

**CUENTAS ANUALES  
DE LAS FUNDACIONES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN**

---

**FUNDACIONES**

**Fundación Centro Astronómico Aragonés**





MARIA DOLORES ROMERO IZQUIERDO, SECRETARIA DEL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

## CERTIFICA

1.- Que el día 28 de junio de 2024, a las 8:30 horas, se reunió el Patronato de la Fundación en el Edificio Ramón y Cajal de servicios generales, en el Parque Tecnológico Walqa, Carretera Nacional 330, Km 566 de Cuarte-Huesca, tanto físicamente como de modo telemático por videoconferencia a través del sistema de conexión Zoom, por conexión bilateral en tiempo real, con imagen y sonido directo de esta Secretaria, lo que es garantía de su autenticidad, y estuvieron presentes los Patronos que se relacionan en la lista que figura a continuación:

### Vicepresidencia Primera:

- D. Ricardo Oliván Bellosta (1º Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Huesca), en calidad de suplente de la Alcaldesa, D<sup>a</sup>. Lorena Orduna Pons, y actuando en su nombre, en virtud del Decreto nº 2588, de 23 de junio de 2023 dictado por la Alcaldesa de Huesca, por el que se designan Tenientes de Alcalde del Ayuntamiento de Huesca para los supuestos de sustitución. Asiste físicamente.

### Vicepresidencia Segunda:

- D. Alberto Solanes Satué (Presidente de la Agrupación Astronómica de Huesca). Asiste físicamente.

### Vocales:

- D. Daniel Rey Saura (Director Gerente del Instituto Aragonés de Fomento). Asiste físicamente.
- D. Jesús López Cabeza (designado por el Instituto Aragonés de Fomento). Asiste físicamente.
- D. Carlos Ortas Martín (designado por el Instituto Aragonés de Fomento). Asiste físicamente.
- D. Rafael Sánchez Tovar (designado por el Instituto Aragonés de Fomento), representado por D. Daniel Rey Saura.
- D<sup>a</sup>. Mónica Soler Navarro (Presidenta de la Comarca de Hoya de Huesca/Plana de Uesca). Asiste físicamente.
- D. Carlos Garcés Manau, (designado por la Agrupación Astronómica de Huesca). ), representado por D. Alberto Solanes Satué.

### Secretaria no Patrono:

- D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Dolores Romero Izquierdo. Asiste físicamente



Excusó su asistencia por problemas de agenda la Presidenta de la Fundación, D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez (Presidenta del Instituto Aragonés de Fomento).

2.- El sistema de videoconferencia, con imagen y sonido en directo utilizado, permitió a la Secretaria del Patronato la debida identificación física de la asistente al Patronato, existiendo el quórum requerido para la celebración de la reunión y la adopción de acuerdos.

3.- La reunión por videoconferencia se realizó de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20 de los Estatutos de la Fundación, que dice expresamente *“El Patronato podrá celebrarse mediante multiconferencia telefónica, videoconferencia o cualquier otro sistema análogo, de forma que uno o varios de los patronos asistan a dicha reunión mediante el indicado sistema, siempre y cuando se asegure la comunicación entre ellos en tiempo real y, por tanto, la unidad de acto”*.

4.- Que la reunión fue previamente convocada el día 21 de junio de 2024, mediante correo electrónico enviado a todos los Patronos, los cuales confirmaron la recepción del mismo.

5.- Que ante la ausencia de la Presidenta, actuó como Presidente la persona que ocupa la Vicepresidencia primera de la Fundación, D. Ricardo Oliván Bellosta, 1º Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Huesca, quien sustituye en esta reunión a la Vicepresidenta primera, la Alcaldesa de Huesca, por ausencia de ésta, y como Secretaria no patrona, D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo.

6.- Que los Patronos asistentes adoptaron literalmente el siguiente acuerdo sobre el primer punto del orden del día:

***“PRIMERO.- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DE LAS CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2023 Y DE LA APLICACIÓN DEL RESULTADO.***

*El artículo 25.2 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones establece que el Presidente, o la persona que conforme a los Estatutos de la Fundación o al acuerdo adoptado por sus órganos de gobierno corresponda, formulará las Cuentas Anuales, que deberán ser aprobadas en el plazo máximo de seis meses desde el cierre del ejercicio por el Patronato de la Fundación.*

*El artículo 28 del Reglamento de Fundaciones de Competencia Estatal, aprobado por el Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, señala que cuando las Cuentas Anuales vayan a ser sometidas a auditoría externa, habrán de formularse dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.*

*Se informa asimismo que, aunque los Estatutos de la Fundación y la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones señalan que las Cuentas Anuales deben ser aprobadas en el plazo máximo de seis meses desde el cierre del ejercicio por el*





*Patronato de la Fundación, Orden HAP/1339/2023, de 9 de octubre, sobre el cierre del ejercicio presupuestario 2023 y la apertura del ejercicio 2024 establece en su artículo 14, sobre Rendición de cuentas por las Entidades de Derecho Público, Empresas, Fundaciones, Consorcios y otros Entes Públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón, lo siguiente:*

*“1. Finalizado el ejercicio económico y, en todo caso, antes del 1 de junio de 2024, los Presidentes u órganos equivalentes de las entidades de Derecho Público, de las empresas de la Comunidad Autónoma y de otras entidades públicas o privadas participadas mayoritariamente por la Administración, los organismos públicos o las empresas de la Comunidad, deberán rendir sus cuentas del ejercicio, por conducto de la Intervención General, que las unirá a la Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Aragón, en cumplimiento de lo previsto en los artículos 22 y 23 del Decreto 22/2003, de 28 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el sistema de información de la contabilidad de la Administración, de los organismos públicos y de las empresas de la Comunidad Autónoma de Aragón y el artículo 82 del texto refundido de la Ley de Hacienda....*

*....2. Las Cuentas contendrán, como mínimo, los siguientes documentos:*

- Cuentas anuales, de acuerdo con lo previsto en el Plan de Contabilidad aplicable a cada entidad. Las Entidades a las que les resulta de aplicación el Plan General de Contabilidad Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón adaptarán sus cuentas a lo establecido en el Plan aprobado por Orden HAP/535/2018, de 14 de marzo.*
- Informe de auditoría financiera, en caso de que se haya realizado.*
- En su caso, estado de ejecución del PAIF, así como liquidación de los Presupuestos de Explotación y Capital.*
- Estado demostrativo de las subvenciones y transferencias concedidas y recibidas, distinguiendo las que sean de capital y de explotación, con detalle del ente que las ha concedido.*
- Estado demostrativo de la composición del capital social (o fondo equivalente).*
- Documento acreditativo de la aprobación de cuentas por el órgano competente*

*....”*

*Las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2023 han sido auditadas, sin que se haya contemplado en el borrador del informe de auditoría ninguna salvedad*



*especial. En fecha 21 de junio de 2024 se han remitido a los Patronos las Cuentas Anuales y el borrador del informe de auditoría.*

*Seguidamente se procede a presentar al Patronato para su aprobación las mencionadas Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2023, compuestas de Balance abreviado, Cuenta de Resultados abreviada, Memoria abreviada e Inventario; y que están reproducidas en folios de papel común, de las que se desprende que el ejercicio arroja un resultado positivo de 1.906,01 euros. —————*

*Teniendo en cuenta lo anterior, se somete a votación la aprobación de las mismas por el Patronato, siendo aprobadas por unanimidad de los asistentes presentes y representados.*

*Asimismo se acuerda por unanimidad de los asistentes presentes y representados la siguiente aplicación del resultado: "A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores: 1.906,01 euros".*

*Se adjunta, como Anexo I a la presente Acta, las Cuentas Anuales del ejercicio 2023 presentadas y del informe de auditoría.*

*D. Carlos Ortas Martín, Director Gerente de Parque Tecnológico Walqa, S.A., que es la persona a la que el Patronato encomendó ocuparse de la gestión temporal de la Fundación hasta que se contrate un/a nuevo/a Director/a Gerente, explica que las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2023 han sido formuladas por la Presidenta en fecha 28 de mayo de 2024".*

*Y para que conste y surta los efectos oportunos, expido el presente certificado en Zaragoza, a fecha de firma.*

VºBº

LA VICEPRESIDENCIA PRIMERA  
(Por ausencia de la Presidenta)

LA SECRETARIA  
NO PATRONA

D. Ricardo Oliván Bellosta  
(suplente de la Alcaldesa de Huesca)

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Dolores Romero Izquierdo

**BALANCE DE SITUACIÓN PYMES****Entidad:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS**Página:** 1  
**Fecha:** 31/12/2023

Activo	Notas en memori	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A) ACTIVO NO CORRIENTE		307.861,82	74.338,23
I. INMOVILIZADO INTANGIBLE	5	263.863,34	33.315,82
III. INMOVILIZADO MATERIAL	5	43.998,48	41.022,41
B) ACTIVO CORRIENTE		463.901,47	62.036,45
I. EXISTENCIAS		3.948,36	4.747,16
III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	7	47.546,55	46.735,55
V. INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO		2.075,07	1.986,77
VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES	7	410.331,49	8.566,97
TOTAL ACTIVO (A+B)		771.763,29	136.374,68
A) PATRIMONIO NETO		341.586,69	108.170,86
A-1) FONDOS PROPIOS		27.009,00	25.102,99
I. DOTACIÓN FUNDACIONAL/FONDO SOCIAL		98.000,00	98.000,00
1. DOTACIÓN FUNDACIONAL/FONDO SOCIAL		98.000,00	98.000,00
III. EXCEDENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES		(72.897,01)	(103.292,99)
IV. EXCEDENTE DEL EJERCICIO	3	1.906,01	30.395,98
A-2) SUBVECCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	12	314.577,69	83.067,87
C) PASIVO CORRIENTE		430.176,60	28.203,82
II. DEUDAS A CORTO PLAZO		400.000,00	0,00
3. OTRAS DEUDAS A CORTO PLAZO	08-dic	400.000,00	0,00
V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR		30.176,60	28.203,82
1. PROVEEDORES		91,07	(25,74)
2. OTROS ACREEDORES		30.085,53	28.229,56
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		771.763,29	136.374,68

**PRESIDENTA**  
D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez**SECRETARIA**  
D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## CUENTA DE RESULTADOS PYMES

Entidad: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Página: 2  
Fecha: 31/12/2023

	Notas en	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
1. INGRESOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA		330.875,09	318.773,04
b) APORTACIONES DE USUARIOS		240.875,09	233.773,04
d) SUBVECIONES, DONACIONES Y LEGADOS IMPUTADOS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		90.000,00	85.000,00
6. APROVISIONAMIENTOS	11	(8.630,78)	(10.892,81)
7. OTROS INGRESOS DE LA ACTIVIDAD		1.200,00	0,00
8. GASTOS DE PERSONAL	11	(229.277,04)	(209.356,02)
9. OTROS GASTOS DE LA ACTIVIDAD	11	(145.741,65)	(111.149,18)
10. AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO	5	(69.317,29)	(69.489,48)
11. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRASPASADOS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	12	114.888,69	113.667,09
14. OTROS RESULTADOS	11	7.908,99	75,21
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD		1.906,01	31.627,85
15. INGRESOS FINANCIEROS		0,00	0,61
16. GASTOS FINANCIEROS		0,00	(1.232,48)
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS		0,00	(1.231,87)
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		1.906,01	30.395,98
<b>A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (A.3+19)</b>	<b>3</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>
B) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL			
1. SUBVENCIONES RECIBIDAS	12	346.398,51	65.481,37
2. DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	12	0,00	3.635,00
B.1) VARIACION DEL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO		346.398,51	69.116,37
C) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO			
1. SUBVENCIONES RECIBIDAS	12	(113.981,40)	(113.657,28)
2. DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	12	(907,29)	(9,81)
C.1) VAR. PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		(114.888,69)	(113.667,09)
D) VAR. PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN PATRIMONIO NETO		231.509,82	(44.550,72)
I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		233.415,83	(14.154,74)

PRESIDENTA  
D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA  
D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



# MEMORIA 2023

## Fundación

## Centro Astronómico Aragonés



**Fundación Centro Astronómico Aragonés. CIF: G-22373872**

La Fundación fue constituida en escritura número 556, de 7 de mayo de 2012 e inscrita en el Registro General de Asociaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón (Unidad Registral de Huesca) con el nº. 01-H-1154-1994.

**Dirección postal:** Parque Tecnológico Walqa, Parc. 13. Ctra. N-330A Km. 566, 22197 Cuarte – Huesca, España.

**Dirección correo electrónico genérica:** [info@planetariodearagon.com](mailto:info@planetariodearagon.com)

**Página web:** [www.planetariodearagon.com](http://www.planetariodearagon.com)

PRESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



# MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 4

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

## 1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

### 1.1. Actividad de la Fundación

**La fecha de constitución de la Fundación Centro Astronómico Aragonés fue el 7 de mayo de 2012. A continuación se indica la siguiente información sobre la actividad de la Fundación según los estatutos de la misma:**

#### **Artículo 1. Denominación, naturaleza, nacionalidad, ámbito y domicilio.**

- 1) La Fundación Centro Astronómico Aragonés (en adelante, Fundación), es una organización sin ánimo de lucro que tiene afectado de modo duradero su patrimonio a la realización de los fines de interés general que se detallan en el artículo 5 de sus estatutos.
- 2) La Fundación es de nacionalidad española.
- 3) La Fundación desarrollará principalmente sus actividades en la Comunidad Autónoma de Aragón, sin perjuicio de que también pueda realizar algunas actividades de carácter nacional e internacional.
- 4) El domicilio de la Fundación radica en la parcela nº 13 del Parque Tecnológico Walqa, edificio Centro Astronómico, Carretera Nacional 330 Km. 566 – 22197 Cuarte – Huesca.
- 5) El Patronato podrá trasladar el domicilio de la Fundación a cualquier otro lugar del territorio autonómico, mediante la oportuna modificación estatutaria con posterior comunicación al Protectorado. Asimismo y para el mejor cumplimiento de los fines de la Fundación, el Patronato podrá abrir oficinas y crear delegaciones en otras ciudades de España o en el extranjero.
- 6) La Fundación Centro Astronómico Aragonés está adscrita a la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, al departamento al que esté adscrito el Instituto Aragonés de Fomento, en la actualidad al Departamento competente en materia de industria, y en el caso de que dicho Instituto no existiera, al Departamento que tenga la competencia en materia de industria

#### **Artículo 5. Fines y actividades.**

##### **Constituyen los fines y actividades de la Fundación:**

- Gestionar todo cuanto compete al desarrollo del edificio ubicado en la parcela, nº 13 del Parque Tecnológico Walqa, edificio Centro Astronómico, Carretera N-330A Km. 566 – 22197 Cuarte – Huesca; denominado Centro

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 5

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Astronómico, así como las actividades realizadas en las instalaciones (planetario, observatorio, talleres, aulas, simulador, tienda, zona de reuniones, zona de gestión y administración, zona de reuniones y sede de la Agrupación Astronómica de Huesca y Red de Agrupaciones de Aragón, zona expositiva, zona divulgativa y entorno).

- Fomentar el intercambio de investigadores con centros de España y otros países, así como el impulso de programas de colaboración con otras instituciones de investigación, que permitan la explotación optimizada de la potencialidad del Centro Astronómico Aragonés y su evolución permanente para mantenerse en el más alto nivel científico, tecnológico y divulgativo.
- Fomentar la divulgación y estudio de la Astronomía y sus ciencias afines.
- Organizar: cursillos, conferencias, charlas, debates, pases especiales, pase de grupos organizados por las instalaciones, jornadas, congresos, observaciones, exposiciones, reuniones y actividades que impulsen el conocimiento y provoquen la curiosidad de la sociedad en general.
- Realizar todas aquellas tareas subordinadas o accesorias a la actividad principal.
- Ejercer las actividades económicas precisas para el cumplimiento de los fines.
- Y, de modo genérico, llevar a cabo cuantas actuaciones sean conducentes al mejor logro de sus fines.

La Fundación no forma parte de un grupo de entidades, en los términos previstos en la norma de elaboración de las cuentas anuales 10ª, "Entidades del grupo, multigrupo y asociadas", del Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos (PGC PYMESFL).

## 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES.

### 2.1.) Imagen fiel.

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2023 adjuntas han sido formuladas a partir de los registros contables de la Entidad a 31 de diciembre de 2023 y en ellas se han aplicado los principios contables y criterios de valoración recogidos en el Plan General de Contabilidad de PYMESFL y el resto de disposiciones legales vigentes en materia contable, y muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Entidad, y del grado de cumplimiento de sus actividades.

RESIDENTA

Dª. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

Dª. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 6

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

A los efectos de estas cuentas anuales, el marco normativo aplicado se establece en:

- La Constitución Española de 1978 y El Código de Civil español.
- Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, y sus correspondientes desarrollos reglamentarios posteriores.
- El Plan General de Contabilidad y su adaptación sectorial correspondiente: "Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos".
- por la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón
- Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

No existen razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales en materia contable.

Los ejercicios sociales tienen una duración anual; se inician el 1 de enero y finalizan el 31 de diciembre.

De acuerdo con la norma 3ª.2) del Plan General de Contabilidad de PYMESFL sobre elaboración de las cuentas anuales cita: "El modelo de la Memoria recoge la información mínima a cumplimentar; no obstante, en aquellos casos en que la información que se solicita no sea significativa no se cumplimentarán los apartados correspondientes".

### 2.2.) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.

La Entidad ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de entidad en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones realizadas por la Dirección de la Entidad para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos.
- La vida útil de los activos materiales e intangibles .

RESIDENTA

SECRETARIA

Dª. María del Mar Vaquero Periañez

Dª. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 7

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2023, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

### 2.3.) Comparación de la información.

Con fecha 24 de noviembre de 2011, se publicó el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos, que entró en vigor el día 1 de enero de 2012 y es de obligatoria aplicación para los ejercicios iniciados a partir de dicha fecha. El ejercicio 2023 es el undécimo año de aplicación de esta nueva normativa contable.

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de resultados y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2023, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2022 aprobadas por el Patronato de la Fundación en su reunión de fecha 31 de mayo de 2023.

### 2.4.) Elementos recogidos en varias partidas.

Las posibles agrupaciones de partidas realizadas se desglosan en notas posteriores de esta memoria. En el supuesto de no especificarse desglose será indicativo de que no se ha efectuado ninguna agrupación de partidas.

## 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

El excedente del ejercicio 2023 ha sido positivo ascendiendo a 1.906,01 euros mientras que en 2022 ascendió a 30.395,98 euros respectivamente. La Presidenta de la Fundación ha propuesto la siguiente aplicación del excedente del ejercicio 2023 a la consideración del Patronato (Euros):

Base de reparto	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
Saldo de la cuenta de resultados	1.906,01	30.395,98
<b>TOTAL</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 8

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Aplicación	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	1.906,01	30.395,98
<b>TOTAL</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>

En este ejercicio 2023 la distribución del resultado, como se detalla en el cuadro se destina a compensar excedentes negativos acumulados de ejercicios anteriores.

La distribución del excedente del ejercicio anterior fue aprobada por el Patronato de la Fundación en su reunión de fecha 31 de mayo de 2023.

Las limitaciones a la aplicación de excedentes vienen determinadas por el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones (artículo 32 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal), que establece la obligatoriedad de incrementar la dotación fundacional o las reservas, capitalizando los excedentes del ejercicio en la medida que resulte de aplicar el 30% como máximo de la base de cálculo del mencionado artículo, una vez cubierto el porcentaje mínimo que a cumplimiento de fines señala el citado precepto legal.

### 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Los criterios de valoración aplicados en los registros contables, son los definidos en el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos para las siguientes partidas:

#### 4.1. INMOVILIZADO INTANGIBLE.

Se aplican los criterios utilizados en las normas relativas al inmovilizado material, sin perjuicio de lo previsto para el fondo de comercio en la norma relativa a combinaciones de negocios y en sus propias normas particulares.

##### 1. Reconocimiento.

Se reconoce a un inmovilizado como intangible siempre que cumpla con la definición de activo, de registro contable así como de identificabilidad y para ello tiene que cumplir alguno de los requisitos siguientes:

Que sea susceptible de ser separado de la entidad y cedido, vendido, entregado para su explotación, arrendado o intercambiado.

Que surja de derechos legales o contractuales.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 9

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

No se reconocen como tales a los gastos de establecimiento, las marcas, cabeceras de periódicos o revistas, los sellos o denominaciones editoriales, las listas de clientes u otras partidas similares, que se hayan generado internamente.

### 2. Valoración posterior

#### Propiedad industrial.

Son los gastos de desarrollo capitalizados cuando se obtenga la correspondiente patente o similar, incluido el coste de registro y formalización de la propiedad industrial.

Su amortización y corrección valorativa por deterioro se realiza según lo especificado con carácter general para los inmovilizados intangibles.

#### Cesiones de uso.

Las cesiones de uso de bienes otorgados gratuitamente a la Fundación y por periodo determinado (siempre que el periodo de cesión sea inferior a la vida útil de los mismos) se contabilizan como intangibles por el valor razonable atribuible a los mismos. Así mismo se registra un ingreso directamente imputado al patrimonio neto, que se reconoce en la cuenta de resultados como ingreso en proporción al plazo de cesión. Estos derechos de uso se amortizan según lo indicado en el cuadro detallado más arriba

## 4.2. INMOVILIZADO MATERIAL.

### 1. Definiciones.

Bienes de inmovilizado generadores de flujos de efectivo: poseen el fin de obtener un beneficio o generar un rendimiento comercial con la entrega de bienes o la prestación de servicios.

Un activo genera un rendimiento comercial cuando se utiliza de una forma coherente con la adoptada por las entidades orientadas a la obtención de beneficios, y la posesión de este indica que, la entidad pretende obtener flujos de efectivo a través de ese activo y obtener un rendimiento que refleje el riesgo que implica la posesión del mismo.

Bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo: son los que se poseen con la finalidad de generar un rendimiento comercial, como los flujos económicos sociales que generan dichos activos y que benefician a la colectividad, esto es, su beneficio social o potencial de servicio.

Un activo mantenido principalmente para producir flujos económicos sociales en beneficio de una colectividad, puede proporcionar rendimientos comerciales a través de una parte de sus instalaciones, componentes, o a través de un uso incidental y diferente a su uso principal.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 10

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Se considera un bien como no generador de flujos de efectivo cuando el componente o uso generador de flujos de efectivo se pueda considerar como accesorio al objetivo principal del activo como un todo, o bien no pueda operar o explotarse con independencia del resto de componentes e instalaciones integrantes del activo.

En algunos casos puede no estar claro si la finalidad principal de poseer un activo es generar o no un rendimiento comercial. En estos casos, y dados los objetivos generales de las entidades no lucrativas, existe una presunción de que, salvo clara evidencia de lo contrario, tales activos pertenecen a la categoría de activos no generadores de flujos de efectivo.

En el supuesto de que un bien de inmovilizado que no generaba flujos de efectivo pase a ser utilizado en actividades lucrativas por la propia entidad, se debe reclasificar por el valor en libros en el momento en que exista evidencia clara de que tal reclasificación es adecuada.

Una reclasificación, por sí sola, no provoca necesariamente una comprobación del deterioro o una reversión de la pérdida por deterioro.

Unidad de explotación o servicio: son los activos que generan rendimientos aprovechables en la actividad de la entidad que son mayormente independientes de los derivados de otros activos.

### 2. Valoración inicial.

Los bienes del inmovilizado material se valoran por el precio de adquisición o coste de producción.

Forma parte del mismo: los impuestos indirectos que gravan el elemento y no son recuperables, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones de desmantelamiento o retiro y otras asociadas al citado activo, tales como los costes de rehabilitación del lugar sobre el que se asienta, siempre que den lugar al registro de provisiones, así como los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en condiciones de funcionamiento y que sean directamente atribuibles a la adquisición, fabricación o construcción, y siempre que necesiten más de un año para estar en condiciones de uso.

#### 2.1. Precio de adquisición.

El precio de adquisición incluye, además del importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento o rebaja, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en condiciones de funcionamiento, incluida la ubicación en el lugar y cualquier otra condición necesaria para que pueda operar de la forma prevista.

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



# MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 11

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

## 2.2. Coste de producción.

El coste de producción de los elementos del inmovilizado material fabricado o construido por la propia entidad se obtiene añadiendo al precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, los demás costes directamente imputables así como los indirectamente imputables, en la medida que correspondan al periodo de fabricación o construcción y sean necesarios.

## 3. Valoración posterior

Después del reconocimiento inicial, los elementos del inmovilizado material se valoran por su precio de adquisición o coste de producción menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

### 3.1. Amortización

Las amortizaciones se realizan en función de la vida útil de los bienes y de su valor residual, atendiendo a la depreciación que sufren por su funcionamiento, uso y disfrute, así como la posible obsolescencia técnica o comercial que pueden afectarles.

Se amortiza de forma independiente cada parte de un elemento del inmovilizado material que tenga un coste significativo en relación con el coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

Los cambios que se originan en el valor residual, la vida útil y el método de amortización de un activo, se contabilizan como cambios en las estimaciones contables, salvo que sea un error.

Cuando proceda reconocer correcciones valorativas por deterioro, se ajustarán las amortizaciones de los ejercicios siguientes del inmovilizado deteriorado y de igual forma cuando reviertan las mismas.

### 3.2. Deterioro del valor

Al menos, al cierre del ejercicio, la entidad evalúa si algún inmovilizado material, unidad de explotación o servicio puedan estar deteriorados, y en ese caso, estimará el importe recuperable así como efectuará las correcciones valorativas que procedan.

Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión, se reconocerán como gasto o ingreso en la cuenta de resultados. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor contable reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 12

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Los cálculos del deterioro se realizarán elemento a elemento de forma individualizada. Si esto no es posible, se determinará el importe recuperable de la unidad de explotación o servicio a la que pertenezca cada elemento del inmovilizado.

### **Deterioro del valor de bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo.**

El deterioro de valor de un activo no generador de flujos de efectivo es la pérdida de potencial de servicio de un activo distinta a la depreciación sistemática y regular que constituye la amortización.

Se produce una pérdida por deterioro cuando su valor contable supere a su importe recuperable.

El importe recuperable del elemento es el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

En caso de que deba reconocer una pérdida por deterioro de la unidad de explotación o servicio, reducirá en proporción a su valor contable los activos que la integran, hasta el límite del mayor valor entre: su valor razonable menos los costes de venta, su coste de reposición y cero.

### **Deterioro del valor de bienes de inmovilizado generadores de flujos de efectivo.**

Se producirá una pérdida por deterioro del valor de un elemento cuando su valor contable supere al importe recuperable.

En caso de que deba reconocer una pérdida por deterioro de la unidad generadora de efectivo a la que hubiese asignado todo o parte de un fondo de comercio, reducirá en primer lugar el valor contable del fondo de comercio correspondiente a dicha unidad. Si el deterioro superase el importe de éste, en segundo lugar, reducirá en proporción a su valor contable el del resto de activos de la unidad generadora de efectivo, hasta el límite del mayor valor entre: su valor razonable menos los costes de venta, su valor en uso y cero.

#### **4. Baja**

La diferencia obtenida entre el importe del inmovilizado material, neto de los costes de venta, y su valor contable, será el beneficio o la pérdida surgida al dar de baja dicho elemento que se imputará a la cuenta de resultados del ejercicio en el que se produce.

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 13

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 4.1. Baja de bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo.

Se darán de baja los bienes del inmovilizado material no generadores de efectivo en el momento de su enajenación, disposición por otra vía o cuando no se espere obtener un potencial de servicio de los mismos.

### 4.2. Baja de bienes de inmovilizados generadores de flujos de efectivo.

Los elementos del inmovilizado material generadores de flujos de efectivo se darán de baja en el momento de su enajenación o disposición por otra vía o cuando no se espere obtener beneficios o rendimientos económicos futuros de los mismos.

### 4.3.-BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

La Fundación no dispone de bienes muebles o inmuebles integrantes del Patrimonio Histórico, conforme a las condiciones establecidas al efecto por la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

### 4.4.- CRÉDITOS Y DÉBITOS POR LA ACTIVIDAD PROPIA

Los créditos por la actividad propia son derechos de cobro originados en el desarrollo de la actividad propia frente a los beneficiarios, usuarios, patrocinadores y afiliados.

Los débitos por la actividad propia son obligaciones originadas por la concesión de ayudas y otras asignaciones a los beneficiarios de la entidad en cumplimiento de los fines propios.

#### Valoración inicial y posterior de los créditos.

Las cuotas, donativos y otras ayudas similares, procedentes de patrocinadores, afiliados u otros deudores, con vencimiento a corto plazo, se contabilizará por su valor nominal cuando el vencimiento no supere el plazo, en tal caso se reconocerán por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal se registrará como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Los préstamos concedidos en el ejercicio de la actividad propia a tipo de interés cero o por debajo del interés de mercado se contabilizarán por su valor razonable. La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado se reconocerá en el momento inicial como un gasto y después la reversión del descuento practicado se contabiliza como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Al menos al cierre del ejercicio, deberán efectuarse las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que se ha producido un deterioro de valor en estos activos. A tal efecto serán de aplicación los criterios recogidos en la norma de registro y valoración décima comprendida en la segunda parte de este Plan de Contabilidad de entidades sin fines lucrativos para reconocer

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 14

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

el deterioro de los activos financieros que se contabilizan aplicando el criterio del coste amortizado.

### Valoración inicial y posterior de los débitos.

Las ayudas y otras asignaciones concedidas por la entidad a sus beneficiarios, con vencimiento a corto plazo, originarán el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal cuando el vencimiento no supere el plazo, en tal caso se reconocerán por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabilizará como un gasto financiero en la cuenta de resultados.

Si la concesión de la ayuda es plurianual, el pasivo se registrará por el valor actual del importe comprometido en firme de forma irrevocable e incondicional. Se aplicará este mismo criterio en aquellos casos en los que la prolongación de la ayuda no esté sometida a evaluaciones periódicas, sino al mero cumplimiento de trámites formales o administrativos.

## 4.5.- ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS

### 1. Activos financieros.

Un activo financiero es cualquier activo que sea: dinero en efectivo, un instrumento de patrimonio de otra entidad, o suponga un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero, o a intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente favorables.

La entidad reconoce un activo financiero en su balance cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

#### 1. Activos financieros a coste amortizado:

Corresponden créditos a corto plazo en el desarrollo de las actividades propias frente a usuarios: se valoran inicialmente por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo. Los costes de transacción que son directamente atribuibles se registran en la cuenta de resultados. Los activos con vencimiento no superior a un año continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que estima que se va a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del crédito que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 15

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 2. Efectivo y otros medios líquidos equivalentes:

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos.

Los activos financieros se clasifican en corto y largo plazo, según su vencimiento sea inferior o superior a doce meses respectivamente.

Se da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran los derechos derivados del mismo o se ha cedido su titularidad, siempre y cuando el cedente se haya desprendido de los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.

## 2. Pasivos financieros.

### 2.1. Reconocimiento

La entidad registra como pasivo financiero aquel que supone para la empresa una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables. Se incluyen los siguientes:

#### 1. Pasivos financieros a coste amortizado:

Son débitos por operaciones de actividades propias: se valoran por su valor nominal. Los costes de transacción que le son directamente atribuibles, así como las comisiones financieras cargadas por deudas con terceros se registran en la cuenta de resultados. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados. Los débitos con vencimiento no superior a un año continúan valorándose por su valor nominal.

Las pasivos financieros se clasifican en corto y largo plazo, según su vencimiento sea inferior o superior a doce meses respectivamente.

Se da de baja un pasivo financiero cuando la obligación se ha extinguido. La diferencia entre el valor el libros del pasivo financiero y la contraprestación pagada se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tiene lugar.

## 4.6.- EXISTENCIAS

Se corresponden a mercaderías, que se valoran al coste de adquisición, por el método FIFO. Cuando el valor neto realizable de las existencias sea inferior a su precio de adquisición, se efectuarán las oportunas correcciones valorativas reconociéndolas como un gasto en la cuenta de resultados.

Existen determinadas existencias en la tienda que está en depósito. En este caso la Entidad actúa como comisionista, el proveedor nos cede un margen sobre el importe del producto vendido.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 16

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Las existencias recibidas gratuitamente por la entidad, se registran por su valor razonable. A los efectos de calcular el deterioro de valor de estos activos, el importe neto recuperable a considerar será el mayor entre su valor neto realizable y su coste de reposición.

Las entregas realizadas en cumplimiento de los fines de la entidad, se contabilizan como un gasto por el valor contable de los bienes entregados.

**Precio de adquisición:** Incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, y se añaden todos los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallan ubicados para su venta, tales como transportes, aranceles de aduanas, seguros y otros directamente atribuibles a la adquisición de las existencias.

No obstante lo anterior, pueden incluirse los intereses incorporados a los débitos con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

### 4.7.- IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS

El impuesto sobre beneficios se liquida a partir del excedente del ejercicio, calculado de acuerdo con las normas fiscales vigentes. La entidad se encuentra acogida al régimen fiscal especial establecido en la "Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos al mecenazgo".

Se contabiliza el gasto por impuesto sobre sociedades aplicando los criterios contenidos en el Plan General de Contabilidad. A tal efecto, para determinar el impuesto corriente, el resultado contable se reduce en el importe de los resultados procedentes de las actividades exentas.

### 4.8.- INGRESOS Y GASTOS

#### Gastos e ingresos propios de entidades no lucrativas

##### 1. Gastos

Los gastos realizados por la entidad se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurran, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocerán en el momento en que se apruebe su concesión.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 17

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### **Criterio general de reconocimiento.**

Los gastos realizados por la entidad se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurran, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocerán en el momento en que se apruebe su concesión.

### **Reglas de imputación temporal.**

El reconocimiento de estos gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados.

Dichas reglas son aplicables a los siguientes casos:

- a) Cuando la corriente financiera se produzca antes que la corriente real, la operación en cuestión dará lugar a un activo, que será reconocido como un gasto cuando se perfeccione el hecho que determina dicha corriente real.
- b) Cuando la corriente real se extienda por períodos superiores al ejercicio económico, cada uno de los períodos debe reconocer el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

### **Gastos de carácter plurianual.**

Las ayudas otorgadas en firme por la entidad y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio por el valor actual del compromiso asumido.

### **Criterios particulares aplicables a los desembolsos incurridos para la organización de eventos futuros.**

Los desembolsos relacionados con la organización de eventos futuros (exposiciones, congresos, conferencias, etcétera) se reconocerán en la cuenta de resultados de la entidad como un gasto en la fecha en la que se incurran, salvo que estuvieran relacionados con la adquisición de bienes del inmovilizado, derechos para organizar el citado evento o cualquier otro concepto que cumpla la definición de activo.

## **2. Ingresos.**

En la contabilización de los ingresos se tendrán en cuenta:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valorarán por el importe acordado.
- b) Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocerán como ingresos en el período al que correspondan.
- c) Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocerán cuando las campañas y actos se produzcan.
- d) En todo caso, deberán realizarse las periodificaciones necesarias.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 18

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 4.9.-SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

#### 1. Reconocimiento

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de resultados como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de ésta.

Se considera no reintegrable cuando existe un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, donación o legado a favor de la entidad, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados que tienen carácter de reintegrables se registran como pasivos de la entidad hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

#### 2. Valoración

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se valoran por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento.

#### 3. Criterios de imputación al excedente del ejercicio.

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se efectúa atendiendo a su finalidad.

En este sentido, el criterio de imputación a resultados de una subvención, donación o legado de carácter monetario es el mismo que el aplicado a otra subvención, donación o legado recibido en especie, cuando se refieren a la adquisición del mismo tipo de activo o a la cancelación del mismo tipo de pasivo. A efectos de imputación en la cuenta de resultados, hay que distinguir entre los siguientes tipos de subvenciones, donaciones y legados:

a) Cuando se obtengan para financiar gastos específicos: se imputarán como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devenguen los gastos que estén financiando.

b) Cuando se obtengan para adquirir activos o cancelar pasivos, se pueden distinguir los siguientes casos:

- Activos del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias: se imputarán como ingresos del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en ese periodo para los citados elementos o, en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance. Se aplicará este mismo criterio si la ayuda tiene como finalidad compensar los gastos por grandes reparaciones a efectuar en los bienes del Patrimonio Histórico.

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 19

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Se consideran en todo caso de naturaleza irreversible las correcciones valorativas por deterioro de los elementos en la parte en que éstos hayan sido financiados gratuitamente.

#### **4. Cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación.**

Se aplicarán los siguientes criterios.

##### **Cesión de uso de un terreno de forma gratuita y tiempo determinado.**

La entidad reconocerá un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido. Asimismo, registrará un ingreso directamente en el patrimonio neto, que se reclasificará al excedente del ejercicio como ingreso sobre una base sistemática y racional.

El citado derecho se amortizará de forma sistemática en el plazo de la cesión. Adicionalmente. Las inversiones realizadas por la entidad que no sean separables del terreno cedido en uso se contabilizarán como inmovilizados materiales cuando cumplan la definición de activo.

Estas inversiones se amortizarán en función de su vida útil, que será el plazo de la cesión –incluido el periodo de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir–, cuando ésta sea inferior a su vida económica. En particular, resultará aplicable este tratamiento contable a las construcciones que la entidad edifique sobre el terreno, independientemente de que la propiedad recaiga en el cedente o en la entidad.

##### **Cesión de uso de un terreno y una construcción de forma gratuita y tiempo determinado.**

Si el plazo de cesión es superior a la vida útil de la construcción, considerando el fondo económico de la operación, el derecho de uso atribuible a la misma se contabilizará como un inmovilizado material, amortizándose con arreglo a los criterios generales aplicables a estos elementos patrimoniales. Este mismo tratamiento resultará aplicable al terreno si se cede por tiempo indefinido.

##### **Cesión del inmueble de forma gratuita por un periodo de un año prorrogable por periodos iguales, o por tiempo indefinido.**

Si la cesión se pacta por un periodo de un año, renovable por periodos iguales, o por un periodo indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la entidad no contabilizará activo alguno, limitándose a reconocer todos los años un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso por subvención/donación en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido.

Cuando existan indicios que pudieran poner de manifiesto que dichas prórrogas se acordarán de forma permanente sin imponer condiciones a la entidad, distintas de la simple continuidad en sus actividades, el tratamiento contable de la operación deberá asimilarse al supuesto descrito en el supuesto de cesiones por un periodo indefinido se aplicará un tratamiento similar.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 20

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### **Servicios recibidos sin contraprestación.**

La entidad reconocerá en la cuenta de resultados un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso en concepto de subvención/donación por la mejor estimación del valor razonable del servicio recibido.

## **4.10.- TRANSACCIONES ENTRE PARTES VINCULADAS**

### **1. Regla general**

Las operaciones entre entidades del mismo grupo, con independencia del grado de vinculación entre las entidades del grupo participantes, se contabilizan de acuerdo con las normas generales, así, los elementos objeto de la transacción se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable.

Si el precio acordado en una operación difiere de su valor razonable, la diferencia debe registrarse atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realiza de acuerdo con lo previsto en las correspondientes normas.

## **4.11.- EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**

A efectos de presentación de las cuentas anuales, se entenderá que otra entidad forma parte del grupo cuando ambas estén vinculadas por una relación de control, directa o indirecta, análoga a la prevista en el artículo 42 del Código de Comercio, o cuando las entidades estén controladas por una o varias personas físicas o jurídicas o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

Se entenderá que una entidad es asociada cuando se pueda ejercer sobre ella una influencia significativa, que se presumirá que existe si se posee al menos el 20% de los derechos de voto.

## **5. INMOVILIZADO**

### **5. Inmovilizado material e intangible**

#### **5.1. Movimientos de los epígrafes del balance**

Análisis del movimiento, durante el ejercicio 2023 y 2022, de cada partida del balance incluida en este epígrafe y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 21

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 5.1. a. Análisis del movimiento

*El movimiento de cada una de estas partidas, durante el ejercicio, ha sido el siguiente:*

EJERCICIO 2022	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	36.730,08	22.763,19	0,00	59.493,27
Inmovilizado intangible	326.213,40	4.010,00	0,00	330.223,40
<b>TOTALES</b>	<b>362.943,48</b>	<b>26.773,19</b>	<b>0,00</b>	<b>389.716,67</b>

EJERCICIO 2023	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	59.493,27	9.463,26	0,00	68.956,53
Inmovilizado intangible	330.223,40	293.377,62	0,00	623.601,02
<b>TOTALES</b>	<b>389.716,67</b>	<b>302.840,88</b>	<b>0,00</b>	<b>692.557,55</b>

### 5.1. b. Movimientos de elementos (amortizaciones).

Amortizaciones:

EJERCICIO 2022	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	13.182,86	5.288,00	0,00	18.470,86
Inmovilizado intangible	232.706,10	64.201,48	0,00	296.907,58
<b>TOTALES</b>	<b>245.888,96</b>	<b>69.489,48</b>	<b>0,00</b>	<b>315.378,44</b>

EJERCICIO 2023	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	18.470,86	6.487,19	0,00	24.958,05
Inmovilizado intangible	296.907,58	62.830,10	0,00	359.737,68
<b>TOTALES</b>	<b>315.378,44</b>	<b>69.317,29</b>	<b>0,00</b>	<b>384.695,73</b>

### 5.1. c. Otra información

No existen arrendamientos financieros, ni otras operaciones de naturaleza similar.

Con respecto al inmovilizado intangible con vida útil definida "Concesión Edificio Walqa", comentar lo siguiente:

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 22

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En la primera reunión del Patrono, el día 7 de mayo de 2011, la Fundación **solicitó** al Instituto Aragonés de Fomento la cesión gratuita del derecho real de usufructo del edificio denominado Centro Astronómico en Walqa, así como del equipamiento del mismo.

El Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento aprobó dicha cesión en su reunión de fecha 28 de mayo de 2012, siendo ratificada por acuerdo del Consejo de Gobierno de Aragón el 25 de septiembre de 2012. La Fundación acepta la cesión con fecha 12 de febrero de 2013.

Al respecto, el director Gerente del IAF comunica en mayo de 2013 que (según el certificado anexo del 19 de febrero de 2013), el Consejo de Dirección del Instituto **aprobó** la constitución de un derecho real de usufructo gratuito sobre el edificio y los bienes muebles, a favor de la Fundación Centro Astronómico Aragonés, por el plazo de cinco años desde que se formalice la cesión. Posteriormente, tal cesión fue autorizada, primero por la Dirección General de Patrimonio, y después por el Gobierno de Aragón.

**El 24 de abril de 2013 se formaliza escritura con número 1002 de constitución derecho de usufructo gratuito.** En ella se detalla que dicho usufructo se constituye por plazo de cinco años a contar desde esta fecha, por lo que la cesión de uso finalizaba el 24 de abril de 2018, la cual haber finalizado se dio de baja, tanto el valor bruto como la amortización acumulada, tal y como se detalla en los cuadros de movimientos anteriores.

Esta cesión, a los efectos oportunos efectos fiscales se valoró el derecho de usufructo en la cantidad de trescientos cincuenta y seis mil doscientos cuarenta y dos euros con noventa y cuatro céntimos **(356.242,94 €)**.

Durante el ejercicio 2018, se tramitó la renovación de la cesión de uso gratuito sobre el edificio y los bienes muebles para el desarrollo de los fines de la Fundación, por un plazo estimado de 5 años y en condiciones similares a las actuales, autorizándose por el patronato en reunión de 26-10-17, acordándose solicitar al Instituto Aragonés de Fomento la renovación de la misma, autorizando a la Presidenta y a su Directora Gerente para que cualquiera de ellas indistintamente en nombre y representación de la Fundación, suscriba los documentos necesarios para ejecutar el acuerdo, el cual se firmó con fecha 20-04-18, constituyéndose por plazo de cinco años a contar desde el 24 de abril de 2018.

A los efectos oportunos efectos fiscales se ha valorado el citado derecho de usufructo en la cantidad de doscientos noventa y cinco mil setecientos diecinueve euros y 5 céntimos **(295.719,05 €)**. A fecha 31-12-2023 y a 31-12-2022 la amortización acumulada de esta cesión asciende a 295.719,05 y 277.206,87 euros respectivamente.

Por este hecho, se ha reconocido un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido. Asimismo, se ha registrado un ingreso directamente imputado al patrimonio neto, que se reconocerá en la cuenta

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 23

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

de pérdidas y ganancias como ingreso sobre una base sistemática y racional, de acuerdo con los criterios incluidos en la norma y registro de valoración de subvenciones donaciones y legados del PGC de Entidades Sin Fines Lucrativos (véase Nota 12). El citado derecho se amortizará de forma sistemática en el plazo de la cesión.

La cesión de los bienes cedidos por el IAF vencía en abril de 2023, por lo que la fundación, en su reunión de Patronato de 26 de mayo de 2022, acordó solicitar al Instituto Aragonés de Fomento una nueva cesión gratuita del uso en las mismas condiciones que la cesión, de modo que con fecha 12 de abril de 2023 la Directora Gerente del IAF emitió una resolución por lo que la valoración de la cesión ascendía a 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023, desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban." (véase nota 12 y 15).

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

La amortización de la nueva cesión, formalizada en 2023, asciende a 40.486,10 euros.

Por otra parte, en 28 de diciembre de 2022, se firma un acuerdo de cesión de uso gratuito de una colección de máquinas de calcular, cuyo valor asciende a 3.635 euros por un periodo de 4 años el 28-12-2022 prorrogables por iguales periodos de cuatro años desde el día siguiente de la firma del acuerdo de cesión. Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, la amortización acumulada de esta cesión asciende a 917,10 y 9,81 euros respectivamente.

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 24

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 6. USUARIOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA

a) Detalle de saldos y movimientos de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

Ejercicio 2023:

Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Saldos 31/12/2022	Altas	Bajas	Saldos 31/12/2023
Usuarios	0,00	275.337,89	(275.337,89)	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>0,00</b>	<b>275.337,89</b>	<b>(275.337,89)</b>	<b>0,00</b>

Ejercicio 2022:

Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Saldos 31/12/2021	Altas	Bajas	Saldos 31/12/2022
Usuarios	0,00	272.980,07	(272.980,07)	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>0,00</b>	<b>272.980,07</b>	<b>(272.980,07)</b>	<b>0,00</b>

Ninguno de los usuarios corresponden a entidades del grupo o asociadas.

### 7. ACTIVOS FINANCIEROS

7.1. Activos financieros (salvo grupo, multigrupo y asociadas)

#### 7.1. a. Valor de activos financieros

**a) Activos financieros a largo plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas**

Durante el ejercicio al que se refieren estas cuentas anuales y en el anterior, no se ha registrado ningún activo financiero a largo plazo.

**b) Activos financieros a corto plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas**

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 25

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

CATEGORÍAS	CLASES							
	Instrum. Patrimonio		Valores repr. Deuda		Créd. Deriv. Y otros		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Efectivo y otros activos líquidos					410.331,49	8.566,97	410.331,49	8.566,97
Act. Financ. A coste amortizado					47.546,55	48.722,32	47.546,55	48.722,32
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>457.878,04</b>	<b>57.289,29</b>	<b>457.878,04</b>	<b>57.289,29</b>

Asimismo, al cierre del ejercicio 2023 y 2022 no existen créditos a cobrar con administraciones públicas que hayan sido incluidos en el cuadro anterior a excepción de los importes correspondientes a subvenciones relativas a éstas, ascendiendo dicho importe a 46.000,00y 10.486,45 euros respectivamente.

Durante los ejercicios 2023 y 2022 no existen saldos ni movimientos de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por riesgo de crédito.

La Fundación no posee ninguna participación en sociedades mercantiles.

INVERSIONES FINANCIERAS C/P EN 2023:	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Clientes	1.248,63	275.363,21	275.337,89	1.273,95
Deudores (subvencionadores)	45.486,92	138.561,95	137.776,27	46.272,60
Fianzas Constituidas CP	1.986,77	0,00	1.986,77	0,00
Caja Euros	2.306,36	42.123,04	40.942,05	3.487,35
Bancos,C/C,Vista Euros	6.260,61	407.648,15	7.064,62	406.844,14
<b>TOTAL</b>	<b>57.289,29</b>	<b>863.696,35</b>	<b>463.107,60</b>	<b>457.878,04</b>

INVERSIONES FINANCIERAS C/P EN 2022:	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Clientes	528,41	272.980,07	272.259,85	1.248,63
Deudores (subvencionadores)	35.050,55	145.613,09	135.176,72	45.486,92
Fianzas Constituidas CP	0,00	1.986,77	0,00	1.986,77
Caja Euros	230,10	47.422,35	45.346,09	2.306,36
Bancos,C/C,Vista Euros	152,02	6.108,59	0,00	6.260,61
<b>TOTAL</b>	<b>35.961,08</b>	<b>474.110,87</b>	<b>452.782,66</b>	<b>57.289,29</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 26

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 8. PASIVOS FINANCIEROS

#### 8.1. Valor pasivos financieros

Durante el ejercicio no se han registrado ningún pasivo financiero a largo plazo.

##### Pasivos financieros a corto plazo

CATEGORÍAS	CLASES							
	Deudas con ent. Crédito		Oblig. Y otros val. Negoc.		Derivados y otros		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Pas. Fin. A coste amortizado	0,00	0,00			419.779,62	17.393,67	419.779,62	17.393,67
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>419.779,62</b>	<b>17.393,67</b>	<b>419.779,62</b>	<b>17.393,67</b>

\*\*No se incluyen saldos con Administraciones Públicas

Además, existen deudas a corto plazo a pagar con Administraciones Públicas por un importe de 10.396,98 y 10.810,15 euros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, respectivamente.

En el cuadro anterior se incluye un importe de 400.000 euros por una subvención concedida por el IAF para renovación del sistema audiovisual, cuya fecha límite par justificar gastos en 30 de noviembre de 2024 pero de la cual, a fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha procedido a ejecutar las acciones para la que fue concedida y sobre la cual, solicitando con fecha 14 de marzo de 2024 una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión para la que fue concedida, así como una ampliación del importe por 65.000 euros (véase nota 12).

La Fundación tenía abierto un litigio, en el juzgado de primera instancia de instrucción número 3 de Huesca, con un acreedor por el pago de 7.568,55 euros, que concluido el procedimiento monitorio por oposición de FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS, está pendiente la presentación de demanda por IACPOS o el archivo. Si bien, no habiéndose presentado demanda dentro de plazo, y procediendo el sobreseimiento y archivo, se ha presentado escrito solicitando el mismo.

La Fundación ostenta frente a una entidad de bancaria, una línea de crédito por importe de 60.000 euros, del cual no se encuentra importe alguno dispuesto al cierre del ejercicio 2023 ni 2022.

#### 8.2. Clasificación por vencimientos

La totalidad de los pasivos financieros de la Fundación que posee al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 vencen en el ejercicio siguiente, es decir, su vencimiento es a corto plazo.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 27

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 9. FONDOS PROPIOS

#### 9.a. Aportaciones

ENTIDAD	APORTACION	IMPORTE	%PARTIC.
INST.ARAGONES DE FOMENTO	CAPITAL FUNDACIONAL	60.000,00	61,23
EXC.AYUNTAMIENTO DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	10.000,00	10,20
COMARCA DE LA HOYA DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	2.500,00	2,55
AGRUP.ASTRONOMICA DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	25.500,00	26,02

Todas las aportaciones son dinerarias y están totalmente desembolsadas.

### 10. SITUACIÓN FISCAL

#### 10.1. Impuesto sobre beneficios

##### 10.1.1 Régimen fiscal aplicable a la entidad durante los ejercicios 2023 y 2022:

La entidad se encuentra acogida al régimen fiscal de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, teniendo exentas todas las rentas y no siendo, por tanto, deducibles los gastos imputables a dichas rentas.

Los ingresos y excedentes incorporados a la base imponible del impuesto de sociedades durante los ejercicios 2023 y 2022 se detallan a continuación (Euros):

Ingresos y Resultados	Art. Exención Ley 49/2002	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
Aportaciones de usuarios	art. 6.1.b y art 7.8-9-11	240.875,09	233.773,04
Subvenciones, donaciones y legados	arts. 6.1.a	204.888,69	198.667,09
Ingresos excepcionales y otros ingresos	art. 6.4	9.108,99	0,00
<b>TOTALES</b>		<b>454.872,77</b>	<b>432.440,13</b>

##### 10.1.2 Apartados de la memoria relativos a la información exigida por la legislación fiscal para gozar de la calificación de entidades sin fines lucrativos:

La información exigida por el artículo 3 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo para gozar de la calificación de entidad sin fines lucrativos a los efectos de la citada Ley se incluyen en los siguientes apartados de esta memoria:

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 28

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Artículo 3 Ley 49/2002		Nota Memoria
Aptdo del artículo	Concepto	
1	Fines de interés general	1
2	70% Rentas destinadas a fines	13
3	No desarrollo de explotaciones económicas ajenas	1 y 10
4	Patronos, fundadores no beneficiarios ni destinatarios	14
5	Retribución patronos o representantes	14
6	Destino de patrimonio en caso de disolución	10
7	Inscripción en el registro correspondiente	1
8	Cumplimiento de las obligaciones contables previstas	2 y 10
9	Cumplimiento de las obligaciones de rendición de cuentas	10
10	Elaboración memoria económica anual	10

La Fundación cumple con el requisito exigido por el artículo 3.10 de la ley 49/2002 de presentación de una memoria económica ante la AEAT, la cual se presentó el 2 de agosto de 2023.

Tal y como se indica en el artículo 37 de los estatutos de la Fundación, en caso de extinción, los bienes y derechos resultantes de la liquidación se destinarán en su totalidad a las entidades no lucrativas que persigan fines de interés general integrantes de la Fundación, en la forma en que determine el Patronato.

El 9 de junio de 2023, se procedió a la presentación de las cuentas anuales 2022 ante el Registro de Fundaciones de la Comunidad de Aragón, aportando documentación complementaria el 22 de junio de 2023, recibiendo comunicación del depósito de las mismas el 22 de septiembre de 2023.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 29

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 10.1.3 Conciliación de resultado contable y fiscal a 31 de diciembre de 2023 y 2022 (Euros):

Conciliación Fiscal	Ejercicio 2023			Ejercicio 2022		
	Aumentos	Disminuc.	Efecto neto	Aumentos	Disminuc.	Efecto neto
Excedente del ejercicio			1.906,01			30.395,98
Impuesto sobre Sociedades						
Rentas exentas según Ley 49/2002	452.966,76	454.872,77	-1.906,01	402.119,97	432.515,95	-30.395,98
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>	<b>452.966,76</b>	<b>454.872,77</b>	<b>0,00</b>	<b>402.119,97</b>	<b>432.515,95</b>	<b>0,00</b>

### 10.2. Otra información

En la fecha de formulación de estas cuentas anuales, la Fundación tiene abiertos a la inspección los ejercicios no prescritos por todos los impuestos que le afectan. El Patronato confía que, como consecuencia que hubiese una inspección, no se derivarían pasivos fiscales por un importe significativo respecto a los fondos propios de la Fundación.

## 11. INGRESOS Y GASTOS

### 11.1. Ingresos y gastos

Desglose de la partida 6 de la cuenta de resultados, "Aprovisionamientos", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

#### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Nacionales	Intracomunit.	Importación
Compra de bienes destinados a la actividad	7.606,48	N.P	N.P
Variac. Exit.de bienes destinados a la actividad	798,80	N.P	N.P
Elementos incorporados y trabajos realizados por otras empresas	225,50	N.P	N.P
<b>Total</b>	<b>8.630,78</b>	<b>N.P</b>	<b>N.P</b>

#### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Nacionales	Intracomunit.	Importación
Compra de bienes destinados a la actividad	9.744,08	N.P	N.P
Variac. Exit.de bienes destinados a la actividad	-1.188,00	N.P	N.P
Elementos incorporados y trabajos realizados por otras empresas	2.336,73	N.P	N.P
<b>Total</b>	<b>10.892,81</b>	<b>N.P</b>	<b>N.P</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 30

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Desglose de la partida 8 de la cuenta de resultados, "Gastos de personal", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Importe
Sueldos y salarios	177.047,35
Indemnizaciones	0,00
Seguridad social a cargo de la entidad	51.929,69
Otros Gastos Sociales	300,00
<b>TOTAL</b>	<b>229.277,04</b>

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Importe
Sueldos y salarios	168.604,21
Indemnizaciones	0,00
Seguridad social a cargo de la entidad	40.139,26
Otros Gastos Sociales	612,55
<b>TOTAL</b>	<b>209.356,02</b>

Desglose de la partida 9 de la cuenta de resultados, "Otros gastos de la actividad", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Importe
Servicios exteriores	121.253,50
Otros tributos	216,24
Ajustes neg. Imposición indirecta	24.271,91
Pérdidas det. Creditos op. Com.	N.P
Dotación prov. Operac. Com.	N.P
Reversión deterioro créditos operac. Com	N.P
Exceso provisión operac. Com.	N.P
<b>TOTAL</b>	<b>145.741,65</b>

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Importe
Servicios exteriores	88.859,01
Otros tributos	119,32
Ajustes neg. Imposición indirecta	22.170,85
Pérdidas det. Creditos op. Com.	N.P
Dotación prov. Operac. Com.	N.P
Reversión deterioro créditos operac. Com	N.P
Exceso provisión operac. Com.	N.P
<b>TOTAL</b>	<b>111.149,18</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 31

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

El epígrafe de Otros resultados refleja los siguientes importes:

	<b>Ejercicio 2023</b>	<b>Ejercicio 2022</b>
Gastos excepcionales	0,00	0,00
Ingresos excepcionales	7.908,99	75,21
<b>Otros resultados</b>	<b>7.908,99</b>	<b>75,21</b>

## 12. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS.

a) Importe y características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que aparecen en balance, así como los imputados en la cuenta de resultados durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

En el ejercicio 2020, se recibió una subvención de la DGA por importe de 12.864,05 euros para financiar para la renovación de contenidos y equipamientos, habiéndose imputado al excedente en el ejercicio 2023 un importe de 990,90 euros quedando un importe de imputar al cierre de 6.965,72 euros. En el ejercicio 2022, se imputó al excedente del ejercicio un importe de 990,90 euros, quedando al cierre del ejercicio un importe por imputar de 7.956,62 euros.

En el ejercicio 2019, se recibió una subvención de la DGA por importe de 25.000 euros para financiar la adquisición de inmovilizado, concretamente para la implantación de un nuevo software y plataforma de ticketing y control de accesos y para equipamiento de la sala del simulador 4D, habiéndose imputado a resultados en el ejercicio 2023 un importe de 2.284,12 euros y en el ejercicio 2022 de 3.981,13 euros, quedando al cierre del ejercicio un importe por imputar de 27,93 y 2.312,05 euros en el ejercicio 2023 y 2022 respectivamente.

Por otro lado, tal y como se indica en la Nota 5.1.c de la memoria, en 2018 se formalizó la cesión de uso gratuita del Edificio Walqa por importe de 295.719,05 euros, en la misma medida que la amortización de dicho intangible, reflejándose la parte correspondiente en ingresos por subvenciones de capital por importe de 18.512,18 y 59.114,20 euros en 2023 y 2022 respectivamente, quedando pendiente imputar a resultados 0,00 y 18.512,18 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.

Esta cesión ha sido objeto de renovación, tal y como se indica en la nota 5, mediante resolución de fecha 12 de abril de 2023, emitida por la Directora Gerente del IAF por lo que la valoración de la cesión ascendía a 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023, desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 32

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban."

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

El importe imputado al excedente de ejercicio por esta nueva cesión en 2023 asciende a 40.486,07 euros, quedando pendiente de imputar 252.891,55 euros.

En el ejercicio 2021, se recibieron varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de las instalaciones, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 2.601,82 y 2.601,82 euros en 2023 y 2022 respetivamente, quedando pendiente de imputar 16.770,94 y 19.372,76 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.
- Subvención del FECYT por importe de 25.000 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 11.657,13 euros en 2022, quedando pendiente de imputar 0,00 euros al cierre de 2022.
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 4.983,60 euros para actuaciones de promoción turística., habiéndose imputado al excedente del ejercicio 299,88 y 299,88 euros en 2023 y 2022 respetivamente, quedando pendiente de imputar 520,04 y 819,92 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 33

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En el ejercicio 2022, se han recibido varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de las instalaciones, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 1.494,14 y 8.709,27 euros en 2023 y 2022 respetivamente y quedando pendiente de imputar 14.796,59 y 16.290,73 euros al cierre de 2023 y 2022 respetivamente.
- Subvención del FECYT por importe de 25.000 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 12.500,00 euros en 2023 y 2022 respetivamente y quedando pendiente de imputar 0,00 y 12.500,00 euros al cierre de 2023 y 2022 respetivamente.
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 8.510,09 euros para actuaciones de promoción turística, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 265,35 y 6.831,67 euros en 2023 y 2022 respetivamente y quedando pendiente de imputar 1.413,07 y 1.678,42 euros al cierre de 2023 y 2022 respetivamente.
- Subvención de la DGA por importe de 1.971,28 euros, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 1.971,28 euros y no quedando importe alguno pendiente de imputar al cierre del ejercicio 2022.
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca por importe de 5.000 euros para la promoción de actividades culturales y/o turísticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 5.000 euros no quedando importe alguno de imputar al cierre del ejercicio.
- El 28 de diciembre de 2022, se firma un acuerdo de cesión de uso gratuito de una colección de máquinas de calcular, cuyo valor asciende a 3.635 euros por un periodo de 4 años prorrogables por iguales periodos de cuatro años desde el día siguiente de la firma del acuerdo de cesión. A fecha 31-12-2023 se ha imputado al excedente del ejercicio un importe de 907,29 euros que dando pendiente de imputar 2.717,90 euros. A fecha 31-12-2022 se ha imputado al excedente del ejercicio un importe de 9,81 euros que dando pendiente de imputar 3.625,19 euros (véase Nota 5.1.c).

En el ejercicio 2022, se recibió una subvención del Ayuntamiento de Huesca de 5.000 euros y 80.000 del Instituto Aragonés de Fomento por la transferencia presupuestaria de financiación.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 34

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En el ejercicio 2023, se han recibido varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de equipos, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 16.126,05 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 8.873,95 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 7.020,89 euros para actuaciones de promoción turística, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 7.020,89 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 0,00 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención del FECYT por importe de 16.000,00 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 6.400 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 9.600 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca por importe de 5.000 euros para la promoción de actividades culturales y/o turísticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 5.000 euros no quedando importe alguno de imputar al cierre del ejercicio.

En el ejercicio 2023, se ha recibido una subvención del Ayuntamiento de Huesca de 5.000 euros y 85.000 del Instituto Aragonés de Fomento por la transferencia presupuestaria de financiación.

El IAF, en 2023, ha concedido a la fundación un importe de 400.000 euros por una subvención para la renovación del sistema audiovisual, cuya fecha límite para justificar gastos es el 30 de noviembre de 2024 pero de la cual, a fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha procedido a ejecutar las acciones para la que fue concedida y sobre la cual, solicitando con fecha 14 de marzo de 2024 una ampliación espera solicitar una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión para la que fue concedida, así como una ampliación del importe por 65.000 euros (véase nota 8).

La totalidad de las subvenciones y donaciones recibidas en el ejercicio están destinadas a financiar la actividad realizada por la Fundación en los ejercicios 2023 y 2022, respectivamente (Ver Nota 1 de la memoria).

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 35

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Detalle de saldos y movimientos de las subvenciones donaciones y legados de balance durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

	<b>Saldos 31/12/2022</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Salidas (Devoluciones)</b>	<b>Traspasos a Resultados</b>	<b>Saldos 31/12/2023</b>
Subvenciones oficiales de capital	79.442,68	346.398,51		(113.981,40)	311.859,79
Donaciones y legados	3.625,19	0,00		(907,29)	2.717,90
<b>TOTALES</b>	<b>83.067,87</b>	<b>346.398,51</b>	<b>0,00</b>	<b>(114.888,69)</b>	<b>314.577,69</b>

	<b>Saldos 31/12/2021</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Salidas (Devoluciones)</b>	<b>Traspasos a Resultados</b>	<b>Saldos 31/12/2022</b>
Subvenciones oficiales de capital	127.618,59	65.481,37		(113.657,28)	79.442,68
Donaciones y legados	0,00	3.635,00		(9,81)	3.625,19
<b>TOTALES</b>	<b>127.618,59</b>	<b>69.116,37</b>	<b>0,00</b>	<b>(113.667,09)</b>	<b>83.067,87</b>

Durante los ejercicios 2023 y 2022, las condiciones asociadas a las subvenciones y donaciones recibidas han sido cumplidas con normalidad, sin que se haya derivado ningún tipo de contingencia por este motivo.

### 13. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD Y APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

#### 1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

##### ESTRATEGIA 1

Denominación de la actividad	<b>GESTIÓN VISITANTES</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia ODS: 4-5-11-1.
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 36

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

La Fundación Centro Astronómico Aragonés tiene entre sus objetivos el de **iniciar a toda una generación en la vocación y afición por la astronomía y el fomento de las actividades científicas en general**. En todas las actividades diseñadas por la Fundación existe el compromiso de conseguir aquellos impulsos básicos que debe tener el ser humano para aprender. Uno de ellos, el principal por ser el inicio de todo proceso de aprendizaje, es la curiosidad. La curiosidad impulsa al hombre a querer aprender y saber más sobre una determinada materia. Para conseguir crear esta curiosidad es necesaria la correcta divulgación científica para lo que la Fundación cuenta con el Planetario de Aragón.

Las visitas se centran en dos lugares expositivos: el Planetario de Aragón y el Planetario-Mat

Podemos dividir las visitas en dos grandes bloques:

#### 1. VISITA GRUPOS: (colegios y otros grupos)

Las visitas de grupos son uno de los principales incentivos del Planetario ya que entre semana, de lunes a viernes, la apertura del Planetario está reservada para este tipo de visitantes, la inmensa mayoría para centros educativos (con reserva previa). Siempre son visitas guiadas. Estas visitas se adaptan a las necesidades de los grupos en función de la edad y la demanda de los visitantes.

##### Visitas escolares

Se realiza una oferta de ambos espacios, Planetario y Planetario-Mat, pudiendo ser visita a uno de los dos individualmente o conjunta. Los horarios de la misma se adaptan a los escolares contando con el desplazamiento desde los centros escolares por lo que se procura que a las 15 horas los escolares estén en su centro. Por ello las visitas se realizan en dos horas diarias, a las 10.00 y a las 12.00 horas. Cada una dura una hora y tres cuartos para que el alumnado que realice la visita conjunta tenga media hora de descanso para comer el almuerzo y cambiar de actividad.

Desde el curso escolar 2021-2022 se ha realizado una oferta más especializada, orientada bien a colegios (adaptada a infantil y primer y segundo ciclo de primaria) o a institutos adaptada a ESO, bachiller o ciclos de formación profesional.

La visita de Planetario para grupos escolares de infantil y primaria incluye una introducción, proyección de una película en la cúpula, lanzamiento de cohetes y

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 37

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

simulador 4D. La visita a Planetario-Mat para estas edades está adaptada a los diferentes ciclos incorporando un taller de robótica para el ciclo de infantil.

Para los grupos de edades superiores en el Planetario se pretende realizar una visita especial adaptada a los contenidos curriculares de 2º-3º de la ESO y cursos superiores. Para ello se ha preparado una programación especial en torno a la óptica, la luz y la observación de universo con una película especial, una visita al taller de óptica, reloj de sol y/o telescopios. La visita al Planetario-Mat también está adaptada a los contenidos curriculares de sus edades. La apertura de este espacio como oferta especial para grupos escolares ha tenido cierta repercusión entre el público generalista. Por ello se abrirá en fin de semana y festivos. El objetivo es el mantenimiento del espacio creado el pasado año, destinado a las matemáticas con vocación de permanencia en el tiempo, en un edificio anexo al del Planetario.

Además de los materiales ya elaborados del IUMA en diferentes formatos, desde el tradicional de talleres a nuevas propuestas de formato audiovisual o sensocognitivo se incorpora este año un formato para Infantil y primeros ciclos de Primaria, un aula de robótica.

Se dispone de una web y enlaces en formato QR que permitan un enlace directo

Se ha detectado que algunos menores tienen problemas económicos para el pago de la entrada y desplazamiento hasta el Planetario. Se establecerán contactos con los responsables de los servicios sociales de ayuntamientos y comarcas para intentar buscar una solución y que ningún menor que quede sin visitarnos.

### Visitas de otros grupos

El horario de visitas, al ser concertada, se adapta, en función de la actividad del planetario, a la demanda de los visitantes incluyendo mañanas y tardes.

Las visitas grupales se pueden concertar de lunes a domingo. Se realizarán campañas específicas de captación de visitantes entre asociaciones culturales, en las comarcas y pueblos de Aragón, asociaciones de vecinos, etc.

## 2. VISITAS INDIVIDUALES

### Visitas generales e infantiles

Las estadísticas desde el año 2013 se han mantenido en unas cifras muy constantes, tanto en el número como en la procedencia de los visitantes. La mayoría es público familiar con menores, aunque cabe destacar los momentos puntuales de las visitas nocturnas para observación del cielo. Creemos que, ya superada la situación de emergencia sanitaria volveremos a retomar las cifras

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 38

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

anteriores.

Su procedencia es fundamentalmente zaragozana, seguida a mucha distancia de la ciudad de Huesca y del resto de Aragón.

En este bloque se incluyen los diferentes programas de visitas: infantiles, observaciones, bebenautas...

Los sábados, domingos y festivos se abre para el público general, con diferentes pases por la mañana, dirigido al público familiar infantil y por la tarde, para el público adulto y juvenil (niños mayores de 10 años).

Las visitas del Planetario-Mat se realizan con personal propio y con alumnado en prácticas de la Universidad de Zaragoza.

### DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DE LAS VISITAS:

#### ▪ EXHIBICIÓN DE DOCUMENTALES Y PELÍCULAS EN EL PLANETARIO Y CREACIÓN DE MATERIAL PROPIO:

A las películas ya existentes, las conseguidas gratuitamente y las creadas a lo largo de estos años por nuestro equipo de Planetaristas y colaboradores, se han incorporado nuevas películas. Se divide en diferentes sesiones reservando una de ellas exclusivamente para adultos

Se trabajará en la creación de nuevos scripts relacionados con eventos especiales, así como en la creación de una nueva película de producción propia

#### ▪ OBSERVATORIO:

Los visitantes, siempre que el tiempo lo permita, pueden conocer el trabajo de los astrónomos y utilizar el observatorio del centro que está equipado con 3 potentes telescopios, uno de ellos únicamente solar. En esta **observación solar**, los visitantes pueden ver a través de un filtro de hidrógeno alfa y un prisma Herschel las manchas y las tormentas solares.

#### ▪ TALLERES:

La visita de grupos incluye la realización de un taller para conocer de manera práctica diferentes principios de la física y de la ciencia en general, como es el taller de cohetes, taller de reloj de sol, taller de medición de alturas con trigonometría, robótica para los más pequeños entre otros..

#### ▪ SIMULADOR 4D:

Se seguirá proyectando la película Viaje a Ganimedes para público Infantil.

Se estudiarán otras opciones para cambiar de proyección o tener otros usos.

#### ▪ PLANETARIO-MAT:

Los visitantes pueden disfrutar de una visita guiada por las cuatro salas más la

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 39

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

zona exterior del mismo. Se aprenden conceptos matemáticos mientras se juega.

Se establecen diferentes programas de visitas en función del tipo de público y horarios.

### Observación nocturna

A lo largo del año se realizarán **observaciones nocturnas** con distintas temáticas centrándose en los cuerpos celestes que más llaman la atención: la Luna, Júpiter, Saturno, etc... y que dependiendo de la fecha, son más propicios de observar. En estas observaciones se explica el cielo a simple vista, se realiza un taller de manejo de planisferios (mapas celestes) y se observa a través de los telescopios. Si el tiempo no permite realizar la actividad, se sustituye por una **observación simulada** dentro del Planetario, donde nos explican cómo localizar las constelaciones.

Se continúa con la observación nocturna dirigida exclusivamente al **público infantil** que se inició el pasado año con bastante éxito.

El horario de las observaciones variará en función de las horas de luz y la estación del año.

### Bebenautas

Es una actividad diseñada y producida por Planetario de Aragón para que los más pequeños de la casa comiencen a descubrir el Universo. Durante la proyección se interactúa con los niños, siendo ellos los protagonistas.

Aprenden con divertidos dibujos a observar el mundo que les rodea, conocen más sobre el día y la noche, las nubes, el arcoíris, y las estaciones del año. Además, realizarán un viaje hasta la Luna y desde ella verán la Tierra y aprenderán a jugar con los planetas y las distancias.

La actividad, de una hora de duración, se realiza los dos últimos domingos de cada mes y está dirigida a niños de 1 a 5 años, siempre acompañados por adultos.

### 3.- VISITAS ESPECIALES Y OTROS PROGRAMAS

#### ▪ CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES:

Se baraja la posibilidad de realizar cursos formativos de diferentes tipos. A lo largo del año se prepararán actividades especiales como la Semana de la Luna, celebración del 11 de febrero y diversas exposiciones. Se está estudiando realizar las exposiciones fuera del Planetario, tanto en la ciudad de Huesca como en otras poblaciones de Aragón con la idea de difundir la ciencia al tiempo que dichas exposiciones sirvan de escaparate a las actividades del Planetario.

#### ▪ CICLO DE CONCIERTOS:

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 40

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

No se descarta la posibilidad de realizar conciertos u otro tipo de actuaciones que en pasados años han tenido cierta relevancia. Se programarán en función de las necesidades.

- **ESPECIAL LLUVIA DE ESTRELLAS: PERSEIDAS Y GEMÍNIDAS**

Se realizarán actividades especiales con motivo de las lluvias de estrellas, verano e invierno, con observaciones y otras actividades

- **ESPECIAL NAVIDAD:**

Reedición de la programación especial CONCIERTO CÓSMICO, y teatro infantil, con uso de la cúpula y el amplio espacio de hall del Planetario.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### 1. VISITA GRUPOS (colegios y otros grupos).

TOTAL VISITAS ESCOLARES 2022 - 2023		
	2022	2023
COLES PLANETARIO	13,514	14,620
COLES MATES	8,463	9,844
TOTAL	21,977	24,464

EVOLUCION VISITAS	2019	2020	2021	2022	2023
VISITANTES PLANETARIO	25,451	10,331	17,043	25,106	24,503
VISITANTES MATES				11,754	12,506

Las visitas de grupos han supuesto uno de los principales incentivos del Planetario ya que, de lunes a viernes, la apertura del Planetario estaba reservada para este tipo de visitantes, la inmensa mayoría para centros educativos (con reserva previa). Siempre son visitas guiadas. Estas visitas se adaptan a las necesidades de los grupos en función de la edad y la demanda de los visitantes. Las visitas incluyen, dependiendo del grupo, de introducción, proyección en la cúpula, simulación del cielo en la cúpula, simulador 4D, pase al observatorio, observaciones nocturnas, talleres temáticos...

Hay que hacer notar que desde julio del 2023 el simulador 4D está fuera de servicio, y se han llevado a cabo varias reparaciones sin estar en funcionamiento a fecha de este informe.

Con la puesta en marcha de la sección de Matemáticas la visita se redujo a una hora y cuarenta y cinco minutos, para poder hacerla compatible con la visita a la nueva sección, y dejar entra ambas un descanso de media hora para hacer el cambio y dar una pausa a los escolares.

Este 2023 hemos detectado un incremento de más de un 10% tanto en las visitas de Planetario como en la sección de Matemáticas, de lo cual deducimos que la fórmula implantada de visitas a ambos espacios está afianzándose entre los grupos.

En el caso de grupos particulares, el horario de visitas, al ser concertada, se ha adaptado, en función de la actividad del planetario, a la demanda de los visitantes

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 41

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

incluyendo mañanas y tardes.

Las visitas grupales se han podido concertar de lunes a domingo aunque la mayor parte de ellas se produce de lunes a viernes ya que se corresponden con centros escolares.

Se había detectado que algunos menores tienen problemas económicos para el pago de la entrada y desplazamiento hasta el Planetario. Se ha intentado establecer contactos con los responsables de los servicios sociales de ayuntamientos y comarcas para intentar buscar una solución y como no ha sido posible, en alguna ocasión el Planetario ha ofrecido la visita escolar gratuita al alumnado más afectado.

### 2. VISITAS INDIVIDUALES - Visitas generales e infantiles

El hecho de que el **simulador** no esté en funcionamiento ha supuesto un pequeño decremento en las visitas de particulares, lo contrario a la ligera subida de visitantes particulares al espacio de matemáticas.

A lo largo del año se han realizado **observaciones nocturnas**: Si el tiempo no permitía realizar la actividad, en años anteriores se sustituía por una **observación simulada** dentro del Planetario, donde se explicaba cómo localizar las constelaciones. Este 2023, continuando con la metodología del 2022, debido al desgaste del sistema de planetario, no se ofrecía la calidad suficiente y se optó por cancelación y el abono de las entradas.

Se ha continuado con la **observación nocturna dirigida exclusivamente al público infantil** que se inició en el 2021 con bastante éxito.

La actividad de **Bebenautas** se ha desarrollado con éxito y no ha sufrido variaciones sustanciales.

### 3.- VISITAS ESPECIALES Y OTROS PROGRAMAS

- **CICLO DE CONCIERTOS/OTRAS ACTIVIDADES:**  
El Planetario de Aragón y ArmonizArte han preparado una actividad única bajo las estrellas del hall del Centro Astronómico: "Sonidos del Universo". Una actuación en la que Jacobo Elizalde hará sonar diferentes instrumentos, como gongs, cuencos tibetanos o flautas para que los asistentes inicien un viaje sonoro a través del cosmos. Todo ello para celebrar la Luna de Vesak, que acabarán viendo a través de los telescopios del centro.
- **ESPECIAL LLUVIA DE ESTRELLAS: PERSEIDAS Y GEMÍNIDAS**  
Se han realizado actividades especiales con motivo de las lluvias de estrellas, verano e invierno, con observaciones nocturnas.
- **ESPECIAL NAVIDAD:**  
Se ha adaptado el horario del centro con la apertura de los días que coinciden con las vacaciones escolares para dar servicio a la demanda del público familiar.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 42

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	2	2,75	0,75	3.613	4.800	1.187
Personal con contrato de servicios	0	0	0	0	0	0
Personal voluntario	0	0	0	0	0	0

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	30.200	24.503	-5.697

### D) OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		Diferencia
	Previsto	Realizado	
VISITAS DE COLEGIOS Nº asistentes	14.200	13.325	-875
Visitas Público General Nº asistentes	15.200	9.883	-5.317
Visitas Colectivos Nº asistentes	800	1.295	495

### ESTRATEGIA 2

Denominación de la actividad	<b>TALLER DE MATEMÁTICAS ODS: 4-esoe5-11</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

##### PLANETARIO-MAT

La apertura del Planetario-Mat orientado a grupos escolares que refuercen las visitas al Planetario mediante la visita doble desde octubre de 2021 está dando unos buenos resultados que se quieren seguir reforzando a lo largo del año 2023. El proyecto fue presentado a la convocatoria de la FECYT de hace dos años y obtuvo una buena

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 43

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

puntuación lo que supuso una ayuda de 25.000 euros para el pago del personal necesario para su apertura. En la pasada convocatoria se volvió a presentar el proyecto con algunas mejoras tales como robótica o maletas viajeras y mejoró su puntuación obteniendo otros 25.000 euros de ayuda. Tal y como se explicó hace dos años en el Plan de Actuación, se realizó una pequeña inversión en el edificio María Josefa Yzuel que dispone de la ventaja de estar a pocos metros del edificio del Planetario conectado con unos espacios exteriores ajardinados y enlosados en los que se puede realizar exposición exterior. Se continúa el acuerdo con el IUMA para la cesión del contenido de las piezas. Con ello reforzamos la oferta orientada a escolares permitiendo una visita combinada de Planetario-Matemáticas que amplía la visita a 4 horas de duración. Dadas las características de las visitas a la sección de Matemáticas y al Planetario, que son guiadas, se tiene capacidad de realizar 4 autobuses por al día.

Permite acercar las matemáticas al público infanto-juvenil de manera divertida y complementaria a la enseñanza reglada, ofertando un banco de herramientas al profesorado para que las pueda usar en el aula y el alumnado pueda acceder a ellas permanentemente mediante los formatos digitales (ordenador, tablet, móvil...)

El público es la totalidad de los centros educativos de Aragón no universitarios con los que ya se tiene relación desde hace años puesto que anualmente el Planetario recibe entre 12.000 y 15.000 visitas de grupos escolares.

A los materiales ya elaborados del IUMA en diferentes formatos, desde el tradicional de talleres a nuevas propuestas de formato audiovisual o sensocognitivo, se incorpora este año un formato para Infantil y primeros ciclos de Primaria, un aula de robótica, además de una propuesta móvil (maletas didácticas itinerantes) para llegar a los Centros Rurales Agrupados, pequeños grupos de la España vaciada.

Se dispone de una web e imágenes en formato QR que permiten un enlace directo.

Las visitas son siempre guiadas por monitores con formación específica, adaptadas a las diferentes edades y que son complementarias a las visitas que ya se realizan al Planetario.

### TALLER DE ÓPTICA

*Esta propuesta pretende ser un complemento al proyecto de Planetario-Mat. Tal y como se ha indicado. Las visitas más numerosas de grupos escolares correspondían a centros de educación infantil y primaria quedando como residuales los centros de secundaria, bachiller y FP. Con el proyecto de matemáticas se ha conseguido el pasado curso un notable incremento de estos últimos, pero hemos constatado que las visitas al Planetario no hacen distinción entre los diferentes ciclos educativos. El taller de óptica pretende dar una solución haciendo visitas diferenciadas a los grupos escolares a partir de los 12-13 años.*

*El taller se realiza en colaboración con el departamento de ciencias del IES Ramón y*

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 44

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

*Cajal que ha diseñado la totalidad del proyecto y relacionándolo con el currículum de física se ha acompañado de unos paneles y unidades didácticas que se pondrán a disposición de los centros escolares para que puedan trabajar la visita antes y después de la misma. Los carteles informativos, así mismo, dispondrán de un código QR que permitirá acceder directamente a la información colgada en la web.*

*Consta de 9 módulos como una cámara oscura, la reflexión y la refracción, la descomposición de la luz, el arcoíris, la luz como energía, el color azul del cielo, espejos, o la composición de un telescopio.*

*Su ubicación en las actuales dependencias administrativas (lo que implica el traslado de las mismas) permite una nueva propuesta en la visita al Planetario ya que se proyectará una película de adultos en el mismo relacionada con la luz y nuestros conocimientos del Universo, una visita guiada al taller para finalizar con un visionado del sol con los telescopios, actividades que se podrán complementar con el reloj de sol Hipatia ubicado en la explanada exterior del Planetario o con actividades orientadas a esas edades separando claramente esta visita (en sus contenidos) con las visitas escolares de infantil y primaria.*

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### PLANETARIO-MAT

Con la apertura de la sección de matemáticas se pretendía reforzar la oferta a los grupos escolares en un doble sentido. Por un lado, ofertar una visita doble a los grupos que tradicionalmente visitan el Planetario con un horario de mañana completo. Por el otro relanzar el planetario a grupos de edad que tradicionalmente no vienen al Planetario (ESO y bachiller). La visita tiene una duración de una hora y tres cuartos, con un monitor por cada 15-20 alumnos que realizan un recorrido por las diferentes salas jugando con diferentes actividades relacionadas con las matemáticas.

En el periodo 1 de julio de 2022 a 30 de junio de 2023, se presentó la continuidad del Proyecto al FECYT y obtuvimos de nuevo financiación por 25.000.

Nuevamente, en el 2023 se presentó al Fecyt el proyecto "¿Qué hay en las "tripas" de un ordenador?" y ha obtenido financiación por esta entidad (esta línea de actuación está reflejada en la Estrategia 3).

Se ha mantenido el personal que gracias a las ayudas del FECYT, permitió liberar al personal de Planetario que ha podido centrarse en las visitas al mismo pudiendo realizar visitas dobles, es decir, de hasta 130 personas mientras que en la sección de Matemáticas se podía estar realizando otra visita doble al mismo tiempo, otras 130 personas. Además, los fines de semana y festivos se ha habilitado un horario complementario al del Planetario con la presencia de un único monitor y un aforo máximo de 40 personas por visita. Todo ello ha permitido ofertar un servicio a la ciudadanía aragonesa de excepcional calidad además de singular, no olvidemos que en Europa tan solo hay otros cinco museos de estas características.

Tras la novedad inicial se ha constatado su popularidad y su demanda ha ido

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 45

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

creciendo tanto para grupos organizados como para visitas particulares.

### TALLER DE ÓPTICA

En este año 2023 se ha materializado las aulas de óptica Su ubicación en las actuales dependencias administrativas ha supuesto el traslado de las mismas al edificio de María Josefa Izuel, lo cual ha permitido, en el mes de enero de 2024, una nueva propuesta en la visita al Planetario con la proyección de una película de adultos relacionada con la luz y nuestros conocimientos del Universo y una visita guiada al taller, para finalizar con un visionado del sol con los telescopios; actividades que se han complementado con el reloj de sol Hipatia ubicado en la explanada exterior del Planetario o con actividades orientadas a esas edades separando claramente esta visita (en sus contenidos) con las visitas escolares de infantil y primaria.

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	1,75	0,75	1.172	2.937	1.765
Personal con contrato de servicios	1,25	1,25	0	2.178	2.178	0
Personal voluntario	0	0	0	0	0	0

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	15.000	12.506	-2.494

### D) OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
VISITAS DE COLEGIOS: Nº asistentes	12.000	9.844	-2.156
Visitas Público General Nº asistentes	3.000	2.662	-338

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 46

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### ESTRATEGIA 3

Denominación de la actividad	<b>CONTENIDOS ODS: 4-5-11-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD.

1.- Elaboración de guías didácticas. Tal y como hemos manifestado, nuestra visita no está adaptada a los diferentes ciclos formativos (excepción hecha de los más pequeños) quedando a la capacidad y buena voluntad de los guías-monitores que procuran adaptar el mismo contenido a las diferentes edades (por cierto bien realizado las más de las veces) Creemos que se pueden elaborar unas guías didácticas adaptadas a los ciclos de primaria, secundaria y bachillerato para ofertar a toda la comunidad educativa. Serían unidades diseñadas que tendrían la posibilidad de culminar con una visita al Planetario. Para la elaboración de estas guías se han establecido contactos con el Vicerrectorado del campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza y con la Facultad de ciencias humanas y de la educación. Esta colaboración se pretende cobijar bajo un proyecto FECYT y/o mediante la firma de un acuerdo con la OTRI.

2.- Contenidos audiovisuales. La capacidad de producción propia del planetario está limitada, en este momento, al sistema informático y de proyección de la cúpula por lo que toda la producción propia se centra, en este momento, en materia astronómica en función de su base de datos. Ello no impide que desde el Planetario se puedan elaborar nuevos contenidos adaptados a las necesidades que vayan surgiendo

Por otra parte se trabajará en la realización de una película infantil sobre un guion ya existente relativa a la astronomía, contenidos para difusión escolar gratuita a distancia y elaboración de un guion para una película sobre cartografía.

Se procurará llegar a un acuerdo con un Lemnismath un canal de youtube con más de 400.000 suscriptores que se dedican a la divulgación científica para realizar un proyecto relacionado con las matemáticas, la exposición de máquinas de cálculo y elaboración de maquinaria única que se depositará en el Planetario. Este proyecto se presentará a una ayuda de FECYT

3.- -Elaboración de determinadas estructuras (un astrolabio gigante, una tierra invertida, sistema solar a escala...) que se colocarán en el exterior del edificio como

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 47

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

complemento del reloj de sol Hipatia y que sirvan de soporte a las explicaciones que se dan a los grupos escolares adaptadas a los contenidos curriculares.

4.- Taller de física. Reflexión sobre la creación de un nuevo espacio destinado a la física y búsqueda de contenidos de carácter didáctico: poleas, palanca, descomposición de fuerzas, engranajes... todo ello orientado a reforzar la divulgación al público en general y en particular a los jóvenes estudiantes para despertar vocaciones científicas.

5.- Falso holograma. En colaboración con Francisco José Torcal-Milla del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza se pretende elaborar un falso holograma que complemente el taller de óptica en el cual se proyecten imágenes y pequeñas películas del sistema solar, de nuestra galaxia o del Universo.

6.- Taller de matemáticas. Se continuarán renovando y actualizando los contenidos del taller de matemáticas

Gymcana

Torre de Babel en diciembre

Teatro de sombras

7.- Sala calendario cósmico. Se buscarán espacios y financiación para la creación de una sala con capacidad para unas 50 personas que, con un carácter inmersivo, sitúen al visitante en la inmensidad del espacio-tiempo siguiendo el calendario cósmico de Carl Sagan y la aparición del ser humano en el último minuto del último día del año. Se desarrollarían actividades relacionadas con los humanos en el tiempo y su evolución.

8.- Visitas adaptadas a público invidente. Se implementará un sistema que permita realizar visitas de Planetario a personas con disfunción visual.

9.- Laboratorio subterráneo de Canfranc. Se establecerán lazos de colaboración entre ambas instituciones, planteando intercambios de contenidos y materiales expositivos así como el planteamiento de actividades conjuntas.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### 1.- Elaboración de guías didácticas.

Para la elaboración de estas guías se han establecido contactos con el Vicerrectorado del campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza y con la Facultad de ciencias humanas y de la educación. Esta colaboración se materializó mediante la firma de un convenio, con fecha 15.03.2023 en el que las Investigadoras de la Universidad de Zaragoza Dra. Marta Liesa Orús y Dra. Sandra Vázquez Toledo firman en nombre de la Universidad de Zaragoza y la Fundación Centro Astronómico Aragonés manifiesta su interés en la realización por parte de las Investigadoras y su Equipo del Proyecto

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 48

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

"Diseño, aplicación y evaluación de un programa didáctico que fomente la competencia científica en el Planetario de Aragón".

### 2.- Contenidos audiovisuales.

Se han elaborado nuevos contenidos conforme a las necesidades del centro.

Por otra parte la realización de una película infantil sobre un guion ya existente relativa a la astronomía y la elaboración de un guion para una película sobre cartografía están pospuestas.

Se ha obtenido financiación para el proyecto "¿Qué hay en las "tripas" de un ordenador?". En colaboración con Lemnismath, que tiene un canal de Youtube con más de 400.000 suscriptores dedicado a la divulgación científica, se ha comenzado un proyecto relacionado con las matemáticas, junto con la exposición de máquinas de cálculo y elaboración de maquinaria única que se depositará en el Planetario. Este proyecto ha sido aprobado por el FECYT con una financiación de 16.000 euros y ya se han comenzado a fabricar las máquinas de cálculo por el personal del centro.

5.- Falso holograma. En colaboración con Francisco José Torcal-Milla del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza se pretende elaborar un falso holograma que complemente el taller de óptica en el cual se proyecten imágenes y pequeñas películas del sistema solar, de nuestra galaxia o del Universo. Desde el Planetario se ha comenzado a realizar diferentes pruebas con diversos materiales y software.

6.- Taller de matemáticas. Se ha continuado renovando y actualizando los contenidos del taller de matemáticas. Como novedad se han incorporado:

- \* Gymkana matemática para las visitas escolares.
- \* Actividad de Torre de Babel en diciembre del 2023, que queda incorporada como actividad complementaria a las visitas al espacio de matemáticas de los domingos.
- \* Se comenzó a elaborar un Teatro de sombras para los ciclos más infantiles, y desde este 2024 ya se oferta a los centros escolares.

8.- Visitas adaptadas a público invidente. Durante todo el 2023 se ha elaborado el material, tanto físico como audiovisual y se estrenó en febrero del 2024 un sistema que permite realizar visitas de Planetario a personas con disfunción visual.

9.- Laboratorio subterráneo de Canfranc. Se han realizado reuniones de acercamiento para establecer lazos de colaboración entre ambas instituciones, planteando intercambios de contenidos y materiales expositivos, así como el planteamiento de actividades conjunta.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 49

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	0,5	0,7	0,2	871	1250	379
Personal con contrato de servicios	0	0	0	0	0	0

### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	30.000	1.000	-29.000
Personas jurídicas	375	5	-370

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Elaboración contenido propio / Nº de películas	1	0,5	-0.5
Elaboración guías didácticas / Nº de guías	3	0	-3

### ESTRATEGIA 4

Denominación de la actividad	<b>EVENTOS, PATROCINIO Y PUBLICIDAD</b>
Tipo de actividad*	Actividad propia.
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

Dispone el Planetario de espacios suficientes para poder realizar una singular variedad de eventos que suponen un grado de diferenciación respecto a otros lugares. Caben todo tipo de actuaciones, desde celebración de cumpleaños hasta la presentación de

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 50

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

*productos comerciales pasando por la realización de reuniones de empresas.*

*Por otra parte, el Planetario no tiene una dimensión social entre la sociedad aragonesa de calado suficiente como para ser reconocible como "marca Aragón", no hemos sido capaces de incidir en el subconsciente colectivo de la comunidad. Se propone una campaña basada en la colaboración con otras empresas o entidades con reconocimiento social a los que podamos asociar nuestra imagen.*

*Por último, el Planetario tiene un potencial suficiente como para poder ser el impulsor de determinados eventos de repercusión nacional.*

### **EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

*Se han concretado en las siguientes acciones:*

*Reforzar el Planetario en las líneas trazadas hasta el momento de ofertar sus espacios para acontecimientos puntuales:*

- *CEOE-CEPYME Huesca: entrega de los premios por la campaña de Reyes a la Asociación de Empresarios De Almudevar (febrero 2023)*
- *Participación en Menuda Feria (marzo 2023)*
- *Colaboración junto con la Agrupación Astronómica de Huesca en la organización de XXV Congreso Estatal de Astronomía (abril 2024)*
- *Participación en la Feria de Mercado de Unizar (junio 2023)*

*Acuerdos con instituciones/empresas aragonesas:*

- *Acuerdo Acuartelamiento Sancho Ramírez de Huesca (Octubre 2023)*
- *CloudNine – Walqa (abril 2023)*
- *Participación en las actividades del Centro Innovación de Cocina, con especial participación en la organización de los "Desayunos saludables" (desde octubre 2023)*

*Campañas publicitarias realizadas realizadas:*

- *Enero: **San Valero***
- *Febrero: **Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia***
- *Marzo: **Cincomarzada***
- *Abril: **Semana Santa***
- *Abril: **San Jorge***
- *Mayo: **Día del Trabajador***
- *Mayo: **Día de los Museos***
- *Junio: **Programación programación veraniega***
- *Junio: **Muestra realizadores full dome – Festival de Cine de Huesca***
- *Julio: **Colaboración Acuario Zaragoza y venta de entradas conjuntas***
- *Agosto: **Especial Perseidas y Prelaurentis***
- *Noviembre: **Especial Exposición meteoritos***

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 51

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

- Diciembre: **Programación especial navideña**

Como todos los años, se ha procedido al reparto de nuestros calendarios:

- Calendario escolar 2023-2024.
- Calendario lunar 2023.

Celebración de Saltoki de la Jornada Campaña Climatización 2023 en nuestras instalaciones (abril 2023)

Se mantienen los acuerdos con instituciones/empresas aragonesas:

- Acuerdo Majorel
  - Heraldo de Aragon Suscriptor
  - Trabajadores Grupo Henneo
  - Acuerdo Grupo Gargallo Hotel Pedro I
  - Bono cultural
  - Carnet Joven Ibercaja
- 
- Parque de atracciones de Zaragoza: Acuario de Zaragoza (julio-agosto 2023)

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	0,75	0,90	0,15	1.178	1.520	342
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	12.800	12.800
Personas jurídicas	15	915	900

\* NOTA: Las acciones publicitarias llevadas a cabo son imposible de cuantificar con los medios digitales actuales

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 52

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Búsqueda de recursos / Recursos obtenidos	Indeterminado	16	16

### ESTRATEGIA 5

Denominación de la actividad	<b>DIVULGACIÓN DE LA ASTRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES: EXPOSICIONES, CHARLAS, JORNADAS... ODS: 4-5-7-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA.

La experiencia de estos pasados años nos lleva a la conclusión que la localización del Planetario fuera del caso urbano dificulta que el gran público se acerque a las instalaciones para asistencia a charlas o exposiciones. No obstante las instalaciones en Walqa deben ser potenciadas con diferentes tipos de actividades que refuercen las visitas. Por ello se realizará un sistema mixto en el que estas actividades se procurará realizar su inauguración en el Planetario para ofertar posteriormente a otras entidades (centros escolares, culturales, asociaciones vecinales...) o bien realizar directamente en otras instalaciones de la comunidad autónoma.

Exposiciones: Entre las diferentes propuestas de exposiciones se barajan las siguientes:

-Exposición de meteoritos. Contando con la colaboración de la AAHU y algunos de sus socios se intentará realizar una exposición que tenga carácter permanente. Debido a la complejidad de su traslado se piensa que es muy difícil que pueda tener rotación.

-Exposición Fake News. En colaboración con la Universidad de Zaragoza y la Escuela de Arte de Huesca se realizó en el mes de octubre del año 2022, en el marco de una jornada científica y charlas divulgativas, una exposición sobre fake news en general que culminaba con bulos relacionados con la astronomía. Dicha exposición, en cartón-pluma, muy ligera y de fácil transporte, se ofertará a centros escolares y otro tipo de entidades con carácter gratuito.

-Exposición Matemáticas y Naturaleza. A lo largo del verano de 2022 se realizó en colaboración con el IUMA y la AAHU una exposición que permanece en el hall del Planetario. Se tiene previsto ofertarla a otras entidades.

-Exposición máquinas de calcular. Se ha obtenido una pequeña colección de máquinas de calcular que se pretende esté en el edificio María Josefa Izuel como

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 53

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

antesala a la entrada de Planetario-Mat.

-Exposición Imaginary. Podemos contar con una exposición propiedad del IUMA ya realizada de gran tamaño que se estudiará su ubicación en el edificio María Josefa Izuel con carácter permanente.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Se han realizado exposiciones fuera del Planetario, tanto en la ciudad de Huesca como en otras poblaciones de Aragón con la idea de difundir la ciencia al tiempo que dichas exposiciones sirvan de escaparate a las actividades del Planetario. Entre las diferentes propuestas de exposiciones se han llevado a cabo las siguientes:

- Exposición en el Hall del Planetario "AstrónomAs", patrocinada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Enero a marzo 2023)
- Exposición Naturaleza Y Matemáticas.
- Exposición Paparruchas – Fake News (física y ambulante).
- Desde el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza, colaboramos en la Exposición "Einstein y la Ciencia Aragonesa" del 10 de marzo al 1 de julio de 2023.
- V JORNADA EDUCACION MATEMATICA (marzo 2023).
- Presentación del libro Cuentos del cielo del autor Iván Gimeno San Pedro en colaboración con el Instituto de Estudios Altoaragonés, en mayo de 2023.
- Presentación del libro Delirio Cósmico del autor Carlos Garcés de la Agrupación Astronómica de Huesca, en mayo de 2023.
- Jornada de matemáticas, en mayo de 2023.
- Actividad de apoyo y divulgación de la sección de Matemáticas en el CPR Ana Abarca de Bolea, en junio de 2023.
- Muestra realizadores aragoneses de cine Full Dome – Festival de Cine de Huesca, en junio de 2023
- Junto con la Fundación Bancaria Ibercaja se desarrollaron las siguientes actividades:
  - Conferencia "Cazadores de meteoritos. Tras su pista por todo el mundo" el día 16 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "Formación y evolución del sistema solar" el día 23 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "El asteroide que acabó con los dinosaurios. ¿Catástrofe u oportunidad?" el día 28 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "Los meteoritos. Patrimonio natural y cultural" el día 30 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - **EXPOSICIÓN "Meteoritos ¿destructores de mundos o creadores de vida?" con una espectacular aceptación y por la que pasaron mas de 11.000 visitantes desde el 16 de noviembre al 13 de enero.**
- Hemos dado continuidad al convenio con la Universidad de Zaragoza para la realización de prácticas de sus estudiantes en el Planetario de Aragón iniciado en agosto de 2022.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 54

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	0,2	-0,8	260	400	140
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	25.000	25.000
Personas jurídicas	10	30	20

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 55

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Número de visitas		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Difusión		25.000	25.000

### ESTRATEGIA 6

Denominación de la actividad	<b>ESTRATEGIA 6: MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS ODS: 7-9-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

En este apartado se proponen varias líneas de actuación.

-Después de 10 años el sistema de proyección está llegando a su límite y precisa una renovación completa lo que supone una inversión de en torno a los 400.000 euros. Esta cantidad excede las capacidades de la Fundación por lo que se continuará buscando todo tipo de financiación exterior que pueda ayudar a su recambio. Mientras tanto se intenta buscar la mejor solución para el mantenimiento de los proyectores existentes

-Instalación de una infraestructura de generación de electricidad mediante placas solares como complemento a la existente. Su ubicación estará dentro de la parcela del Planetario y se persigue un ahorro de un 30% del consumo anual. Se van a tramitar las ayudas que ayuden a la financiación de esta instalación. Se estima una inversión de unos 30.000 euros y se prevé que las ayudas a este tipo de instalaciones alcancen el 50% de la misma.

-Adquisición de un ordenador orientado al diseño gráfico para la elaboración de películas tanto en pantalla plana como en 360°.

-Traslado de las dependencias administrativas al edificio María Josefa Yzuel. Con la instalación del taller de óptica en los espacios correspondientes al departamento administrativo es imperativo su cambio de ubicación.

#### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Ante la necesidad de **renovar de forma urgente el sistema audiovisual** del Planetario de Huesca incluyendo proyectores de video, ordenadores, soportes mecánicos, software de

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 56

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

reproducción astronómica y todos los elementos necesarios para su correcta interconexión. El sistema actual se instaló en 2012 y ha quedado obsoleto, no existiendo ya suministros para la reposición de algunos de los equipos y generando fallos frecuentes en su funcionamiento. Como la Fundación Centro Astronómico Aragonés no dispone de los recursos suficientes para llevar a cabo estas acciones, por lo que requiere de la colaboración, en forma de financiación, del Instituto Aragonés de Fomento, que es Patrono mayoritario de dicha Fundación, el Instituto Aragonés de Fomento, resuelve aprobar una transferencia de financiación a favor de Fundación Centro Astronómico Aragonés, por importe de CUATROCIENTOS MIL EUROS (400.000,00 €), para la renovación del sistema audiovisual del Planetario de Huesca incluyendo proyectores de video, ordenadores, soportes mecánicos, software de reproducción astronómica y todos los elementos necesarios para su correcta interconexión.

La partida presupuestaria a las que se imputa el gasto es 78010/G/6126/740099/91002 del Presupuesto de capital del Instituto Aragonés de Fomento para el ejercicio 2023. Se financiará el cien por cien de la actividad.

La Instalación de una infraestructura de generación de electricidad mediante **placas solares** como complemento a la existente, no se ha llevado a cabo a la espera de la resolución definitiva de la subvención solicitada denominada "Ayudas ligadas al autoconsumo, almacenamiento y sistemas térmicos con fuentes de energía renovables - Programa 1 Autoconsumo renovable en sector servicios con o sin almacenamiento", dado que desde la Administración nos iban informando de las previsiones de aumento de crédito para dar cobertura a las solicitudes recibidas.

Hay una resolución en mayo de 2024 por la que se conceden a la Fundación 8.115,38 euros.

Con la apertura de las aulas de óptica en el edificio del Planetario, donde estaban ubicadas las oficinas, se ha realizado el **traslado de las dependencias administrativas** al edificio María Josefa Yzuel, modificando con el Parque Tecnológico Walqa el comodato existente para la ubicación de las instalaciones de matemáticas.

### B - RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previs to	Realiz ado	Difere ncia	Previs to	Realiz ado	Difere ncia
Personal asalariado	1	0,05	-0,95	60	90	30
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C - BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previs to	Realiz ado	Difere ncia
Personas físicas	0	0	0
Personas jurídicas			

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 57

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### D - OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo	Previsto	Realizado	Diferencia
Ejecución del proyecto	3	1	-2

### ESTRATEGIA 7

Denominación de la actividad	<b>ESTRATEGIA 7: CREACIÓN DE PAQUETES TURÍSTICOS - ODS: 4-11</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

El Planetario se está convirtiendo en un atractivo más en la oferta turística de Aragón y no solo de la ciudad y comarca de Huesca ya que la cercanía a Zaragoza hacen del mismo una propuesta más de la capital aragonesa. A lo largo del 2022 se han recibido más de 35.000 visitas de las que en torno al 50% no son grupos escolares. Se pretende convertir al Planetario en un agente difusor del turismo aragonés ofertando nuestras instalaciones dentro de propuestas más amplias. En coordinación con la Diputación Provincial de Huesca, se intentará desarrollar un programa conjunto para presentar a los fondos europeos POCTEFA.

#### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Se ha trabajado con varios objetivos:

- 1.- Agente difusor.
- 2.- Turismo receptivo.
- 3.- Ofertar los paquetes
- 4.- Turismo inclusivo.
- 5.- POCTEFA. En colaboración con Diputación Provincial de Huesca se han realizado actuaciones para presentar un programa a los fondos europeos POCTEFA, que entre otros objetivos persigue la creación de una ruta turística centrada en la Astronomía.

Todos estos proyectos no se han materializado, ya que el volumen de trabajo del personal de la Fundación se ha incrementado notablemente y se ha priorizado el resto de las líneas de estrategia.

Integrar al Planetario dentro de rutas turísticas que refuercen la economía del territorio. Se pretendía contactar con diferentes actores del sector tales como instituciones cercanas, agentes de turismo receptivos u otros centros representativos del turismo cultural. A lo largo del año se han cerrado acuerdos con el Acuario de Zaragoza y se han establecidos contactos con el Castillo de Loarre, con el Museo Diocesano, etc....

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 58

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### B - RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	0,3	-0,7	436	560	124
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	0	0
Personas jurídicas	5	0	-5

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Recursos económicos empleados en las actividades durante 2023 (Euros):

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 1 GESTION VISITANTES			Actividad 2 PLANETARIO MAT Y TALLER MATES		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos		6.600,78	- 6.600,78		2.030,00	- 2.030,00
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	77.231,30	79.588,33	- 2.357,03	78.354,71	80.746,03	- 2.391,32
Gastos generales de la actividad	35.880,15	50.590,91	- 14.710,76	36.402,06	51.326,81	- 14.924,75
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	694,25		694,25	704,35		704,35
Amortización de inmovilizado		24.061,93	- 24.061,93		24.411,93	- 24.411,93
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
Subtotal Gastos	113.805,70	160.841,94	- 47.036,25	115.461,13	158.514,77	- 43.053,64
Inversiones			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		105.124,35	- 105.124,35		106.653,50	- 106.653,50
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
Subtotal inversiones	-	105.124,35	-105.124,35	-	106.653,50	-106.653,50
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	113.805,70	265.966,29	-152.160,59	115.461,13	265.168,27	-149.707,14

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 3 CONTENIDOS			Actividad 4 EVENTOS Y PUBLICIDAD		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos			-			-
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	24.943,56	25.704,82	- 761,26	22.453,98	23.139,25	- 685,28
Gastos generales de la actividad	11.588,29	16.339,46	- 4.751,17	10.431,68	14.708,64	- 4.276,96
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	224,22		224,22	201,85		201,85
Amortización de inmovilizado		7.771,33	- 7.771,33		6.995,69	- 6.995,69
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
Subtotal Gastos	36.756,08	49.815,61	-13.059,53	33.087,50	44.843,58	-11.756,08
Inversiones			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		33.952,24	- 33.952,24		30.563,51	- 30.563,51
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
Subtotal inversiones	-	33.952,24	-33.952,24	-	30.563,51	-30.563,51
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	36.756,08	83.767,86	-47.011,78	33.087,50	75.407,09	-42.319,59

RESIDENTA

Dª.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

Dª. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 60

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 5 DIVULGACION, EXPOSICIONES CHARLAS			Actividad 6 MEJORA INFRAESTRUCTURAS		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
<b>Gastos por ayudas y otros</b>			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos			-			-
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	9.113,74	9.391,88	- 278,14	2.103,17	2.167,36	- 64,19
Gastos generales de la actividad	4.234,07	5.970,02	- 1.735,96	977,09	1.377,70	- 400,61
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	81,93		81,93	18,91		18,91
Amortización de inmovilizado		2.839,45	- 2.839,45		655,26	- 655,26
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
<b>Subtotal Gastos</b>	<b>13.429,73</b>	<b>18.201,35</b>	<b>- 4.771,62</b>	<b>3.099,17</b>	<b>4.200,31</b>	<b>-1.101,14</b>
<b>Inversiones</b>			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		12.405,28	- 12.405,28		2.862,76	- 2.862,76
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
<b>Subtotal inversiones</b>	<b>-</b>	<b>12.405,28</b>	<b>-12.405,28</b>	<b>-</b>	<b>2.862,76</b>	<b>-2.862,76</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>	<b>13.429,73</b>	<b>30.606,63</b>	<b>-17.176,90</b>	<b>3.099,17</b>	<b>7.063,07</b>	<b>-3.963,90</b>

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 7 CREACION PAQUETES TURISTICOS			TOTAL		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
<b>Gastos por ayudas y otros</b>			-	-	-	-
a) Ayudas monetarias			-	-	-	-
b) Ayudas no monetarias			-	-	-	-
Aprovisionamientos			-	-	8.630,78	- 8.630,78
Compra de bienes destinados a la actividad			-	-	-	-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-	-	-	-
Diferencias de cambio			-	-	-	-
Gastos de personal	8.286,48	8.539,37	- 252,90	222.486,94	229.277,04	- 6.790,10
Gastos generales de la actividad	3.849,73	5.428,11	- 1.578,38	103.363,07	145.741,65	- 42.378,58
Necesidades de inversión	22.736,44		22.736,44	22.736,44	-	22.736,44
Gastos financieros	74,49		74,49	2.000,00	-	2.000,00
Amortización de inmovilizado		2.581,71	- 2.581,71	-	69.317,29	- 69.317,29
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-	-	-	-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-	-	-	-
Impuestos sobre beneficios			-	-	-	-
<b>Subtotal Gastos</b>	<b>34.947,14</b>	<b>16.549,19</b>	<b>18.397,95</b>	<b>350.586,45</b>	<b>452.966,76</b>	<b>-102.380,32</b>
<b>Inversiones</b>			-	-	-	-
Adquisiciones de inmovilizado*		11.279,24	- 11.279,24	-	302.840,88	-302.840,88
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-	-	-	-
Cancelación deuda no comercial			-	-	-	-
<b>Subtotal inversiones</b>	<b>-</b>	<b>11.279,24</b>	<b>-11.279,24</b>	<b>-</b>	<b>302.840,88</b>	<b>-302.840,88</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>	<b>34.947,14</b>	<b>27.828,43</b>	<b>7.118,71</b>	<b>350.586,45</b>	<b>755.807,64</b>	<b>-405.221,20</b>

RESIDENTA

Dª. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

Dª. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 61

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

#### 3.1) Ingresos obtenidos por la entidad

INGRESOS	Previsto	Realizado	Diferencia
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	222.986,45	240.875,09	17.888,64
Ingresos por patrocinios	100,00		1.100,00
Subvenciones del sector público	115.000,00	90.000,00	- 25.000,00
Cálculo de subvenciones y traspaso al excedente del ejercicio		114.888,69	114.888,69
Otros tipos de ingresos	12.500,00	9.108,99	- 4.591,01
<b>TOTAL</b>	<b>350.586,45</b>	<b>454.872,77</b>	<b>104.286,32</b>

#### Observaciones sobre el importe total realizado:

\* Ingresos propios se incluyen los ingresos por entradas, formación, tienda y eventos.

\* En subvenciones, donaciones y legados, se incluye:

- Subvención del Instituto Aragonés de Fomento: 85.000 euros.
- Subvención del Ayuntamiento de Huesca: 5.000 euros.

\* En subvenciones, y traspasos al excedente del ejercicio, se incluye en el 2023:

- La parte proporcional correspondiente a la cesión del edificio: 58.998,25 euros.
- La parte de las subvenciones del IAF de ejercicios anteriores: 23.497,03 euros.
- Parte proporcional del gasto de las subvenciones del FECYT: 18.900,00 euros.
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca: 5.000 euros.
- La parte de las subvenciones de la subvención para Actuaciones De Promoción Turística de la Dirección General de Turismo: 7.586,12 euros.
- La parte de subvenciones varias de años anteriores: 907,29 euros.

#### 3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

INGRESOS	Previsto	Realizado	Diferencia
Deudas contraídas	60.000,00	0,00	60.000,00
Otras obligaciones financieras asumidas	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 62

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 3.3) Explicación de las desviaciones entre el plan de actuación y los datos realizados del ejercicio 2023:

- Gastos de personal (incremento: **6.790,10**):

Ha habido un incremento en el gasto de personal que fundamentalmente se resume en:

- Los incrementos de salario aprobados por el Gobierno de Aragón el 25/01/2023 del 2,5% y del 8/11/23 de un 0,5%, aplicables desde el 01/01/2023.
- Una baja de larga duración de personal de la Fundación.

- Gastos generales de la actividad:

Los gastos generales de la actividad han subido derivados del aumento de actividad: seguros, luz, limpieza, IVA, etc.

- Gastos, necesidades de inversión:

La inversión de 22.736,44 euros prevista y reflejada en el Plan de Actuación de 2023 se corresponde en esta memoria a las "Inversiones, Adquisición de inmovilizado", habiendo sido el importe de adquisiciones de inmovilizado de 2023 de 302.840,88 euros (donde se han incluido este 2023 293.377,62 por la renovación de la cesión del edificio para el 2023-2028). Se había previsto una inversión de placas solares, con una subvención del 50%, que no se ha materializado, ya que la resolución aún no estaba formalizada.

- Amortización de inmovilizado:

En el Plan de Actuación del 2023 no se incluye la amortización del inmovilizado que posee nuestra Fundación, que este año ha ascendido a 69.317,29 euros.

#### En cuanto a ingresos:

El Planetario de Aragón, ubicado en Cuarte-Huesca, se inauguró el año 2012 y desde entonces ha centrado su actividad en la difusión y divulgación de la astronomía y ciencias afines con más 280.000 visitantes tendiendo una media anual de unos 25.000 visitantes. De ellos, aproximadamente la mitad han sido visitas escolares entroncando directamente con los fines de la Fundación de divulgación de la astronomía. El otro 50% de visitantes ha sido público familiar. A lo largo de este tiempo se han realizado exposiciones, colaboraciones con otras instituciones, charlas, jornadas, cursos de formación...

#### Los ingresos propios del Planetario se corresponden en su gran medida a dos componentes principales:

- **la venta de entradas y prestación de servicios de las actividades propias. En el año 2023, el número de visitantes al Planetario ha rondado la cifra de los 37.000 visitantes.**
- **Las subvenciones, donaciones y legados del sector público:** Explicado en el punto anterior "En subvenciones, y traspasos al excedente del ejercicio, se incluye en el 2023"

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Periañez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 63

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 4.- APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS

La Dotación fundacional está formada por 58.000 euros que fueron depositadas en entidades financieras en el momento de la constitución, más la ampliación de 40.000 euros realizada durante el ejercicio 2016, por lo que la dotación fundacional queda en 98.000 euros.

a) Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos (Euros):

a.1) Ajustes Negativos al excedente contable del ejercicio 2023 (Euros):

No existen ajustes negativos al excedente contable durante el ejercicio 2023.

a.2) Ajustes Positivos al excedente contable del ejercicio 2023 (Euros):

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Descripción del gasto	Importe
600	6	Compras de bienes destinados a la actividad	7.606,48
607	6	Trabajos realizados por otras entidades	225,50
610	6	Variación de existencias de bs destinados a la activ.	798,80
640	8	Sueldos y salarios	177.047,35
642	8	Seguridad Social a cargo de la empresa	51.929,69
649	8	Otros gastos sociales	300,00
621	9	Arrendamientos y cánones	9.000,00
622	9	Reparaciones y conservación	24.042,34
623	9	Servicios de profesionales independientes	12.843,64
624	9	Transportes	394,18
625	9	Primas de seguros	5.090,85
626	9	Servicios bancarios y similares	2.543,45
627	9	Publicidad, propaganda y relaciones públicas	10.675,93
628	9	Suministros	45.920,27
629	9	Otros servicios	10.742,84
631	9	Otros tributos	216,24
634	9	Ajustes negativos en la imposición indirecta	24.271,91
680	10	Amortización del inmovilizado intangible	62.830,10
681	10	Amortización del inmovilizado material	6.487,19
<b>TOTAL</b>			<b>452.966,76</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 64

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

a.3) Seguimiento de las inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales del ejercicio 2023:

Nº Cta	Partida Balance	Detalle de la inversión	Adquisición		Forma de financiación			Inversiones computadas como cumplimiento de fines		
			Fecha	Valor de adquisición	Recursos propios	Subvención, donación o legado	Préstamo	Importe hasta el ejerc. 2022	Importe en el ejerc. 2023	Importe pendiente
206	A.II)	Página web	2019	11.715,00		11.715,00		10.262,66	1.452,34	0,00
217	A.III)	Otras instalaciones	2019	1.285,00		1.285,00		1.125,70	159,30	0,00
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2019	577,68		577,68		492,61	85,07	0,00
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2019	1.058,00		1.058,00		793,50	264,50	0,00
203	A.I)	Propiedad industrial	2020	4.809,92		4.809,92		216,64	96,20	4.497,08
203	A.I)	Propiedad industrial	2020	2.950,00		2.950,00		657,89	295,00	1.997,11
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2020	2.398,80		2.398,80		1.327,56	599,70	471,54
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2020	1.291,62		1.291,62		942,17	322,91	26,54
206	A.I)	Aplicaciones informáticas	2021	4.299,00		3.458,60		1.362,12	864,65	2.072,23
215	A.III)	Otras instalaciones	2021	918,60		918,60		114,76	91,86	711,98
215	A.III)	Otras instalaciones	2021	5.998,66		5.998,66		800,85	665,85	4.531,96
216	A.III)	Mobiliario	2021	8.643,30		8.643,30		1.308,85	1.063,99	6.270,45
219	A.III)	Mobiliario	2021	1.940,00		1.940,00		261,95	215,34	1.462,71
202	A.II)	Cesión máquinas calculadoras	2022	3.635,00		3.635,00		9,81	907,29	2.717,90
203	A.II)	Propiedad industrial	2022	375,00	27,29	347,71		33,83	6,95	334,22
215	A.III)	Otras instalaciones	2022	570,00	47,91	522,09		87,10	52,21	430,69
215	A.III)	Otras instalaciones	2022	10.500,00	882,52	9.617,48		1.061,69	961,75	8.476,56
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	3.189,49	268,08	2.921,41		493,79	292,14	2.403,56
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	728,00	460,59	267,41		482,57	40,11	205,32
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	904,48	72,36	832,12		95,61	124,82	684,05
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	413,22	34,73	378,49		60,24	56,77	296,21
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	661,00	418,20	242,80		434,56	36,42	190,02
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	3.427,00	2.168,20	1.258,80		2.220,45	188,82	1.017,73
202	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	293.377,62	0,00	293.377,62		0,00	40.486,07	252.891,55
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.500,00	22,05	1.477,95		0,00	49,99	1.450,01
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.394,50	20,50	1.374,00		0,00	119,88	1.274,62
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	4.719,44	69,38	4.650,06		0,00	261,75	4.457,69
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	381,39	5,61	375,78		0,00	14,98	366,41
217	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	387,84	5,70	382,14		73,03	94,60	220,22
217	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.080,09	15,87	1.064,22		0,00	48,11	1.031,98
TOTALES				375.129,65	4.518,99	369.770,26	0,00	24.719,95	49.919,37	300.490,33

RESIDENTA

Dª.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

Dª. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 65

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

b) Destino de rentas e ingresos del ejercicio 2023 (Euros):

Ejercicio	Excedente del ejercicio (1)	Ajustes negativos (2)	Ajustes positivos (3)	Base de cálculo (1) - (2) + (3)	Renta a destinar		Recursos destinados a fines (Gastos + Inversiones)	Aplicación de los recursos destinados en cumplimiento de los fines					Importe pendiente
					%	Importe		2019	2020	2021	2022	2023	
2019	25.938,23	0,00	347.724,80	373.663,03	78%	291.406,89	291.406,89	291.406,89					0,00
2020	(38.844,30)	0,00	289.742,30	250.898,00	91%	227.700,56	227.700,56		227.700,56				0,00
2021	35.041,48	0,00	318.543,16	353.584,64	72%	256.160,76	256.160,76			256.160,76			0,00
2022	30.395,98	0,00	402.119,97	432.515,95	80%	347.854,56	347.854,56				347.854,56		0,00
2023	1.906,01	0,00	452.966,76	454.872,77	95%	433.568,84	433.568,84					433.568,84	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>54.437,40</b>	<b>0,00</b>	<b>1.811.096,99</b>	<b>1.865.534,39</b>		<b>1.556.691,61</b>	<b>1.556.691,61</b>	<b>291.406,89</b>	<b>227.700,56</b>	<b>256.160,76</b>	<b>347.854,56</b>	<b>433.568,84</b>	<b>0,00</b>

De acuerdo con el artículo 3.2 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, la entidad tiene un plazo para cumplir con los requisitos indicados en el citado artículo de 4 años a partir del vigente.

c) Recursos destinados al cumplimiento de fines del ejercicio 2023 (euros):

RECURSOS	IMPORTE
1. Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortizaciones ni correcciones por deterioro)	383.649,47
2. Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	49.919,37
<b>TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1) + (2)</b>	<b>433.568,84</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 66

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### Gastos de administración:

En cumplimiento del artículo 33 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de competencia estatal, se informa que durante el ejercicio 2023 y 2022 no han existido gastos directamente ocasionados por la administración de bienes y derechos que integran el patrimonio de la fundación. Asimismo, tampoco se han producido gastos de los que los patronos hayan tenido derecho a ser resarcidos.

### 14. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS.

14.1 Las operaciones realizadas a precios de mercado con partes vinculadas durante los ejercicios 2023 y 2022 han sido (Euros):

Operaciones con partes vinculadas	Ejercicio 2023		Ejercicio 2022	
	Patronos	Otras Partes Vinculadas	Patronos	Otras Partes Vinculadas
Recepción de Servicios		7.500,00		7.500,00
Subvenciones de la explotación	90.000,00		85.000,00	
Subvenciones y otros de capital traspasadas a Rdos.	87.495,28		80.397,32	

Estos importes se corresponden con las subvenciones descritas en la nota 12 reactiva a subvenciones.

14.2 Los saldos pendientes con partes vinculadas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son (Euros):

Saldos con partes vinculadas	Ejercicio 2023		Ejercicio 2022	
	Patronos	Otras Partes Vinculadas	Patronos	Otras Partes Vinculadas
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Deudores comerciales y otras ctas a cobrar	5.000,00		0,00	
<b>B) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>0,00</b>	<b>1.868,29</b>	<b>0,00</b>	<b>2.042,96</b>
1. Acreedores comerciales y otras ctas a pagar	0,00	1.868,29	0,00	2.042,96
a) Otros acreedores	0,00	1.868,29	0,00	2.042,96

Las operaciones y saldos con entidades partes vinculadas indicados anteriormente se refieren a los realizados con:

- Entidades fundadoras: Instituto Aragonés de Fomento, Ayuntamiento de Huesca, Agrupación Astronómica de Huesca y Comarca Hoya de Huesca
- Otras Partes Vinculadas: Parque Tecnológico Walqa.

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 67

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 14.3 Retribuciones devengadas por el personal de alta dirección durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

A los efectos de elaboración de las cuentas anuales se ha considerado "personal de alta dirección" a quien planifica, dirige y controla las actividades de la Entidad, de forma directa o indirecta; y lleva a cabo sus funciones con autonomía y plena responsabilidad, sólo limitadas por los criterios e instrucciones directas de los titulares jurídicos de la Entidad o de los órganos superiores de gobierno y administración que representan a dichos titulares.

Por todo ello, las funciones propias de alta dirección son llevadas a cabo, además de por el Patronato de la Fundación, por la Director - Gerente de la misma, que mantiene relación laboral con la Entidad.

Durante el ejercicio 2023, la alta dirección ha percibido 34.173,02 euros en concepto de salarios por parte del Director - Gerente, mientras que en 2022 ascendió a 33.626,88 euros. No ha recibido anticipos ni créditos de la Fundación, ni existen obligaciones en materia de pensiones y seguros de vida a favor del Director y Secretario de la Fundación.

### 14.4 Retribuciones devengadas por los miembros del Patronato durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

Durante los ejercicios 2023 y 2022, los miembros del Patronato no han percibido retribución alguna por ningún concepto, así como no han recibido anticipos ni créditos de la Fundación. No existen obligaciones en materia de pensiones y seguros de vida a favor de los miembros del Patronato.

## 15. OTRA INFORMACIÓN

### 15.1. Personal

15.1.1 Número medio de personas empleadas en el curso de los ejercicios 2023 y 2022, expresado por categorías:

Categoría / Nivel	2023	2022
<b>DIRECTOR - GERENTE</b>	1	1
<b>TECNICO</b>	1,5	1,5
<b>RESPONSABLE EXPLOTACIÓN</b>	1	1
<b>MONITOR</b>	5,5	5,5
<b>TOTAL</b>	<b>9,000</b>	<b>9,000</b>

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 68

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

15.1.2 Distribución del personal de la entidad, al término de los ejercicios 2022 y 2021 por categorías y sexos:

	2022		2023	
Categoría / Nivel	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>DIRECTOR - GERENTE</b>	1,00		1,00	
<b>TECNICO</b>	1,00	0,50	1,00	0,50
<b>RESPONSABLE EXPLOTACIÓN</b>	0,00	1,00	0,00	1,00
<b>MONITOR</b>	2,50	3,00	2,50	3,00
<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>

15.1.3 Código de conducta:

No se ha elaborado un Código de Conducta para las inversiones financieras para las entidades sin ánimo de lucro relativa a la realización de inversiones financieras temporales, debido a que la Fundación no ha realizado inversiones financieras temporales durante los ejercicios 2023 y 2022, ni en ejercicios anteriores.

### **15.2. Resumen de movimientos en el Patronato de la Fundación**

Se han producido los siguientes cambios en el Patronato respecto al ejercicio 2022, que se detallan a continuación:

#### BAJAS

- D. Arturo Aliaga López, como Presidente del IAF – Presidente de la Fundación.
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Cesa como Vicepresidente primero de la Fundación.
- D. Luis Felipe Serrate, como Alcalde del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D. Jesús Alfaro Santafé, como Presidente de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.
- D<sup>a</sup> Pilar Molinero García, como Directora Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Luis Correas Usón, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periañez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 69

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### ALTAS:

- D<sup>a</sup> María del Mar Vaquero Perriáñez, como Presidente del IAF – Presidenta de la Fundación.
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D<sup>a</sup> Lorena Orduna Pons, como Alcaldesa del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidenta primera de la Fundación.
- D. Mónica Soler Navarro, como Presidenta de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.
- D. Daniel Rey Saura, como Director Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Carlos Ortas Martín, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación

El detalle miembros del patronato a fecha de estas cuentas anuales son:

- D<sup>a</sup> María del Mar Vaquero Perriáñez, como Presidente del IAF – Presidenta de la Fundación.
- D. Daniel Rey Saura, como Director Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Jesús López Cabeza, designado por el IAF - vocal de la Fundación.
- D. Rafael Sánchez Tovar, designado por el IAF – vocal de la Fundación.
- D. Carlos Ortas Martín, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D. Carlos Garcés Manau, como persona designada por la Agrupación Astronómica de Huesca – vocal de la Fundación.
- D<sup>a</sup> Lorena Orduna Pons, como Alcaldesa del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidenta primera de la Fundación.
- D. Mónica Soler Navarro, como Presidenta de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.

Los Patronos son el IAF, el Ayuntamiento de Huesca, la Comarca de la Hoya de Huesca y la Agrupación Astronómica de Huesca, siendo las personas detalladas anteriormente los representantes de los patronos.

### 15.3. Hechos posteriores

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales no se ha producido ningún hecho posterior, de carácter significativo, que pongan de manifiesto circunstancias que pudieran obligar a modificar algún aspecto recogido en las mismas, ni que afecten a la aplicación del principio de entidad en funcionamiento, a excepción de lo detallado en el párrafo siguiente.

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 70

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En reacción a la cesión de las instalaciones donde la fundación desarrolla su actividad (véase nota 5), mediante resolución de la Directora Gerente del IAF de fecha 12 de abril de 2023, se valoró en 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023, desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban."

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

Por otra parte, en reunión de patronato de 7 de marzo de 2024, se acuerda extinguir la relación laboral del Director Gerente de la fundación por desistimiento. Por este hecho, con fecha 26 de marzo de 2024 se produce la entrada en el Registro del servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje, la solicitud de iniciación de trámite de conciliación/mediación en el procedimiento que versa sobre la citada extinción de la relación laboral del Director Gerente para el día 10 de abril de 2024, en la que se solicita por parte del ex Director Gerente una indemnización por vulneración de los derechos fundamentales de 30.001 euros y la nulidad del despido y sino ser improcedente al no haber existido carta de despido sino carta de desistimiento unilateral no esgrimiendo las causas del despido. Además reclama 75 días y no únicamente 15 días (7 por año trabajado), ascendiendo la cantidad a 7.191 euros así como el adeudo de 20 días de vacaciones por un importe de 1.917,60 euros. A fecha de formulación de estas cuentas anuales no se sabe el desenlace de este hecho al ser la citación después de la formulación de estas cuentas.

Por último, con fecha 14 de marzo de 2024, se solicita una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión de una subvención concedida por el

RESIDENTA

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Periañez

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 71

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

IAF en 2023 por 400.000 euros, al no poder haber podido llevar a cabo la ejecución de la inversión por la que fue concedida, que inicialmente termina el 30 de noviembre de 2024, así como una ampliación del importe por 65.000 euros, que a fecha de formulación de estas cuentas esta pendiente de resolución / contestación (véase nota 12).

### 16. INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, la Entidad no dispone de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en el periodo de vigencia del Plan Nacional de asignación y su distribución anual, por lo que en su Balance no ha reflejado ningún importe de valoración de los mencionados derechos, ni ha registrado en su cuenta de resultados importe alguno de gastos e ingresos por este concepto. Igualmente no ha percibido subvenciones por derechos de emisión, ni existen contingencias relacionadas con sanciones o medidas de carácter provisional, en los términos previstos en la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen de comercio de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

### 17. INVENTARIO.

En referencia a los elementos patrimoniales que posee la Fundación, podemos adjuntar la siguiente información sobre los mismos:

RESIDENTA

D<sup>a</sup>. María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 72

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

BIENES Y DERECHOS					
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	FECHA DE ADQUISICIÓN	VALOR CONTABLE TOTAL	AMORTIZACIONES	VALOR NETO CONTABLE	TOTAL
<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>					<b>43.998,48</b>
MOBILIARIO	25/11/2012	2.608,12	-2.607,59	0,53	
CASCO ASTRONAUTA	20/01/2015	300,00	-268,50	31,50	
PORTATIL HP 8440P	10/02/2015	318,42	-318,69	-0,27	
TABLET- CAMARA	27/03/2015	114,88	-114,89	-0,01	
EQUIPO INFORM CORE I5-ORD RAQUEL	03/06/2015	490,28	-490,16	0,12	
DVD SONY DVPSR760HB	07/10/2015	41,28	-41,22	0,06	
PORTATIL HACER ES1 - 523	31/01/2017	255,00	-255,00	0,00	
ORDENADOR DELL VOSTRO 3268	01/09/2017	2.199,93	-2.199,93	0,00	
DISCO DURO TRASENT 1TB STORY JET	30/09/2017	57,77	-57,77	0,00	
LAMPARAS BARCO SIM 5W KIT DOBLE	08/01/2018	1.487,40	-1.200,18	287,22	
PUEYO BARRACA. BUENAVENTURA	08/01/2018	560,00	-334,99	225,01	
GRAPHICAL BOARD. 2 UD	16/01/2018	1.345,59	-1.345,59	0,00	
BIOMBO, SILLON, 2 PUB, EXPOSITOR	10/10/2018	1.267,00	-662,56	604,44	
IMPRESORA TOSHIBA B-EV4D-GS14	14/01/2019	710,00	-710,00	0,00	
SAMSUNG GALAXY A70 NEGRO	08/05/2019	334,75	-334,75	0,00	
LECTOR PDA HONEYWELL 6100	01/08/2019	1.285,00	-1.285,00	0,00	
PORTATIL HP PAVILION 5QZ07EA	03/08/2019	577,68	-577,68	0,00	
2 PROYECTORES LCD EPSON EB-U42 WUXGA 3600 LUMENES	31/12/2019	1.058,00	-1.056,96	1,04	
2 ORDENADORES LENOVO THINKCENTRE MAS ACCESORIOS	31/01/2020	1.291,62	-1.263,81	27,81	
PORTATIL HP 250 G7 15P I3 8GB 256GB SSD W10	09/07/2020	528,00	-458,75	69,25	
SWITCH DLINK 169P 10/100/1000 MAS WINDOWS SERVER	14/10/2020	2.398,80	-1.925,73	473,07	
CORTINAS	01/10/2021	918,60	-206,87	711,73	
ACONDICIONAMIENTO TERRENO MUSEO MATES. JARD BELSUE	18/10/2021	5.998,66	-1.322,73	4.675,93	
TABIQUE PLADUR MOVILES Y OBRA ACCESORIA MUSEO MAT	08/10/2021	8.643,30	-1.930,12	6.713,18	
RELOJ DE SOL	13/10/2021	5.129,49	-996,47	4.133,02	
FELPUDO DE FIBRAS NATURALES DE KOKO	01/04/2022	570,00	-99,95	470,05	
MODULOS PARA AULA OPTICA	24/10/2022	10.500,00	-1.277,25	9.222,75	
2 PHOTOCALL ASTRONAUTAS CON ABEJAS. BUENAVENTURA	14/06/2022	728,00	-168,92	559,08	
LASER Y MATERIAL EXPOSITORIO AULA OPTICA	07/06/2022	904,48	-212,52	691,96	
MALETA M4 GEOMETRIA	20/07/2022	413,22	-89,75	323,47	
URNAS METACRILATO	28/09/2022	661,00	-143,52	517,48	
10 TOTEM 95X200	21/09/2022	3.427,00	-647,32	2.779,68	
INSTALACION FOTOVOLTAICA 20 KW PARA AUTOCONSUMO	01/10/2022	2.370,00	0,00	2.370,00	
MODULOS PARA AULA OPTICA	23/10/2023	1.500,00	-101,21	1.398,79	
INSTALACION RED OFICINA	11/04/2023	1.394,50	-118,94	1.275,56	
TRABAJOS PADIESA SALA OPTICA	02/08/2023	4.719,44	-9,04	4.710,40	
GNOMON PARA RELOJ SOL	01/10/2023	381,39	-74,22	307,17	
DISCO DURO NAS SYNOLOGY 2 BAHIAS DS220	27/03/2023	387,84	-49,47	338,37	
ORDENADOR PORTATIL MSI PULSE 17 B13VFK-072XES	26/10/2023	1.080,09	0,00	1.080,09	
<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>					<b>263.863,34</b>
CONCESION EDIFIC.WALQA	24/04/2018	295.719,05	-295.719,05	0,00	
REG.MARCA "ESPACIO 0,42 HUESCA"	02/10/2012	1.146,05	-1.146,77	-0,72	
REG.MARCA "DRACO"	11/07/2013	508,86	-509,03	-0,17	
MARCA Nº 3045685 ESPACIO 0,42	27/11/2013	207,76	-366,20	-158,44	
MARCA Nº 3082669 DRACO	27/11/2013	207,76	-290,90	-83,14	
PAGINA WEB	01/06/2019	4.809,92	-310,35	4.499,57	
PROGRAMA TICKETING Y VENTA ON LINE	01/08/2019	2.950,00	-953,86	1.996,14	
LICENCIA EXIBICION PROGRAMA "BEYOND THE SUN"	30/09/2020	11.715,00	-11.715,00	0,00	
PELICULA SIMULADOR. "JOURNEY TO A BILLION SUNS".	08/10/2020	4.650,00	-4.650,00	0,00	
SISTEMA DE GESTION DE ENTRADAS WEB	25/09/2021	4.299,00	-2.658,89	1.640,11	
CONCESION MAQUINAS CALCULAR Y ANEXOS	22/01/2022	3.635,00	-917,10	2.717,90	
LICENCIA 50 AÑOS SHOW "SPACE OPERA"	28/12/2022	375,00	-14,43	360,57	
CONCESION EDIFICIO 2023-2028	24/04/2023	293.377,62	-40.486,10	252.891,52	
<b>EXISTENCIAS</b>					<b>3.948,36</b>
MERCADEDIAS TIENDA	31/12/2023	3.948,36			3.948,36
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR</b>					<b>47.546,55</b>
Clientes	31/12/2023	1.273,95			1.273,95
Deudores	31/12/2023	46.272,60			46.272,60
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO</b>					<b>2.075,07</b>
Partidas pendientes de aplicación	31/12/2023	2.075,07			2.075,07
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS</b>					<b>410.331,49</b>
CAJA	31/12/2023	3.487,35			3.487,35
BANCOS	31/12/2023	406.844,14			406.844,14
<b>TOTAL ACTIVO</b>					<b>771.763,29</b>

RESIDENTA

Dª.María del Mar Vaquero Perriáñez

SECRETARIA

Dª. María Dolores Romero Izquierdo



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 73

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

DEUDAS A CORTO PLAZO			
DESCRIPCIÓN DE LA DEUDA	FECHA DE FORMALIZACIÓN	VALOR NOMINAL	VALOR DE REEMBOLSO
<b>DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Deudas con entidades de crédito	31/12/2023	0,00	0,00
<b>OTRAS DEUDAS A CORTO PLAZO</b>		<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
Deudas a c/p transf. en subv., donac. y legados	31/12/2023	400.000,00	400.000,00
<b>ACREED. COMERC. Y OTRAS CUENTAS A PAGAR</b>		<b>30.176,60</b>	<b>30.176,60</b>
Proveedores	31/12/2023	91,07	91,07
Acreedores por prestación de servicios	31/12/2023	19.602,44	19.602,44
Remuneraciones pendientes de pago	31/12/2023	86,11	86,11
Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales	31/12/2023	4.790,56	4.790,56
Organismos de la Seguridad social, acreedores	31/12/2023	5.606,42	5.606,42

RESIDENTA

D<sup>a</sup>.María del Mar Vaquero Periáñez

SECRETARIA

D<sup>a</sup>. María Dolores Romero Izquierdo



## **FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS**

CUENTAS ANUALES PYMESFL DEL EJERCICIO FINALIZADO AL  
31 DE DICIEMBRE DE 2023  
JUNTO CON EL  
INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES PYMESFL  
EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Emitido por CGM Auditores, S.L.P.  
Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº S0515

Pza. Salamero 14, 1º • 50004 Zaragoza • Tel. 976 237 663 • [cgm@cgmaudidores.com](mailto:cgm@cgmaudidores.com) • [www.cgmaudidores.com](http://www.cgmaudidores.com)

CGM AUDITORES, S.L.P.  
Registro Oficial  
de Auditores de  
Cuentas nº S0515

Registro Sociedades  
con el nº 45 en el Instituto  
de Censores Jurados de  
Cuentas de España

Registro Mercantil de  
Zaragoza. Tomo 3º 130  
Folio 67, hoja 2ª-10ª del  
C.I.F. B-50072537



## INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES DE PYMESFL EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los miembros del Patronato de FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS, por encargo de la Dirección:

### Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de PYMESFL (Pequeñas y Medianas Entidades Sin Fines Lucrativos) de FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS (la entidad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2023, la cuenta de resultados y la memoria, todos ellos de PYMESFL, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales de PYMESFL adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la entidad a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la Nota 2 de la memoria de PYMESFL) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL* de nuestro informe.

Somos independientes de la entidad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

### Subvenciones

La Fundación ha recibido subvenciones que representan un nivel significativo de sus operaciones totales. La consecución de las mismas es necesaria para desarrollar sus actividades fundacionales. Debido a la relevancia de los importes, los procedimientos de valoración e imputación a resultados del ejercicio y la posibilidad de reintegro parcial o total de subvenciones, condicionadas al cumplimiento de una serie de requisitos, hemos considerado esta área como un aspecto relevante de nuestra auditoría.

Pza. Salamero 14, 1º • 50004 Zaragoza • Tel. 976 237 663 • [cgm@cgmauditores.com](mailto:cgm@cgmauditores.com) • [www.cgmauditores.com](http://www.cgmauditores.com)

1 de 3





Nuestros procedimientos de auditoría han consistido, entre otros, en:

- Comprobar la adecuada valoración e imputación a resultados conforme a su soporte documental correspondiente.
- Verificar los requisitos exigidos por la legislación específica aplicable para la obtención y mantenimiento de las subvenciones.
- Obtener confirmaciones de terceros relacionados con la concesión de subvenciones, acerca de la realidad de las operaciones y saldos al 31 de diciembre de 2023.
- Verificar la correcta clasificación contable entre las diferentes partidas del balance y de la cuenta de resultados afectadas.
- Comprobar que la información revelada en la memoria es adecuada.

#### **Responsabilidad del presidente del Patronato en relación con las cuentas anuales de PYMESFL**

El presidente del Patronato es responsable de formular las cuentas anuales de PYMESFL adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la entidad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de cuentas anuales de PYMESFL libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales de PYMESFL, el presidente del Patronato es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la entidad en funcionamiento y utilizando el principio contable de entidad en funcionamiento excepto si el Patronato tiene intención de liquidar la entidad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

#### **Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales de PYMESFL en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales de PYMESFL.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales de PYMESFL, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

Pza. Salamero 14, 1º • 50004 Zaragoza • Tel. 976 237 663 • [cgm@cgmauditores.com](mailto:cgm@cgmauditores.com) • [www.cgmauditores.com](http://www.cgmauditores.com)

2 de 3



- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el presidente del Patronato.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el presidente del Patronato, del principio contable de entidad en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales de PYMESFL o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales de PYMESFL, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales de PYMESFL representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con el presidente del Patronato de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación al presidente del Patronato de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

CGM AUDITORES, S.L.P.

Nº de ROAC: S0515

Fdo.: Sandra Casao Almudí

Nº de ROAC: 20591

Zaragoza, 29 de mayo de 2024



CGM AUDITORES, S. L. P.

2024 Núm. 08/24/01607

96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:

Informe de auditoría de cuentas sujeto  
a la normativa de auditoría de cuentas  
española o internacional



**BALANCE DE SITUACIÓN PYMES****Entidad:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS**Página:** 1  
**Fecha:** 31/12/2023

Activo	Notas en memori	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A) ACTIVO NO CORRIENTE		307.861,82	74.338,23
I. INMOVILIZADO INTANGIBLE	5	263.863,34	33.315,82
III. INMOVILIZADO MATERIAL	5	43.998,48	41.022,41
B) ACTIVO CORRIENTE		463.901,47	62.036,45
I. EXISTENCIAS		3.948,36	4.747,16
III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	7	47.546,55	46.735,55
V. INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO		2.075,07	1.986,77
VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES	7	410.331,49	8.566,97
TOTAL ACTIVO (A+B)		771.763,29	136.374,68
A) PATRIMONIO NETO		341.586,69	108.170,86
A-1) FONDOS PROPIOS		27.009,00	25.102,99
I. DOTACIÓN FUNDACIONAL/FONDO SOCIAL		98.000,00	98.000,00
1. DOTACIÓN FUNDACIONAL/FONDO SOCIAL		98.000,00	98.000,00
III. EXCEDENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES		(72.897,01)	(103.292,99)
IV. EXCEDENTE DEL EJERCICIO	3	1.906,01	30.395,98
A-2) SUBVECCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	12	314.577,69	83.067,87
C) PASIVO CORRIENTE		430.176,60	28.203,82
II. DEUDAS A CORTO PLAZO		400.000,00	0,00
3. OTRAS DEUDAS A CORTO PLAZO	08-dic	400.000,00	0,00
V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR		30.176,60	28.203,82
1. PROVEEDORES		91,07	(25,74)
2. OTROS ACREEDORES		30.085,53	28.229,56
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		771.763,29	136.374,68





# CUENTA DE RESULTADOS PYMES

Entidad: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Página: 2  
Fecha: 31/12/2023

	Notas en	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
1. INGRESOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA		330.875,09	318.773,04
b) APORTACIONES DE USUARIOS		240.875,09	233.773,04
d) SUBVECIONES, DONACIONES Y LEGADOS IMPUTADOS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		90.000,00	85.000,00
6. APROVISIONAMIENTOS	11	(8.630,78)	(10.892,81)
7. OTROS INGRESOS DE LA ACTIVIDAD		1.200,00	0,00
8. GASTOS DE PERSONAL	11	(229.277,04)	(209.356,02)
9. OTROS GASTOS DE LA ACTIVIDAD	11	(145.741,65)	(111.149,18)
10. AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO	5	(69.317,29)	(69.489,48)
11. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRASPASADOS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	12	114.888,69	113.667,09
14. OTROS RESULTADOS	11	7.908,99	75,21
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD		1.906,01	31.627,85
15. INGRESOS FINANCIEROS		0,00	0,61
16. GASTOS FINANCIEROS		0,00	(1.232,48)
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS		0,00	(1.231,87)
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		1.906,01	30.395,98
<b>A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (A.3+19)</b>	<b>3</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>
B) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL			
1. SUBVENCIONES RECIBIDAS	12	346.398,51	65.481,37
2. DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	12	0,00	3.635,00
B.1) VARIACION DEL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO		346.398,51	69.116,37
C) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO			
1. SUBVENCIONES RECIBIDAS	12	(113.981,40)	(113.657,28)
2. DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	12	(907,29)	(9,81)
C.1) VAR. PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		(114.888,69)	(113.667,09)
D) VAR. PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN PATRIMONIO NETO		231.509,82	(44.550,72)
I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		233.415,83	(14.154,74)



# MEMORIA 2023

## Fundación

## Centro Astronómico Aragonés



# PLANETARIO DE ARAGÓN

**Fundación Centro Astronómico Aragonés. CIF: G-22373872**

La Fundación fue constituida en escritura número 556, de 7 de mayo de 2012 e inscrita en el Registro General de Asociaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón (Unidad Registral de Huesca) con el nº. 01-H-1154-1994.

**Dirección postal:** Parque Tecnológico Walqa, Parc. 13. Ctra. N-330A Km. 566, 22197 Cuarte – Huesca, España.

**Dirección correo electrónico genérica:** [info@planetariodearagon.com](mailto:info@planetariodearagon.com)

**Página web:** [www.planetariodearagon.com](http://www.planetariodearagon.com)





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 4

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

#### 1.1. Actividad de la Fundación

**La fecha de constitución de la Fundación Centro Astronómico Aragonés fue el 7 de mayo de 2012. A continuación se indica la siguiente información sobre la actividad de la Fundación según los estatutos de la misma:**

##### **Artículo 1. Denominación, naturaleza, nacionalidad, ámbito y domicilio.**

- 1) La Fundación Centro Astronómico Aragonés (en adelante, Fundación), es una organización sin ánimo de lucro que tiene afectado de modo duradero su patrimonio a la realización de los fines de interés general que se detallan en el artículo 5 de sus estatutos.
- 2) La Fundación es de nacionalidad española.
- 3) La Fundación desarrollará principalmente sus actividades en la Comunidad Autónoma de Aragón, sin perjuicio de que también pueda realizar algunas actividades de carácter nacional e internacional.
- 4) El domicilio de la Fundación radica en la parcela nº 13 del Parque Tecnológico Walqa, edificio Centro Astronómico, Carretera Nacional 330 Km. 566 – 22197 Cuarte – Huesca.
- 5) El Patronato podrá trasladar el domicilio de la Fundación a cualquier otro lugar del territorio autonómico, mediante la oportuna modificación estatutaria con posterior comunicación al Protectorado. Asimismo y para el mejor cumplimiento de los fines de la Fundación, el Patronato podrá abrir oficinas y crear delegaciones en otras ciudades de España o en el extranjero.
- 6) La Fundación Centro Astronómico Aragonés está adscrita a la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, al departamento al que esté adscrito el Instituto Aragonés de Fomento, en la actualidad al Departamento competente en materia de industria, y en el caso de que dicho Instituto no existiera, al Departamento que tenga la competencia en materia de industria

##### **Artículo 5. Fines y actividades.**

###### **Constituyen los fines y actividades de la Fundación:**

- Gestionar todo cuanto competa al desarrollo del edificio ubicado en la parcela, nº 13 del Parque Tecnológico Walqa, edificio Centro Astronómico,



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 5

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Carretera N-330A Km. 566 – 22197 Cuarte – Huesca; denominado Centro Astronómico, así como las actividades realizadas en las instalaciones (planetario, observatorio, talleres, aulas, simulador, tienda, zona de reuniones, zona de gestión y administración, zona de reuniones y sede de la Agrupación Astronómica de Huesca y Red de Agrupaciones de Aragón, zona expositiva, zona divulgativa y entorno).

- Fomentar el intercambio de investigadores con centros de España y otros países, así como el impulso de programas de colaboración con otras instituciones de investigación, que permitan la explotación optimizada de la potencialidad del Centro Astronómico Aragonés y su evolución permanente para mantenerse en el más alto nivel científico, tecnológico y divulgativo.
- Fomentar la divulgación y estudio de la Astronomía y sus ciencias afines.
- Organizar: cursillos, conferencias, charlas, debates, pases especiales, pase de grupos organizados por las instalaciones, jornadas, congresos, observaciones, exposiciones, reuniones y actividades que impulsen el conocimiento y provoquen la curiosidad de la sociedad en general.
- Realizar todas aquellas tareas subordinadas o accesorias a la actividad principal.
- Ejercer las actividades económicas precisas para el cumplimiento de los fines.
- Y, de modo genérico, llevar a cabo cuantas actuaciones sean conducentes al mejor logro de sus fines.

La Fundación no forma parte de un grupo de entidades, en los términos previstos en la norma de elaboración de las cuentas anuales 10ª, "Entidades del grupo, multigrupo y asociadas", del Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos (PGC PYMESFL).

## 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES.

### 2.1.) Imagen fiel.

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2023 adjuntas han sido formuladas a partir de los registros contables de la Entidad a 31 de diciembre de 2023 y en ellas se han aplicado los principios contables y criterios de valoración recogidos en el Plan General de Contabilidad de PYMESFL y el resto de disposiciones legales vigentes en materia contable, y muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Entidad, y del grado de cumplimiento de sus actividades.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 6

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

A los efectos de estas cuentas anuales, el marco normativo aplicado se establece en:

- La Constitución Española de 1978 y El Código de Civil español.
- Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, y sus correspondientes desarrollos reglamentarios posteriores.
- El Plan General de Contabilidad y su adaptación sectorial correspondiente: "Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos".
- por la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón
- Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

No existen razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales en materia contable.

Los ejercicios sociales tienen una duración anual; se inician el 1 de enero y finalizan el 31 de diciembre.

De acuerdo con la norma 3ª.2) del Plan General de Contabilidad de PYMESFL sobre elaboración de las cuentas anuales cita: "El modelo de la Memoria recoge la información mínima a cumplimentar; no obstante, en aquellos casos en que la información que se solicita no sea significativa no se cumplimentarán los apartados correspondientes".

### 2.2.) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.

La Entidad ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de entidad en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones realizadas por la Dirección de la Entidad para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos.
- La vida útil de los activos materiales e intangibles .



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 7

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2023, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

### 2.3.) Comparación de la información.

Con fecha 24 de noviembre de 2011, se publicó el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos, que entró en vigor el día 1 de enero de 2012 y es de obligatoria aplicación para los ejercicios iniciados a partir de dicha fecha. El ejercicio 2023 es el undécimo año de aplicación de esta nueva normativa contable.

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de resultados y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2023, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2022 aprobadas por el Patronato de la Fundación en su reunión de fecha 31 de mayo de 2023.

### 2.4.) Elementos recogidos en varias partidas.

Las posibles agrupaciones de partidas realizadas se desglosan en notas posteriores de esta memoria. En el supuesto de no especificarse desglose será indicativo de que no se ha efectuado ninguna agrupación de partidas.

## 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

El excedente del ejercicio 2023 ha sido positivo ascendiendo a 1.906,01 euros mientras que en 2022 ascendió a 30.395,98 euros respectivamente. La Presidenta de la Fundación ha propuesto la siguiente aplicación del excedente del ejercicio 2023 a la consideración del Patronato (Euros):

Base de reparto	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
Saldo de la cuenta de resultados	1.906,01	30.395,98
<b>TOTAL</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 8

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Aplicación	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	1.906,01	30.395,98
<b>TOTAL</b>	<b>1.906,01</b>	<b>30.395,98</b>

En este ejercicio 2023 la distribución del resultado, como se detalla en el cuadro se destina a compensar excedentes negativos acumulados de ejercicios anteriores.

La distribución del excedente del ejercicio anterior fue aprobada por el Patronato de la Fundación en su reunión de fecha 31 de mayo de 2023.

Las limitaciones a la aplicación de excedentes vienen determinadas por el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones (artículo 32 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal), que establece la obligatoriedad de incrementar la dotación fundacional o las reservas, capitalizando los excedentes del ejercicio en la medida que resulte de aplicar el 30% como máximo de la base de cálculo del mencionado artículo, una vez cubierto el porcentaje mínimo que a cumplimiento de fines señala el citado precepto legal.

### 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Los criterios de valoración aplicados en los registros contables, son los definidos en el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos para las siguientes partidas:

#### 4.1. INMOVILIZADO INTANGIBLE.

Se aplican los criterios utilizados en las normas relativas al inmovilizado material, sin perjuicio de lo previsto para el fondo de comercio en la norma relativa a combinaciones de negocios y en sus propias normas particulares.

##### 1. Reconocimiento.

Se reconoce a un inmovilizado como intangible siempre que cumpla con la definición de activo, de registro contable así como de identificabilidad y para ello tiene que cumplir alguno de los requisitos siguientes:

Que sea susceptible de ser separado de la entidad y cedido, vendido, entregado para su explotación, arrendado o intercambiado.

Que surja de derechos legales o contractuales.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 9

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

No se reconocen como tales a los gastos de establecimiento, las marcas, cabeceras de periódicos o revistas, los sellos o denominaciones editoriales, las listas de clientes u otras partidas similares, que se hayan generado internamente.

### 2. Valoración posterior

#### Propiedad industrial.

Son los gastos de desarrollo capitalizadós cuando se obtenga la correspondiente patente o similar, incluido el coste de registro y formalización de la propiedad industrial.

Su amortización y corrección valorativa por deterioro se realiza según lo especificado con carácter general para los inmovilizados intangibles.

#### Cesiones de uso.

Las cesiones de uso de bienes otorgados gratuitamente a la Fundación y por periodo determinado (siempre que el periodo de cesión sea inferior a la vida útil de los mismos) se contabilizan como intangibles por el valor razonable atribuible a los mismos. Así mismo se registra un ingreso directamente imputado al patrimonio neto, que se reconoce en la cuenta de resultados como ingreso en proporción al plazo de cesión. Estos derechos de uso se amortizan según lo indicado en el cuadro detallado más arriba

## 4.2. INMOVILIZADO MATERIAL.

### 1. Definiciones.

Bienes de inmovilizado generadores de flujos de efectivo: poseen el fin de obtener un beneficio o generar un rendimiento comercial con la entrega de bienes o la prestación de servicios.

Un activo genera un rendimiento comercial cuando se utiliza de una forma coherente con la adoptada por las entidades orientadas a la obtención de beneficios, y la posesión de este indica que, la entidad pretende obtener flujos de efectivo a través de ese activo y obtener un rendimiento que refleje el riesgo que implica la posesión del mismo.

Bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo: son los que se poseen con la finalidad de generar un rendimiento comercial, como los flujos económicos sociales que generan dichos activos y que benefician a la colectividad, esto es, su beneficio social o potencial de servicio.

Un activo mantenido principalmente para producir flujos económicos sociales en beneficio de una colectividad, puede proporcionar rendimientos comerciales a través de una parte de sus instalaciones, componentes, o a través de un uso incidental y diferente a su uso principal.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 10

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Se considera un bien como no generador de flujos de efectivo cuando el componente o uso generador de flujos de efectivo se pueda considerar como accesorio al objetivo principal del activo como un todo, o bien no pueda operar o explotarse con independencia del resto de componentes e instalaciones integrantes del activo.

En algunos casos puede no estar claro si la finalidad principal de poseer un activo es generar o no un rendimiento comercial. En estos casos, y dados los objetivos generales de las entidades no lucrativas, existe una presunción de que, salvo clara evidencia de lo contrario, tales activos pertenecen a la categoría de activos no generadores de flujos de efectivo.

En el supuesto de que un bien de inmovilizado que no generaba flujos de efectivo pase a ser utilizado en actividades lucrativas por la propia entidad, se debe reclasificar por el valor en libros en el momento en que exista evidencia clara de que tal reclasificación es adecuada.

Una reclasificación, por sí sola, no provoca necesariamente una comprobación del deterioro o una reversión de la pérdida por deterioro.

Unidad de explotación o servicio: son los activos que generan rendimientos aprovechables en la actividad de la entidad que son mayormente independientes de los derivados de otros activos.

### 2. Valoración inicial.

Los bienes del inmovilizado material se valoran por el precio de adquisición o coste de producción.

Forma parte del mismo: los impuestos indirectos que gravan el elemento y no son recuperables, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones de desmantelamiento o retiro y otras asociadas al citado activo, tales como los costes de rehabilitación del lugar sobre el que se asienta, siempre que den lugar al registro de provisiones, así como los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en condiciones de funcionamiento y que sean directamente atribuibles a la adquisición, fabricación o construcción, y siempre que necesiten más de un año para estar en condiciones de uso.

#### 2.1. Precio de adquisición.

El precio de adquisición incluye, además del importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento o rebaja, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en condiciones de funcionamiento, incluida la ubicación en el lugar y cualquier otra condición necesaria para que pueda operar de la forma prevista.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 11

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 2.2. Coste de producción.

El coste de producción de los elementos del inmovilizado material fabricado o construido por la propia entidad se obtiene añadiendo al precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, los demás costes directamente imputables así como los indirectamente imputables, en la medida que correspondan al periodo de fabricación o construcción y sean necesarios.

### 3. Valoración posterior

Después del reconocimiento inicial, los elementos del inmovilizado material se valoran por su precio de adquisición o coste de producción menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

#### 3.1. Amortización

Las amortizaciones se realizan en función de la vida útil de los bienes y de su valor residual, atendiendo a la depreciación que sufren por su funcionamiento, uso y disfrute, así como la posible obsolescencia técnica o comercial que pueden afectarles.

Se amortiza de forma independiente cada parte de un elemento del inmovilizado material que tenga un coste significativo en relación con el coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

Los cambios que se originan en el valor residual, la vida útil y el método de amortización de un activo, se contabilizan como cambios en las estimaciones contables, salvo que sea un error.

Cuando proceda reconocer correcciones valorativas por deterioro, se ajustarán las amortizaciones de los ejercicios siguientes del inmovilizado deteriorado y de igual forma cuando reviertan las mismas.

#### 3.2. Deterioro del valor

Al menos, al cierre del ejercicio, la entidad evalúa si algún inmovilizado material, unidad de explotación o servicio puedan estar deteriorados, y en ese caso, estimará el importe recuperable así como efectuará las correcciones valorativas que procedan.

Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión, se reconocerán como gasto o ingreso en la cuenta de resultados. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor contable reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 12

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Los cálculos del deterioro se realizarán elemento a elemento de forma individualizada. Si esto no es posible, se determinará el importe recuperable de la unidad de explotación o servicio a la que pertenezca cada elemento del inmovilizado.

### **Deterioro del valor de bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo.**

El deterioro de valor de un activo no generador de flujos de efectivo es la pérdida de potencial de servicio de un activo distinta a la depreciación sistemática y regular que constituye la amortización.

Se produce una pérdida por deterioro cuando su valor contable supere a su importe recuperable.

El importe recuperable del elemento es el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

En caso de que deba reconocer una pérdida por deterioro de la unidad de explotación o servicio, reducirá en proporción a su valor contable los activos que la integran, hasta el límite del mayor valor entre: su valor razonable menos los costes de venta, su coste de reposición y cero.

### **Deterioro del valor de bienes de inmovilizado generadores de flujos de efectivo.**

Se producirá una pérdida por deterioro del valor de un elemento cuando su valor contable supere al importe recuperable.

En caso de que deba reconocer una pérdida por deterioro de la unidad generadora de efectivo a la que hubiese asignado todo o parte de un fondo de comercio, reducirá en primer lugar el valor contable del fondo de comercio correspondiente a dicha unidad. Si el deterioro superase el importe de éste, en segundo lugar, reducirá en proporción a su valor contable el del resto de activos de la unidad generadora de efectivo, hasta el límite del mayor valor entre: su valor razonable menos los costes de venta, su valor en uso y cero.

#### **4. Baja**

La diferencia obtenida entre el importe del inmovilizado material, neto de los costes de venta, y su valor contable, será el beneficio o la pérdida surgida al dar de baja dicho elemento que se imputará a la cuenta de resultados del ejercicio en el que se produce.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 13

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 4.1. Baja de bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo.

Se darán de baja los bienes del inmovilizado material no generadores de efectivo en el momento de su enajenación, disposición por otra vía o cuando no se espere obtener un potencial de servicio de los mismos.

### 4.2. Baja de bienes de inmovilizados generadores de flujos de efectivo.

Los elementos del inmovilizado material generadores de flujos de efectivo se darán de baja en el momento de su enajenación o disposición por otra vía o cuando no se espere obtener beneficios o rendimientos económicos futuros de los mismos.

### 4.3.-BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

La Fundación no dispone de bienes muebles o inmuebles integrantes del Patrimonio Histórico, conforme a las condiciones establecidas al efecto por la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

### 4.4.- CRÉDITOS Y DÉBITOS POR LA ACTIVIDAD PROPIA

Los créditos por la actividad propia son derechos de cobro originados en el desarrollo de la actividad propia frente a los beneficiarios, usuarios, patrocinadores y afiliados.

Los débitos por la actividad propia son obligaciones originadas por la concesión de ayudas y otras asignaciones a los beneficiarios de la entidad en cumplimiento de los fines propios.

#### Valoración inicial y posterior de los créditos.

Las cuotas, donativos y otras ayudas similares, procedentes de patrocinadores, afiliados u otros deudores, con vencimiento a corto plazo, se contabilizará por su valor nominal cuando el vencimiento no supere el plazo, en tal caso se reconocerán por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal se registrará como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Los préstamos concedidos en el ejercicio de la actividad propia a tipo de interés cero o por debajo del interés de mercado se contabilizarán por su valor razonable. La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado se reconocerá en el momento inicial como un gasto y después la reversión del descuento practicado se contabiliza como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Al menos al cierre del ejercicio, deberán efectuarse las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que se ha producido un deterioro de valor en estos activos. A tal efecto serán de aplicación los criterios recogidos en la norma de registro y valoración décima comprendida en la segunda parte de este Plan de Contabilidad de entidades sin fines lucrativos para reconocer





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 14

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

el deterioro de los activos financieros que se contabilizan aplicando el criterio del coste amortizado.

### Valoración inicial y posterior de los débitos.

Las ayudas y otras asignaciones concedidas por la entidad a sus beneficiarios, con vencimiento a corto plazo, originarán el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal cuando el vencimiento no supere el plazo, en tal caso se reconocerán por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabilizará como un gasto financiero en la cuenta de resultados.

Si la concesión de la ayuda es plurianual, el pasivo se registrará por el valor actual del importe comprometido en firme de forma irrevocable e incondicional. Se aplicará este mismo criterio en aquellos casos en los que la prolongación de la ayuda no esté sometida a evaluaciones periódicas, sino al mero cumplimiento de trámites formales o administrativos.

## 4.5.- ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS

### 1. Activos financieros.

Un activo financiero es cualquier activo que sea: dinero en efectivo, un instrumento de patrimonio de otra entidad, o suponga un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero, o a intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente favorables.

La entidad reconoce un activo financiero en su balance cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

#### 1. Activos financieros a coste amortizado:

Corresponden créditos a corto plazo en el desarrollo de las actividades propias frente a usuarios: se valoran inicialmente por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo. Los costes de transacción que son directamente atribuibles se registran en la cuenta de resultados. Los activos con vencimiento no superior a un año continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que estima que se va a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del crédito que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 15

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 2. Efectivo y otros medios líquidos equivalentes:

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos.

Los activos financieros se clasifican en corto y largo plazo, según su vencimiento sea inferior o superior a doce meses respectivamente.

Se da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran los derechos derivados del mismo o se ha cedido su titularidad, siempre y cuando el cedente se haya desprendido de los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.

## 2. Pasivos financieros.

### 2.1. Reconocimiento

La entidad registra como pasivo financiero aquel que supone para la empresa una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables. Se incluyen los siguientes:

#### 1. Pasivos financieros a coste amortizado:

Son débitos por operaciones de actividades propias: se valoran por su valor nominal. Los costes de transacción que le son directamente atribuibles, así como las comisiones financieras cargadas por deudas con terceros se registran en la cuenta de resultados. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados. Los débitos con vencimiento no superior a un año continúan valorándose por su valor nominal.

Los pasivos financieros se clasifican en corto y largo plazo, según su vencimiento sea inferior o superior a doce meses respectivamente.

Se da de baja un pasivo financiero cuando la obligación se ha extinguido. La diferencia entre el valor el libros del pasivo financiero y la contraprestación pagada se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tiene lugar.

## 4.6.- EXISTENCIAS

Se corresponden a mercaderías, que se valoran al coste de adquisición, por el método FIFO. Cuando el valor neto realizable de las existencias sea inferior a su precio de adquisición, se efectuarán las oportunas correcciones valorativas reconociéndolas como un gasto en la cuenta de resultados.

Existen determinadas existencias en la tienda que está en depósito. En este caso la Entidad actúa como comisionista, el proveedor nos cede un margen sobre el importe del producto vendido.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 16

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Las existencias recibidas gratuitamente por la entidad, se registran por su valor razonable. A los efectos de calcular el deterioro de valor de estos activos, el importe neto recuperable a considerar será el mayor entre su valor neto realizable y su coste de reposición.

Las entregas realizadas en cumplimiento de los fines de la entidad, se contabilizan como un gasto por el valor contable de los bienes entregados.

**Precio de adquisición:** Incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, y se añaden todos los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallan ubicados para su venta, tales como transportes, aranceles de aduanas, seguros y otros directamente atribuibles a la adquisición de las existencias.

No obstante lo anterior, pueden incluirse los intereses incorporados a los débitos con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

### 4.7.- IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS

El impuesto sobre beneficios se liquida a partir del excedente del ejercicio, calculado de acuerdo con las normas fiscales vigentes. La entidad se encuentra acogida al régimen fiscal especial establecido en la "Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos al mecenazgo".

Se contabiliza el gasto por impuesto sobre sociedades aplicando los criterios contenidos en el Plan General de Contabilidad. A tal efecto, para determinar el impuesto corriente, el resultado contable se reduce en el importe de los resultados procedentes de las actividades exentas.

### 4.8.- INGRESOS Y GASTOS

#### Gastos e ingresos propios de entidades no lucrativas

##### 1. Gastos

Los gastos realizados por la entidad se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurran, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocerán en el momento en que se apruebe su concesión.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 17

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### **Criterio general de reconocimiento.**

Los gastos realizados por la entidad se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurran, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocerán en el momento en que se apruebe su concesión.

### **Reglas de imputación temporal.**

El reconocimiento de estos gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados.

Dichas reglas son aplicables a los siguientes casos:

- a) Cuando la corriente financiera se produzca antes que la corriente real, la operación en cuestión dará lugar a un activo, que será reconocido como un gasto cuando se perfeccione el hecho que determina dicha corriente real.
- b) Cuando la corriente real se extienda por períodos superiores al ejercicio económico, cada uno de los períodos debe reconocer el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

### **Gastos de carácter plurianual.**

Las ayudas otorgadas en firme por la entidad y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizarán en la cuenta de resultados del ejercicio por el valor actual del compromiso asumido.

### **Criterios particulares aplicables a los desembolsos incurridos para la organización de eventos futuros.**

Los desembolsos relacionados con la organización de eventos futuros (exposiciones, congresos, conferencias, etcétera) se reconocerán en la cuenta de resultados de la entidad como un gasto en la fecha en la que se incurran, salvo que estuvieran relacionados con la adquisición de bienes del inmovilizado, derechos para organizar el citado evento o cualquier otro concepto que cumpla la definición de activo.

## **2. Ingresos.**

En la contabilización de los ingresos se tendrán en cuenta:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valorarán por el importe acordado.
- b) Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocerán como ingresos en el período al que correspondan.
- c) Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocerán cuando las campañas y actos se produzcan.
- d) En todo caso, deberán realizarse las periodificaciones necesarias.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 18

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 4.9.-SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

#### 1. Reconocimiento

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de resultados como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de ésta.

Se considera no reintegrable cuando existe un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, donación o legado a favor de la entidad, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados que tienen carácter de reintegrables se registran como pasivos de la entidad hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

#### 2. Valoración

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se valoran por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento.

#### 3. Criterios de imputación al excedente del ejercicio.

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se efectúa atendiendo a su finalidad.

En este sentido, el criterio de imputación a resultados de una subvención, donación o legado de carácter monetario es el mismo que el aplicado a otra subvención, donación o legado recibido en especie, cuando se refieren a la adquisición del mismo tipo de activo o a la cancelación del mismo tipo de pasivo. A efectos de imputación en la cuenta de resultados, hay que distinguir entre los siguientes tipos de subvenciones, donaciones y legados:

a) Cuando se obtengan para financiar gastos específicos: se imputarán como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devenguen los gastos que estén financiando.

b) Cuando se obtengan para adquirir activos o cancelar pasivos, se pueden distinguir los siguientes casos:

- Activos del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias: se imputarán como ingresos del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en ese periodo para los citados elementos o, en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance. Se aplicará este mismo criterio si la ayuda tiene como finalidad compensar los gastos por grandes reparaciones a efectuar en los bienes del Patrimonio Histórico.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 19

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Se consideran en todo caso de naturaleza irreversible las correcciones valorativas por deterioro de los elementos en la parte en que éstos hayan sido financiados gratuitamente.

#### **4. Cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación.**

Se aplicarán los siguientes criterios.

##### **Cesión de uso de un terreno de forma gratuita y tiempo determinado.**

La entidad reconocerá un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido. Asimismo, registrará un ingreso directamente en el patrimonio neto, que se reclasificará al excedente del ejercicio como ingreso sobre una base sistemática y racional.

El citado derecho se amortizará de forma sistemática en el plazo de la cesión. Adicionalmente. Las inversiones realizadas por la entidad que no sean separables del terreno cedido en uso se contabilizarán como inmovilizados materiales cuando cumplan la definición de activo.

Estas inversiones se amortizarán en función de su vida útil, que será el plazo de la cesión –incluido el periodo de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir–, cuando ésta sea inferior a su vida económica. En particular, resultará aplicable este tratamiento contable a las construcciones que la entidad edifique sobre el terreno, independientemente de que la propiedad recaiga en el cedente o en la entidad.

##### **Cesión de uso de un terreno y una construcción de forma gratuita y tiempo determinado.**

Si el plazo de cesión es superior a la vida útil de la construcción, considerando el fondo económico de la operación, el derecho de uso atribuible a la misma se contabilizará como un inmovilizado material, amortizándose con arreglo a los criterios generales aplicables a estos elementos patrimoniales. Este mismo tratamiento resultará aplicable al terreno si se cede por tiempo indefinido.

##### **Cesión del inmueble de forma gratuita por un periodo de un año prorrogable por periodos iguales, o por tiempo indefinido.**

Si la cesión se pacta por un periodo de un año, renovable por periodos iguales, o por un periodo indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la entidad no contabilizará activo alguno, limitándose a reconocer todos los años un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso por subvención/donación en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido.

Cuando existan indicios que pudieran poner de manifiesto que dichas prórrogas se acordarán de forma permanente sin imponer condiciones a la entidad, distintas de la simple continuidad en sus actividades, el tratamiento contable de la operación deberá asimilarse al supuesto descrito en el supuesto de cesiones por un periodo indefinido se aplicará un tratamiento similar.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 20

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### **Servicios recibidos sin contraprestación.**

La entidad reconocerá en la cuenta de resultados un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso en concepto de subvención/donación por la mejor estimación del valor razonable del servicio recibido.

## **4.10.- TRANSACCIONES ENTRE PARTES VINCULADAS**

### **1. Regla general**

Las operaciones entre entidades del mismo grupo, con independencia del grado de vinculación entre las entidades del grupo participantes, se contabilizan de acuerdo con las normas generales, así, los elementos objeto de la transacción se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable.

Si el precio acordado en una operación difiere de su valor razonable, la diferencia debe registrarse atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realiza de acuerdo con lo previsto en las correspondientes normas.

## **4.11.- EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS**

A efectos de presentación de las cuentas anuales, se entenderá que otra entidad forma parte del grupo cuando ambas estén vinculadas por una relación de control, directa o indirecta, análoga a la prevista en el artículo 42 del Código de Comercio, o cuando las entidades estén controladas por una o varias personas físicas o jurídicas o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

Se entenderá que una entidad es asociada cuando se pueda ejercer sobre ella una influencia significativa, que se presumirá que existe si se posee al menos el 20% de los derechos de voto.

## **5. INMOVILIZADO**

### **5. Inmovilizado material e intangible**

#### **5.1. Movimientos de los epígrafes del balance**

Análisis del movimiento, durante el ejercicio 2023 y 2022, de cada partida del balance incluida en este epígrafe y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 21

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 5.1. a. Análisis del movimiento

*El movimiento de cada una de estas partidas, durante el ejercicio, ha sido el siguiente:*

EJERCICIO 2022	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	36.730,08	22.763,19	0,00	59.493,27
Inmovilizado intangible	326.213,40	4.010,00	0,00	330.223,40
<b>TOTALES</b>	<b>362.943,48</b>	<b>26.773,19</b>	<b>0,00</b>	<b>389.716,67</b>

EJERCICIO 2023	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	59.493,27	9.463,26	0,00	68.956,53
Inmovilizado intangible	330.223,40	293.377,62	0,00	623.601,02
<b>TOTALES</b>	<b>389.716,67</b>	<b>302.840,88</b>	<b>0,00</b>	<b>692.557,55</b>

### 5.1. b. Movimientos de elementos (amortizaciones).

Amortizaciones:

EJERCICIO 2022	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	13.182,86	5.288,00	0,00	18.470,86
Inmovilizado intangible	232.706,10	64.201,48	0,00	296.907,58
<b>TOTALES</b>	<b>245.888,96</b>	<b>69.489,48</b>	<b>0,00</b>	<b>315.378,44</b>

EJERCICIO 2023	Saldo inicial	Entradas	Salidas	Saldo final
Inmovilizado material	18.470,86	6.487,19	0,00	24.958,05
Inmovilizado intangible	296.907,58	62.830,10	0,00	359.737,68
<b>TOTALES</b>	<b>315.378,44</b>	<b>69.317,29</b>	<b>0,00</b>	<b>384.695,73</b>

### 5.1. c. Otra información

No existen arrendamientos financieros, ni otras operaciones de naturaleza similar.

Con respecto al inmovilizado intangible con vida útil definida "Concesión Edificio Walqa", comentar lo siguiente:





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 22

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En la primera reunión del Patrono, el día 7 de mayo de 2011, la Fundación **solicitó** al Instituto Aragonés de Fomento la cesión gratuita del derecho real de usufructo del edificio denominado Centro Astronómico en Walqa, así como del equipamiento del mismo.

El Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento aprobó dicha cesión en su reunión de fecha 28 de mayo de 2012, siendo ratificada por acuerdo del Consejo de Gobierno de Aragón el 25 de septiembre de 2012. La Fundación acepta la cesión con fecha 12 de febrero de 2013.

Al respecto, el director Gerente del IAF comunica en mayo de 2013 que (según el certificado anexo del 19 de febrero de 2013), el Consejo de Dirección del Instituto **aprobó** la constitución de un derecho real de usufructo gratuito sobre el edificio y los bienes muebles, a favor de la Fundación Centro Astronómico Aragonés, por el plazo de cinco años desde que se formalice la cesión. Posteriormente, tal cesión fue autorizada, primero por la Dirección General de Patrimonio, y después por el Gobierno de Aragón.

**El 24 de abril de 2013 se formaliza escritura con número 1002 de constitución derecho de usufructo gratuito.** En ella se detalla que dicho usufructo se constituye por plazo de cinco años a contar desde esta fecha, por lo que la cesión de uso finalizaba el 24 de abril de 2018, la cual haber finalizado se dio de baja, tanto el valor bruto como la amortización acumulada, tal y como se detalla en los cuadros de movimientos anteriores.

Esta cesión, a los efectos oportunos efectos fiscales se valoró el derecho de usufructo en la cantidad de trescientos cincuenta y seis mil doscientos cuarenta y dos euros con noventa y cuatro céntimos **(356.242,94 €)**.

Durante el ejercicio 2018, se tramitó la renovación de la cesión de uso gratuito sobre el edificio y los bienes muebles para el desarrollo de los fines de la Fundación, por un plazo estimado de 5 años y en condiciones similares a las actuales, autorizándose por el patronato en reunión de 26-10-17, acordándose solicitar al Instituto Aragonés de Fomento la renovación de la misma, autorizando a la Presidenta y a su Directora Gerente para que cualquiera de ellas indistintamente en nombre y representación de la Fundación, suscriba los documentos necesarios para ejecutar el acuerdo, el cual se firmó con fecha 20-04-18, constituyéndose por plazo de cinco años a contar desde el 24 de abril de 2018.

A los efectos oportunos efectos fiscales se ha valorado el citado derecho de usufructo en la cantidad de doscientos noventa y cinco mil setecientos diecinueve euros y 5 céntimos **(295.719,05 €)**. A fecha 31-12-2023 y a 31-12-2022 la amortización acumulada de esta cesión asciende a 295.719,05 y 277.206,87 euros respectivamente.

Por este hecho, se ha reconocido un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido. Asimismo, se ha registrado un ingreso directamente imputado al patrimonio neto, que se reconocerá en la cuenta





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 23

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

de pérdidas y ganancias como ingreso sobre una base sistemática y racional, de acuerdo con los criterios incluidos en la norma y registro de valoración de subvenciones donaciones y legados del PGC de Entidades Sin Fines Lucrativos (véase Nota 12). El citado derecho se amortizará de forma sistemática en el plazo de la cesión.

La cesión de los bienes cedidos por el IAF vencía en abril de 2023, por lo que la fundación, en su reunión de Patronato de 26 de mayo de 2022, acordó solicitar al Instituto Aragonés de Fomento una nueva cesión gratuita del uso en las mismas condiciones que la cesión, de modo que con fecha 12 de abril de 2023 la Directora Gerente del IAF emitió una resolución por lo que la valoración de la cesión ascendía a 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023, desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban." (véase nota 12 y 15).

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

La amortización de la nueva cesión, formalizada en 2023, asciende a 40.486,10 euros.

Por otra parte, en 28 de diciembre de 2022, se firma un acuerdo de cesión de uso gratuito de una colección de máquinas de calcular, cuyo valor asciende a 3.635 euros por un periodo de 4 años el 28-12-2022 prorrogables por iguales periodos de cuatro años desde el día siguiente de la firma del acuerdo de cesión. Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, la amortización acumulada de esta cesión asciende a 917,10 y 9,81 euros respectivamente.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 24

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 6. USUARIOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA

a) Detalle de saldos y movimientos de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

Ejercicio 2023:

Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Saldos 31/12/2022	Altas	Bajas	Saldos 31/12/2023
Usuarios	0,00	275.337,89	(275.337,89)	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>0,00</b>	<b>275.337,89</b>	<b>(275.337,89)</b>	<b>0,00</b>

Ejercicio 2022:

Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Saldos 31/12/2021	Altas	Bajas	Saldos 31/12/2022
Usuarios	0,00	272.980,07	(272.980,07)	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>0,00</b>	<b>272.980,07</b>	<b>(272.980,07)</b>	<b>0,00</b>

Ninguno de los usuarios corresponden a entidades del grupo o asociadas.

### 7. ACTIVOS FINANCIEROS

7.1. Activos financieros (salvo grupo, multigrupo y asociadas)

#### 7.1. a. Valor de activos financieros

a) Activos financieros a largo plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Durante el ejercicio al que se refieren estas cuentas anuales y en el anterior, no se ha registrado ningún activo financiero a largo plazo.

b) Activos financieros a corto plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 25

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

CATEGORÍAS	CLASES							
	Instrum. Patrimonio		Valores repr. Deuda		Créd. Deriv. Y otros		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Efectivo y otros activos líquidos					410.331,49	8.566,97	410.331,49	8.566,97
Act. Financ. A coste amortizado					47.546,55	48.722,32	47.546,55	48.722,32
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>457.878,04</b>	<b>57.289,29</b>	<b>457.878,04</b>	<b>57.289,29</b>

Asimismo, al cierre del ejercicio 2023 y 2022 no existen créditos a cobrar con administraciones públicas que hayan sido incluidos en el cuadro anterior a excepción de los importes correspondientes a subvenciones relativas a éstas, ascendiendo dicho importe a 46.000,00y 10.486,45 euros respectivamente.

Durante los ejercicios 2023 y 2022 no existen saldos ni movimientos de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por riesgo de crédito.

La Fundación no posee ninguna participación en sociedades mercantiles.

INVERSIONES FINANCIERAS C/P EN 2023:	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Clientes	1.248,63	275.363,21	275.337,89	1.273,95
Deudores (subvencionadores)	45.486,92	138.561,95	137.776,27	46.272,60
Fianzas Constituidas CP	1.986,77	0,00	1.986,77	0,00
Caja Euros	2.306,36	42.123,04	40.942,05	3.487,35
Bancos,C/C,Vista Euros	6.260,61	407.648,15	7.064,62	406.844,14
<b>TOTAL</b>	<b>57.289,29</b>	<b>863.696,35</b>	<b>463.107,60</b>	<b>457.878,04</b>

INVERSIONES FINANCIERAS C/P EN 2022:	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Clientes	528,41	272.980,07	272.259,85	1.248,63
Deudores (subvencionadores)	35.050,55	145.613,09	135.176,72	45.486,92
Fianzas Constituidas CP	0,00	1.986,77	0,00	1.986,77
Caja Euros	230,10	47.422,35	45.346,09	2.306,36
Bancos,C/C,Vista Euros	152,02	6.108,59	0,00	6.260,61
<b>TOTAL</b>	<b>35.961,08</b>	<b>474.110,87</b>	<b>452.782,66</b>	<b>57.289,29</b>





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 26

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 8. PASIVOS FINANCIEROS

#### 8.1. Valor pasivos financieros

Durante el ejercicio no se han registrado ningún pasivo financiero a largo plazo.

##### Pasivos financieros a corto plazo

CATEGORÍAS	CLASES							
	Deudas con ent. Crédito		Oblig. Y otros val. Negoc.		Derivados y otros		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Pas. Fin. A coste amortizado	0,00	0,00			419.779,62	17.393,67	419.779,62	17.393,67
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>419.779,62</b>	<b>17.393,67</b>	<b>419.779,62</b>	<b>17.393,67</b>

\*\*No se incluyen saldos con Administraciones Públicas

Además, existen deudas a corto plazo a pagar con Administraciones Públicas por un importe de 10.396,98 y 10.810,15 euros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, respectivamente.

En el cuadro anterior se incluye un importe de 400.000 euros por una subvención concedida por el IAF para renovación del sistema audiovisual, cuya fecha límite para justificar gastos en 30 de noviembre de 2024 pero de la cual, a fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha procedido a ejecutar las acciones para la que fue concedida y sobre la cual, solicitando con fecha 14 de marzo de 2024 una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión para la que fue concedida, así como una ampliación del importe por 65.000 euros (véase nota 12).

La Fundación tenía abierto un litigio, en el juzgado de primera instancia de instrucción número 3 de Huesca, con un acreedor por el pago de 7.568,55 euros, que concluido el procedimiento monitorio por oposición de FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS, está pendiente la presentación de demanda por IACPOS o el archivo. Si bien, no habiéndose presentado demanda dentro de plazo, y procediendo el sobreseimiento y archivo, se ha presentado escrito solicitando el mismo.

La Fundación ostenta frente a una entidad de bancaria, una línea de crédito por importe de 60.000 euros, del cual no se encuentra importe alguno dispuesto al cierre del ejercicio 2023 ni 2022.

#### 8.2. Clasificación por vencimientos

La totalidad de los pasivos financieros de la Fundación que posee al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 vencen en el ejercicio siguiente, es decir, su vencimiento es a corto plazo.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 27

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 9. FONDOS PROPIOS

#### 9.a. Aportaciones

ENTIDAD	APORTACION	IMPORTE	%PARTIC.
INST.ARAGONES DE FOMENTO	CAPITAL FUNDACIONAL	60.000,00	61,23
EXC.AYUNTAMIENTO DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	10.000,00	10,20
COMARCA DE LA HOYA DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	2.500,00	2,55
AGRUP.ASTRONOMICA DE HUESCA	CAPITAL FUNDACIONAL	25.500,00	26,02

Todas las aportaciones son dinerarias y están totalmente desembolsadas.

### 10. SITUACIÓN FISCAL

#### 10.1. Impuesto sobre beneficios

##### 10.1.1 Régimen fiscal aplicable a la entidad durante los ejercicios 2023 y 2022:

La entidad se encuentra acogida al régimen fiscal de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, teniendo exentas todas las rentas y no siendo, por tanto, deducibles los gastos imputables a dichas rentas.

Los ingresos y excedentes incorporados a la base imponible del impuesto de sociedades durante los ejercicios 2023 y 2022 se detallan a continuación (Euros):

Ingresos y Resultados	Art. Exención Ley 49/2002	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
Aportaciones de usuarios	art. 6.1.b y art 7.8-9-11	240.875,09	233.773,04
Subvenciones, donaciones y legados	arts. 6.1.a	204.888,69	198.667,09
Ingresos excepcionales y otros ingresos	art. 6.4	9.108,99	0,00
<b>TOTALES</b>		<b>454.872,77</b>	<b>432.440,13</b>

##### 10.1.2 Apartados de la memoria relativos a la información exigida por la legislación fiscal para gozar de la calificación de entidades sin fines lucrativos:

La información exigida por el artículo 3 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo para gozar de la calificación de entidad sin fines lucrativos a los efectos de la citada Ley se incluyen en los siguientes apartados de esta memoria:





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 28

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

Artículo 3 Ley 49/2002		Nota Memoria
Aptdo del artículo	Concepto	
1	Fines de interés general	1
2	70% Rentas destinadas a fines	13
3	No desarrollo de explotaciones económicas ajenas	1 y 10
4	Patronos, fundadores no beneficiarios ni destinatarios	14
5	Retribución patronos o representantes	14
6	Destino de patrimonio en caso de disolución	10
7	Inscripción en el registro correspondiente	1
8	Cumplimiento de las obligaciones contables previstas	2 y 10
9	Cumplimiento de las obligaciones de rendición de cuentas	10
10	Elaboración memoria económica anual	10

La Fundación cumple con el requisito exigido por el artículo 3.10 de la ley 49/2002 de presentación de una memoria económica ante la AEAT, la cual se presentó el 2 de agosto de 2023.

Tal y como se indica en el artículo 37 de los estatutos de la Fundación, en caso de extinción, los bienes y derechos resultantes de la liquidación se destinarán en su totalidad a las entidades no lucrativas que persigan fines de interés general integrantes de la Fundación, en la forma en que determine el Patronato.

El 9 de junio de 2023, se procedió a la presentación de las cuentas anuales 2022 ante el Registro de Fundaciones de la Comunidad de Aragón, aportando documentación complementaria el 22 de junio de 2023, recibiendo comunicación del depósito de las mismas el 22 de septiembre de 2023.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 29

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### 10.1.3 Conciliación de resultado contable y fiscal a 31 de diciembre de 2023 y 2022 (Euros):

Conciliación Fiscal	Ejercicio 2023			Ejercicio 2022		
	Aumentos	Disminuc.	Efecto neto	Aumentos	Disminuc.	Efecto neto
Excedente del ejercicio			1.906,01			30.395,98
Impuesto sobre Sociedades						
Rentas exentas según Ley 49/2002	452.966,76	454.872,77	-1.906,01	402.119,97	432.515,95	-30.395,98
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>	<b>452.966,76</b>	<b>454.872,77</b>	<b>0,00</b>	<b>402.119,97</b>	<b>432.515,95</b>	<b>0,00</b>

### 10.2. Otra información

En la fecha de formulación de estas cuentas anuales, la Fundación tiene abiertos a la inspección los ejercicios no prescritos por todos los impuestos que le afectan. El Patronato confía que, como consecuencia que hubiese una inspección, no se derivarían pasivos fiscales por un importe significativo respecto a los fondos propios de la Fundación.

## 11. INGRESOS Y GASTOS

### 11.1. Ingresos y gastos

Desglose de la partida 6 de la cuenta de resultados, "Aprovisionamientos", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

#### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Nacionales	Intracomunit.	Importación
Compra de bienes destinados a la actividad	7.606,48	N.P.	N.P.
Variac. Exit.de bienes destinados a la actividad	798,80	N.P.	N.P.
Elementos incorporados y trabajos realizados por otras empresas	225,50	N.P.	N.P.
<b>Total</b>	<b>8.630,78</b>	<b>N.P.</b>	<b>N.P.</b>

#### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Nacionales	Intracomunit.	Importación
Compra de bienes destinados a la actividad	9.744,08	N.P.	N.P.
Variac. Exit.de bienes destinados a la actividad	-1.188,00	N.P.	N.P.
Elementos incorporados y trabajos realizados por otras empresas	2.336,73	N.P.	N.P.
<b>Total</b>	<b>10.892,81</b>	<b>N.P.</b>	<b>N.P.</b>





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 30

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Desglose de la partida 8 de la cuenta de resultados, "Gastos de personal", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Importe
Sueldos y salarios	177.047,35
Indemnizaciones	0,00
Seguridad social a cargo de la entidad	51.929,69
Otros Gastos Sociales	300,00
<b>TOTAL</b>	<b>229.277,04</b>

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Importe
Sueldos y salarios	168.604,21
Indemnizaciones	0,00
Seguridad social a cargo de la entidad	40.139,26
Otros Gastos Sociales	612,55
<b>TOTAL</b>	<b>209.356,02</b>

Desglose de la partida 9 de la cuenta de resultados, "Otros gastos de la actividad", de los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2023

Elemento	Importe
Servicios exteriores	121.253,50
Otros tributos	216,24
Ajustes neg. Imposición indirecta	24.271,91
Pérdidas det. Creditos op. Com.	N.P
Dotación prov. Operac. Com.	N.P
Reversión deterioro créditos operac. Com	N.P
Exceso provisión operac. Com.	N.P
<b>TOTAL</b>	<b>145.741,65</b>

### INFORMACIÓN EJERCICIO 2022

Elemento	Importe
Servicios exteriores	88.859,01
Otros tributos	119,32
Ajustes neg. Imposición indirecta	22.170,85
Pérdidas det. Creditos op. Com.	N.P
Dotación prov. Operac. Com.	N.P
Reversión deterioro créditos operac. Com	N.P
Exceso provisión operac. Com.	N.P
<b>TOTAL</b>	<b>111.149,18</b>



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 31

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

El epígrafe de Otros resultados refleja los siguientes importes:

	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
Gastos excepcionales	0,00	0,00
Ingresos excepcionales	7.908,99	75,21
<b>Otros resultados</b>	<b>7.908,99</b>	<b>75,21</b>

### 12. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS.

a) Importe y características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que aparecen en balance, así como los imputados en la cuenta de resultados durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

En el ejercicio 2020, se recibió una subvención de la DGA por importe de 12.864,05 euros para financiar para la renovación de contenidos y equipamientos, habiéndose imputado al excedente en el ejercicio 2023 un importe de 990,90 euros quedando un importe de imputar al cierre de 6.965,72 euros. En el ejercicio 2022, se imputó al excedente del ejercicio un importe de 990,90 euros, quedando al cierre del ejercicio un importe por imputar de 7.956,62 euros.

En el ejercicio 2019, se recibió una subvención de la DGA por importe de 25.000 euros para financiar la adquisición de inmovilizado, concretamente para la implantación de un nuevo software y plataforma de ticketing y control de accesos y para equipamiento de la sala del simulador 4D, habiéndose imputado a resultados en el ejercicio 2023 un importe de 2.284,12 euros y en el ejercicio 2022 de 3.981,13 euros, quedando al cierre del ejercicio un importe por imputar de 27,93 y 2.312,05 euros en el ejercicio 2023 y 20222 respectivamente.

Por otro lado, tal y como se indica en la Nota 5.1.c de la memoria, en 2018 se formalizó la cesión de uso gratuita del Edificio Walqa por importe de 295.719,05 euros, en la misma medida que la amortización de dicho intangible, reflejándose la parte correspondiente en ingresos por subvenciones de capital por importe de 18.512,18 y 59.114,20 euros en 2023 y 2022 respectivamente, quedando pendiente imputar a resultados 0,00 y 18.512,18 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.

Esta cesión ha sido objeto de renovación, tal y como se indica en la nota 5, mediante resolución de fecha 12 de abril de 2023, emitida por la Directora Gerente del IAF por lo que la valoración de la cesión ascendía a 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023,





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 32

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban."

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

El importe imputado al excedente de ejercicio por esta nueva cesión en 2023 asciende a 40.486,07 euros, quedando pendiente de imputar 252.891,55 euros.

En el ejercicio 2021, se recibieron varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de las instalaciones, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 2.601,82 y 2.601,82 euros en 2023 y 2022 respetivamente, quedando pendiente de imputar 16.770,94y 19.372,76 euros al cierre de 2023 y 2022 respetivamente.
- Subvención del FECYTpor importe de 25.000 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 11.657,13 euros en 2022, quedando pendiente de imputar 0,00 euros al cierre de 2022.
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 4.983,60 euros para actuaciones de promoción turística., habiéndose imputado al excedente del ejercicio 299,88 y 299,88 euros en 2023 y 2022 respetivamente, quedando pendiente de imputar 520,04y 819,92 euros al cierre de 2023 y 2022 respetivamente.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 33

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En el ejercicio 2022, se han recibido varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de las instalaciones, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 1.494,14 y 8.709,27 euros en 2023 y 2022 respectivamente y quedando pendiente de imputar 14.796,59 y 16.290,73 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.
- Subvención del FECYT por importe de 25.000 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 12.500,00 euros en 2023 y 2022 respectivamente y quedando pendiente de imputar 0,00 y 12.500,00 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 8.510,09 euros para actuaciones de promoción turística, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 265,35 y 6.831,67 euros en 2023 y 2022 respectivamente y quedando pendiente de imputar 1.413,07 y 1.678,42 euros al cierre de 2023 y 2022 respectivamente.
- Subvención de la DGA por importe de 1.971,28 euros, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 1.971,28 euros y no quedando importe alguno pendiente de imputar al cierre del ejercicio 2022.
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca por importe de 5.000 euros para la promoción de actividades culturales y/o turísticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 5.000 euros no quedando importe alguno de imputar al cierre del ejercicio.
- El 28 de diciembre de 2022, se firma un acuerdo de cesión de uso gratuito de una colección de máquinas de calcular, cuyo valor asciende a 3.635 euros por un periodo de 4 años prorrogables por iguales periodos de cuatro años desde el día siguiente de la firma del acuerdo de cesión. A fecha 31-12-2023 se ha imputado al excedente del ejercicio un importe de 907,29 euros que dando pendiente de imputar 2.717,90 euros. A fecha 31-12-2022 se ha imputado al excedente del ejercicio un importe de 9,81 euros que dando pendiente de imputar 3.625,19 euros (véase Nota 5.1.c).

En el ejercicio 2022, se recibió una subvención del Ayuntamiento de Huesca de 5.000 euros y 80.000 del Instituto Aragonés de Fomento por la transferencia presupuestaria de financiación.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 34

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

En el ejercicio 2023, se han recibido varias subvenciones que se detallan a continuación:

- Subvención del IAF por importe de 25.000 euros para la mejora y renovación de equipos, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 16.126,05 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 8.873,95 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención de Turismo de la DGA por importe de 7.020,89 euros para actuaciones de promoción turística, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 7.020,89 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 0,00 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención del FECYT por importe de 16.000,00 euros para sufragar gastos de personal de la sección de matemáticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 6.400 euros en 2023 y quedando pendiente de imputar 9.600 euros al cierre de 2023.
- 
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca por importe de 5.000 euros para la promoción de actividades culturales y/o turísticas, habiéndose imputado al excedente del ejercicio 5.000 euros no quedando importe alguno de imputar al cierre del ejercicio.

En el ejercicio 2023, se ha recibido una subvención del Ayuntamiento de Huesca de 5.000 euros y 85.000 del Instituto Aragonés de Fomento por la transferencia presupuestaria de financiación.

El IAF, en 2023, ha concedido a la fundación un importe de 400.000 euros por una subvención para la renovación del sistema audiovisual, cuya fecha límite para justificar gastos es el 30 de noviembre de 2024 pero de la cual, a fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha procedido a ejecutar las acciones para la que fue concedida y sobre la cual, solicitando con fecha 14 de marzo de 2024 una ampliación espera solicitar una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión para la que fue concedida, así como una ampliación del importe por 65.000 euros (véase nota 8).

La totalidad de las subvenciones y donaciones recibidas en el ejercicio están destinadas a financiar la actividad realizada por la Fundación en los ejercicios 2023 y 2022, respectivamente (Ver Nota 1 de la memoria).



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 35

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

Detalle de saldos y movimientos de las subvenciones donaciones y legados de balance durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

	<b>Saldos 31/12/2022</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Salidas (Devoluciones)</b>	<b>Traspasos a Resultados</b>	<b>Saldos 31/12/2023</b>
Subvenciones oficiales de capital	79.442,68	346.398,51		(113.981,40)	311.859,79
Donaciones y legados	3.625,19	0,00		(907,29)	2.717,90
<b>TOTALES</b>	<b>83.067,87</b>	<b>346.398,51</b>	<b>0,00</b>	<b>(114.888,69)</b>	<b>314.577,69</b>

	<b>Saldos 31/12/2021</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Salidas (Devoluciones)</b>	<b>Traspasos a Resultados</b>	<b>Saldos 31/12/2022</b>
Subvenciones oficiales de capital	127.618,59	65.481,37		(113.657,28)	79.442,68
Donaciones y legados	0,00	3.635,00		(9,81)	3.625,19
<b>TOTALES</b>	<b>127.618,59</b>	<b>69.116,37</b>	<b>0,00</b>	<b>(113.667,09)</b>	<b>83.067,87</b>

Durante los ejercicios 2023 y 2022, las condiciones asociadas a las subvenciones y donaciones recibidas han sido cumplidas con normalidad, sin que se haya derivado ningún tipo de contingencia por este motivo.

### 13. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD Y APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

#### 1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

##### ESTRATEGIA 1

Denominación de la actividad	<b>GESTIÓN VISITANTES</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia ODS: 4-5-11-1.
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 36

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

La Fundación Centro Astronómico Aragonés tiene entre sus objetivos el de **iniciar a toda una generación en la vocación y afición por la astronomía y el fomento de las actividades científicas en general**. En todas las actividades diseñadas por la Fundación existe el compromiso de conseguir aquellos impulsos básicos que debe tener el ser humano para aprender. Uno de ellos, el principal por ser el inicio de todo proceso de aprendizaje, es la curiosidad. La curiosidad impulsa al hombre a querer aprender y saber más sobre una determinada materia. Para conseguir crear esta curiosidad es necesaria la correcta divulgación científica para lo que la Fundación cuenta con el Planetario de Aragón.

Las visitas se centran en dos lugares expositivos: el Planetario de Aragón y el Planetario-Mat

Podemos dividir las visitas en dos grandes bloques:

#### 1. VISITA GRUPOS: (colegios y otros grupos)

Las visitas de grupos son uno de los principales incentivos del Planetario ya que entre semana, de lunes a viernes, la apertura del Planetario está reservada para este tipo de visitantes, la inmensa mayoría para centros educativos (con reserva previa). Siempre son visitas guiadas. Estas visitas se adaptan a las necesidades de los grupos en función de la edad y la demanda de los visitantes.

##### Visitas escolares

Se realiza una oferta de ambos espacios, Planetario y Planetario-Mat, pudiendo ser visita a uno de los dos individualmente o conjunta. Los horarios de la misma se adaptan a los escolares contando con el desplazamiento desde los centros escolares por lo que se procura que a las 15 horas los escolares estén en su centro. Por ello las visitas se realizan en dos horas diarias, a las 10.00 y a las 12.00 horas. Cada una dura una hora y tres cuartos para que el alumnado que realice la visita conjunta tenga media hora de descanso para comer el almuerzo y cambiar de actividad.

Desde el curso escolar 2021-2022 se ha realizado una oferta más especializada, orientada bien a colegios (adaptada a infantil y primer y segundo ciclo de primaria) o a institutos adaptada a ESO, bachiller o ciclos de formación profesional.

La visita de Planetario para grupos escolares de infantil y primaria incluye una



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 37

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

introducción, proyección de una película en la cúpula, lanzamiento de cohetes y simulador 4D. La visita a Planetario-Mat para estas edades está adaptada a los diferentes ciclos incorporando un taller de robótica para el ciclo de infantil.

Para los grupos de edades superiores en el Planetario se pretende realizar una visita especial adaptada a los contenidos curriculares de 2º-3º de la ESO y cursos superiores. Para ello se ha preparado una programación especial en torno a la óptica, la luz y la observación de universo con una película especial, una visita al taller de óptica, reloj de sol y/o telescopios. La visita al Planetario-Mat también está adaptada a los contenidos curriculares de sus edades. La apertura de este espacio como oferta especial para grupos escolares ha tenido cierta repercusión entre el público generalista. Por ello se abrirá en fin de semana y festivos. El objetivo es el mantenimiento del espacio creado el pasado año, destinado a las matemáticas con vocación de permanencia en el tiempo, en un edificio anexo al del Planetario.

Además de los materiales ya elaborados del IUMA en diferentes formatos, desde el tradicional de talleres a nuevas propuestas de formato audiovisual o sensocognitivo se incorpora este año un formato para Infantil y primeros ciclos de Primaria, un aula de robótica.

Se dispone de una web y enlaces en formato QR que permitan un enlace directo

Se ha detectado que algunos menores tienen problemas económicos para el pago de la entrada y desplazamiento hasta el Planetario. Se establecerán contactos con los responsables de los servicios sociales de ayuntamientos y comarcas para intentar buscar una solución y que ningún menor que quede sin visitarnos.

### Visitas de otros grupos

El horario de visitas, al ser concertada, se adapta, en función de la actividad del planetario, a la demanda de los visitantes incluyendo mañanas y tardes.

Las visitas grupales se pueden concertar de lunes a domingo. Se realizarán campañas específicas de captación de visitantes entre asociaciones culturales, en las comarcas y pueblos de Aragón, asociaciones de vecinos, etc.

## 2. VISITAS INDIVIDUALES

### Visitas generales e infantiles

Las estadísticas desde el año 2013 se han mantenido en unas cifras muy constantes, tanto en el número como en la procedencia de los visitantes. La mayoría es público familiar con menores, aunque cabe destacar los momentos puntuales de las visitas nocturnas para observación del cielo. Creemos que, ya superada la situación de emergencia sanitaria volveremos a retomar las cifras





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 38

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

anteriores.

Su procedencia es fundamentalmente zaragozana, seguida a mucha distancia de la ciudad de Huesca y del resto de Aragón.

En este bloque se incluyen los diferentes programas de visitas: infantiles, observaciones, bebenautas...

Los sábados, domingos y festivos se abre para el público general, con diferentes pases por la mañana, dirigido al público familiar infantil y por la tarde, para el público adulto y juvenil (niños mayores de 10 años).

Las visitas del Planetario-Mat se realizan con personal propio y con alumnado en prácticas de la Universidad de Zaragoza.

### DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DE LAS VISITAS:

#### ▪ EXHIBICIÓN DE DOCUMENTALES Y PELÍCULAS EN EL PLANETARIO Y CREACIÓN DE MATERIAL PROPIO:

A las películas ya existentes, las conseguidas gratuitamente y las creadas a lo largo de estos años por nuestro equipo de Planetaristas y colaboradores, se han incorporado nuevas películas. Se divide en diferentes sesiones reservando una de ellas exclusivamente para adultos

Se trabajará en la creación de nuevos scripts relacionados con eventos especiales, así como en la creación de una nueva película de producción propia

#### ▪ OBSERVATORIO:

Los visitantes, siempre que el tiempo lo permita, pueden conocer el trabajo de los astrónomos y utilizar el observatorio del centro que está equipado con 3 potentes telescopios, uno de ellos únicamente solar. En esta **observación solar**, los visitantes pueden ver a través de un filtro de hidrógeno alfa y un prisma Herschel las manchas y las tormentas solares.

#### ▪ TALLERES:

La visita de grupos incluye la realización de un taller para conocer de manera práctica diferentes principios de la física y de la ciencia en general, como es el taller de cohetes, taller de reloj de sol, taller de medición de alturas con trigonometría, robótica para los más pequeños entre otros..

#### ▪ SIMULADOR 4D:

Se seguirá proyectando la película Viaje a Ganimedes para público Infantil.

Se estudiarán otras opciones para cambiar de proyección o tener otros usos.

#### ▪ PLANETARIO-MAT:

Los visitantes pueden disfrutar de una visita guiada por las cuatro salas más la



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 39

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

zona exterior del mismo. Se aprenden conceptos matemáticos mientras se juega.

Se establecen diferentes programas de visitas en función del tipo de público y horarios.

### Observación nocturna

A lo largo del año se realizarán **observaciones nocturnas** con distintas temáticas centrándose en los cuerpos celestes que más llaman la atención: la Luna, Júpiter, Saturno, etc... y que dependiendo de la fecha, son más propicios de observar. En estas observaciones se explica el cielo a simple vista, se realiza un taller de manejo de planisferios (mapas celestes) y se observa a través de los telescopios. Si el tiempo no permite realizar la actividad, se sustituye por una **observación simulada** dentro del Planetario, donde nos explican cómo localizar las constelaciones.

Se continúa con la observación nocturna dirigida exclusivamente al **público infantil** que se inició el pasado año con bastante éxito.

El horario de las observaciones variará en función de las horas de luz y la estación del año.

### Bebenautas

Es una actividad diseñada y producida por Planetario de Aragón para que los más pequeños de la casa comiencen a descubrir el Universo. Durante la proyección se interactúa con los niños, siendo ellos los protagonistas.

Aprenden con divertidos dibujos a observar el mundo que les rodea, conocen más sobre el día y la noche, las nubes, el arcoíris, y las estaciones del año. Además, realizarán un viaje hasta la Luna y desde ella verán la Tierra y aprenderán a jugar con los planetas y las distancias.

La actividad, de una hora de duración, se realiza los dos últimos domingos de cada mes y está dirigida a niños de 1 a 5 años, siempre acompañados por adultos.

### 3.- VISITAS ESPECIALES Y OTROS PROGRAMAS

#### ▪ CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES:

Se baraja la posibilidad de realizar cursos formativos de diferentes tipos. A lo largo del año se prepararán actividades especiales como la Semana de la Luna, celebración del 11 de febrero y diversas exposiciones. Se está estudiando realizar las exposiciones fuera del Planetario, tanto en la ciudad de Huesca como en otras poblaciones de Aragón con la idea de difundir la ciencia al tiempo que dichas exposiciones sirvan de escaparate a las actividades del Planetario.

#### ▪ CICLO DE CONCIERTOS:





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 40

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

No se descarta la posibilidad de realizar conciertos u otro tipo de actuaciones que en pasados años han tenido cierta relevancia. Se programarán en función de las necesidades.

▪ **ESPECIAL LLUVIA DE ESTRELLAS: PERSEIDAS Y GEMÍNIDAS**

Se realizarán actividades especiales con motivo de las lluvias de estrellas, verano e invierno, con observaciones y otras actividades

▪ **ESPECIAL NAVIDAD:**

Reedición de la programación especial CONCIERTO CÓSMICO, y teatro infantil, con uso de la cúpula y el amplio espacio de hall del Planetario.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### 1. VISITA GRUPOS (colegios y otros grupos).

TOTAL VISITAS ESCOLARES 2022 - 2023		
	2022	2023
COLES PLANETARIO	13,514	14,620
COLES MATES	8,463	9,844
TOTAL	21,977	24,464

EVOLUCION VISITAS	2019	2020	2021	2022	2023
VISITANTES PLANETAR	25,451	10,331	17,043	25,106	24,503
VISITANTES MATES				11,754	12,506

Las visitas de grupos han supuesto uno de los principales incentivos del Planetario ya que, de lunes a viernes, la apertura del Planetario estaba reservada para este tipo de visitantes, la inmensa mayoría para centros educativos (con reserva previa). Siempre son visitas guiadas. Estas visitas se adaptan a las necesidades de los grupos en función de la edad y la demanda de los visitantes. Las visitas incluyen, dependiendo del grupo, de introducción, proyección en la cúpula, simulación del cielo en la cúpula, simulador 4D, pase al observatorio, observaciones nocturnas, talleres temáticos...

Hay que hacer notar que desde julio del 2023 el simulador 4D está fuera de servicio, y se han llevado a cabo varias reparaciones sin estar en funcionamiento a fecha de este informe.

Con la puesta en marcha de la sección de Matemáticas la visita se redujo a una hora y cuarenta y cinco minutos, para poder hacerla compatible con la visita a la nueva sección, y dejar entre ambas un descanso de media hora para hacer el cambio y dar una pausa a los escolares.

Este 2023 hemos detectado un incremento de más de un 10% tanto en las visitas de Planetario como en la sección de Matemáticas, de lo cual deducimos que la fórmula implantada de visitas a ambos espacios está afianzándose entre los grupos.

En el caso de grupos particulares, el horario de visitas, al ser concertada, se ha adaptado, en función de la actividad del planetario, a la demanda de los visitantes





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 41

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

incluyendo mañanas y tardes.

Las visitas grupales se han podido concertar de lunes a domingo aunque la mayor parte de ellas se produce de lunes a viernes ya que se corresponden con centros escolares.

Se había detectado que algunos menores tienen problemas económicos para el pago de la entrada y desplazamiento hasta el Planetario. Se ha intentado establecer contactos con los responsables de los servicios sociales de ayuntamientos y comarcas para intentar buscar una solución y como no ha sido posible, en alguna ocasión el Planetario ha ofrecido la visita escolar gratuita al alumnado más afectado.

### 2. VISITAS INDIVIDUALES - Visitas generales e infantiles

El hecho de que el **simulador** no esté en funcionamiento ha supuesto un pequeño decremento en las visitas de particulares, lo contrario a la ligera subida de visitantes particulares al espacio de matemáticas.

A lo largo del año se han realizado **observaciones nocturnas**: Si el tiempo no permitía realizar la actividad, en años anteriores se sustituía por una **observación simulada** dentro del Planetario, donde se explicaba cómo localizar las constelaciones. Este 2023, continuando con la metodología del 2022, debido al desgaste del sistema de planetario, no se ofrecía la calidad suficiente y se optó por cancelación y el abono de las entradas.

Se ha continuado con la **observación nocturna dirigida exclusivamente al público infantil** que se inició en el 2021 con bastante éxito.

La actividad de **Bebenautas** se ha desarrollado con éxito y no ha sufrido variaciones sustanciales.

### 3.- VISITAS ESPECIALES Y OTROS PROGRAMAS

#### ▪ CICLO DE CONCIERTOS/OTRAS ACTIVIDADES:

El Planetario de Aragón y ArmonizArte han preparado una actividad única bajo las estrellas del hall del Centro Astronómico: "Sonidos del Universo". Una actuación en la que Jacobo Elizalde hará sonar diferentes instrumentos, como gongs, cuencos tibetanos o flautas para que los asistentes inicien un viaje sonoro a través del cosmos. Todo ello para celebrar la Luna de Vesak, que acabarán viendo a través de los telescopios del centro.

#### ▪ ESPECIAL LLUVIA DE ESTRELLAS: PERSEIDAS Y GEMÍNIDAS

Se han realizado actividades especiales con motivo de las lluvias de estrellas, verano e invierno, con observaciones nocturnas.

#### ▪ ESPECIAL NAVIDAD:

Se ha adaptado el horario del centro con la apertura de los días que coinciden con las vacaciones escolares para dar servicio a la demanda del público familiar.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 42

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	2	2,75	0,75	3.613	4.800	1.187
Personal con contrato de servicios	0	0	0	0	0	0
Personal voluntario	0	0	0	0	0	0

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	30.200	24.503	-5.697

### D) OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
VISITAS DE COLEGIOS Nº asistentes	14.200	13.325	-875
Visitas Público General Nº asistentes	15.200	9.883	-5.317
Visitas Colectivos Nº asistentes	800	1.295	495

### ESTRATEGIA 2

Denominación de la actividad	<b>TALLER DE MATEMÁTICAS ODS: 4-esoe5-11</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

##### PLANETARIO-MAT

La apertura del Planetario-Mat orientado a grupos escolares que refuercen las visitas al Planetario mediante la visita doble desde octubre de 2021 está dando unos buenos resultados que se quieren seguir reforzando a lo largo del año 2023. El proyecto fue





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 43

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

presentado a la convocatoria de la FECYT de hace dos años y obtuvo una buena puntuación lo que supuso una ayuda de 25.000 euros para el pago del personal necesario para su apertura. En la pasada convocatoria se volvió a presentar el proyecto con algunas mejoras tales como robótica o maletas viajeras y mejoró su puntuación obteniendo otros 25.000 euros de ayuda. Tal y como se explicó hace dos años en el Plan de Actuación, se realizó una pequeña inversión en el edificio María Josefa Yzuel que dispone de la ventaja de estar a pocos metros del edificio del Planetario conectado con unos espacios exteriores ajardinados y enlosados en los que se puede realizar exposición exterior. Se continúa el acuerdo con el IUMA para la cesión del contenido de las piezas. Con ello reforzamos la oferta orientada a escolares permitiendo una visita combinada de Planetario-Matemáticas que amplía la visita a 4 horas de duración. Dadas las características de las visitas a la sección de Matemáticas y al Planetario, que son guiadas, se tiene capacidad de realizar 4 autobuses por al día.

Permite acercar las matemáticas al público infanto-juvenil de manera divertida y complementaria a la enseñanza reglada, ofertando un banco de herramientas al profesorado para que las pueda usar en el aula y el alumnado pueda acceder a ellas permanentemente mediante los formatos digitales (ordenador, tablet, móvil...)

El público es la totalidad de los centros educativos de Aragón no universitarios con los que ya se tiene relación desde hace años puesto que anualmente el Planetario recibe entre 12.000 y 15.000 visitas de grupos escolares.

A los materiales ya elaborados del IUMA en diferentes formatos, desde el tradicional de talleres a nuevas propuestas de formato audiovisual o sensocognitivo, se incorpora este año un formato para Infantil y primeros ciclos de Primaria, un aula de robótica, además de una propuesta móvil (maletas didácticas itinerantes) para llegar a los Centros Rurales Agrupados, pequeños grupos de la España vaciada.

Se dispone de una web e imágenes en formato QR que permiten un enlace directo.

Las visitas son siempre guiadas por monitores con formación específica, adaptadas a las diferentes edades y que son complementarias a las visitas que ya se realizan al Planetario.

### **TALLER DE ÓPTICA**

*Esta propuesta pretende ser un complemento al proyecto de Planetario-Mat. Tal y como se ha indicado. Las visitas más numerosas de grupos escolares correspondían a centros de educación infantil y primaria quedando como residuales los centros de secundaria, bachiller y FP. Con el proyecto de matemáticas se ha conseguido el pasado curso un notable incremento de estos últimos, pero hemos constatado que las visitas al Planetario no hacen distinción entre los diferentes ciclos educativos. El taller de óptica pretende dar una solución haciendo visitas diferenciadas a los grupos escolares a partir de los 12-13 años.*





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 44

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

*El taller se realiza en colaboración con el departamento de ciencias del IES Ramón y Cajal que ha diseñado la totalidad del proyecto y relacionándolo con el currículum de física se ha acompañado de unos paneles y unidades didácticas que se pondrán a disposición de los centros escolares para que puedan trabajar la visita antes y después de la misma. Los carteles informativos, así mismo, dispondrán de un código QR que permitirá acceder directamente a la información colgada en la web.*

*Consta de 9 módulos como una cámara oscura, la reflexión y la refracción, la descomposición de la luz, el arcoíris, la luz como energía, el color azul del cielo, espejos, o la composición de un telescopio.*

*Su ubicación en las actuales dependencias administrativas (lo que implica el traslado de las mismas) permite una nueva propuesta en la visita al Planetario ya que se proyectará una película de adultos en el mismo relacionada con la luz y nuestros conocimientos del Universo, una visita guiada al taller para finalizar con un visionado del sol con los telescopios, actividades que se podrán complementar con el reloj de sol Hipatia ubicado en la explanada exterior del Planetario o con actividades orientadas a esas edades separando claramente esta visita (en sus contenidos) con las visitas escolares de infantil y primaria.*

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### PLANETARIO-MAT

Con la apertura de la sección de matemáticas se pretendía reforzar la oferta a los grupos escolares en un doble sentido. Por un lado, ofertar una visita doble a los grupos que tradicionalmente visitan el Planetario con un horario de mañana completo. Por el otro relanzar el planetario a grupos de edad que tradicionalmente no vienen al Planetario (ESO y bachiller). La visita tiene una duración de una hora y tres cuartos, con un monitor por cada 15-20 alumnos que realizan un recorrido por las diferentes salas jugando con diferentes actividades relacionadas con las matemáticas.

En el periodo 1 de julio de 2022 a 30 de junio de 2023, se presentó la continuidad del Proyecto al FECYT y obtuvimos de nuevo financiación por 25.000.

Nuevamente, en el 2023 se presentó al Fecyt el proyecto "¿Qué hay en las "tripas" de un ordenador?" y ha obtenido financiación por esta entidad (esta línea de actuación está reflejada en la Estrategia 3).

Se ha mantenido el personal que gracias a las ayudas del FECYT, permitió liberar al personal de Planetario que ha podido centrarse en las visitas al mismo pudiendo realizar visitas dobles, es decir, de hasta 130 personas mientras que en la sección de Matemáticas se podía estar realizando otra visita doble al mismo tiempo, otras 130 personas. Además, los fines de semana y festivos se ha habilitado un horario complementario al del Planetario con la presencia de un único monitor y un aforo máximo de 40 personas por visita. Todo ello ha permitido ofertar un servicio a la ciudadanía aragonesa de excepcional calidad además de singular, no olvidemos que en



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 45

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

Europa tan solo hay otros cinco museos de estas características.

Tras la novedad inicial se ha constatado su popularidad y su demanda ha ido creciendo tanto para grupos organizados como para visitas particulares.

### TALLER DE ÓPTICA

En este año 2023 se ha materializado las aulas de óptica Su ubicación en las actuales dependencias administrativas ha supuesto el traslado de las mismas al edificio de María Josefa Izuel, lo cual ha permitido, en el mes de enero de 2024, una nueva propuesta en la visita al Planetario con la proyección de una película de adultos relacionada con la luz y nuestros conocimientos del Universo y una visita guiada al taller, para finalizar con un visionado del sol con los telescopios; actividades que se han complementado con el reloj de sol Hipatia ubicado en la explanada exterior del Planetario o con actividades orientadas a esas edades separando claramente esta visita (en sus contenidos) con las visitas escolares de infantil y primaria.

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	1,75	0,75	1.172	2.937	1.765
Personal con contrato de servicios	1,25	1,25	0	2.178	2.178	0
Personal voluntario	0	0	0	0	0	0

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	15.000	12.506	-2.494

### D) OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		Diferencia
	Previsto	Realizado	
VISITAS DE COLEGIOS: Nº asistentes	12.000	9.844	-2.156
Visitas Público General Nº asistentes	3.000	2.662	-338





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 46

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### ESTRATEGIA 3

Denominación de la actividad	<b>CONTENIDOS ODS: 4-5-11-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD.

1.- Elaboración de guías didácticas. Tal y como hemos manifestado, nuestra visita no está adaptada a los diferentes ciclos formativos (excepción hecha de los más pequeños) quedando a la capacidad y buena voluntad de los guías-monitores que procuran adaptar el mismo contenido a las diferentes edades (por cierto bien realizado las más de las veces) Creemos que se pueden elaborar unas guías didácticas adaptadas a los ciclos de primaria, secundaria y bachillerato para ofertar a toda la comunidad educativa. Serían unidades diseñadas que tendrían la posibilidad de culminar con una visita al Planetario. Para la elaboración de estas guías se han establecido contactos con el Vicerrectorado del campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza y con la Facultad de ciencias humanas y de la educación. Esta colaboración se pretende cobijar bajo un proyecto FECYT y/o mediante la firma de un acuerdo con la OTRI.

2.- Contenidos audiovisuales. La capacidad de producción propia del planetario está limitada, en este momento, al sistema informático y de proyección de la cúpula por lo que toda la producción propia se centra, en este momento, en materia astronómica en función de su base de datos. Ello no impide que desde el Planetario se puedan elaborar nuevos contenidos adaptados a las necesidades que vayan surgiendo

Por otra parte se trabajará en la realización de una película infantil sobre un guion ya existente relativa a la astronomía, contenidos para difusión escolar gratuita a distancia y elaboración de un guion para una película sobre cartografía.

Se procurará llegar a un acuerdo con un Lemnismath un canal de youtube con más de 400.000 suscriptores que se dedican a la divulgación científica para realizar un proyecto relacionado con las matemáticas, la exposición de máquinas de cálculo y elaboración de maquinaria única que se depositará en el Planetario. Este proyecto se presentará a una ayuda de FECYT

3.- -Elaboración de determinadas estructuras (un astrolabio gigante, una tierra invertida, sistema solar a escala...) que se colocarán en el exterior del edificio como



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 47

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

complemento del reloj de sol Hipatia y que sirvan de soporte a las explicaciones que se dan a los grupos escolares adaptadas a los contenidos curriculares.

4.- Taller de física. Reflexión sobre la creación de un nuevo espacio destinado a la física y búsqueda de contenidos de carácter didáctico: poleas, palanca, descomposición de fuerzas, engranajes... todo ello orientado a reforzar la divulgación al público en general y en particular a los jóvenes estudiantes para despertar vocaciones científicas.

5.- Falso holograma. En colaboración con Francisco José Torcal-Milla del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza se pretende elaborar un falso holograma que complemente el taller de óptica en el cual se proyecten imágenes y pequeñas películas del sistema solar, de nuestra galaxia o del Universo.

6.- Taller de matemáticas. Se continuarán renovando y actualizando los contenidos del taller de matemáticas

Gymcana

Torre de Babel en diciembre

Teatro de sombras

7.- Sala calendario cósmico. Se buscarán espacios y financiación para la creación de una sala con capacidad para unas 50 personas que, con un carácter inmersivo, sitúen al visitante en la inmensidad del espacio-tiempo siguiendo el calendario cósmico de Carl Sagan y la aparición del ser humano en el último minuto del último día del año. Se desarrollarían actividades relacionadas con los humanos en el tiempo y su evolución.

8.- Visitas adaptadas a público invidente. Se implementará un sistema que permita realizar visitas de Planetario a personas con disfunción visual.

9.- Laboratorio subterráneo de Canfranc. Se establecerán lazos de colaboración entre ambas instituciones, planteando intercambios de contenidos y materiales expositivos así como el planteamiento de actividades conjuntas.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

#### 1.- Elaboración de guías didácticas.

Para la elaboración de estas guías se han establecido contactos con el Vicerrectorado del campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza y con la Facultad de ciencias humanas y de la educación. Esta colaboración se materializó mediante la firma de un convenio, con fecha 15.03.2023 en el que las Investigadoras de la Universidad de Zaragoza Dra. Marta Liesa Orús y Dra. Sandra Vázquez Toledo firman en nombre de la Universidad de Zaragoza y la Fundación Centro Astronómico Aragonés manifiesta su interés en la realización por parte de las Investigadoras y su Equipo del Proyecto





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 48

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

"Diseño, aplicación y evaluación de un programa didáctico que fomente la competencia científica en el Planetario de Aragón".

### 2.- Contenidos audiovisuales.

Se han elaborado nuevos contenidos conforme a las necesidades del centro.

Por otra parte la realización de una película infantil sobre un guion ya existente relativa a la astronomía y la elaboración de un guion para una película sobre cartografía están pospuestas.

Se ha obtenido financiación para el proyecto "¿Qué hay en las "tripas" de un ordenador?". En colaboración con Lemnismath, que tiene un canal de Youtube con más de 400.000 suscriptores dedicado a la divulgación científica, se ha comenzado un proyecto relacionado con las matemáticas, junto con la exposición de máquinas de cálculo y elaboración de maquinaria única que se depositará en el Planetario. Este proyecto ha sido aprobado por el FECYT con una financiación de 16.000 euros y ya se han comenzado a fabricar las máquinas de cálculo por el personal del centro.

5.- Falso holograma. En colaboración con Francisco José Torcal-Milla del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza se pretende elaborar un falso holograma que complemente el taller de óptica en el cual se proyecten imágenes y pequeñas películas del sistema solar, de nuestra galaxia o del Universo. Desde el Planetario se ha comenzado a realizar diferentes pruebas con diversos materiales y software.

6.- Taller de matemáticas. Se ha continuado renovando y actualizando los contenidos del taller de matemáticas. Como novedad se han incorporado:

\* Gymkana matemática para las visitas escolares.

\* Actividad de Torre de Babel en diciembre del 2023, que queda incorporada como actividad complementaria a las visitas al espacio de matemáticas de los domingos.

\* Se comenzó a elaborar un Teatro de sombras para los ciclos más infantiles, y desde este 2024 ya se oferta a los centros escolares.

8.- Visitas adaptadas a público invidente. Durante todo el 2023 se ha elaborado el material, tanto físico como audiovisual y se estrenó en febrero del 2024 un sistema que permite realizar visitas de Planetario a personas con disfunción visual.

9.- Laboratorio subterráneo de Canfranc. Se han realizado reuniones de acercamiento para establecer lazos de colaboración entre ambas instituciones, planteando intercambios de contenidos y materiales expositivos, así como el planteamiento de actividades conjunta.



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 49

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	0,5	0,7	0,2	871	1250	379
Personal con contrato de servicios	0	0	0	0	0	0

### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	30.000	1.000	-29.000
Personas jurídicas	375	5	-370

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Elaboración contenido propio / Nº de películas	1	0,5	-0.5
Elaboración guías didácticas / Nº de guías	3	0	-3

### ESTRATEGIA 4

Denominación de la actividad	<b>EVENTOS, PATROCINIO Y PUBLICIDAD</b>
Tipo de actividad*	Actividad propia.
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

Dispone el Planetario de espacios suficientes para poder realizar una singular variedad de eventos que suponen un grado de diferenciación respecto a otros lugares. Caben todo tipo de actuaciones, desde celebración de cumpleaños hasta la presentación de





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 50

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

productos comerciales pasando por la realización de reuniones de empresas.

Por otra parte, el Planetario no tiene una dimensión social entre la sociedad aragonesa de calado suficiente como para ser reconocible como "marca Aragón", no hemos sido capaces de incidir en el subconsciente colectivo de la comunidad. Se propone una campaña basada en la colaboración con otras empresas o entidades con reconocimiento social a los que podamos asociar nuestra imagen.

Por último, el Planetario tiene un potencial suficiente como para poder ser el impulsor de determinados eventos de repercusión nacional.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Se han concretado en las siguientes acciones:

Reforzar el Planetario en las líneas trazadas hasta el momento de ofertar sus espacios para acontecimientos puntuales:

- CEOE-CEPYME Huesca: entrega de los premios por la campaña de Reyes a la Asociación de Empresarios De Almudevar (febrero 2023)
- Participación en Menuda Feria (marzo 2023)
- Colaboración junto con la Agrupación Astronómica de Huesca en la organización de XXV Congreso Estatal de Astronomía (abril 2024)
- Participación en la Feria de Mercado de Unizar (junio 2023)

Acuerdos con instituciones/empresas aragonesas:

- Acuerdo Acuartelamiento Sancho Ramírez de Huesca (Octubre 2023)
- CloudNine – Walqa (abril 2023)
- Participación en las actividades del Centro Innovación de Cocina, con especial participación en la organización de los "Desayunos saludables" (desde octubre 2023)

Campañas publicitarias realizadas realizadas:

- Enero: **San Valero**
- Febrero: **Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia**
- Marzo: **Cincomarzada**
- Abril: **Semana Santa**
- Abril: **San Jorge**
- Mayo: **Día del Trabajador**
- Mayo: **Día de los Museos**
- Junio: **Programación programación veraniega**
- Junio: **Muestra realizadores full dome – Festival de Cine de Huesca**
- Julio: **Colaboración Acuario Zaragoza y venta de entradas conjuntas**
- Agosto: **Especial Perseidas y Prelaurentis**
- Noviembre: **Especial Exposición meteoritos**



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 51

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

- **Diciembre: Programación especial navideña**

Como todos los años, se ha procedido al reparto de nuestros calendarios:

- Calendario escolar 2023-2024.
- Calendario lunar 2023.

Celebración de Saltoki de la Jornada Campaña Climatización 2023 en nuestras instalaciones (abril 2023)

Se mantienen los acuerdos con instituciones/empresas aragonesas:

- Acuerdo Majorel
- Heraldo de Aragon Suscriptor
- Trabajadores Grupo Henneo
- Acuerdo Grupo Gargallo Hotel Pedro I
- Bono cultural
- Carnet Joven Ibercaja

- Parque de atracciones de Zaragoza: Acuario de Zaragoza (julio-agosto 2023)

### B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	0,75	0,90	0,15	1.178	1.520	342
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	12.800	12.800
Personas jurídicas	15	915	900

\* NOTA: Las acciones publicitarias llevadas a cabo son imposible de cuantificar con los medios digitales actuales





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 52

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Cuantificación		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Búsqueda de recursos / Recursos obtenidos	Indeterminado	16	16

### ESTRATEGIA 5

Denominación de la actividad	<b>DIVULGACIÓN DE LA ASTRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES: EXPOSICIONES, CHARLAS, JORNADAS... ODS: 4-5-7-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A) DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA.

La experiencia de estos pasados años nos lleva a la conclusión que la localización del Planetario fuera del caso urbano dificulta que el gran público se acerque a las instalaciones para asistencia a charlas o exposiciones. No obstante las instalaciones en Walqa deben ser potenciadas con diferentes tipos de actividades que refuercen las visitas. Por ello se realizará un sistema mixto en el que estas actividades se procurará realizar su inauguración en el Planetario para ofertar posteriormente a otras entidades (centros escolares, culturales, asociaciones vecinales...) o bien realizar directamente en otras instalaciones de la comunidad autónoma.

Exposiciones: Entre las diferentes propuestas de exposiciones se barajan las siguientes:

- Exposición de meteoritos. Contando con la colaboración de la AAHU y algunos de sus socios se intentará realizar una exposición que tenga carácter permanente. Debido a la complejidad de su traslado se piensa que es muy difícil que pueda tener rotación.

- Exposición Fake News. En colaboración con la Universidad de Zaragoza y la Escuela de Arte de Huesca se realizó en el mes de octubre del año 2022, en el marco de una jornada científica y charlas divulgativas, una exposición sobre fake news en general que culminaba con bulos relacionados con la astronomía. Dicha exposición, en cartón-pluma, muy ligera y de fácil transporte, se ofertará a centros escolares y otro tipo de entidades con carácter gratuito.

- Exposición Matemáticas y Naturaleza. A lo largo del verano de 2022 se realizó en colaboración con el IUMA y la AAHU una exposición que permanece en el hall del Planetario. Se tiene previsto ofertarla a otras entidades.

- Exposición máquinas de calcular. Se ha obtenido una pequeña colección de



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 53

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

máquinas de calcular que se pretende esté en el edificio María Josefa Izuel como antesala a la entrada de Planetario-Mat.

-Exposición Imaginary. Podemos contar con una exposición propiedad del IUMA ya realizada de gran tamaño que se estudiará su ubicación en el edificio María Josefa Izuel con carácter permanente.

### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Se han realizado exposiciones fuera del Planetario, tanto en la ciudad de Huesca como en otras poblaciones de Aragón con la idea de difundir la ciencia al tiempo que dichas exposiciones sirvan de escaparate a las actividades del Planetario. Entre las diferentes propuestas de exposiciones se han llevado a cabo las siguientes:

- Exposición en el Hall del Planetario "AstrónomAs", patrocinada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Enero a marzo 2023)
- Exposición Naturaleza Y Matemáticas.
- Exposición Paparruchas – Fake News (física y ambulante).
- Desde el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza, colaboramos en la Exposición "Einstein y la Ciencia Aragonesa" del 10 de marzo al 1 de julio de 2023.
- V JORNADA EDUCACION MATEMATICA (marzo 2023).
- Presentación del libro Cuentos del cielo del autor Iván Gimeno San Pedro en colaboración con el Instituto de Estudios Altoaragoneses, en mayo de 2023.
- Presentación del libro Delirio Cósmico del autor Carlos Garcés de la Agrupación Astronómica de Huesca, en mayo de 2023.
- Jornada de matemáticas, en mayo de 2023.
- Actividad de apoyo y divulgación de la sección de Matemáticas en el CPR Ana Abarca de Bolea, en junio de 2023.
- Muestra realizadores aragoneses de cine Full Dome – Festival de Cine de Huesca, en junio de 2023
- Junto con la Fundación Bancaria Ibercaja se desarrollaron las siguientes actividades:
  - Conferencia "Cazadores de meteoritos. Tras su pista por todo el mundo" el día 16 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "Formación y evolución del sistema solar" el día 23 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "El asteroide que acabó con los dinosaurios. ¿Catástrofe u oportunidad?" el día 28 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - Conferencia "Los meteoritos. Patrimonio natural y cultural" el día 30 de noviembre de 2023 de 19:30 a 21:00 horas.
  - **EXPOSICIÓN "Meteoritos ¿destruidores de mundos o creadores de vida?" con una espectacular aceptación y por la que pasaron mas de 11.000 visitantes desde el 16 de noviembre al 13 de enero.**
- Hemos dado continuidad al convenio con la Universidad de Zaragoza para la realización de prácticas de sus estudiantes en el Planetario de Aragón iniciado en agosto de 2022.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 54

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	0,2	-0,8	260	400	140
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	25.000	25.000
Personas jurídicas	10	30	20



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 55

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### D) Objetivos de la actividad.

Objetivo / Indicador	Número de visitas		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Difusión		25.000	25.000

### ESTRATEGIA 6

Denominación de la actividad	<b>ESTRATEGIA 6: MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS ODS: 7-9-13</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

#### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

En este apartado se proponen varias líneas de actuación.

-Después de 10 años el sistema de proyección está llegando a su límite y precisa una renovación completa lo que supone una inversión de en torno a los 400.000 euros. Esta cantidad excede las capacidades de la Fundación por lo que se continuará buscando todo tipo de financiación exterior que pueda ayudar a su recambio. Mientras tanto se intenta buscar la mejor solución para el mantenimiento de los proyectores existentes

-Instalación de una infraestructura de generación de electricidad mediante placas solares como complemento a la existente. Su ubicación estará dentro de la parcela del Planetario y se persigue un ahorro de un 30% del consumo anual. Se van a tramitar las ayudas que ayuden a la financiación de esta instalación. Se estima una inversión de unos 30.000 euros y se prevé que las ayudas a este tipo de instalaciones alcancen el 50% de la misma.

-Adquisición de un ordenador orientado al diseño gráfico para la elaboración de películas tanto en pantalla plana como en 360º.

-Traslado de las dependencias administrativas al edificio María Josefa Yzuel. Con la instalación del taller de óptica en los espacios correspondientes al departamento administrativo es imperativo su cambio de ubicación.

#### EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Ante la necesidad de **renovar de forma urgente el sistema audiovisual** del Planetario de Huesca incluyendo proyectores de video, ordenadores, soportes mecánicos, software de





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 56

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

reproducción astronómica y todos los elementos necesarios para su correcta interconexión. El sistema actual se instaló en 2012 y ha quedado obsoleto, no existiendo ya suministros para la reposición de algunos de los equipos y generando fallos frecuentes en su funcionamiento. Como la Fundación Centro Astronómico Aragonés no dispone de los recursos suficientes para llevar a cabo estas acciones, por lo que requiere de la colaboración, en forma de financiación, del Instituto Aragonés de Fomento, que es Patrono mayoritario de dicha Fundación, el Instituto Aragonés de Fomento, resuelve aprobar una transferencia de financiación a favor de Fundación Centro Astronómico Aragonés, por importe de CUATROCIENTOS MIL EUROS (400.000,00 €), para la renovación del sistema audiovisual del Planetario de Huesca incluyendo proyectores de video, ordenadores, soportes mecánicos, software de reproducción astronómica y todos los elementos necesarios para su correcta interconexión.

La partida presupuestaria a las que se imputa el gasto es 78010/G/6126/740099/91002 del Presupuesto de capital del Instituto Aragonés de Fomento para el ejercicio 2023. Se financiará el cien por cien de la actividad.

La Instalación de una infraestructura de generación de electricidad mediante **placas solares** como complemento a la existente, no se ha llevado a cabo a la espera de la resolución definitiva de la subvención solicitada denominada "Ayudas ligadas al autoconsumo, almacenamiento y sistemas térmicos con fuentes de energía renovables - Programa 1 Autoconsumo renovable en sector servicios con o sin almacenamiento", dado que desde la Administración nos iban informando de las previsiones de aumento de crédito para dar cobertura a las solicitudes recibidas.

Hay una resolución en mayo de 2024 por la que se conceden a la Fundación 8.115,38 euros.

Con la apertura de las aulas de óptica en el edificio del Planetario, donde estaban ubicadas las oficinas, se ha realizado el **traslado de las dependencias administrativas** al edificio María Josefa Yzuel, modificando con el Parque Tecnológico Walqa el comodato existente para la ubicación de las instalaciones de matemáticas.

### B - RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previs to	Realiz ado	Difere ncia	Previs to	Realiz ado	Difere ncia
Personal asalariado	1	0,05	-0,95	60	90	30
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C - BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previs to	Realiz ado	Difere ncia
Personas físicas	0	0	0
Personas jurídicas			



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 57

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### D - OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD.

Objetivo	Previsto	Realizado	Diferencia
Ejecución del proyecto	3	1	-2

### ESTRATEGIA 7

Denominación de la actividad	<b>ESTRATEGIA 7: CREACIÓN DE PAQUETES TURÍSTICOS - ODS: 4-11</b>
Tipo de actividad*	Actividad Propia
Identificación de la actividad por sectores	Parque Científico, Museo Científico-Centro Astronómico
Lugar desarrollo de la actividad	Huesca-Parque Tecnológico Walqa

### A - DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD PREVISTA

El Planetario se está convirtiendo en un atractivo más en la oferta turística de Aragón y no solo de la ciudad y comarca de Huesca ya que la cercanía a Zaragoza hacen del mismo una propuesta más de la capital aragonesa. A lo largo del 2022 se han recibido más de 35.000 visitas de las que en torno al 50% no son grupos escolares. Se pretende convertir al Planetario en un agente difusor del turismo aragonés ofertando nuestras instalaciones dentro de propuestas más amplias. En coordinación con la Diputación Provincial de Huesca, se intentará desarrollar un programa conjunto para presentar a los fondos europeos POCTEFA. EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Se ha trabajado con varios objetivos:

- 1.- Agente difusor.
  - 2.- Turismo receptivo.
  - 3.- Ofertar los paquetes
  - 4.- Turismo inclusivo.
  - 5.- POCTEFA. En colaboración con Diputación Provincial de Huesca se han realizado actuaciones para presentar un programa a los fondos europeos POCTEFA, que entre otros objetivos persigue la creación de una ruta turística centrada en la Astronomía.
- Todos estos proyectos no se han materializado, ya que el volumen de trabajo del personal de la Fundación se ha incrementado notablemente y se ha priorizado el resto de las líneas de estrategia.
- Integrar al Planetario dentro de rutas turísticas que refuercen la economía del territorio. Se pretendía contactar con diferentes actores del sector tales como instituciones cercanas, agentes de turismo receptivos u otros centros representativos del turismo cultural. A lo largo del año se han cerrado acuerdos con el Acuario de Zaragoza y se han establecidos contactos con el Castillo de Loarre, con el Museo Diocesano, etc....





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 58

**Empresa:** FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

**Ejercicio:** 2023

### B - RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

Tipo	Número			Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Personal asalariado	1	0,3	-0,7	436	560	124
Personal con contrato de servicios						
Personal voluntario						

### C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		
	Previsto	Realizado	Diferencia
Personas físicas	0	0	0
Personas jurídicas	5	0	-5



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 59

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

Recursos económicos empleados en las actividades durante 2023 (Euros):

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 1 GESTION VISITANTES			Actividad 2 PLANETARIO MAT Y TALLER MATES		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos		6.600,78	- 6.600,78		2.030,00	- 2.030,00
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	77.231,30	79.588,33	- 2.357,03	78.354,71	80.746,03	- 2.391,32
Gastos generales de la actividad	35.880,15	50.590,91	- 14.710,76	36.402,06	51.326,81	- 14.924,75
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	694,25		694,25	704,35		704,35
Amortización de inmovilizado		24.061,93	- 24.061,93		24.411,93	- 24.411,93
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
Subtotal Gastos	113.805,70	160.841,94	- 47.036,25	115.461,13	158.514,77	- 43.053,64
Inversiones			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		105.124,35	- 105.124,35		106.653,50	- 106.653,50
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
Subtotal Inversiones	-	105.124,35	-105.124,35	-	106.653,50	-106.653,50
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	113.805,70	265.966,29	-152.160,59	115.461,13	265.168,27	-149.707,14

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 3 CONTENIDOS			Actividad 4 EVENTOS Y PUBLICIDAD		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos			-			-
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	24.943,56	25.704,82	- 761,26	22.453,98	23.139,25	- 685,28
Gastos generales de la actividad	11.588,29	16.339,46	- 4.751,17	10.431,68	14.708,64	- 4.276,96
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	224,22		224,22	201,85		201,85
Amortización de inmovilizado		7.771,33	- 7.771,33		6.995,69	- 6.995,69
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
Subtotal Gastos	36.756,08	49.815,61	-13.059,53	33.087,50	44.843,58	-11.756,08
Inversiones			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		33.952,24	- 33.952,24		30.563,51	- 30.563,51
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
Subtotal Inversiones	-	33.952,24	-33.952,24	-	30.563,51	-30.563,51
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	36.756,08	83.767,86	-47.011,78	33.087,50	75.407,09	-42.319,59





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 60

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 5 DIVULGACION, EXPOSICIONES CHARLAS			Actividad 6 MEJORA INFRAESTRUCTURAS		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-			-
a) Ayudas monetarias			-			-
b) Ayudas no monetarias			-			-
Aprovisionamientos			-			-
Compra de bienes destinados a la actividad			-			-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-			-
Diferencias de cambio			-			-
Gastos de personal	9.113,74	9.391,88	- 278,14	2.103,17	2.167,36	- 64,19
Gastos generales de la actividad	4.234,07	5.970,02	- 1.735,96	977,09	1.377,70	- 400,61
Necesidades de inversión			-			-
Gastos financieros	81,93		81,93	18,91		18,91
Amortización de inmovilizado		2.839,45	- 2.839,45		655,26	- 655,26
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-			-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-			-
Impuestos sobre beneficios			-			-
Subtotal Gastos	13.429,73	18.201,35	- 4.771,62	3.099,17	4.200,31	-1.101,14
Inversiones			-			-
Adquisiciones de inmovilizado*		12.405,28	- 12.405,28		2.862,76	- 2.862,76
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-			-
Cancelación deuda no comercial			-			-
Subtotal inversiones	-	12.405,28	-12.405,28	-	2.862,76	-2.862,76
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	13.429,73	30.606,63	-17.176,90	3.099,17	7.063,07	-3.963,90

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 7 CREACION PAQUETES TURISTICOS			TOTAL		
	Previsto	Realizado	Diferencia	Previsto	Realizado	Diferencia
Gastos por ayudas y otros			-	-	-	-
a) Ayudas monetarias			-	-	-	-
b) Ayudas no monetarias			-	-	-	-
Aprovisionamientos			-	-	8.630,78	- 8.630,78
Compra de bienes destinados a la actividad			-	-	-	-
Variación de existencias de productos terminados en curso de fabricación			-	-	-	-
Diferencias de cambio			-	-	-	-
Gastos de personal	8.286,48	8.539,37	- 252,90	222.486,94	229.277,04	- 6.790,10
Gastos generales de la actividad	3.849,73	5.428,11	- 1.578,38	103.363,07	145.741,65	- 42.378,58
Necesidades de inversión	22.736,44		22.736,44	22.736,44	-	22.736,44
Gastos financieros	74,49		74,49	2.000,00	-	2.000,00
Amortización de inmovilizado		2.581,71	- 2.581,71	-	69.317,29	- 69.317,29
Variaciones de valor razonable de instrumentos financieros			-	-	-	-
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			-	-	-	-
Impuestos sobre beneficios			-	-	-	-
Subtotal Gastos	34.947,14	16.549,19	18.397,95	350.586,45	452.966,76	-102.380,32
Inversiones			-	-	-	-
Adquisiciones de inmovilizado*		11.279,24	- 11.279,24	-	302.840,88	-302.840,88
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			-	-	-	-
Cancelación deuda no comercial			-	-	-	-
Subtotal inversiones	-	11.279,24	-11.279,24	-	302.840,88	-302.840,88
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	34.947,14	27.828,43	7.118,71	350.586,45	755.807,64	-405.221,20



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 61

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

#### 3.1) Ingresos obtenidos por la entidad

INGRESOS	Previsto	Realizado	Diferencia
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	222.986,45	240.875,09	17.888,64
Ingresos por patrocinios	100,00		1.100,00
Subvenciones del sector público	115.000,00	90.000,00	- 25.000,00
Cálculo de subvenciones y traspaso al excedente del ejercicio		114.888,69	114.888,69
Otros tipos de ingresos	12.500,00	9.108,99	- 4.591,01
<b>TOTAL</b>	<b>350.586,45</b>	<b>454.872,77</b>	<b>104.286,32</b>

#### Observaciones sobre el importe total realizado:

\* Ingresos propios se incluyen los ingresos por entradas, formación, tienda y eventos.

\* En subvenciones, donaciones y legados, se incluye:

- Subvención del Instituto Aragonés de Fomento: 85.000 euros.
- Subvención del Ayuntamiento de Huesca: 5.000 euros.

\* En subvenciones, y traspasos al excedente del ejercicio, se incluye en el 2023:

- La parte proporcional correspondiente a la cesión del edificio: 58.998,25 euros.
- La parte de las subvenciones del IAF de ejercicios anteriores: 23.497,03 euros.
- Parte proporcional del gasto de las subvenciones del FECYT: 18.900,00 euros.
- Subvención de la Comarca de la Hoya de Huesca: 5.000 euros.
- La parte de las subvenciones de la subvención para Actuaciones De Promoción Turística de la Dirección General de Turismo: 7.586,12 euros.
- La parte de subvenciones varias de años anteriores: 907,29 euros.

#### 3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

INGRESOS	Previsto	Realizado	Diferencia
Deudas contraídas	60.000,00	0,00	60.000,00
Otras obligaciones financieras asumidas	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 62

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 3.3) Explicación de las desviaciones entre el plan de actuación y los datos realizados del ejercicio 2023:

- Gastos de personal (incremento: **6.790,10**):

Ha habido un incremento en el gasto de personal que fundamentalmente se resume en:

- Los incrementos de salario aprobados por el Gobierno de Aragón el 25/01/2023 del 2,5% y del 8/11/23 de un 0,5%, aplicables desde el 01/01/2023.
- Una baja de larga duración de personal de la Fundación.

- Gastos generales de la actividad:

Los gastos generales de la actividad han subido derivados del aumento de actividad: seguros, luz, limpieza, IVA, etc.

- Gastos, necesidades de inversión:

La inversión de 22.736,44 euros prevista y reflejada en el Plan de Actuación de 2023 se corresponde en esta memoria a las "Inversiones, Adquisición de inmovilizado", habiendo sido el importe de adquisiciones de inmovilizado de 2023 de 302.840,88 euros (donde se han incluido este 2023 293.377,62 por la renovación de la cesión del edificio para el 2023-2028). Se había previsto una inversión de placas solares, con una subvención del 50%, que no se ha materializado, ya que la resolución aún no estaba formalizada.

- Amortización de inmovilizado:

En el Plan de Actuación del 2023 no se incluye la amortización del inmovilizado que posee nuestra Fundación, que este año ha ascendido a 69.317,29 euros.

#### En cuanto a ingresos:

El Planetario de Aragón, ubicado en Cuarte-Huesca, se inauguró el año 2012 y desde entonces ha centrado su actividad en la difusión y divulgación de la astronomía y ciencias afines con más 280.000 visitantes tendiendo una media anual de unos 25.000 visitantes. De ellos, aproximadamente la mitad han sido visitas escolares entroncando directamente con los fines de la Fundación de divulgación de la astronomía. El otro 50% de visitantes ha sido público familiar. A lo largo de este tiempo se han realizado exposiciones, colaboraciones con otras instituciones, charlas, jornadas, cursos de formación...

#### Los ingresos propios del Planetario se corresponden en su gran medida a dos componentes principales:

- **la venta de entradas y prestación de servicios de las actividades propias.** En el año 2023, el número de visitantes al Planetario ha rondado la cifra de los **37.000 visitantes**.
- **Las subvenciones, donaciones y legados del sector público:** Explicado en el punto anterior "En subvenciones, y traspasos al excedente del ejercicio, se incluye en el 2023"



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 63

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 4.- APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS

La Dotación fundacional está formada por 58.000 euros que fueron depositadas en entidades financieras en el momento de la constitución, más la ampliación de 40.000 euros realizada durante el ejercicio 2016, por lo que la dotación fundacional queda en 98.000 euros.

a) Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos (Euros):

a.1) Ajustes Negativos al excedente contable del ejercicio 2023 (Euros):

No existen ajustes negativos al excedente contable durante el ejercicio 2023.

a.2) Ajustes Positivos al excedente contable del ejercicio 2023 (Euros):

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Descripción del gasto	Importe
600	6	Compras de bienes destinados a la actividad	7.606,48
607	6	Trabajos realizados por otras entidades	225,50
610	6	Variación de existencias de bs destinados a la activ.	798,80
640	8	Sueldos y salarios	177.047,35
642	8	Seguridad Social a cargo de la empresa	51.929,69
649	8	Otros gastos sociales	300,00
621	9	Arrendamientos y cánones	9.000,00
622	9	Reparaciones y conservación	24.042,34
623	9	Servicios de profesionales independientes	12.843,64
624	9	Transportes	394,18
625	9	Primas de seguros	5.090,85
626	9	Servicios bancarios y similares	2.543,45
627	9	Publicidad, propaganda y relaciones públicas	10.675,93
628	9	Suministros	45.920,27
629	9	Otros servicios	10.742,84
631	9	Otros tributos	216,24
634	9	Ajustes negativos en la imposición indirecta	24.271,91
680	10	Amortización del inmovilizado intangible	62.830,10
681	10	Amortización del inmovilizado material	6.487,19
TOTAL			452.966,76





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 64

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

a.3) Seguimiento de las inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales del ejercicio 2023:

Nº Cta	Partida Balance	Detalle de la inversión	Adquisición		Forma de financiación			Inversiones computadas como cumplimiento de fines		
			Fecha	Valor de adquisición	Recursos propios	Subvención, donación o legado	Préstamo	Importe hasta el ejerc. 2022	Importe en el ejerc. 2023	Importe pendiente
206	A.II)	Página web	2019	11.715,00		11.715,00		10.262,66	1.452,34	0,00
217	A.III)	Otras instalaciones	2019	1.285,00		1.285,00		1.125,70	159,30	0,00
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2019	577,68		577,68		492,61	85,07	0,00
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2019	1.058,00		1.058,00		793,50	264,50	0,00
203	A.I)	Propiedad industrial	2020	4.809,92		4.809,92		216,64	96,20	4.497,08
203	A.I)	Propiedad industrial	2020	2.950,00		2.950,00		657,89	295,00	1.997,11
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2020	2.398,80		2.398,80		1.327,56	599,70	471,54
217	A.III)	Equipos Procesos De Informacion	2020	1.291,62		1.291,62		942,17	322,91	26,54
206	A.I)	Aplicaciones informáticas	2021	4.299,00		3.458,60		1.362,12	864,65	2.072,23
215	A.III)	Otras instalaciones	2021	918,60		918,60		114,76	91,86	711,98
215	A.III)	Otras instalaciones	2021	5.998,66		5.998,66		800,85	665,85	4.531,96
216	A.III)	Mobiliario	2021	8.643,30		8.643,30		1.308,85	1.063,99	6.270,45
219	A.III)	Mobiliario	2021	1.940,00		1.940,00		261,95	215,34	1.462,71
202	A.II)	Cesión máquinas calculadoras	2022	3.635,00		3.635,00		9,81	907,29	2.717,90
203	A.II)	Propiedad industrial	2022	375,00	27,29	347,71		33,83	6,95	334,22
215	A.III)	Otras instalaciones	2022	570,00	47,91	522,09		87,10	52,21	430,69
215	A.III)	Otras instalaciones	2022	10.500,00	882,52	9.617,48		1.061,69	961,75	8.476,56
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	3.189,49	268,08	2.921,41		493,79	292,14	2.403,56
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	728,00	460,59	267,41		482,57	40,11	205,32
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	904,48	72,36	832,12		95,61	124,82	684,05
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	413,22	34,73	378,49		60,24	56,77	296,21
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	661,00	418,20	242,80		434,56	36,42	190,02
219	A.III)	Otro inmovilizado material	2022	3.427,00	2.168,20	1.258,80		2.220,45	188,82	1.017,73
202	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	293.377,62	0,00	293.377,62		0,00	40.486,07	252.891,55
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.500,00	22,05	1.477,95		0,00	49,99	1.450,01
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.394,50	20,50	1.374,00		0,00	119,88	1.274,62
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	4.719,44	69,38	4.650,06		0,00	261,75	4.457,69
215	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	381,39	5,61	375,78		0,00	14,98	366,41
217	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	387,84	5,70	382,14		73,03	94,60	220,22
217	A.III)	Otro inmovilizado material	2023	1.080,09	15,87	1.064,22		0,00	48,11	1.031,98
TOTALES				375.129,65	4.518,99	369.770,26	0,00	24.719,95	49.919,37	300.490,33



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 65

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

b) Destino de rentas e ingresos del ejercicio 2023 (Euros):

Ejercicio	Excedente del ejercicio (1)	Ajustes negativos (2)	Ajustes positivos (3)	Base de cálculo (1) - (2) + (3)	Renta a destinar		Recursos destinados a fines (Gastos + Inversiones)	Aplicación de los recursos destinados en cumplimiento de los fines					Importe pendiente
					%	Importe		2019	2020	2021	2022	2023	
2019	25.938,23	0,00	347.724,80	373.663,03	78%	291.406,89	291.406,89	291.406,89					0,00
2020	(38.844,30)	0,00	289.742,30	250.898,00	91%	227.700,56	227.700,56		227.700,56				0,00
2021	35.041,48	0,00	318.543,16	353.584,64	72%	256.160,76	256.160,76			256.160,76			0,00
2022	30.395,98	0,00	402.119,97	432.515,95	80%	347.854,56	347.854,56				347.854,56		0,00
2023	1.906,01	0,00	452.966,76	454.872,77	95%	433.568,84	433.568,84					433.568,84	0,00
TOTAL	54.437,40	0,00	1.811.096,99	1.865.534,39		1.556.691,61	1.556.691,61	291.406,89	227.700,56	256.160,76	347.854,56	433.568,84	0,00

De acuerdo con el artículo 3.2 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, la entidad tiene un plazo para cumplir con los requisitos indicados en el citado artículo de 4 años a partir del vigente.

c) Recursos destinados al cumplimiento de fines del ejercicio 2023 (euros):

RECURSOS	IMPORTE
1. Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortizaciones ni correcciones por deterioro)	383.649,47
2. Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	49.919,37
<b>TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1) + (2)</b>	<b>433.568,84</b>



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 66

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### Gastos de administración:

En cumplimiento del artículo 33 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de competencia estatal, se informa que durante el ejercicio 2023 y 2022 no han existido gastos directamente ocasionados por la administración de bienes y derechos que integran el patrimonio de la fundación. Asimismo, tampoco se han producido gastos de los que los patronos hayan tenido derecho a ser resarcidos.

### 14. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS.

14.1 Las operaciones realizadas a precios de mercado con partes vinculadas durante los ejercicios 2023 y 2022 han sido (Euros):

Operaciones con partes vinculadas	Ejercicio 2023		Ejercicio 2022	
	Patronos	Otras Partes Vinculadas	Patronos	Otras Partes Vinculadas
Recepción de Servicios		7.500,00		7.500,00
Subvenciones de la explotación	90.000,00		85.000,00	
Subvenciones y otros de capital traspasadas a Rdos.	87.495,28		80.397,32	

Estos importes se corresponden con las subvenciones descritas en la nota 12 reativa a subvenciones.

14.2 Los saldos pendientes con partes vinculadas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son (Euros):

SalDOS con partes vinculadas	Ejercicio 2023		Ejercicio 2022	
	Patronos	Otras Partes Vinculadas	Patronos	Otras Partes Vinculadas
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Deudores comerciales y otras ctas a cobrar	5.000,00		0,00	
<b>B) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>0,00</b>	<b>1.868,29</b>	<b>0,00</b>	<b>2.042,96</b>
1. Acreedores comerciales y otras ctas a pagar	0,00	1.868,29	0,00	2.042,96
a) Otros acreedores	0,00	1.868,29	0,00	2.042,96

Las operaciones y saldos con entidades partes vinculadas indicados anteriormente se refieren a los realizados con:

- Entidades fundadoras: Instituto Aragonés de Fomento, Ayuntamiento de Huesca, Agrupación Astronómica de Huesca y Comarca Hoya de Huesca
- Otras Partes Vinculadas: Parque Tecnológico Walqa.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 67

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### 14.3 Retribuciones devengadas por el personal de alta dirección durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

A los efectos de elaboración de las cuentas anuales se ha considerado "personal de alta dirección" a quien planifica, dirige y controla las actividades de la Entidad, de forma directa o indirecta; y lleva a cabo sus funciones con autonomía y plena responsabilidad, sólo limitadas por los criterios e instrucciones directas de los titulares jurídicos de la Entidad o de los órganos superiores de gobierno y administración que representan a dichos titulares.

Por todo ello, las funciones propias de alta dirección son llevadas a cabo, además de por el Patronato de la Fundación, por la Director - Gerente de la misma, que mantiene relación laboral con la Entidad.

Durante el ejercicio 2023, la alta dirección ha percibido 34.173,02 euros en concepto de salarios por parte del Director - Gerente, mientras que en 2022 ascendió a 33.626,88 euros. No ha recibido anticipos ni créditos de la Fundación, ni existen obligaciones en materia de pensiones y seguros de vida a favor del Director y Secretario de la Fundación.

### 14.4 Retribuciones devengadas por los miembros del Patronato durante los ejercicios 2023 y 2022 (Euros):

Durante los ejercicios 2023 y 2022, los miembros del Patronato no han percibido retribución alguna por ningún concepto, así como no han recibido anticipos ni créditos de la Fundación. No existen obligaciones en materia de pensiones y seguros de vida a favor de los miembros del Patronato.

## 15. OTRA INFORMACIÓN

### 15.1. Personal

15.1.1 Número medio de personas empleadas en el curso de los ejercicios 2023 y 2022, expresado por categorías:

Categoría / Nivel	2023	2022
<b>DIRECTOR - GERENTE</b>	1	1
<b>TECNICO</b>	1,5	1,5
<b>RESPONSABLE EXPLOTACIÓN</b>	1	1
<b>MONITOR</b>	5,5	5,5
<b>TOTAL</b>	<b>9,000</b>	<b>9,000</b>





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 68

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

15.1.2 Distribución del personal de la entidad, al término de los ejercicios 2022 y 2021 por categorías y sexos:

Categoría / Nivel	2022		2023	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>DIRECTOR - GERENTE</b>	1,00		1,00	
<b>TECNICO</b>	1,00	0,50	1,00	0,50
<b>RESPONSABLE EXPLOTACIÓN</b>	0,00	1,00	0,00	1,00
<b>MONITOR</b>	2,50	3,00	2,50	3,00
<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>	<b>4,50</b>

15.1.3 Código de conducta:

No se ha elaborado un Código de Conducta para las inversiones financieras para las entidades sin ánimo de lucro relativa a la realización de inversiones financieras temporales, debido a que la Fundación no ha realizado inversiones financieras temporales durante los ejercicios 2023 y 2022, ni en ejercicios anteriores.

### **15.2. Resumen de movimientos en el Patronato de la Fundación**

Se han producido los siguientes cambios en el Patronato respecto al ejercicio 2022, que se detallan a continuación:

#### **BAJAS**

- D. Arturo Aliaga López, como Presidente del IAF – Presidente de la Fundación.
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Cesa como Vicepresidente primero de la Fundación.
- D. Luis Felipe Serrate, como Alcalde del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D. Jesús Alfaro Santafé, como Presidente de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.
- Da Pilar Molinero García, como Directora Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Luis Correas Usón, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 69

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### ALTAS:

- D<sup>a</sup> María del Mar Vaquero Perriáñez, como Presidente del IAF – Presidenta de la Fundación.
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D<sup>a</sup> Lorena Orduna Pons, como Alcaldesa del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidenta primera de la Fundación.
- D. Mónica Soler Navarro, como Presidenta de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.
- D. Daniel Rey Saura, como Director Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Carlos Ortas Martín, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación

El detalle miembros del patronato a fecha de estas cuentas anuales son:

- D<sup>a</sup> María del Mar Vaquero Perriáñez, como Presidente del IAF – Presidenta de la Fundación.
- D. Daniel Rey Saura, como Director Gerente del IAF - vocal de la Fundación.
- D. Jesús López Cabeza, designado por el IAF - vocal de la Fundación.
- D. Rafael Sánchez Tovar, designado por el IAF – vocal de la Fundación.
- D. Carlos Ortas Martín, , designado por el IAF, como Director Gerente de la mercantil Parque Tecnológico Walqa, S.A. – vocal de la Fundación
- D. Alberto Solanes Satué, como presidente de la AAHU – Vicepresidente segundo de la Fundación.
- D. Carlos Garcés Manau, como persona designada por la Agrupación Astronómica de Huesca – vocal de la Fundación.
- D<sup>a</sup> Lorena Orduna Pons, como Alcaldesa del Ayuntamiento de Huesca – Vicepresidenta primera de la Fundación.
- D. Mónica Soler Navarro, como Presidenta de la Comarca Hoya de Huesca – vocal de la Fundación.

Los Patronos son el IAF, el Ayuntamiento de Huesca, la Comarca de la Hoya de Huesca y la Agrupación Astronómica de Huesca, siendo las personas detalladas anteriormente los representantes de los patronos.

### 15.3. Hechos posteriores

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales no se ha producido ningún hecho posterior, de carácter significativo, que pongan de manifiesto circunstancias que pudieran obligar a modificar algún aspecto recogido en las mismas, ni que afecten a la aplicación del principio de entidad en funcionamiento, a excepción de lo detallado en el párrafo siguiente.





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 70

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

En reacción a la cesión de las instalaciones donde la fundación desarrolla su actividad (véase nota 5), mediante resolución de la Directora Gerente del IAF de fecha 12 de abril de 2023, se valoró en 293.377,62 euros, por una duración de 5 años. A su vez, con fecha 8 de febrero de 2024 el Director Gerente del IAF emite un documento llamado "Memoria sobre la modificación del valor de la cesión de uso gratuita de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio Centro Astronómico y Planetario.", en el cual se dice "En fecha 25 de septiembre de 2023, desde la Unidad de Administración y Recursos Humanos del Instituto Aragonés de Fomento se solicita la corrección del valor que consta en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023, ya que en el valor indicado para la cesión no se tuvo en cuenta que en ejercicio 2026 se producirá la baja definitiva del "equipamiento" del edificio, por finalizar el periodo de amortización de este activo. De acuerdo con lo indicado en la solicitud, el valor de la cesión de todos los bienes, muebles e inmuebles del edificio conocido como Centro Astronómico y Planetario es de 254.392,23 euros, en vez de los 293.377,62 euros que constan en la Resolución de la Directora del Instituto Aragonés de Fomento de fecha 12 de abril de 2023. En vista de lo anterior, el Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Fomento en su reunión de 18 de diciembre de 2023 autorizó la modificación del valor de la cesión de uso gratuita del edificio Centro Astronómico y Planetario a la Fundación Centro Astronómico Aragonés, y del equipamiento del mismo, dando cuenta al Gobierno de Aragón. El resto de condiciones de la Resolución de 12 de abril de 2023, quedan como estaban."

A fecha de formulación de estas cuentas anuales, no se ha emitido ninguna resolución del Director Gerente del IAF que corrobore lo descrito en el documento detallado anteriormente, en relación a la modificación del valor, por lo cual cuando se emita la citada resolución se procederá ajustar el valor de la cesión.

Por otra parte, en reunión de patronato de 7 de marzo de 2024, se acuerda extinguir la relación laboral del Director Gerente de la fundación por desistimiento. Por este hecho, con fecha 26 de marzo de 2024 se produce la entrada en el Registro del servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje, la solicitud de iniciación de trámite de conciliación/mediación en el procedimiento que versa sobre la citada extinción de la relación laboral del Director Gerente para el día 10 de abril de 2024, en la que se solicita por parte del ex Director Gerente una indemnización por vulneración de los derechos fundamentales de 30.001 euros y la nulidad del despido y sino ser improcedente al no haber existido carta de despido sino carta de desistimiento unilateral no esgrimiendo las causas del despido. Además reclama 75 días y no únicamente 15 días (7 por año trabajado), ascendiendo la cantidad a 7.191 euros así como el adeudo de 20 días de vacaciones por un importe de 1.917,60 euros. A fecha de formulación de estas cuentas anuales no se sabe el desenlace de este hecho al ser la citación después de la formulación de estas cuentas.

Por último, con fecha 14 de marzo de 2024, se solicita una ampliación de plazo de la misma para poder llevar a cabo la inversión de una subvención concedida por el



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 71

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

IAF en 2023 por 400.000 euros, al no poder haber podido llevar a cabo la ejecución de la inversión por la que fue concedida, que inicialmente termina el 30 de noviembre de 2024, así como una ampliación del importe por 65.000 euros, que a fecha de formulación de estas cuentas esta pendiente de resolución / contestación (véase nota 12).

### 16. INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, la Entidad no dispone de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en el periodo de vigencia del Plan Nacional de asignación y su distribución anual, por lo que en su Balance no ha reflejado ningún importe de valoración de los mencionados derechos, ni ha registrado en su cuenta de resultados importe alguno de gastos e ingresos por este concepto. Igualmente no ha percibido subvenciones por derechos de emisión, ni existen contingencias relacionadas con sanciones o medidas de carácter provisional, en los términos previstos en la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen de comercio de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

### 17. INVENTARIO.

En referencia a los elementos patrimoniales que posee la Fundación, podemos adjuntar la siguiente información sobre los mismos:





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 72

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

BIENES Y DERECHOS					
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	FECHA DE ADQUISICIÓN	VALOR CONTABLE TOTAL	AMORTIZACIONES	VALOR NETO CONTABLE	TOTAL
<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>					<b>43.998,48</b>
MOBILIARIO	25/11/2012	2.608,12	-2.607,59	0,53	
CASCO ASTRONAUTA	20/01/2015	300,00	-268,50	31,50	
PORTATIL HP 8440P	10/02/2015	318,42	-318,69	-0,27	
TABLET-CAMARA	27/03/2015	114,88	-114,89	-0,01	
EQUIPO INFORM CORE I5-ORD RAQUEL	03/06/2015	490,28	-490,16	0,12	
DVD SONY DVPSR760HB	07/10/2015	41,28	-41,22	0,06	
PORTATIL HACER ES1 - 523	31/01/2017	255,00	-255,00	0,00	
ORDENADOR DELL VOSTRO 3268	01/09/2017	2.199,93	-2.199,93	0,00	
DISCO DURO TRASENT 1TB STORY JET	30/09/2017	57,77	-57,77	0,00	
LAMPARAS BARCO SIM 5W KIT DOBLE	08/01/2018	1.487,40	-1.200,18	287,22	
PUEYO BARRACA. BUENAVENTURA	08/01/2018	560,00	-334,99	225,01	
GRAPHICAL BOARD. 2 UD	16/01/2018	1.345,59	-1.345,59	0,00	
BIOMBO, SILLON, 2 PUB, EXPOSITOR	10/10/2018	1.267,00	-662,56	604,44	
IMPRESORA TOSHIBA B-EV4D-GS14	14/01/2019	710,00	-710,00	0,00	
SAMSUNG GALAXY A70 NEGRO	08/05/2019	334,75	-334,75	0,00	
LECTOR PDA HONEYWELL 6100	01/08/2019	1.285,00	-1.285,00	0,00	
PORTATIL HP PAVILION 5QZ07EA	03/08/2019	577,68	-577,68	0,00	
2 PROYECTORES LCD EPSON EB-U42 WUXGA 3600 LUMENES	31/12/2019	1.058,00	-1.056,96	1,04	
2 ORDENADORES LENOVO THINKCENTRE MAS ACCESORIOS	31/01/2020	1.291,62	-1.263,81	27,81	
PORTATIL HP 250 G7 15P I3 8GB 256GB SSD W10	09/07/2020	528,00	-458,75	69,25	
SWITCH DLINK 169P 10/100/1000 MAS WINDOWS SERVER	14/10/2020	2.398,80	-1.925,73	473,07	
CORTINAS	01/10/2021	918,60	-206,87	711,73	
ACONDICIONAMIENTO TERRENO MUSEO MATES. JARD BELSUE	18/10/2021	5.998,66	-1.322,73	4.675,93	
TABIQUE PLADUR MOVILES Y OBRA ACCESORIA MUSEO MAT	08/10/2021	8.643,30	-1.930,12	6.713,18	
RELOJ DE SOL	13/10/2021	5.129,49	-996,47	4.133,02	
FELPUDO DE FIBRAS NATURALES DE KOKO	01/04/2022	570,00	-99,95	470,05	
MODULOS PARA AULA OPTICA	24/10/2022	10.500,00	-1.277,25	9.222,75	
2 PHOTOCALL ASTRONAUTAS CON ABEJAS. BUENAVENTURA	14/06/2022	728,00	-168,92	559,08	
LASER Y MATERIAL EXPOSITIVO AULA OPTICA	07/06/2022	904,48	-212,52	691,96	
MALETA M4 GEOMETRIA	20/07/2022	413,22	-89,75	323,47	
URNAS METACRILATO	28/09/2022	661,00	-143,52	517,48	
10 TOTEM 95X200	21/09/2022	3.427,00	-647,32	2.779,68	
INSTALACION FOTOVOLTAICA 20 KW PARA AUTOCONSUMO	01/10/2022	2.370,00	0,00	2.370,00	
MODULOS PARA AULA OPTICA	23/10/2023	1.500,00	-101,21	1.398,79	
INSTALACION RED OFICINA	11/04/2023	1.394,50	-118,94	1.275,56	
TRABAJOS PADESA SALA OPTICA	02/08/2023	4.719,44	-9,04	4.710,40	
GNOMON PARA RELOJ SOL	01/10/2023	381,39	-74,22	307,17	
DISCO DURO NAS SYNOLOGY 2 BAHIAS DS220	27/03/2023	387,84	-49,47	338,37	
ORDENADOR PORTATIL MSI PULSE 17 B13VFK-072XES	26/10/2023	1.080,09	0,00	1.080,09	
<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>					<b>263.863,34</b>
CONCESION EDIFIC.WALQA	24/04/2018	295.719,05	-295.719,05	0,00	
REG.MARCA "ESPACIO 0,42 HUESCA"	02/10/2012	1.146,05	-1.146,77	-0,72	
REG.MARCA "DRACO"	11/07/2013	508,86	-509,03	-0,17	
MARCA Nº 3045685 ESPACIO 0,42	27/11/2013	207,76	-366,20	-158,44	
MARCA Nº 3082669 DRACO	27/11/2013	207,76	-290,90	-83,14	
PAGINA WEB	01/06/2019	4.809,92	-310,35	4.499,57	
PROGRAMA TICKETING Y VENTA ON LINE	01/08/2019	2.950,00	-953,86	1.996,14	
LICENCIA EXIBICION PROGRAMA "BEYOND THE SUN"	30/09/2020	11.715,00	-11.715,00	0,00	
PELICULA SIMULADOR. "JOURNEY TO A BILLION SUNS".	08/10/2020	4.650,00	-4.650,00	0,00	
SISTEMA DE GESTION DE ENTRADAS WEB	25/09/2021	4.299,00	-2.658,89	1.640,11	
CONCESION MAQUINAS CALCULAR Y ANEXOS	22/01/2022	3.635,00	-917,10	2.717,90	
LICENCIA 50 AÑOS SHOW "SPACE OPERA"	28/12/2022	375,00	-14,43	360,57	
CONCESION EDIFICIO 2023-2028	24/04/2023	293.377,62	-40.486,10	252.891,52	
<b>EXISTENCIAS</b>					<b>3.948,36</b>
MERCADEIAS TIENDA	31/12/2023	3.948,36			3.948,36
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR</b>					<b>47.546,55</b>
Clientes	31/12/2023	1.273,95			1.273,95
Deudores	31/12/2023	46.272,60			46.272,60
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO</b>					<b>2.075,07</b>
Partidas pendientes de aplicación	31/12/2023	2.075,07			2.075,07
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS</b>					<b>410.331,49</b>
CAJA	31/12/2023	3.487,35			3.487,35
BANCOS	31/12/2023	406.844,14			406.844,14
<b>TOTAL ACTIVO</b>					<b>771.763,29</b>



## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 73

Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

DEUDAS A CORTO PLAZO			
DESCRIPCIÓN DE LA DEUDA	FECHA DE FORMALIZACIÓN	VALOR NOMINAL	VALOR DE REEMBOLSO
<b>DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Deudas con entidades de crédito	31/12/2023	0,00	0,00
<b>OTRAS DEUDAS A CORTO PLAZO</b>		<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
Deudas a c/p transf. en subv., donac. y legados	31/12/2023	400.000,00	400.000,00
<b>ACREED. COMERC. Y OTRAS CUENTAS A PAGAR</b>		<b>30.176,60</b>	<b>30.176,60</b>
Proveedores	31/12/2023	91,07	91,07
Acreedores por prestación de servicios	31/12/2023	19.602,44	19.602,44
Remuneraciones pendientes de pago	31/12/2023	86,11	86,11
Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales	31/12/2023	4.790,56	4.790,56
Organismos de la Seguridad social, acreedores	31/12/2023	5.606,42	5.606,42





## MEMORIA PYMESFL FUNDACIÓN. Año 2023

Página: 74

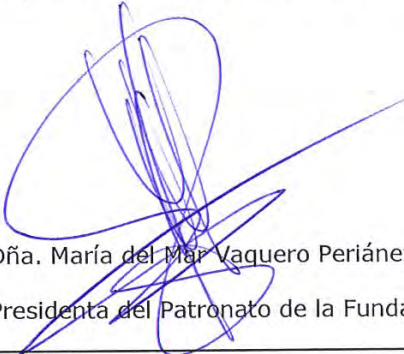
Empresa: FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS

Ejercicio: 2023

### FORMULACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES PYMESFL DEL EJERCICIO 2023

La Presidenta de Fundación Centro Astronómico Aragonés, en fecha 28 de mayo de 2024 y en cumplimiento de los estatutos de la Fundación y de la normativa que le es de aplicación procede a formular las cuentas anuales de PYMESFL, del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023, constituidos por los documentos anexos, que junto con este escrito, se numeran correlativamente de la página 1 a la 74 y que comprenden los siguientes documentos:

- a) Balance de PYMESFL al cierre del ejercicio 2023.
- b) Cuenta de Resultados de PYMESFL del ejercicio 2023.
- c) Memoria de PYMESFL del ejercicio 2023.



Dña. María del Mar Vaquero Perláñez  
Presidenta del Patronato de la Fundación.

## **INFORME RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE CARÁCTER ECONÓMICO FINANCIERO QUE ASUMEN LAS FUNDACIONES COMO CONSECUENCIA DE SU PERTENENCIA AL SECTOR PÚBLICO.**

La Fundación se creó por la Orden de 28 de mayo de 2012, del Consejero de Política Territorial e Interior, por la que se inscribe en el Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón la denominada Fundación Centro Astronómico Aragonés.

De acuerdo con sus Estatutos, la Fundación se rige por la voluntad de los fundadores manifestada en la escritura fundacional, por sus Estatutos, por las disposiciones que, en interpretación y desarrollo de los mismos, establezca el Patronato y, por la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones y las demás normas de desarrollo, así como por la normativa aplicable a las Fundaciones privadas de iniciativa pública.

La **Fundación Centro Astronómico Aragonés** cumple con las siguientes obligaciones como consecuencia a su pertenencia al sector público, atendiendo a la siguiente normativa:

- Orden de 28 de mayo de 2012, del Consejero de Política Territorial e Interior, por la que se crea la Fundación Centro Astronómico Aragonés.
- Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones.
- Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón.
- Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público.
- Texto Refundido de la Ley del Patrimonio de Aragón aprobado por Decreto Legislativo 1/2023, de 22 de febrero, del Gobierno de Aragón.
- Decreto Legislativo 3/2023, de 17 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- LEY 17/2023, de 22 de diciembre, de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el ejercicio 2024.



- Ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación pública de la Comunidad Autónoma de Aragón, modificada por el Decreto-Ley 2/2023, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón.
- Ley 1/2017, de 8 de febrero, de medidas de racionalización del régimen retributivo y de clasificación profesional del personal directivo y del resto del personal al servicio de los entes del sector público institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón

Artículo 1. Objeto y ámbito de aplicación. Esta ley tiene por objeto la regulación del régimen retributivo y de clasificación profesional del personal directivo y del resto del personal al servicio de las siguientes entidades del sector público institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- a) Entidades de derecho público.
- b) Sociedades mercantiles autonómicas.
- c) Fundaciones del sector público autonómico
- d) Consorcios dotados de personalidad jurídica propia en los que participe mayoritariamente la Administración de la Comunidad Autónoma.
- e) Aquellos otros entes no incluidos en los apartados anteriores que determine el departamento competente en materia de hacienda, de acuerdo con los criterios establecidos en el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales.

- Ley 38/2003 de 17 de noviembre, General de subvenciones.
- Ley 5/2015, de 25 de marzo, de subvenciones de Aragón.
- Ley 8/ 2015, de 25 de marzo, de Transparencia de la Actividad Pública y Participación ciudadana en Aragón.
- Ley 1/2021, de 11 de febrero, de simplificación administrativa de Aragón.
- Decreto 22/2003, de 28 de enero, del Gobierno de Aragón por el que se regula el sistema de información de la contabilidad de la administración, de los organismos públicos y de las empresas de la Comunidad Autónoma de Aragón

#### **Artículo 1.-Ambito objetivo y modalidades de control.**

1. El control de la actividad económica y financiera de la Administración, de los organismos públicos y de las empresas de la Comunidad Autónoma, se ejercerá en los términos establecidos en el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, en este Reglamento y en las disposiciones que lo desarrollen, sobre el conjunto de dicha actividad financiera y sobre los actos con contenido económico que la integran.

#### **Artículo 3.-Ambito subjetivo.**

1. La función interventora se ejercerá sobre la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y los organismos públicos a los que, de conformidad con su ley de creación, les sea de aplicación esta modalidad de control. Por excepción, no se aplicará esta modalidad de control a los centros públicos docentes y a los hospitales y demás centros sanitarios del Servicio Aragonés de Salud.
  2. El control financiero se ejercerá sobre:
    - d) Los consorcios, asociaciones, fundaciones privadas de iniciativa pública y demás entidades con personalidad jurídica propia en los que sea mayoritaria la representación directa o indirecta de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
  - Cumplimiento de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
  - Cumplimiento de la Ley 3/2011, de 24 de febrero, de medidas en materia de Contratos del Sector Público de Aragón.
  - Cumplimiento de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, desde su entrada en vigor, con carácter general en fecha 2 de octubre de 2021.

**Artículo 1. Objeto de la ley.**

Esta Ley establece y regula el régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón, las especialidades del procedimiento administrativo que son aplicables a la Administración autonómica, los principios de responsabilidad patrimonial y de la potestad sancionadora, así como la organización y funcionamiento de la Administración autonómica y de su sector público institucional.

**Artículo 2. Ámbito subjetivo.**

1. La ley se aplica, en la forma y términos previstos en la misma, a todo el sector público autonómico, que comprende:
  - a) La Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
  - b) El sector público institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón.
2. El sector público institucional se integra por los siguientes entes:
  - a) Los organismos públicos vinculados o dependientes de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, los cuales se clasifican en:
    - 1.º Organismos autónomos.
    - 2.º Entidades de derecho público.
  - b) Las sociedades mercantiles autonómicas.
  - c) Los consorcios autonómicos.

d) Las fundaciones del sector público.

e) Las universidades públicas integradas en el Sistema Universitario de Aragón.

3. Tienen la consideración de Administración pública la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, los organismos autónomos, las entidades de derecho público y los consorcios autonómicos.

4. Cada una de estas entidades actúa para el cumplimiento de sus fines con personalidad jurídica única.

- Cumplimiento del art. 14.2 de la Ley 39/2015, las personas jurídicas (entre ellas las Fundaciones), “deben relacionarse con las Administraciones Públicas por medios electrónicos.”
- Las entidades sin fines lucrativos a que se refieren los artículos 2 y 3 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, siempre que el fin exclusivo o principal que persigan sea la defensa del medio ambiente o la investigación y el desarrollo científico y técnico y se hallen inscritas en los correspondientes registros de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Que con la finalidad de controlar la aplicación de la normativa autonómica y facilitar la asistencia al contribuyente, incorporando determinada información a sus Datos Fiscales y al Borrador de Declaración del IRPF, se ha diseñado por la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) el modelo 993 que permite el suministro informático de los datos referentes a las personas físicas que han efectuado donaciones a su entidad en el ejercicio 2023.

Por todo ello, al amparo de lo dispuesto en el artículo 95.1.b) de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria (LGT) y para el supuesto de que su entidad cumpla los requisitos legalmente exigidos.

- Decreto Legislativo 2/2001, de 3 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Resolución, de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos.

- El artículo 6 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, relativo al Principio de Transparencia, establece la obligación de las Administraciones Públicas de suministrar toda la información económico financiera necesaria para el cumplimiento de las disposiciones de la citada Ley, o de las normas o acuerdos que se adopten en su desarrollo.

Con la finalidad de determinar el procedimiento, contenido y frecuencia de la remisión de dicha información, se aprobó la Orden Ministerial 2105/2012 (modificada por la Orden HAP/2082/2014, de 7 de noviembre), por la que se desarrollan las obligaciones de suministro de información previstas en la citada Ley.

Según establece la Orden, están sujetos a las obligaciones de suministro de información, **las unidades dependientes de la Comunidad Autónoma que forman parte del Sector Administraciones Públicas**, de acuerdo con el Reglamento (UE) 549/2013 del Parlamento y del Consejo, de 21 de mayo de 2013, relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea (SEC 2010).

En consecuencia, con objeto del cálculo del déficit público, en términos de Contabilidad Nacional, y del Periodo Medio de Pago de la Comunidad Autónoma de Aragón, su Entidad deberá remitir, en los plazos que se establecen, a la Intervención General del Gobierno de Aragón, órgano en el que la Orden 2105/2012 centraliza la remisión de información económico-financiera correspondiente a la totalidad de las unidades dependientes de cada CCAA.

- Obligación de remitir semestralmente la información requerida por la Ley 6/2017 de 15 de junio de cuentas abiertas de Aragón.
- Obligación de remitir trimestralmente la relación de contratos al Registro de Contratos de Aragón.
- Obligación de la rendición de contratos a los que se refiere el artículo 335 de la Ley de Contratos del Sector Público (en suspenso según indicaciones de la Cámara de Cuentas).
- Cumplimiento de obligaciones de información a requerimiento de la Cámara de Cuentas de Aragón.
- Cumplimiento de obligaciones de información a requerimiento de las Cortes de Aragón.
- Cumplimiento de la Directiva 2011/85/UE del Consejo, de 8 de noviembre de 2011, sobre los requisitos aplicables a los marcos presupuestarios de los Estados miembros, establece nuevas obligaciones de información a los Estados Miembros. En concreto, el



artículo 14.3 de la citada Directiva establece: *"Los Estados miembros publicarán, en lo que respecta a todos los subsectores de las administraciones públicas, la información pertinente sobre los pasivos contingentes que puedan incidir de manera significativa en los presupuestos públicos, en particular las garantías públicas, los préstamos morosos y los pasivos resultantes de la actividad de las corporaciones públicas, indicando su magnitud. Los Estados miembros publicarán asimismo información sobre la participación de las administraciones públicas en el capital de sociedades privadas y públicas en el caso de sumas económicamente importantes."*

El cumplimiento de la legalidad de la Fundación Centro Astronómico Aragonés ha sido revisado y verificado mediante auditoría de Intervención General del Departamento de Hacienda y Administración Pública según informe fecha 16 de enero de 2023.

## **Presentación 2023 libros. Novedad libros electrónicos.**

[Resolución de la Directora General de Interior y Protección Civil sobre especificaciones en relación con el procedimiento de legalización libros en el año 2023](#)

**PLANES DE ACTUACIÓN: El patronato aprobará y remitirá al Protectorado en los últimos 3 meses de cada ejercicio el Plan de Actuación del ejercicio siguiente. Irá acompañado de:**

- Certificación, expedida por el secretario con el visto bueno del presidente, del acuerdo aprobatorio del patronato, en el que conste la relación de los patronos asistentes a la sesión

El [Plan General de Contabilidad para entidades sin fines lucrativos de 2011](#) aprueba un modelo de plan de actuación de aplicación obligatoria para todos los ejercicios económicos iniciados a partir del 1 de enero de 2012.

## **Cuentas anuales y obligaciones contables de las fundaciones**

### **Normativa contable de fundaciones**

- [Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones](#)
- [Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal](#)
- [Real Decreto 1611/2007, de 7 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Registro de fundaciones de competencia estatal](#)
- [Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad](#)
- [Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas y los criterios contables específicos para microempresas](#)

- [Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de las entidades sin fines lucrativos.](#)
- [Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos.](#)
- [Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.](#)
- [Real Decreto 2/2021, de 12 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas.](#)
- [Ley 16/2007, de 4 de julio, de reforma y adaptación de la legislación mercantil en materia contable para su armonización internacional con base en la normativa de la Unión Europea](#)

### Formulación de cuentas anuales de fundaciones

Según la legislación vigente, todas las fundaciones están obligadas a rendir cuentas anualmente.

Según el **artículo 25.2 de la Ley 50/2002 de Fundaciones** las cuentas anuales deberán ser formuladas por el presidente o, en su caso, por la persona que designen los estatutos o por aquella que designe el patronato mediante acuerdo adoptado al efecto.

Serán aprobadas por el patronato en el **plazo máximo de 6 meses** desde el cierre del ejercicio, sin que pueda delegar esta función en otros órganos de la fundación.

Las cuentas aprobadas serán firmadas en todas sus hojas por el secretario del patronato, con el visto bueno del presidente.

Plazo de presentación: **10 días hábiles desde su aprobación.**

Documentos que deben presentarse:

- Certificado del acuerdo aprobatorio del patronato en el que figure la aplicación del resultado, emitida por la persona que ostenta la secretaría con el visto bueno de la persona que ostenta la presidencia de la Fundación (firmas digitales).
- Relación de patronos asistentes a la reunión en la que fueron aprobadas, firmada por todos ellos, preferiblemente por medios electrónicos. No obstante, se admitirá la firma manuscrita original de los patronos asistentes, siempre que la relación se firme después por la persona que ostenta la secretaría con el visto bueno de la persona que ostenta la presidencia de la fundación mediante alguno de los sistemas de firma electrónica.
- Balance de situación
- Cuenta de resultados
- Memoria económica que incluye el Inventario de bienes, derechos y obligaciones)

- En caso de realizar inversiones financieras temporales, se debe presentar el Informe anual relativo **al cumplimiento del código de conducta aprobado**, de conformidad con el artículo 25 del **Real Decreto 1337/2005**.
  - Si fuera el primer ejercicio en que se realizan dichas inversiones adicionalmente deberán presentar un **Certificado de aprobación del código de conducta**, en el que se transcribirá literalmente los acuerdos que los órganos de gobierno hayan alcanzado en relación a la publicación y vigencia del código de conducta y adoptar las medidas necesarias para seguir sus principios y recomendaciones, según Acuerdo de 20 de febrero de 2019, del **Consejo de la Comisión Nacional del Mercado de Valores**.
- Informe de auditoría, en su caso

#### Ámbito de aplicación de las normas contables en ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2012

Normativa que se aplica a las fundaciones según sus características, para los **ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2012**. En la primera columna se describen las características de la fundación y en segunda columna la normativa contable que se debe aplicar.

Características de la fundación	Normativa que se aplica
Carácter general	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan General de Contabilidad de 2007</li> <li>• Plan General de Contabilidad para entidades sin fines lucrativos de 2011 (en aspectos modificados por éste)</li> </ul>
PYMES - <b>Optativamente</b> y si, durante <b>2 ejercicios consecutivos</b> , reúne al menos 2 condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activo no supere <b>4.000.000 €</b></li> <li>• Importe neto volumen ingresos no supere <b>8.000.000 €</b></li> <li>• Número medio trabajadores no supere <b>50</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan General de Contabilidad para PYMES de 2007</li> <li>• Plan General de Contabilidad para entidades sin fines lucrativos de 2011 (en aspectos modificados por éste)</li> </ul>

#### Ejercicios iniciados a partir de enero de 2012

## Modelos de cuentas anuales para fundaciones

Las cuentas anuales de las fundaciones deberán adaptarse al modelo normal. No obstante:

1. Podrán formular **Balance y Memoria Económica** abreviada las fundaciones que, durante dos ejercicios consecutivos reúnan, a la fecha de cierre de cada uno de ellos, al menos dos de las circunstancias siguientes:
  - Activo no supere 4.000.000 €
  - Volumen anual de ingresos no supere 8.000.000 €
  - Número medio trabajadores no supere 50
2. Podrán formular **Cuenta de Resultados** abreviada las fundaciones que, durante dos ejercicios consecutivos reúnan, a la fecha de cierre de cada uno de ellos, al menos dos de las circunstancias siguientes:
  - Activo no supere 11.400.000 €
  - Volumen anual de ingresos no supere 22.800.000 €
  - Número medio trabajadores no supere 250
3. Las cuentas anuales de las fundaciones que apliquen el Plan General de Contabilidad para Pequeñas y Medianas Empresas de 2007 (en adelante **PGC PYMES 2007**) se adaptarán a los modelos que para pequeñas y medianas empresas contiene dicho plan.

Las fundaciones que apliquen el **PGC PYMES 2007** y además cumplan los criterios para ser considerada microentidad según el Plan General de Contabilidad para entidades sin fines lucrativos de 2011 (en adelante **PGC ESFL 2011**) podrán presentar el modelo de memoria simplificada.

**NOTA:** La memoria de actividades está incluida dentro de la memoria (antes llamada memoria económica, por ejemplo: en el modelo de memoria abreviada, dentro del apartado 13.1)

## Auditoría externa de fundaciones

Someter las cuentas anuales a **auditoría externa** puede ser:

- **Potestativo** para cualquier fundación que decida someter sus cuentas a auditoría externa
- **Obligatorio** (artículo 25.5 Ley 50/2002 de Fundaciones) cuando, a fecha de cierre del ejercicio, concurren al menos dos de las circunstancias siguientes:
  - Que el total de las partidas del activo supere 2.400.000 €
  - Que el importe neto de su volumen anual de ingresos por la actividad propia más, en su caso, el de la cifra de negocios de su actividad mercantil sea superior a 2.400.000 €
  - Que el número medio de trabajadores empleados durante el ejercicio sea superior a 50

Cuando las cuentas vayan a ser sometidas a auditoría externa, habrán de formularse dentro de los **3 meses siguientes al cierre del ejercicio**.



En aplicación del: Real Decreto 2/2021, de 12 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas.

Disposición adicional segunda. Auditoría de cuentas anuales de las entidades receptoras de subvenciones o ayudas con cargo a los presupuestos de las Administraciones Públicas o a fondos de la Unión Europea.

1. En desarrollo de lo dispuesto en la disposición adicional primera, apartado 1.e), de la Ley 22/2015, de 20 de julio, las entidades, cualquiera que sea su naturaleza jurídica y siempre que deban formular cuentas anuales conforme al marco normativo de información financiera que le sea aplicable, que durante un ejercicio social hubiesen recibido subvenciones o ayudas con cargo a los presupuestos de las Administraciones Públicas o a fondos de la Unión Europea, por un importe total acumulado superior a 600.000 euros, estarán obligadas a someter a auditoría las cuentas anuales correspondientes a dicho ejercicio y a los ejercicios en que se realicen las operaciones o ejecuten las inversiones correspondientes a las citadas subvenciones o ayudas.
2. Se considerarán recibidas las subvenciones o ayudas, a los efectos de esta disposición, en el momento en que deban ser registradas en los libros de contabilidad de la empresa o entidad, conforme a lo establecido a este respecto en la normativa contable que le resulte de aplicación.
3. Se entenderán por subvenciones o ayudas, a los efectos de esta disposición, las consideradas como tales en el artículo 2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Disposición adicional tercera. Auditoría de cuentas anuales de las entidades que contraten con el sector público.

1. En desarrollo de lo dispuesto en la disposición adicional primera, apartado 1.e), de la Ley 22/2015, de 20 de julio, las entidades, cualquiera que sea su naturaleza jurídica y siempre que deban formular cuentas anuales conforme al marco normativo de información financiera que le sea aplicable, que durante un ejercicio económico hubiesen celebrado con el Sector Público los contratos contemplados en el artículo 2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, por un importe total acumulado superior a 600.000 euros, y este represente más del 50 % del importe neto de su cifra anual de negocios, estarán obligadas a someter a auditoría las cuentas anuales correspondientes a dicho ejercicio social y las del siguiente a este.
2. Se considerarán realizadas las actuaciones referidas en el apartado anterior, a los efectos de esta disposición, en el momento en que deba ser registrado el derecho de cobro correspondiente en los libros de contabilidad de la entidad, de acuerdo con lo dispuesto a este respecto en el marco normativo de información financiera que resulte de aplicación.

### **Legalización de libros de las fundaciones**

La legalización de libros de las fundaciones está regulada por la siguiente normativa contable:

- [Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones](#)
- [Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal](#)
- [Real Decreto 1611/2007, de 7 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Registro de fundaciones de competencia estatal](#)

De acuerdo con los **artículos 42 a 44** del [Real Decreto 1611/2007, de 7 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Fundaciones de competencia estatal](#) corresponde al Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón la legalización de los siguientes libros:

- **Libro de Actas**
- **Libro Diario**
- **Libro de Inventarios y Cuentas Anuales.** Este libro comprende: el inventario al cierre del ejercicio y las cuentas anuales que comprenden el balance, la cuenta de resultados y la memoria.

Requisitos de los libros de fundaciones para su legalización:

- Los libros obligatorios formados por hojas encuadernadas con posterioridad a la realización en ellas de asientos y anotaciones por cualquier procedimiento idóneo deberán estar encuadernados de forma que no sea posible la sustitución de los folios. Tendrán el primer folio en blanco y los demás numerados correlativamente y por el orden cronológico que corresponda a los asientos y anotaciones practicadas en ellos. Los espacios en blanco deberán estar convenientemente anulados.
- Los libros obligatorios deberán ser presentados en el **Registro de Fundaciones** para su legalización antes de que transcurran los **cuatro meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio**. Si se solicitare la legalización fuera de plazo, el encargado del Registro lo hará constar así en la diligencia del libro.
- Justificante del pago de la tasa ([Tasa 23 Tarifa 05](#) ) exigible mediante autoliquidación).



Patricia Sánchez Otín

Responsable de Explotación.