CUENTAS ANUALES DE LAS FUNDACIONES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

FUNDACIONES

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón



CERTIFICADO DE LA APROBACIÓN DE CUENTAS

FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

CUENTAS DEL EJERCICIO 2017

Da. Ana Elena Romero Aznar en su calidad de Secretaria del Patronato de la Fundación "Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón"

CERTIFICA:

1º) Que con fecha 26 de junio de 2018 debidamente convocado al efecto, se celebró reunión del Patronato, a la que asistieron los siguientes Patronos:

Dña. Pilar Alegría Continente

Dña. Ma Teresa Gálvez Jaqués

- D. José Alfonso López Aguerri
- D. Luis Miguel García Vinuesa
- D. Alfonso Tarancón Lafita
- 2º) No pudiendo asistir a esta reunión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5.1 de la ley 50/2002 de 26 de diciembre, de fundaciones, y con la finalidad de que actúen en su nombre y representación en la reunión del Patronato, se formalizan las siguientes designaciones:
- D. Ramón Tejedor Sanz designa a Dña. Mª Teresa Gálvez Jaqués
- Dña. Mª Teresa Pérez Esteban designa a Dña. Mª Teresa Gálvez Jaqués
- D. Victor R. Velasco Rodríguez designa a Dña. Pilar Alegría Continente
- 3º) Que en dicha reunión se adoptó por unanimidad de los asistentes el acuerdo de APROBAR LAS CUENTAS ANUALES correspondientes al ejercicio 2017, cerrado el día 31 de diciembre de 2017, que coinciden con las formuladas.
- 4º) El resultado económico del ejercicio arroja un saldo positivo de 511.034,02 euros. Se acuerda destinar este importe a compensar pérdidas de ejercicios anteriores.



5º) Que las cuentas anuales aprobadas se acompañan en Anexo a esta certificación, formando un solo documento que firman los Patronos, según consta en la hoja número 1 y compuesto de los siguientes estados: Balance de Situación, Cuenta de Resultados, Memoria (incluyendo Memoria de actividades fundacionales e Inventario).

Y para que así conste, se expide la presente en Teruel a 26 de junio de 2018

LA SECRETARIA DE LA FUNDACIÓN CEFCA

Fdo.: Da. Ana Elena Romero Aznar

Ao Bo

LA PRESIDENTA

Fdo.: Dña. Pilar Alegría Continente



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

CUENTAS ANUALES DE PYMESFL DEL EJERCICIO FINALIZADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

JUNTO CON EL

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

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



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

Al Patronato de FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN:

Opinión con salvedades

Hemos auditado las cuentas anuales de PYMESFL (Pequeñas y Medianas Entidades Sin Fines Lucrativos) de FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (la entidad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2017, la cuenta de resultados y la memoria, todos ellos de PYMESFL, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos de la cuestión descrita en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades* de nuestro informe, 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 2017, 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 con salvedades

La entidad ha recibido subvenciones con cargo a los Fondos de Inversiones de Teruel por importe de 36.630 miles de euros hasta 31 de diciembre de 2016. Parte de ellos han sido imputados al excedente del ejercicio en cada uno de los cierres anuales, y el resto figura en los epígrafes del balance de "Subvenciones donaciones y legados recibidos" y de "Otras deudas a largo plazo", en función de si se consideran reintegrables o no. De las revisiones efectuadas por el organismo concedente, se han desprendido discrepancias sobre los importes justificados. Dado que las subvenciones representan la principal fuente de financiación de la entidad, una resolución desfavorable de las alegaciones presentadas podría suponer la incapacidad para continuar con su actividad.

A pesar de que la Fundación no ha recibido notificación alguna en firme sobre la devolución de las subvenciones que le han sido concedidas, en la reunión de Patronato de fecha 11 de noviembre de 2016, se informó de que el Departamento de Economía del Gobierno de Aragón había indicado extraoficialmente, que la Fundación tendría que devolver la parte ingresada que no fue debidamente justificada con relación al FITE 2013, y de que no se habían ejecutado todas las inversiones previstas para los años 2014 y 2015, por lo que también deberían reintegrarse los importes cobrados y no justificados correspondientes a los FITE de estos dos años.

En junio de 2017 se presentó el certificado requerido por el Departamento de Economía del Gobierno de Aragón informando sobre el grado de ejecución del FITE 2012 a dicha fecha y en julio de 2017 se obtuvo autorización para destinar la parte no invertida a otras inversiones, sin que actualmente se haya completado la justificación. Respecto al FITE 2016 la entidad solicitó un aplazamiento para las inversiones no ejecutadas en el plazo previsto que a fecha actual no ha sido concedido, motivo por el que la Fundación ha considerado como reintegrable la parte no invertida.

A fecha de emisión de este informe, no hemos dispuesto de la documentación justificativa que permita obtener evidencia suficiente y adecuada para determinar qué parte de las subvenciones recibidas debería ser considerada como reintegrable, en qué plazo y en qué cuantía. Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales del ejercicio 2016 incluyó una salvedad por esta cuestión.

1 de 4

Registro Mercantil de Zaragoza. Tomo 1.462 folio 104, hoja Z -10.428 C.I.F. B-50072537



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 con salvedades.

Incertidumbre material relacionada con la Entidad en funcionamiento

Llamamos la atención sobre la Nota 2 de la memoria adjunta, con relación a las discrepancias surgidas respecto a la justificación y reintegrabilidad de las subvenciones recibidas relativas a los Fondos de Inversiones de Teruel, la obtención de excedentes negativos continuados en ejercicios anteriores y la situación financiera de la entidad. Estas condiciones son indicativas de la existencia de una incertidumbre sobre la capacidad de la Entidad para continuar con sus operaciones de forma que pueda realizar sus activos, y liquidar sus pasivos por los importes y según la clasificación con que figuran en las cuentas anuales adjuntas, las cuales han sido formuladas asumiendo que la actividad continuará. En este sentido, la continuidad de dichas operaciones quedará supeditada a la resolución definitiva de los procesos abiertos relativos a las subvenciones concedidas, al apoyo financiero de los Patronos y a la obtención de otras fuentes de financiación. Nuestra opinión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

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.

Excepto por las cuestiones descritas en las secciones *Fundamento de la opinión con salvedades* e *Incertidumbre material relacionada con la Entidad en funcionamiento,* hemos determinado que no existen otros riesgos más significativos considerados en la auditoría que se deban comunicar en nuestro informe.

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

El presidente del Patronato es el 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.

2 de 4



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.
- 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.

3 de 4



Nos comunicamos con el 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 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. Nº de ROAC: S0515

Vo um

Fdo.: José Luis Casao Barrado

Nº de ROAC: 02315

Zaragoza, 20 de junio de 2018

17127469J JOSÉ LUIS CASAO (R: B50072537) mado digitalmente por 171274691 JOSÉ IS CASAO (R: B50072537)
mbre de reconocimiento (DN: 2.5.4.13=Ref ATURAKTO196;PUSETO
18248(22072016092843, 18148(22072016092843, 18149)
melra Diez 17127469, 18149(1814)
melra Diez 18127469, 18149(1814)
melra Diez 18127469, 18149(1814)
melra Diez 18149(1814)
melr





CGM AUDITORES, S. L.

2018 Núm.08/18/01276

COPIA

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

BALANCE DE PYMESFL AL CIERRE DEL EJERCICIO 2017

ACTIVO

			Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
NOTAS				
	A) A	CTIVO NO CORRIENTE	32.580.801,37	33.984.035,89
5	I)	Inmovilizado intangible	70.485,92	95.689,81
5	II)	Inmovilizado material	32.386.148,14	33.718.052,49
6	III)	Inversiones financieras a largo plazo	16.294,00	16.294,00
6	IV)	Deudores comerciales no corrientes	107.873,31	153.999,59
	B) A	CTIVO CORRIENTE	7.204.243,57	2.719.074,55
6	I)	Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6.984.904,45	2.648.964,83
	II)	Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	219.339,12	70.109,72
	TOT	AL ACTIVO (A+B)	39.785.044,94	36.703.110,44

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

NOTAS		Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
NOTAS	A) PATRIMONIO NETO	30.641.160,88	32.575.859,96
8	A-1) Fondos Propios	(3.419.831,73)	(3.930.865,75)
	I) Dotación Fundacional	2.530.000,00	2.530.000,00
	1. Dotación Fundacional	2.530.000,00	2.530.000,00
	II) Reservas	28.196,47	28.196,47
	III) Excedentes de ejercicios anteriores	(6.489.062,22)	(4.000.258,50)
	IV) Excedente del ejercicio positivo/(negativo)	511.034,02	(2.488.803,72)
11	A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	34.060.992,61	36.506.725,71
	B) PASIVO NO CORRIENTE	4.849.410,72	1.628.088,55
	I) Deudas a largo plazo	4.849.410,72	1.628.088,55
7	1. Otras deudas a largo plazo	4.849.410,72	1.628.088,55
	C) PASIVO CORRIENTE	4.294.473,34	2.499.161,93
7	I) Deudas a corto plazo	3.224.488,74	2.078.153,46
	1. Deudas con entidades de crédito	599.047,06	0,00
	2. Otras deudas a corto plazo	2.625.441,68	2.078.153,46
7	II) Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.029.984,60	421.008,47
	1. Proveedores	41.085,62	33.281,73
	2. Otros acreedores	988.898,98	387.726,74
	III) Periodificaciones a corto plazo	40.000,00	0,00
	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	39.785.044,94	36.703.110,44

CUENTA DE RESULTADOS DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2017

			Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
		A) EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
		1 Ingresos de la entidad por la actividad propia	3.308.686,50	236.647,84
		a) Aportaciones de usuarios	3.300,00	0,00
11		b) Subvenciones, donac. y legados explotac. imputados a rtdos. del e	ejer 3.305.386,50	236.647,84
10		2 Gastos por ayudas y otros	0,00	(36.526,24)
		a) Ayudas no monetarias	0,00	(9.010,00)
		b) Reintegros de subvenciones, donaciones y legados	0,00	(27.516,24)
10		3 Aprovisionamientos	(24.395,41)	(75.850,11)
		4 Otros ingresos de la actividad	10.417,88	26.148,48
10		5 Gastos de personal	(1.964.814,77)	(1.871.311,81)
10		6 Otros gastos de la actividad	(728.046,75)	(764.775,64)
5		7 Amortización del inmovilizado	(1.947.306,10)	(1.482.236,94)
11		8 Subvenciones, donac. y leg. de capital traspasados al excedente e	jerc 1.975.068,24	1.481.284,06
		9 Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	(29.199,58)	(84,54)
		10 Otros resultados	1.354,04	236,90
	A.1)	EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	601.764,05	(2.486.468,00)
		11 Ingresos financieros	0,00	1.063,88
11		12 Gastos financieros	(90.730,03)	(2.360,34)
		13 Diferencias de cambio	0,00	(1.039,26)
	A.2)	EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	(90.730,03)	(2.335,72)
	A.3)	EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	511.034,02	(2.488.803,72)
		14 Impuestos sobre beneficios	0,00	0,00
	A.4)	VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA		
		EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	511.034,02	(2.488.803,72)
	B)	INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO		
		1 Subvenciones recibidas	2.834.721,64	8.234.732,16
		2 Donaciones y legados recibidos	0,00	0,00
	B.1)	VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS DIRECTAMENTE RECONOCIDOS EN EL PATRIMONIO NETO	2.834.721,64	8.234.732,16
	C)	RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
		1 Subvenciones recibidas	(5.280.454,74)	(1.717.931,90)
		2 Donaciones y legados recibidos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00
	C.1)	VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	(5.280.454,74)	(1.717.931,90)
	D)	VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS	(3.200.434,74)	(1.717.331,30)
	D)	IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	(2.445.733,10)	6.516.800,26
	E)	AJUSTES POR CAMBIO DE CRITERIO	0,00	0,00
	F)	AJUSTES POR ERRORES	0,00	0,00
	G)	VARIACIONES EN LA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL	0,00	0,00
	H)	OTRAS VARIACIONES	0,00	0,00
	I)	RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO		
		EN EL EJERCICIO	(1.934.699,08)	4.027.996,54

MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2017

NOTA 1 ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN.

La Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón, (CEFCA), fue constituida mediante escritura pública número 1655 otorgada con fecha 11 de diciembre de 2008 ante el Notario D. Gabriel Díaz Sevillano, habiendo sido inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón con el número 278 (I). Los datos de la Fundación son los siguientes:

 Domicilio Social:
 Plaza de San Juan № 1, 2ª Planta.

 Localidad:
 Teruel

 Provincia:
 Teruel

 Código Postal:
 44001

 CIF:
 G-44227148

 Teléfono:
 978 22 12 66

 Fax:
 978 60 23 34

 Página web:
 www.cefca.es

La Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación en la ciudad de Teruel, cuya actividad se centrará en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), así como la explotación científica de los datos que aporte. Sus fines, tal y como se establece en los estatutos sociales, artículo 6, son los siguientes:

- a) La construcción del Observatorio Astrofísico de Javalambre, en la zona del Pico del Buitre en la Sierra de Javalambre, Teruel.
- b) La construcción en la ciudad de Teruel de un Centro de Investigación en el que pueda desarrollarse la actividad investigadora en toda su extensión, incluyendo las instalaciones necesarias para la recepción de los datos generados en el Observatorio, su almacenamiento, el procesado de los mismos y su archivo, para su difusión en la comunidad científica internacional
- c) El fomento del 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 Observatorio y su evolución permanente para mantenerse en el más alto nivel científico y tecnológico.
- d) El asesoramiento y la participación en la construcción de un Centro de Divulgación y, en general, de las iniciativas que en este sentido puedan tomarse en la provincia de Teruel, con el objeto de potenciar el interés por el mundo de la Astrofísica y la concepción del Universo como un laboratorio y ofrecer a la sociedad la información y el conocimiento científico que demanda.

- e) La elaboración (por sí sola o en la colaboración con terceros) de estudios, la edición de documentación relacionada, la organización de congresos, seminarios, cursos o similares en el campo de la Astrofísica y la Cosmología.
- f) La realización (por sí sola o en la colaboración con terceros) de medidas de fomento, difusión y divulgación de las actuaciones desarrolladas por la Fundación.

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).

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES.

1. Imagen fiel.

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la Entidad, y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le resulta de aplicación, y en particular con los principios y criterios contables contenidos en el mismo, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, y de los resultados de la entidad.

No ha sido necesario dejar de aplicar ninguna disposición legal en materia contable.

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

- a) Plan General de Contabilidad y su adaptación sectorial, en concreto el RD 1.491/2011 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 modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.
- b) 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.
- c) Ley 50/2002, de 26 de diciembre de Fundaciones.
- d) RD 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal.
- e) Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen Fiscal de la Entidades sin Fines Lucrativos y de los Incentivos fiscales al Mecenazgo.
- f) RD 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- g) El resto de la normativa española que resulte de aplicación.

Las cuentas anuales del ejercicio 2017 se encuentran pendientes de aprobación y se estima que en la próxima reunión de Patronato no se producirán cambios sustanciales en su configuración.

2. <u>Principios contables no obligatorios aplicados.</u>

Las cuentas anuales se han formulado aplicando los principios contables establecidos en el Plan General de Contabilidad. No hay ningún principio contable ni ningún criterio de valoración obligatorio, con efecto significativo, que haya dejado de aplicarse en su elaboración.

3. <u>Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.</u>

Hasta 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio las subvenciones correspondientes al inmovilizado que había entrado en funcionamiento cada año, en función de la vida útil de cada bien, y las subvenciones relacionadas con los gastos de funcionamiento y personal de cada uno de los ejercicios. La fundación ha cumplido con los únicos requisitos establecidos en las correspondientes concesiones, relativos a la instalación de un cartel informativo sobre la financiación de la inversión y la presentación de un informe en relación al gasto y pagos realizados. Por este motivo, el Patronato ha considerado como no reintegrables las subvenciones recibidas del Fondo de Inversiones de Teruel en las cuentas anuales.

Por tanto, desde el ejercicio 2011 hasta el 2013 se han recibido transferencias presupuestarias y subvenciones procedentes del Gobierno de Aragón y otros organismos, que han sido consideradas como subvenciones de capital y explotación, y se han imputado al resultado de cada ejercicio conforme a la normativa contable vigente, compensando la totalidad de los gastos, y generando un resultado de 0,00 euros al cierre de cada ejercicio.

Existen subvenciones concedidas a la entidad destinadas a financiar inmovilizado, pendientes de asignar a elementos de activo debido al retraso acumulado que se ha producido en la ejecución del proyecto, por lo que a medida que vaya avanzando la construcción del observatorio, quedarán asignadas y se imputarán al resultado de cada ejercicio conforme a lo establecido en la normativa contable vigente en cada momento.

En el ejercicio 2014, la entidad solicitó fondos al igual que en ejercicios anteriores, para financiar la inversión de la construcción del observatorio, los gastos de funcionamiento y de personal. No obstante, en la resolución de concesión de la subvención únicamente figuraban fondos para la inversión, motivo por el que no se imputaron subvenciones de explotación con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel en dicho ejercicio.

Por otro lado, el 15 julio de 2014 la Fundación recibió un escrito del Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón, requiendo aportar al Servicio de Promoción Económica de la Dirección General de Economía antes de 31 de agosto de 2014, una certificación que justificase la aplicación de la cantidad transferida con cargo al Fondo de inversiones de Teruel de 2013, acompañada de una relación de facturas, (con indicación de fecha de emisión, número de factura, proveedor, concepto e importe), que sustentasen los diferentes gastos justificados.

El 29 de agosto de 2014, el Director de la Fundación remitió al organismo indicado anteriormente, una certificación en relación a las inversiones ejecutadas y comprometidas con cargo a la anualidad del Fondo de Inversiones de Teruel por importe de 4.000.000,00 de euros, adjuntando un informe descriptivo.

El 1 de diciembre de 2014 se recibió una nueva comunicación del Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón, en la que se notificaba que en el importe certificado el 29 de agosto de 2014, se incluían saldos que no consideraban acreditados por importe de 3.667.411,19 euros, en concepto de "gastos de funcionamiento de 2013", "gastos de funcionamiento de 2014" e "inversiones comprometidas pendientes de ejecutar".

El 2 de diciembre de 2014 la Fundación solicitó a la Consejería de Economía y Empleo, que fuera reconsiderada la justificación de la subvención del FITE 2013 a fin de que puedan darse por acreditados la totalidad de los fondos.

El 18 de febrero de 2015 el Director General de Economía del Gobierno de Aragón, ratificó los requerimientos anteriores solicitando que se acredite la continuidad de la ejecución del proyecto.

El 2 de marzo de 2015 el Director de la Fundación remitió un escrito informativo sobre el estado y continuidad de proyecto, ratificación de las actuaciones y su justificación.

El 30 de julio de 2015 el Patronato de la Fundación presentó, ante la Dirección General de Economía, un informe referente a la justificación y adecuado empleo de los fondos correspondientes a la anualidad de 2013 de los Fondos de Inversión de Teruel.

A fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no se han recibido notificaciones adicionales por parte del Gobierno de Aragón en relación a la justificación del FITE 2013, ni se ha solicitado formalmente a la Fundación, la justificación de los FITE concedidos con anterioridad a 2013 en los mismos términos que ha reclamado el FITE 2013, tampoco ha sido confirmada la correcta acreditación de los mismos.

En octubre de 2014 se firmó la "Orden del Consejero de Industria e Innovación" por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel para el año 2014 por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 31 de agosto de 2015 conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

El 28 de agosto de 2015 la Fundación presentó la certificación de la ejecución de la anualidad de 2014 junto con la documentación solicitada.

El 25 de noviembre de 2015, se recibió una certificación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón en relación a los FITE 2014, en la que se informa de que quedan comprometidos, pendientes de pago 1.340.172,74 euros. A fecha de formulación de las estas cuentas anuales, dicho importe no se ha ejecutado y pese a que no se nos ha notificado su devolución formalmente, se han considerado en las cuentas anuales como deuda transformable en subvenciones a largo plazo por estimar que deberá reintegrarse, aunque se desconoce a fecha actual la forma y plazo en

que se efectuará el reintegro. Por otro lado, señalar que durante el ejercicio 2016 se cobró íntegramente el importe concedido para la subvención a cargo del FITE 2014.

El 28 de diciembre de 2015, se firmó la Orden de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel para el año 2015 por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 15 de octubre de 2016, conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. La justificación se ha presentado en forma y plazo, sin que se haya recibido notificación oficial por parte del organismo concedente dando conformidad a la misma.

En los informes de seguimiento remitidos anualmente a la Dirección General de Economía se contemplaba ejecutar con cargo al FITE 2012 la provisión de liquidación del contrato mixto de obras con redacción de proyecto y suministro de fabricación del Observatorio, por importe de 1.553.472,79 euros. Dado que finalmente la liquidación de dicho contrato se efectuó en 2016, solicitamos autorización para destinar la cantidad anterior a la financiación de otras inversiones relativas a proyectos llevados a cabo por la Fundación. Dicha autorización nos ha sido concedida en Julio de 2017 estando pendiente de asignar inversiones a fecha de cierre del ejercicio por importe de 1.315.993,68 euros.

En relación con el FITE 2016, a lo largo de 2017 se han solicitado diversas prórrogas para poder incluir en el mismo las inversiones previstas pendientes de ejecutar relativas al asfaltado de la pista de acceso al Observatorio. El plazo de justificación de la subvención ha finalizado sin que hayamos obtenido la correspondiente autorización, motivo por el que se ha considerado como reintegrable la parte no ejecutada por importe de 790.080,00 euros. Figura en cuentas anuales como deuda transformable en subvenciones a largo plazo por estimar que deberá reintegrarse, aunque se desconoce a fecha actual la forma y plazo en que se efectuará el reintegro.

El 26 de febrero de 2018 la Cámara de Cuentas de Aragón, ha dirigido un escrito a la Fundación solicitando información para proceder a la fiscalización de los FITE 2015 y 2016. A fecha de formulación de estas cuentas anuales el citado organismo no ha emitido el informe con las correspondientes conclusiones.

La subvención correspondiente al FITE 2017 tiene un plazo previsto de ejecución de dos años y su justificación reviste la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, que debe presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto realizado y pagado a 31-12-17, en caso de superar los 90.000 euros, antes del 31-05-18.
- b) Gasto realizado y pagado entre el 01-01-18 y 31-12-18, antes del 30-03-19.
- c) Resto, antes del 15-01-20.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

A 31 de diciembre de 2017 el importe de inversiones ejecutado asciende a 339.475,39 euros, y el resto hasta completar la subvención (3.210.524,61 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto y largo plazo en función de la estimación del grado de avance previsto.

Tal y como se indica en la Nota 1, la Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación, cuya actividad se centra en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), y en la explotación científica de los datos que aporte, por lo que no está entre sus fines la generación de recursos que permitan hacer frente por sí misma a la financiación de los gastos operativos necesarios para el adecuado funcionamiento del centro, y al posible reintegro de subvenciones en caso de que estas sean reclamadas finalmente. No obstante, la dirección y Patronato confían en la continuidad del proyecto, consideran improbable la posibilidad de reintegrar importe alguno en el corto plazo, y está buscando soluciones al problema de financiación existente.

El hecho de no haber sufragado los gastos de funcionamiento desde 2014 con fondos FITE, y la incapacidad de la Fundación para generar recursos propios suficientes que permitan financiar su actividad, ha provocado la obtención de excedentes negativos de forma continuada desde el ejercicio 2014 hasta el 2016.

En 2017 el Gobierno de Aragón ha incrementado la asignación presupuestaria de 60.000,00 euros a 880.000,00 euros y ha concedido una subvención adicional de 2.205.160,53 euros, por lo que el resultado del ejercicio ha mejorado de forma notable, habiendo obtenido excedentes positivos.

A pesar de ello, los fondos propios son negativos a 31 de diciembre de 2017 por importe de 3.419.831,73 euros (3.930.865,75 euros al 31-12-16). Las subvenciones obtenidas pendientes de imputar al resultado del ejercicio, por importe de 34.060.992,61 euros y 36.506.725,71 euros al cierre de 2017 y 2016 respectivamente, mejoran notablemente la situación patrimonial de la entidad.

En 2018 está previsto renovar la cuenta crédito solicitada en el ejercicio anterior, minorando el límite a 500.000,00 euros. Por otro lado, el Gobierno de Aragón ha incrementado su asignación presupuestaria hasta 1.350.000,00 euros, y se han solicitado fondos FITE con cargo al 2018 para financiar las inversiones pendientes.

A pesar de la delicada situación financiera y patrimonial indicada, la Fundación cuenta con el apoyo de los Patronos, y 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 los Patronos 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 y vida útil de los activos materiales e intangibles, y al plazo y forma de devolución de las subvenciones consideradas como reintegrables, no reclamadas formalmente.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio, 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.

Las principales fuentes de financiación de la fundación, son los fondos procedentes del Fondo de Inversiones de Teruel y las subvenciones concedidas por el Gobierno de Aragón.

4. <u>Elementos recogidos en varias partidas.</u>

No existen elementos patrimoniales que estén registrados en dos o más partidas del balance.

5. <u>Cambios en criterios contables.</u>

No se han producido cambios en criterios contables aplicados, respecto al ejercicio anterior.

6. Corrección de errores.

Durante el ejercicio no se ha detectado ningún error significativo que afecte a las cuentas anuales de ejercicios anteriores.

NOTA 3 EXCEDENTE DEL EJERCICIO.

Principales partidas que forman el excedente de cada ejercicio y sus aspectos más significativos:

Concepto	Importe 2017	Importe 2016
Ingresos de la entidad por la actividad propia	3.308.686,50	236.647,84
Gastos de personal	(1.964.814,77)	(1.871.311,81)
Otros gastos de la actividad	(728.046,75)	(764.775,64)
Amortización del inmovilizado	(1.947.306,10)	(1.482.236,94)
Subvenciones de capital traspasadas al excedente	1.975.068,24	1.481.284,06
Gastos financieros	(90.730,03)	0,00
Resto	(41.823,07)	(88.411,23)
Excedente del ejercicio	511.034,02	(2.488.803,72)

Los ingresos de la entidad por la actividad propia provienen de la imputación a resultados de las subvenciones recibidas. Los gastos de personal recogen el importe pagado por sueldos y seguridad social del personal asalariado de la Fundación, que desarrolla tareas relacionadas con el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre, con la investigación y con la propia administración de la entidad. El epígrafe de "Otros Gastos de la actividad" incluye principalmente, gastos por arrendamientos, gastos relativos a servicios de profesionales independientes, suministros y otros servicios como la asistencia a reuniones científicas y gastos de viaje o becas. Los gastos financieros incluyen intereses de cuentas de crédito e intereses de demora derivados del reintegro de una subvención (Nota 11).

Hasta 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio subvenciones de explotación asociadas a gastos de funcionamiento y de personal, en correlación con el gasto devengado, por lo que los recursos obtenidos en el ejercicio servían para financiar la totalidad de la actividad llevada

a cabo por la entidad. Desde 2014 no se reciben fondos FITE para financiar la totalidad de gastos de funcionamiento y personal, motivo por el que se han obtenido excedentes negativos de forma continuada hasta 2016. En 2017, las subvenciones de explotación concedidas por el Gobierno de Aragón han permitido obtener excedentes positivos y mejorar la situación patrimonial de la entidad.

Propuesta de aplicación del excedente del ejercicio:

Base de reparto	Importe 31-12-17	Importe 31-12-16
Excedente del ejercicio	511.034,02	(2.488.803,72)
Remanente	0,00	0,00
Reservas	0,00	0,00
TOTAL	511.034,02	(2.488.803,72)

Aplicación	Importe 31-12-17	Importe 31-12-16
A dotación fundacional	0,00	0,00
A reservas voluntarias	0,00	0,00
A excedentes negativos de ejercicios anteriores	511.034,02	(2.488.803,72)
TOTAL	511.034,02	(2.488.803,72)

Al cierre del ejercicio 2017 la Fundación ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas a fines propios de la entidad, habiendo destinado en el ejercicio la totalidad de las rentas obtenidas.

No corresponde por tanto un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

Las limitaciones a la aplicación de excedentes vienen determinadas por el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, 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 sea el citado precepto legal.

NOTA 4 NORMAS DE VALORACIÓN.

En la preparación y presentación de estas Cuentas Anuales se han aplicado los siguientes criterios contables, de acuerdo con el R.D. 1.491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las Normas de adaptación del Plan General a las Entidades sin fines lucrativos.

A) INMOVILIZADO INTANGIBLE. (NOTA 5)

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. Las cesiones gratuitas de uso, se valoran por su valor razonable.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado intangible, sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Los activos intangibles se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los derechos derivados de cesiones gratuitas de uso se amortizan en función del periodo de cesión.

Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. Los porcentajes de amortización aplicados figuran en la NOTA 5.

B) INMOVILIZADO MATERIAL. (NOTA 5)

Se valora a su precio de adquisición o a su coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en funcionamiento, como los gastos de explanación y derribo, transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a una mayor duración del bien son capitalizados como aumento de valor del mismo, siguiendo el mismo criterio de valoración que en las adquisiciones; por el contrario las reparaciones normales y demás gastos que no representan aumento de valor son cargados directamente a la cuenta de resultados.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado, sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

El Patronato de la entidad considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

Se registra la pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor neto contable supera a su importe recuperable, entendiendo éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada, estimando un valor residual nulo. Ver porcentajes de amortización en NOTA 5.

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

C) ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS. (NOTAS 6 Y 7)

La entidad tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros, aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa. Se consideran, por tanto instrumentos financieros, los siguientes:

1. Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes, valorados según sus importes efectivos.
- Créditos de la actividad propia: créditos por subvenciones pendientes de cobro y fianzas constituidas.

Se clasifican a largo o corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración, se clasifican en activos financieros a coste amortizado.

Activos financieros a coste amortizado:

Se valoran inicialmente por el coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le son directamente atribuibles cuando no han sido registrados en la cuenta de resultados en el momento de su reconocimiento inicial.

No obstante lo anterior, los saldos deudores por subvenciones recibidas, con vencimiento no superior a un año y sin tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo, no resulta significativo.

La valoración posterior de estos activos se realiza a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los activos con vencimiento no superior a un año que de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Al cierre de ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias, si existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado.

Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión, cuando el importe de dicha pérdida disminuye, se reconoce como gasto o ingreso, en la cuenta de resultados.

Intereses recibidos de activos financieros

Los devengados con posterioridad al momento de adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de resultados de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

En la valoración inicial de los activos financieros, se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, entendiendo como tales, aquellos que se obtienen de aplicar el tipo de interés contractual del instrumento financiero.

Baja de activos financieros

Los activos financieros son dados de baja cuando expiran los derechos derivados de los mismos, o se ha cedido su titularidad habiéndose desprendido de los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.

2. Pasivos financieros:

- Débitos de la actividad propia: proveedores y acreedores varios.
- Otros pasivos financieros: deudas transformables en subvenciones, fianzas, remuneraciones pendientes de pago, proveedores de inmovilizado, y saldos a pagar por cuentas y tarjetas de crédito.

Se clasifican a largo o corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración se clasifican en Débitos y partidas a pagar.

Débitos y partidas a pagar

Se valoran inicialmente por su valor razonable que salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales y de la actividad propia con vencimiento no superior a un año y que no tienen tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Con posterioridad, se valoran a coste amortizado, registrando en la cuenta de resultados los intereses devengados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los pasivos con vencimiento no superior a un año que de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe.

Las deudas transformables en subvenciones, se valoran a nominal.

Baja de pasivos financieros

Son dados de baja 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 resultados del ejercicio en que tiene lugar.

D) CRÉDITOS Y DÉBITOS POR LA ACTIVIDAD PROPIA (NOTAS 6 y 7)

- a) Créditos por la actividad propia: derechos de cobro originados en el desarrollo de la actividad propia frente a los beneficiarios, usuarios, patrocinadores y afiliados.
- b) Débitos por la actividad propia: 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, originan un derecho de cobro que se contabiliza por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo, se reconoce por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del crédito se registra como un ingreso financiero en la cuenta de resultados de acuerdo con el criterio del coste amortizado.

Los préstamos concedidos en el ejercicio de la actividad propia a tipo de interés cero o por debajo del interés de mercado se contabilizan por su valor razonable. La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado se reconoce, en el momento inicial, como un gasto en la cuenta de resultados de acuerdo con su naturaleza. Después de su reconocimiento inicial, la reversión del descuento practicado se contabiliza como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que se ha producido un deterioro de valor en estos activos.

Valoración inicial y posterior de los débitos:

Las ayudas y otras asignaciones concedidas por la entidad a sus beneficiarios, con vencimiento a corto plazo, originan el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo, se reconocen por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabiliza como un gasto financiero en la cuenta de resultados de acuerdo con el criterio del coste amortizado.

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

E) IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS (NOTA 9).

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".

F) INGRESOS Y GASTOS (NOTA 10).

1. Gastos

1.1. Criterio general de reconocimiento

Los gastos realizados por la entidad se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurren, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. En particular, las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se aprueba su concesión.

1.2. Reglas de imputación temporal

No obstante, en ocasiones el reconocimiento de 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. En particular:

- a) Cuando la corriente financiera se produce antes que la corriente real, la operación en cuestión da lugar a un activo, que se reconoce como un gasto cuando se perfecciona el hecho que determina dicha corriente real.
- b) Cuando la corriente real se extiende por períodos superiores al ejercicio económico, en cada uno de los períodos se reconoce el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

1.3. Gastos de carácter plurianual

Las ayudas otorgadas en firme por la entidad y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en que se aprueba su concesión con abono a una cuenta de pasivo, por el valor actual del compromiso asumido.

1.4. Criterios 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 reconocen en la cuenta de resultados de la entidad como un gasto en la fecha en la que se incurren, salvo que estén 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

Reglas aplicables a la contabilización de los ingresos en cumplimiento de los fines:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valoran por el importe acordado.
- b) Las cuotas de usuarios se reconocen como ingresos en el período al que corresponden.
- c) Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.
- d) En todo caso, se realizan las periodificaciones necesarias.

G) PROVISIONES Y CONTINGENCIAS.

1. Reconocimiento.

Se reconocen como provisiones los pasivos que, cumpliendo la definición y los criterios de registro o reconocimiento contable contenidos en el Marco Conceptual de la Contabilidad, resultan indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán. Las provisiones pueden venir determinadas por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita. En este último caso, su nacimiento se sitúa en la expectativa válida creada por la entidad frente a terceros, de asunción de una obligación por parte de aquélla.

2. <u>Valoración.</u>

De acuerdo con la información disponible en cada momento, las provisiones se valoran en la fecha de cierre del ejercicio, por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se vayan devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, no supone una minoración del importe de la deuda, sin perjuicio del reconocimiento en el activo del correspondiente derecho de cobro, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido.

H) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS. (NOTA 11)

1. Reconocimiento.

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan, con carácter general, directamente en el patrimonio neto para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como

ingresos, sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado. Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables que se obtienen sin asignación a una finalidad específica se contabilizan directamente en el excedente del ejercicio en que se reconocen.

Si las subvenciones, donaciones o legados se conceden por los fundadores o patronos se sigue este mismo criterio, salvo que se otorguen a título de dotación fundacional, en cuyo caso se reconocen en los fondos propios.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos hasta que adquieren la condición de no reintegrables. A estos efectos, se consideran no reintegrables cuando existe un acuerdo individualizado de concesión a favor de la entidad, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre su recepción.

Para entender cumplidas las citadas condiciones se aplican los siguientes criterios:

- Las obtenidas para adquirir un activo se califican de no reintegrables cuando se ha adquirido el correspondiente activo.
 - Si las condiciones del otorgamiento exigen mantener la inversión durante un determinado número de años, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha realizado la inversión y no existen dudas razonables de que se mantendrá en el período fijado en los términos de la concesión.
- b) Las obtenidas para la construcción, mejora, renovación o ampliación de un activo, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización de la obra y su puesta en condiciones de funcionamiento, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.
 - En el supuesto de ejecución parcial, la subvención se califica como no reintegrable en proporción a la obra ejecutada, siempre que no existen dudas razonables de que concluirá la construcción del activo o la ejecución de las actuaciones de mejora, renovación o ampliación según las condiciones establecidas en el acuerdo de concesión.
- c) Las obtenidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización del plan de actuación y la justificación de que se han realizado las correspondientes actividades, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha ejecutado la actuación, total o parcialmente.
 - En el supuesto de ejecución parcial, el importe recibido se califica como no reintegrable en proporción al gasto ejecutado, siempre que no existen dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento.

No obstante lo anterior, en aquellos casos en que la entidad no es la beneficiaria de los fondos recibidos, sino que actúa como intermediario entre el concedente y sus destinatarios finales, el importe obtenido no se refleja en la cuenta de resultados, sino que únicamente se registran los movimientos de tesorería que se producen, sin perjuicio de que si pudieran derivarse responsabilidades a la entidad por el buen fin de la ayuda recibida, se contabiliza la correspondiente provisión.

2. <u>Valoración.</u>

Las de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, mientras que las de carácter no monetario o en especie, se valoran por el valor razonable del bien o servicio recibido, siempre que el valor razonable del mismo pueda determinarse de manera fiable.

3. <u>Criterios de imputación al excedente del ejercicio.</u>

La imputación al excedente del ejercicio de las subvenciones, donaciones y legados de carácter no reintegrables se efectúa atendiendo a su finalidad:

- a) Cuando se obtienen para financiar gastos específicos: se imputan como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devengan los gastos que están financiando.
- b) Cuando se obtienen para adquirir activos del inmovilizado, se imputan 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 produce su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de enajenación del activo recibido, si la entidad está obligada a destinar la contraprestación obtenida de manera simultánea a la adquisición de un activo de la misma naturaleza, la subvención, donación o legado se imputa como ingreso del ejercicio en el que cesa la citada restricción.

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

- 4. <u>Cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación.</u>
- 4.1 Cesión de uso de un terreno de forma gratuita y tiempo determinado.

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

El derecho se amortiza de forma sistemática en el plazo de la cesión. Las inversiones realizadas por la entidad que no sean separables del terreno cedido en uso se contabilizan como inmovilizados materiales cuando cumplen la definición de activo.

Estas inversiones se amortizan en función de su vida útil, que será el plazo de la cesión (incluido el período de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir), cuando ésta sea inferior a su vida económica.

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

Si junto al terreno se cede una construcción el tratamiento contable es el descrito en el apartado 4.1 anterior. No obstante, 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 contabiliza como un inmovilizado material, amortizándose con arreglo a los criterios generales aplicables a estos elementos patrimoniales. Este mismo tratamiento resulta aplicable al terreno si se cede por tiempo indefinido.

4.3 Cesión del inmueble de forma gratuita por un período de un año prorrogable por períodos iguales, o por tiempo indefinido.

Si la cesión se pacta por un período de un año, renovable por períodos iguales, o por un período indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la entidad no contabiliza 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.

No obstante, cuando existen 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 apartado 4.2 anterior. En el supuesto de cesiones por un período indefinido se aplicará un tratamiento similar.

4.4 Servicios recibidos sin contraprestación.

Se reconoce 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.

I) CRITERIOS EMPLEADOS EN TRANSACCIONES ENTRE PARTES VINCULADAS (NOTA 14).

Las operaciones entre partes vinculadas se contabilizan con criterio general, por su valor razonable.

NOTA 5 INMOVILIZADO MATERIAL E INMOVILIZADO INTANGIBLE.

a) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-17:

- <u>Inmovilizado Material:</u>

_	Saldo 31-12-16	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo 31-12-17
Construcciones	6.977.201,81	271.623,09	(29.258,89)	0,00	7.219.566,01
Instalaciones técnicas	1.922.798,23	22.082,46	(1.174,79)	0,00	1.943.705,90
Maquinaria	14.697.819,42	5.038,51	0,00	380.480,11	15.083.338,04
Otras Instala.	65.810,88	0,00	0,00	0,00	65.810,88
Mobiliario	491.752,13	0,00	0,00	0,00	491.752,13
Equipos de procesos de información	3.113.085,15	8.820,64	0,00	0,00	3.121.905,79
Elementos de transporte	55.835,99	0,00	0,00	0,00	55.835,99
Otro inmovilizado	77.522,95	4.643,46	(96,00)	0,00	82.070,41
Inmov. Material en curso y Anticipos	8.950.176,93	339.833,46	(38.260,20)	(380.480,11)	8.871.270,08
Inmovilizado material Bruto	36.352.003,49	652.041,62	(68.789,88)	0,00	36.935.255,23
_	Saldo 31-12-16	Bajas	Dotaciones	Traspasos	Saldo 31-12-17
A.A. Construcciones	Saldo 31-12-16 (113.265,83)	Bajas 980,60	Dotaciones (143.875,78)	Traspasos 0,00	Saldo 31-12-17 (256.161,01)
A.A. Construcciones A.A. Instalaciones técnicas		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
	(113.265,83)	980,60	(143.875,78)	0,00	(256.161,01)
A.A. Instalaciones técnicas	(113.265,83) (163.783,07)	980,60 329,00	(143.875,78) (232.209,21)	0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28)
A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria	(113.265,83) (163.783,07) (712.845,58)	980,60 329,00 0,00	(143.875,78) (232.209,21) (729.497,04)	0,00 0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62)
A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones	(113.265,83) (163.783,07) (712.845,58) (23.376,57)	980,60 329,00 0,00 0,00	(143.875,78) (232.209,21) (729.497,04) (7.897,31)	0,00 0,00 0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88)
A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario	(113.265,83) (163.783,07) (712.845,58) (23.376,57) (119.318,58)	980,60 329,00 0,00 0,00 0,00	(143.875,78) (232.209,21) (729.497,04) (7.897,31) (47.973,94)	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52)
A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información	(113.265,83) (163.783,07) (712.845,58) (23.376,57) (119.318,58) (1.459.701,15)	980,60 329,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(143.875,78) (232.209,21) (729.497,04) (7.897,31) (47.973,94) (738.115,16)	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31)
A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información A.A. Elem. de transporte	(113.265,83) (163.783,07) (712.845,58) (23.376,57) (119.318,58) (1.459.701,15) (28.175,03)	980,60 329,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(143.875,78) (232.209,21) (729.497,04) (7.897,31) (47.973,94) (738.115,16) (8.933,76)	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31) (37.108,79)

Las altas más significativas de 2017 se refieren a las inversiones realizadas en construcciones del Observatorio, y a la adquisición de componentes del Path Finder T250 (que se encontraba en curso) y que al cierre del ejercicio ha entrado en funcionamiento, por lo que se ha traspasado a inmovilizado.

<u>Inmovilizado Intangible:</u>

	Saldo 31-12-16	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo 31-12-17
Aplicaciones Informáticas	177.414,86	5.616,02	0,00	0,00	183.030,88
Derechos sobre activos cedidos en uso	3.600,00	0,00	0,00	0,00	3.600,00
Inmovilizado intangible bruto	181.014,86	5.616,02	0,00	0,00	186.630,88
	Saldo 31-12-16	Bajas	Dotaciones	Traspasos	Saldo 31-12-17
A.A. Aplicaciones Informáticas	(84.420,05)	0,00	(30.699,91)	0,00	(115.119,96)
A.A. Derechos sobre activos cedidos en uso	(905,00)	0,00	(120,00)	0,00	(1.025,00)
Amortización acum.inmovi. intangible	(85.325,05)	0,00	(30.819,91)	0,00	(116.144,96)
INMOVILIZADO INTANGIBLE NETO	95.689,81				70.485,92

Los métodos y porcentajes de amortización de 2017 y 2016 son los siguientes:

Elemento	Método amortización	Coeficiente de amortización
Aplicaciones Informáticas	Lineal	10-20-25%
Derechos sobre activos cedidos en uso	Lineal	3,33%
Construcciones	Lineal	2,00%
Instalaciones técnicas	Lineal	12,00%
Maquinaria	Lineal	3%-10%-12%-13%- 20%-25%-33%
Otras Instala.	Lineal	12,00%
Mobiliario	Lineal	10%-15%
Equipos de proc. de información	Lineal	10%-25%
Elementos de transporte	Lineal	16%- 32%
Otro inmovilizado	Lineal	10%-12%
Inmov. Material en curso y Anticipos	Lineal	

b) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-16:

- <u>Inmovilizado material:</u>

<u>-</u>	Saldo 31-12-15	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo 31-12-16
Construcciones	4.932.376,93	1.293.443,27	0,00	751.381,61	6.977.201,81
Instalaciones técnicas	248.782,78	185.877,48	0,00	1.488.137,97	1.922.798,23
Maquinaria	2.560.409,69	1.075.335,63	0,00	11.062.074,10	14.697.819,42
Otras Instala.	64.844,82	966,06	0,00	0,00	65.810,88
Mobiliario	327.915,39	163.836,74	0,00	0,00	491.752,13
Equipos de proc. de información	2.564.105,98	548.979,17	0,00	0,00	3.113.085,15
Elementos de transporte	58.495,99	0,00	(2.660,00)	0,00	55.835,99
Otro inmovilizado	40.419,02	37.103,93	0,00	0,00	77.522,95
Inmov. Material en curso y Anticipos	13.033.982,40	9.219.053,88	(1.265,67)	(13.301.593,68)	8.950.176,93
Inmovilizado material Bruto	23.831.333,00	12.524.596,16	(3.925,67)	0,00	36.352.003,49
_	Saldo 31-12-15	Bajas	Dotaciones	Traspasos	Saldo 31-12-16
A.A. Construcciones	(2.861,41)	0,00	(110.404,42)	0,00	(113.265,83)
A.A. Instalaciones técnicas	(32.525,51)	0,00	(131.257,56)	0,00	(163.783,07)
A.A. Maquinaria	(228.209,28)	0,00	(484.636,30)	0,00	(712.845,58)
A.A. Otras Instalaciones	(15.560,03)	0,00	(7.816,54)	0,00	(23.376,57)
A.A. Mobiliario	(77.732,54)	0,00	(41.586,04)	0,00	(119.318,58)
A.A. Equipos de proc. de información	(788.416,90)	0,00	(671.284,25)	0,00	(1.459.701,15)
A.A. Elem. de transporte	(21.288,82)	2.175,46	(9.061,67)	0,00	(28.175,03)
A.A. Otro inmovilizado	(8.117,33)	0,00	(5.367,86)	0,00	(13.485,19)
A.A. Inmov. Mat.en curso y anticipos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortizaciones inmov. material	(1.174.711,82)	2.175,46	(1.461.414,64)	0,00	(2.633.951,00)

Las altas más significativas de 2016 se refieren a:

- La activación de diversos componentes de la cámara del telescopio principal, que han sido cedidos de forma gratuita a la fundación. Se han activado con teniendo como contrapartida una donación de capital que se imputa a resultados en función del porcentaje de amortización de los activos.
- Adquisición de los filtros para la cámara del telescopio T250 y de la campana de aluminizado.

Los traspasos de 2016 se refieren a la entrada en funcionamiento del telescopio T250.

Inmovilizado intangible:

	Saldo 31-12-15	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo 31-12-16
Aplicaciones Informáticas	88.658,73	88.756,13	0,00	0,00	177.414,86
Derechos sobre activos cedidos en uso	3.600,00	0,00	0,00	0,00	3.600,00
Inmovilizado intangible bruto	92.258,73	88.756,13	0,00	0,00	181.014,86
	Saldo 31-12-15	Bajas	Dotaciones	Traspasos	Saldo 31-12-16
A.A. Aplicaciones Informáticas	(63.717,75)	0,00	(20.702,30)	0,00	(84.420,05)
A.A. Derechos sobre activos cedidos en uso	(785,00)	0,00	(120,00)	0,00	(905,00)
Amortizaciones inmov. intangible	(64.502,75)	0,00	(20.822,30)	0,00	(85.325,05)

El Ayuntamiento de Arcos de las Salinas en sesión ordinaria de 12 de junio de 2009 acordó la cesión de uso gratuita de 1,2 hectáreas del monte denominado "Pico del Buitre", en el término municipal de dicha localidad. El citado derecho se valoró por un importe bruto de 3.600 euros y figura registrado en el inmovilizado intangible de acuerdo a su naturaleza.

En el ejercicio 2012 se firmó un convenio entre el CSIC y la Fundación por el que el primero, cedió de forma gratuita el uso de diversos equipos informáticos por un valor de 449.601, 60 euros que figuran registrados en el inmovilizado material, de acuerdo a su naturaleza.

Tal y como se ha indicado anteriormente, en 2016 el Observatorio Nacional de Río de Janeiro y el Instituto de Astronomía de la Universidad de Sau Paulo, en virtud de un acuerdo de colaboración científica formalizado en ejercicios anteriores, han cedido de forma gratuita diversos componentes, valorados en 5.903.372,14 euros, que figuran registrados en el inmovilizado material, de acuerdo a su naturaleza.

La Fundación continúa realizando las inversiones para la construcción del "Centro de Difusión Galáctica" que le han sido encomendadas, financiándolas con cargo a los Fondos de Inversiones de Teruel. Figuran clasificadas como inmovilizado en curso, y la intención del Gobierno de Aragón es proceder a la apertura del centro en el corto plazo, para lo cual deberá definirse previamente la forma en que se va a gestionar el mismo y la titularidad jurídica del edificio.

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado. La dirección revisa anualmente, o cuando alguna circunstancia lo hace necesario, las coberturas y los riesgos cubiertos y se acuerdan los importes que razonablemente se deben cubrir para el año siguiente.

NOTA 6 ACTIVOS FINANCIEROS.

Análisis del movimiento durante el ejercicio de los activos financieros no corrientes y de las correspondientes cuentas correctoras de valor, originadas por el riesgo de crédito:

- Ejercicio 2017:

Estado de movimientos	Fianzas y depósitos	Deudores no corrientes	TOTAL
Saldo inicial bruto 1-01-17	16.294,00	153.999,59	170.293,59
Altas		67.877,31	67.877,31
Bajas			0,00
Traspasos		(114.003,59)	(114.003,59)
Saldo final bruto 31-12-17	16.294,00	107.873,31	124.167,31
Correcc. de valor por deterioro 1-01-17	0,00	0,00	0,00
Dotaciones			
Reversiones			
Correcc. valor por deterioro 31-12-17	0,00	0,00	0,00
Saldo final neto 31-12-17	16.294,00	107.873,31	124.167,31

- Ejercicio 2016:

Estado de movimientos	Fianzas y depósitos	Deudores no corrientes	TOTAL
Saldo inicial bruto 1-01-16	16.294,00	61.600,00	77.894,00
Altas		153.999,59	153.999,59
Bajas			0,00
Traspasos		(61.600,00)	(61.600,00)
Saldo final bruto 31-12-16	16.294,00	153.999,59	170.293,59
Correc. de valor por deterioro 1-01-16	0,00	0,00	0,00
Dotaciones			
Reversiones			
Correcc. valor por deterioro 31-12-16	0,00	0,00	0,00
Saldo final neto 31-12-16	16.294,00	153.999,59	170.293,59

NOTA 7 PASIVOS FINANCIEROS.

Vencimiento de las deudas que vencen en cada uno de los cinco años siguientes al cierre del ejercicio y del resto hasta el último vencimiento:

Ejercicio 2017:

Epígrafe Balance	2018	2019	2020	2021	2022	Resto	TOTAL L/P
Deudas a largo plazo		2.665.903,64	0,00	0,00	0,00	2.183.507,08	4.849.410,72
Fianzas recibidas						53.256,34	53.256,34
Deudas a I/p Transf. en subvenc.		2.665.903,64				2.130.250,74	4.796.154,38
Deudas a corto plazo	3.224.488,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deudas con entidades de crédito	599.047,06						0,00
Deudas a c/p transf. en subvenc.	2.357.201,36						0,00
Proveedores de inmov. c/p	268.163,32						0,00
Otras deudas	77,00						0,00
Acreedores comerciales y otras							
cuentas a pagar	437.880,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proveedores	41.085,62						0,00
Otros acreedores	395.610,37						0,00
Rem. pendientes de pago	1.184,93						0,00
TOTAL	3.662.369.66	2.665.903.64	0.00	0.00	0.00	2.183.507.08	4.849.410.72

Ejercicio 2016:

Epígrafe Balance	2017	2018	2019	2020	2021	Resto	TOTAL L/P
Deudas a largo plazo		178.019,47	30.000,00	16.890,00	0,00	1.403.179,08	1.628.088,55
Fianzas recibidas						63.006,34	63.006,34
Deudas a I/p Transf. en subvenc.		178.019,47	30.000,00	16.890,00		1.340.172,74	1.565.082,21
Deudas a corto plazo	2.078.153,46						0,00
Deudas a c/p transf. en subvenc.	592.699,96						0,00
Proveedores de inmov. a c/p	1.485.453,50						0,00
Acreedores comerciales y otras							
cuentas a pagar	312.147,78						0,00
Proveedores	33.281,73						0,00
Otros acreedores	278.866,05						0,00
TOTAL	2.390.301.24	178.019.47	30.000.00	16.890.00	0.00	1.403.179.08	1.628.088.55

El 2 de mayo de 2017 la entidad formalizó una cuenta de crédito por un año, con un límite de 600.000,00 euros y un saldo al cierre del ejercicio de 599.047,06 euros. La finalidad y destino de dicha cuenta es la de anticipar el cobro de las subvenciones que la entidad va a percibir del Gobierno de Aragón. En garantía de dicho crédito la Fundación ha domiciliado el cobro de las subvenciones y ha constituido sobre el derecho de crédito representado por las subvenciones, un derecho real de prenda hasta el límite de 600.000,00 euros, a favor de la entidad financiera.

NOTA 8 FONDOS PROPIOS.

La Dotación Fundacional asciende a 2.530.000,00 euros al cierre de los ejercicios 2016 y 2015.

El 29 de diciembre de 2015 se elevó a público el acuerdo de Patronato de 28 de Mayo de 2015 en el que se comunicaba que el Gobierno de Aragón autorizó la aportación a la dotación fundacional, por parte del Instituto Aragonés de Fomento, de 2.500.000,00 euros provenientes de reprogramaciones de remanentes del Fondo de Inversiones de Teruel de los años 2002 a 2010. Dicha aportación se realizó en efectivo según consta en certificación bancaria de fecha 9 de diciembre de 2015.

Hasta ese momento, la dotación fundacional, se correspondía con la cantidad aportada en metálico por el Gobierno de Aragón, mediante transferencia bancaria realizada con fecha 26 de Noviembre de 2008. El primer ejercicio contable fue el correspondiente al periodo 1 de enero de 2009 a 31 de diciembre de 2009.

Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2017:

Denominación de la cuenta	Saldo 31-12-16	Distribución excedente 2016	Excedente 2017	Saldo 31-12-17
Dotación fundacional	2.530.000,00			2.530.000,00
Reservas voluntarias	28.196,47			28.196,47
Reservas especiales	0,00			0,00
Remanente	0,00			0,00
Excedentes neg. de ejerc. anteriores	(4.000.258,50)	(2.488.803,72)		(6.489.062,22)
Excedente del ejercicio	(2.488.803,72)	2.488.803,72	511.034,02	511.034,02
TOTAL	(3.930.865,75)	0,00	511.034,02	(3.419.831,73)

Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2016:

Denominación de la cuenta	Saldo 31-12-15	Distribución excedente 2015	Excedente negativo 2016	Saldo 31-12-16
Dotación fundacional	2.530.000,00	0,00	0,00	2.530.000,00
Reservas voluntarias	28.196,47	0,00	0,00	28.196,47
Reservas especiales	0,00	0,00	0,00	0,00
Remanente	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedentes neg. de ejerc. anteriores	(1.983.639,52)	(2.016.618,98)	0,00	(4.000.258,50)
Excedente del ejercicio	(2.016.618,98)	2.016.618,98	(2.488.803,72)	(2.488.803,72)
TOTAL	(1.442.062,03)	0,00	(2.488.803,72)	(3.930.865,75)

NOTA 9 SITUACIÓN FISCAL.

a) Régimen fiscal aplicable a la entidad:

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.

En cumplimiento del artículo 3.10 de la ley 49/2002, se incluyen en estas Cuentas Anuales los requerimientos de información que desarrollan en el artículo 3 del Real Decreto 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Los ingresos y excedentes incorporados a la base imponible del impuesto de sociedades durante el ejercicio 2017 se detallan a continuación:

	Art. Exención Ley	
Ingresos y Resultados	49/2002	2017
Cuotas de asociados y afiliados	art. 6.1.b	3.300,00
Subvenciones, donaciones y legados	art. 6.1.c	5.280.334,74
Cesiones de uso	art. 6.3	120,00
Otros ingresos	art. 6.4	16.075,47
		5.299.830,21

b) 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:

Requisitos art. 3 Ley 49/2002	Apartado art. 3	Nota Memoria
Fines de interés general	1	1
70% Rentas destinadas a fines	2	12
No desarrollo explotaciones económicas ajenas	3	9.a
Patronos, fundadores no beneficiarios ni destinatarios	4	14
Cargos gratuitos de patronos, fundadores	5	14
Destino de patrimonio en caso de disolución	6	9.b
Inscripción en el registro correspondiente	7	1
Cumplimiento de las obligaciones contables previstas	8	9.b
Cumplimiento de las obligaciones de rendición de		
cuentas	9	9.b
Elaboración memoria económica anual	10	9.a

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 revertirán al Gobierno de Aragón, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre.

Con fecha 6 de julio de 2017 se presentaron ante el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón las cuentas anuales del ejercicio 2016, y el inventario de elementos patrimoniales integrantes del balance de la entidad.

Con fecha 30 de enero de 2017 se presentaron ante el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón las cuentas anuales del ejercicio 2015, y el inventario de elementos patrimoniales integrantes del balance de la entidad.

c) Conciliación de resultado contable y fiscal:

Ejercicio 2017:

Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2017					
Resultado contable del ejercicio 2017:					
	Aumentos	Disminuciones			
Impuesto sobre Sociedades					
Diferencias permanentes:					
- Resultados exentos	4.788.796,19	(5.299.830,21)	(511.034,02)		
- Otras diferencias			0,00		
Diferencias temporales:					
- Con origen en el ejercicio			0,00		
- Con origen en ejercicios anteriores			0,00		
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores					
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)			0,00		

Ejercicio 2016:

Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2016					
Resultado contable del ejercicio 2016:	(2.488.803,72)				
	Aumentos	Disminuciones			
Impuesto sobre Sociedades					
Diferencias permanentes:					
- Resultados exentos	4.235.063,19	(1.746.259,47)	2.488.803,72		
- Otras diferencias			0,00		
Diferencias temporales:					
- Con origen en el ejercicio			0,00		
- Con origen en ejercicios anteriores			0,00		
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores					
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)			0,00		

d) Otras circunstancias de carácter sustantivo en relación con la situación fiscal:

La Fundación tiene abiertos a la inspección los ejercicios no prescritos por todos los impuestos que le afectan. El Patronato confía que, como consecuencia de esa inspección, no se derivarían pasivos fiscales por un importe significativo respecto a los fondos propios de la Fundación.

NOTA 10 INGRESOS Y GASTOS.

En 2016 se registró gasto por reintegro de subvenciones por importe de 27.516,24 euros correspondientes a la retención de unas transferencias presupuestarias recibidas (25.000,00 euros), y al reintegro de otra subvención (2.516,24 euros).

También figuraban contabilizados gastos por Ayudas no monetarias valorados en 9.010,00 euros en concepto de aportación a un Fondo de Solidaridad y a los costes indirectos en que incurrió el coordinador de una subvención plurianual recibida por la entidad.

La entidad no desarrolla actividades de carácter mercantil.

Desglose del epígrafe de aprovisionamientos de la cuenta de resultados:

	Aprovisionamientos			
	Importe 31-12-17 Importe 31-12			
Compras	345,66	13.808,73		
Material de oficina	7.790,89	6.932,37		
Otras compras	462,85	2.200,73		
Compra material Escuela Astronomía	0,00	68,06		
Compras material para el OAJ	15.524,92	52.840,22		
Compra Material para Actividades Divulgación	271,09	0,00		
TOTAL	24.395.41	75.850.11		

Todas las compras se han realizado en el mercado nacional.

Desglose del epígrafe de gastos de personal de la cuenta de resultados:

	Gastos de personal		
	Importe 31-12-17 Importe 31-12		
Sueldos y salarios Seguridad Social a cargo de la empresa	1.494.769,29 464.196,33	1.419.546,72 440.276,78	
Otros gastos sociales	5.849,15	11.488,31	
TOTAL	1.964.814,77	1.871.311,81	

Desglose del epígrafe de otros gastos de la actividad:

	Otros gastos de la actividad		
	Importe 31-12-17	Importe 31-12-16	
Arrendamientos	105.969,22	110.568,83	
Reparaciones y conservación	155.305,37	144.361,63	
Servicios de profesionales independientes	18.864,23	34.947,51	
Transportes	1.109,10	1.454,52	
Primas de seguros	28.744,76	23.006,92	
Servicios bancarios y similares	377,39	4.003,71	
Publicidad, actividades y relaciones públicas	1.869,37	3.932,25	
Suministros	213.989,93	211.797,53	
Otros servicios (Viajes y otros gastos de rep.)	188.672,45	213.899,31	
Otros tributos	17.426,44	16.803,43	
Exceso de provisión para operaciones comerciales	(4.281,51)	0,00	
TOTAL	728.046,75	764.775,64	

No se han producido correcciones valorativas por deterioro ni fallidos.

No hay ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones.

Los resultados excepcionales ascienden 1.354,04 euros euros y 236,90 euros al cierre de los ejercicios 2016 y 2015 respectivamente.

La totalidad de los gastos del ejercicio están vinculados a la actividad de investigación y construcción del observatorio.

NOTA 11 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS.

 Importe y características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que aparecen en el balance, así como los imputados en la cuenta de resultados (ejercicios 2017 y 2016, respectivamente):

NOTA (A): subvenciones concedidas al Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) en 2007 y 2008 para la construcción del Observatorio Astronómico de Javalambre. Con fecha 22 de diciembre de 2008, se firmó el Acuerdo de traspaso del Proyecto "Observatorio Astrofísico de Javalambre" entre el Instituto Tecnológico de Aragón y la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA), por el que la Fundación, asume los bienes, derechos y obligaciones, así como los fondos que el ITA ha venido gestionando en relación con dicho proyecto.

Detalle de subvenciones ejercicio 2017:

EJERCICIO 2017										
Destino	Entidad concedente	Año de concesión	Período de aplicación	Importe concedido	Deudas transf. en Subvenciones	Subv./ Donac. / Convenios	Imp. a rdos h/ comienzo ejerc.	Imput. al rdo del ejerc.	Total imputado a rdos	Pte de imputar a rdos
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2007		280.000,00		2.280.000,00	(1.078.168,12)	(67.107,69)	(1.145.275,81)	1.134.724,19
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2008		2.000.000,00		2.280.000,00	(1.078.108,12)	(67.107,69)	(1.145.275,61)	1.154.724,19
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2009		4.000.000,00		4.000.000,00	(572.826,83)	(107.241,07)	(680.067,90)	3.319.932,10
Observatorio Astronómico	Mº Ciencia e Innovación (CSIC)	2009	2009	100.000,00 100.000,00		100.000,00 100.000,00	(196.045,40)	(1.917,18)	(197.962,58)	2.037,42
Adecuación inmov. y Sede	Gobierno de Aragón	2009	2009	31.000,00		31.000,00	(30.181,26)	(307,04)	(30.488,30)	511,70
Charla/Coloquio	Mº Ciencia e Innov. (FECYT)	2009	2009	7.000,00		7.000,00	(3.563,97)	0,00	(3.563,97)	3.436,03
Cesión uso gratuita Terreno	Ayto Arcos de las Salinas	2009	2009-2039	3.600,00		3.600,00	(905,00)	(120,00)	(1.025,00)	2.575,00
Adquisición inmovilizado	Mº Ciencia e Innovación	2009	2011	144.918,00		144.918,00	(15.041,35)	(14.491,81)	(29.533,16)	115.384,84
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2010		5.000.000,00		5.000.000,00	(1.505.148,62)	(107.363,07)	(1.612.511,69)	3.387.488,31
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2011		5.300.000,00		5.300.000,00	(184.541,96)	(168.342,34)	(352.884,30)	4.947.115,70
Actividad investigadora	Gobierno de Aragón	2011	2011	5.862,00		5.862,00	(5.664,37)	(53,29)	(5.717,66)	144,34
Observatorio Astronómico	Mº Ciencia e Innovación (CSIC)	2011	2011	200.000,00		200.000,00	(181.910,68)	(3.334,76)	(185.245,44)	14.754,56
Contratación laboral	Mº Ciencia e Innovación	2011	2011-2016	367.200,00	558,16	366.641,84	(366.432,04)	(209,80)	(366.641,84)	0,00
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2012		5.703.472,79		5.703.472,79	(567.968,61)	(401.708,22)	(969.676,83)	4.733.795,96
Centro de Difusión Galáctica	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2012		800.000,00		800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00
Observatorio Astronómico	FEDER-Unión Eur.	2012	2013-2015	2.000.000,00		1.614.018,15	(436.101,00)	(289.342,16)	(725.443,16)	888.574,99
Observatorio Astronómico	Mº Economía	2012	2013-2016	469.170,00		464.539,93	(410.823,10)	(22.297,76)	(433.120,86)	31.419,07
Cesión de uso de inmovilizado	Mº Economía (CSIC)	2012	2012-2017	449.601,60		449.601,60	(340.181,13)	(103.055,69)	(443.236,82)	6.364,78
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2013	2013-2014	2.300.000,00		2.300.000,00	(1.744.849,55)	(22.279,35)	(1.767.128,90)	532.871,10
Centro de Difusión Galáctica	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2013	2013-2014	1.700.000,00		1.700.000,00	0,00	0,00	0,00	1.700.000,00
Contratación laboral	Mº Economía y competitividad	2013	2014-2017	83.900,00	80,24	83.822,56	(63.373,12)	(20.449,44)	(83.822,56)	0,00
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2014	2014-2015	2.950.000,00	1.340.172,74	1.609.827,26	(269.911,72)	(180.438,58)	(450.350,30)	1.159.476,96
Inv. y Gastos de explotación	ARAID	2014	2014	4.000,00		4.000,00	(2.948,27)	(882,75)	(3.831,02)	168,98
Contratación laboral	Ministerio Economía	2014	2014 y sig.	36.000,00		36.000,00	(26.419,91)	(9.580,09)	(36.000,00)	0,00
Equipamiento científico	FEDER-Unión Europea	2014	2015	46.070,75		46.070,75	(13.600,34)	(11.517,69)	(25.118,03)	20.952,72
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2015	2015-2016	2.950.000,00		2.950.000,00	(160.178,85)	(367.867,23)	(528.046,08)	2.421.953,92
Contratación laboral	Mº Economía y competitividad	2015	2015-2018	64.000,00	22.664,66	37.175,20	(8.267,96)	(26.005,10)	(34.273,06)	2.902,14
Cesión de uso de inmovilizado	Observatorio Nacional de Brasil	2016	2016-2026	5.587.209,14		5.587.209,14	(2.607,65)	(24.292,34)	(26.899,99)	5.560.309,15
Cesión de uso de inmovilizado	Insti. Astron. Univ.Sau Paulo	2016	2016-2026	316.163,00		316.163,00	0,00	0,00	0,00	316.163,00
Gastos de explotación (tesis)	IBERCAJA	2016	2016-2017	3.000,00		3.000,00	0,00	(3.000,00)	(3.000,00)	0,00
Inv. y Gastos de explotación	Mº Economía	2016	2016-2018	170.731,00	83.153,66	87.577,34	(20.293,65)	(65.120,90)	(85.414,55)	2.162,79
Inv. y Gastos de explotación	Mº Economía	2016	2016-2018	135.157,00	73.401,36	61.755,64	(26.853,63)	(32.567,34)	(59.420,97)	2.334,67
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2016	2016-2017	2.700.000,00		2.700.000,00	(19.442,67)	(78.189,45)	(97.632,12)	2.602.367,88
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2016	2016-2017	800.000,00	790.078,00	9.922,00	0,00	0,00	0,00	9.922,00
Contratación laboral	Ministerio Economía	2016	2016-2019	39.000,00	26.969,83	12.030,17	0,00	(12.030,17)	(12.030,17)	0,00
Gastos de explotación	Unión Europea	2016	2017-2020	76.500,00	57.868,53	18.631,47	(9.010,00)	(9.621,47)	(18.631,47)	0,00
Formación Jóvenes Investigadores	Caja Rural de Teruel	2017	2017-2018	7.000,00		7.000,00	0,00	(4.083,36)	(4.083,36)	2.916,64
Gtos de expl.n (transf. Presup.)	Gobierno de Aragón	2017	2017	3.085.160,53		3.085.160,53	0,00	(3.085.160,53)	(3.085.160,53)	0,00
Gastos de explotación	Unión Europea	2017	2017-2021	1.484.240,00	1.445.006,64	39.233,36	0,00	(39.233,36)	(39.233,36)	0,00
Contratación laboral	Mº Economía y competitividad	2017	2017-2019	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Contratación laboral	Gobierno de Aragón	2017	2017-2019	38.877,30	38.877,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2017	2017-2019	3.550.000,00	3.210.524,62	339.475,38	0,00	(1.243,71)	(1.243,71)	338.231,67
			TOTALES	55.152.833,11	7.153.355,74	47.604.708,11	(8.263.260,76)	(5.280.454,74)	(13.543.715,50)	34.060.992,61

Detalle de subvenciones ejercicio 2016:

	EJERCICIO 2016									
Destino	Entidad concedente	Año de concesión	Período de aplicación	Importe concedido	Deudas transf. en Subvenciones	Subv./ Donac. / Convenios	Imp. a rdos h/ comienzo ejerc.	Imput. al rdo del ejerc.	Total imputado a rdos	Pte de imputar a rdos
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2007		280.000,00		2.280.000,00	(1.028.376,80)	(49.791,32)	(1.078.168,12)	1.201.831,88
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2008		2.000.000,00		2.200.000,00	(1.020.370,00)	(43.731,32)	(1.070.100,12)	1.201.031,00
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2009		4.000.000,00		4.000.000,00	(492.269,04)	(80.557,79)	(572.826,83)	3.427.173,17
Observatorio Astronómico	Mº Ciencia e Innovación (CSIC)	2009	2009	100.000,00		100.000,00 100.000,00	(193.506,51)	(2.538,89)	(196.045,40)	3.954,60
Adecuación inmov. y Sede	Gobierno de Aragón	2009	2009	31.000,00		31.000,00	(29.874,22)	(307,04)	(30.181,26)	818,74
Charla/Coloquio	Mº Ciencia e Innov. (FECYT)	2009	2009	7.000,00		7.000,00	(3.563,97)	0,00	(3.563,97)	3.436,03
Cesión uso gratuita Terreno	Ayto Arcos de las Salinas	2009	2009-2039	3.600,00		3.600,00	(785,00)	(120,00)	(905,00)	2.695,00
Adquisición inmovilizado	Mº Ciencia e Innovación	2009	2011	144.918,00		144.918,00	(1.139,13)	(13.902,22)	(15.041,35)	129.876,65
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2010		5.000.000,00		5.000.000,00	(1.416.117,62)	(89.031,00)	(1.505.148,62)	3.494.851,38
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2011		5.300.000,00		5.300.000,00	(52.090,72)	(133.053,58)	(185.144,30)	5.114.855,70
Actividad investigadora	Gobierno de Aragón	2011	2011	5.862,00		5.862,00	(5.611,08)	(53,29)	(5.664,37)	197,63
Observatorio Astronómico	Mº Ciencia e Innovación (CSIC)	2011	2011	200.000,00		200.000,00	(178.002,94)	(3.305,40)	(181.308,34)	18.691,66
Contratación laboral	Mº Ciencia e Innovación	2011	2011-2016	367.200,00	558,16	366.641,84	(314.548,73)	(51.883,31)	(366.432,04)	209,80
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2012		5.703.472,79		5.703.472,79	(222.263,87)	(341.529,74)	(563.793,61)	5.139.679,18
Centro de Difusión Galáctica	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2012		800.000,00		800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00
Observatorio Astronómico	FEDER-Unión Eur.	2012	2013-2015	2.000.000,00	365.478,96	1.634.521,04	(168.693,51)	(267.407,49)	(436.101,00)	1.198.420,04
Observatorio Astronómico	Mº Economía	2012	2013-2016	469.170,00	4.630,07	464.539,93	(387.856,32)	(22.966,78)	(410.823,10)	53.716,83
Cesión de uso de inmovilizado	Mº Economía (CSIC)	2012	2012-2017	449.601,60		449.601,60	(227.997,81)	(112.183,32)	(340.181,13)	109.420,47
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2013	2013-2014	2.300.000,00		2.300.000,00	(1.720.448,98)	(24.400,57)	(1.744.849,55)	555.150,45
Centro de Difusión Galáctica	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2013	2013-2014	1.700.000,00		1.700.000,00	0,00	0,00	0,00	1.700.000,00
Contratación laboral	Mº Economía y competitividad	2013	2014-2017	83.900,00	20.526,88	63.373,12	(42.349,08)	(21.024,04)	(63.373,12)	0,00
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2014	2014-2015	2.950.000,00	1.340.172.74	1.609.827,26	(124.645,83)	(145.265,89)	(269.911,72)	1.339.915,54
Inv. y Gastos de explotación	ARAID	2014	2014	4.000,00		4.000,00	(2.065,52)	(882,75)	(2.948,27)	1.051,73
Contratación laboral	Ministerio Economía	2014	2014 a 2016	36.000,00	9.580,09	26.419,91	(14.418,85)	(12.001,06)	(26.419,91)	0,00
Equipamiento científico	FEDER-Unión Europea	2014	2015	46.070,75		46.070,75	(2.082,65)	(11.517,69)	(13.600,34)	32.470,41
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2015	2015-2016	2.950.000,00		2.950.000,00	(1.464,63)	(158.714,22)	(160.178,85)	2.789.821,15
Form. Jóvenes Investigadores	Caja Rural de Teruel	2015	2015-2016	7.000,00		7.000,00	(1.166,88)	(5.833,12)	(7.000,00)	0,00
Inv. y Gastos de explotación	IBERCAJA	2015	2015-2016	6.000,00		6.000,00	(3.285,81)	(2.714,19)	(6.000,00)	0,00
Contratación laboral	Mº Economía y competitividad	2015	2015-2018	64.000,00	55.732,04	8.267,96	0,00	(8.267,96)	(8.267,96)	0,00
Movilidad predoctoral	Mº Economía y competitividad	2015	2015-2016	5.056,00	38,36	5.017,64	0,00	(5.017,64)	(5.017,64)	0,00
Cesión de uso de inmovilizado	Observat. Nacional de Brasil	2016	2016-2026	5.587.209,14		5.587.209,14	0,00	(2.607,65)	(2.607,65)	5.584.601,49
Cesión de uso de inmovilizado	Insti. Astron. Univ.Sau Paulo	2016	2016-2026	316.163,00		316.163,00	0,00	0,00	0,00	316.163,00
Actividad investigadora	Gobierno de Aragón	2016	2016	15.454,00		15.454,00	0,00	(15.454,00)	(15.454,00)	0,00
Gastos explot. (transf. Presup.)	Gobierno de Aragón	2016	2016	60.000,00		60.000,00	0,00	(60.000,00)	(60.000,00)	0,00
Gastos de explotación (tesis)	IBERCAJA	2016	2016-2017	3.000,00		3.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
Inv. y Gastos de explotación	Mº Economía	2016	2016-2018	170.731,00	147.492,37	23.238,63	0,00	(20.293,65)	(20.293,65)	2.944,98
Inve. y Gastos de explotación	Mº Economía	2016	2016-2018	135.157,00	107.082,50	28.074,50	0,00	(26.853,63)	(26.853,63)	1.220,87
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2016	2016-2017	2.700.000,00		2.700.000,00	0,00	(19.442,67)	(19.442,67)	2.680.557,33
Observatorio Astronómico	Gobierno de Aragón - Mº Econ	2016	2016-2017	800.000,00		800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00
Contratación laboral	Ministerio Economía	2016	2016-2019	39.000,00	39.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos de explotación	Unión Europea	2016	2017-2020	76.500,00	67.490,00	9.010,00	0,00	(9.010,00)	(9.010,00)	0,00
			TOTALES	47.017.065,28	2.157.782,17	44.859.283,11	(6.634.625,50)	(1.717.931,90)	(8.352.557,40)	36.506.725,71

El 9 de febrero de 2018 el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ha comunicado el reintegro de 390.156,85 euros correspondiente a una subvención del año 2012, que se encontraba pendiente de imputar a resultados, así como de los correspondientes intereses de demora por importe de 89.455,29 euros. Se ha registrado un gasto financiero por los intereses devengados y se ha reconocido un saldo a pagar por subvenciones a reintegrar por importe de 479.612,14 euros que figura en el epígrafe de balance de "Otros acreedores". El 22 de marzo de 2018, se ha hecho efectivo el pago del mismo.

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a largo plazo:

Concepto	31/12/17	31/12/16
FITE 2014 no ejecutado	1.340.172,74	1.340.172,74
FITE 2016 no ejecutado	790.078,00	0,00
Otras subvenciones pendientes de ejecutar I/p	2.665.903,64	224.909,47
Total deudas trasnf. en subvenciones I/p	4.796.154,38	1.565.082,21

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a corto plazo:

Concepto	31/12/17	31/12/16
Otras subvenciones pendientes de ejecutar	1.150.894,72	592.699,96
Subvención Bacco	1.206.306,64	0,00
Total deudas trasnf. en subvenciones c/p	2.357.201,36	592.699,96

Los importes que figuran como "FITE 2014 y 2016 no ejecutados" se corresponden con las cantidades que consideramos que tendrían que devolverse en caso de requerimiento, por incumplimiento de las condiciones establecidas en la concesión de la ayuda. Desconocemos el plazo y la forma en que deberá realizarse, al no haber recibido una reclamación oficial por parte del organismo concedente. Señalar que tanto el FITE 2014 como el FITE 2016, se han cobrado íntegramente.

Las cantidades del apartado "otras subvenciones pendientes de ejecutar" se corresponden con subvenciones que transitoriamente se han registrado en estos epígrafes por estar pendientes de cumplirse a fecha de cierre las condiciones establecidas en la concesión de las ayudas. Se estima que dichas condiciones serán cumplidas con total normalidad en el plazo establecido, momento en el que se registrarán como subvenciones de carácter no reintegrable.

La "Subvención Bacco" fue concedida a un investigador del centro para financiar principalmente su coste salarial en relación con un proyecto de investigación. Está previsto que este trabajador cause baja voluntaria definitiva y por ello se ha iniciado un procedimiento para el cambio de centro gestor de la subvención, que finalizará con la firma de una enmienda a la concesión y la transmisión del importe no gastado al nuevo centro. Por este motivo, se ha considerado la totalidad de la subvención pendiente de ejecutar como reintegrable a corto plazo, y se ha registrado en cuentas de deudores a corto plazo el importe pendiente de cobro, que asciende a 31 de diciembre de 2017 a 1.076.073,99 euros. En el momento en que se autoricen la totalidad de los trámites pendientes, se procederá a dar de baja el derecho de crédito contra la deuda correspondiente, reintegrando en su caso los importes indebidamente cobrados.

NOTA 12 ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

12.1 Actividad de la entidad

I.- Actividades realizadas

ACTIVIDAD 1

A) IDENTIFICACIÓN.

Denominación de la actividad	Proyecto Observatorio Astrofísico de Javalambre.
Tipo de actividad	Investigación. Actividad propia de la entidad.
Identificación de la actividad por sectores	Investigación en Astrofísica.
Lugar desarrollo de la actividad	Teruel y Pico del Buitre (Arcos de las Salinas, Teruel).

Descripción detallada de la actividad:

OAJ GENERAL

Se han concentrado los recursos en ejecutar los proyectos necesarios para la compleción de la puesta en marcha e inicio de la etapa de plena operación del Observatorio, aunque debido a la escasez de recursos humanos en el departamento de ingeniería, no ha sido posible ejecutar parte de las tareas previstas para este año, cuya ejecución que ha tenido que posponerse a 2018.

Los proyectos que se han llevado a cabo han sido, fundamentalmente, los siguientes:

- Se han mejorado significativamente las protecciones frente a condiciones meteorológicas adversas de la infraestructura, incluyendo la mejora de estanqueidad de las cúpulas de los telescopios y el inicio de la instalación de calefactores en cúpulas y portones de acceso a garajes y muelle de carga.
- Se han instalado y mejorado los sistemas de detección y extracción de gases en varias zonas de trabajo del OAJ.
- Se ha realizado el proyecto de obra del asfaltado del primer tramo de 7 km de acceso al OAJ, desde el municipio de Arcos de las Salinas hasta el Nacimiento del río Arcos.
- Se han llevado a cabo la mayor parte de los trabajos necesarios para conectar el OAJ a la red eléctrica general.
- Se ha trabajado en la implementación óptima de las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipamiento tecnológico.

TELESCOPIO JAST/T80 Y SU CÁMARA T80CAM

El telescopio de 80cm JAST/T80 y su cámara panorámica T80Cam de 2deg² se han dedicado, fundamentalmente, a la toma de datos de carácter científico. Así, se ha avanzado con las observaciones del proyecto J-PLUS, (http://www.j-plus.es) liderado íntegramente por el CEFCA y de los proyectos externos aprobados por el TAC (*Time Allocation Committee*) del OAJ para los semestres 2017A y 2017B, dentro del 20% del tiempo ofertado a la comunidad nacional por el OAJ como ICTS astronómica nacional. El primer conjunto de datos del proyecto J-

PLUS se ha hecho público y presentado en un congreso financiado por la Red de Infraestructuras de Astronomía (http://riastronomia.es/early-data-release-and-scientific-exploitation-of-the-j-plus-survey).

En lo referente al equipamiento científico-tecnológico, se ha iniciado la adquisición de repuestos críticos del telescopio JAST/T80.

TELESCOPIO JST/T250 Y SUS CÁMARAS PANORÁMICAS JPAS-PATHFINDER Y JPCAM

Continuando con los trabajos iniciados en 2016, CEFCA ha realizado tareas adicionales de caracterización de la calidad óptica del telescopio como previa a la integración de las cámaras panorámicas JPAS-PathFinder y JPCam. Esta última es la cámara con la que se realizará el proyecto J-PAS (http://j-pas.org). Tal y como estaba previsto, las diferentes partes de la cámara JPCam se recibieron en su totalidad a final de 2016 y se encuentran en el OAJ. Esta cámara, con más de 1200 millones de píxeles en el plano focal y capacidad para albergar 70 filtros simultáneamente, es la segunda cámara científica más grande del mundo a la vez que un sistema extremadamente complejo. En lo referente a los proyectos desarrollados en 2017 relacionados con el telescopio JST/T250 y su instrumentación científica, cabe destacar:

- La cámara JPAS-PathFinder se ha integrado completamente en el telescopio JST/T250 con todos sus elementos auxiliares (conexiones, cables, tuberías de agua glicolada, etc.). Durante este año se ha realizado con éxito la puesta a punto y ajuste de precisión del instrumento, incluyendo la compleción del desarrollo de su sistema de control. En la actualidad, el instrumento JPAS-PathFinder y el telescopio JST/T250 han comenzado su fase de operación científica.
- Se ha mejorado el comportamiento óptico del telescopio. En particular, CEFCA ha diseñado, fabricado, instalado y verificado un conjunto de bafles ópticos necesarios para minimizar la cantidad de luz dispersa que alcanza los detectores. Se está además trabajando en la caracterización detallada y mejora del patrón de difracción del telescopio.
- En lo referente a JPCam, su parte criogénica, fabricada por la empresa británica e2v bajo supervisión del CEFCA y financiada por las entidades colaboradoras brasileñas, llegó al OAJ el 13 de octubre de 2016. En este contexto, CEFCA contrató a la empresa fabricante para implementar las fases de integración, verificación y optimización de la cámara criogénica en sala blanca del OAJ y su posterior instalación e integración en el telescopio T250, optimización, primera operación y verificación de la cámara criogénica de JPCam del OAJ. Sin embargo, debido a retrasos en la financiación, algunas de las tareas previstas no se han podido ejecutar, posponiéndose a 2018. Durante el año 2017, las actuaciones se han centrado en el diseño e implementación de las instalaciones necesarias en el OAJ para el funcionamiento, control y seguridad de la cámara.
- Se ha avanzado en la fase de integración de los subsistemas que configuran la FSU de JPCam en la sala limpia del OAJ.
- La verificación, ajuste fino y optimización en telescopio del sistema de actuadores de JPCam ha sido finalizada. Este proyecto ha incluido el desarrollo de parte del sistema de control del sistema de actuadores.
- Se ha avanzado en el diseño y despliegue de los suministros generales para el funcionamiento de JPCam,
 tales como acceso al agua glicolada, N2 gaseoso para mantener una atmósfera limpia a sobrepresión
 dentro de la FSU, conexiones de alimentación, control y datos, etc.

• En lo referente a los filtros ópticos, se han aceptado y caracterizado en el laboratorio de CEFCA los 90 filtros auxiliares de sensado y guiado para JPCam (12 filtros por bandeja, un total de 7 bandejas)

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Nú	mero	Nº horas / año		
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	
Personal asalariado	24,5	23,5	43.120	41.360	
Personal con contrato de servicios					
Personal voluntario					

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Tino	Número		
Tipo	Previsto	Realizado	
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado	
Personas jurídicas	Indeterminado	Indeterminado	

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

D) <u>RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.</u>

Costos / Inversiones	Imp	orte
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Var. de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	1.018.000,00	892.435,08
Otros gastos de explotación		
Amortización del inmovilizado	770.000,00	1.284.200,02
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos excepcionales		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	1.788.000,00	2.176.635,10
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	1.521.000,00	638.876,16
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		<u>-</u>
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal recursos	1.521.000,00	638.876,16
TOTAL	3.309.000,00	2.815.511,26

ACTIVIDAD 2

A) IDENTIFICACIÓN.

Denominación de la actividad	Proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD).
Tipo de actividad	Investigación. Actividad propia de la entidad.
Identificación de la actividad por sectores	Investigación en Astrofísica.
Lugar desarrollo de la actividad	Teruel.

Descripción detallada de la actividad:

Los principales objetivos de la Unidad de Procesado y Archivo de Datos se centran en la gestión de los datos proporcionados por los instrumentos del OAJ. Esto requiere, por un lado, la operación del Centro de Datos para el archivo y procesamiento de las imágenes obtenidas en el OAJ, por otro lado, el desarrollo del software para el tratamiento y calibración de las imágenes y obtención de los catálogos de objetos astronómicos, y por último la publicación de las imágenes, catálogos y productos asociados para las colaboraciones J-PLUS y J-PAS y comunidad astronómica general.

Las principales actuaciones han sido las siguientes:

SISTEMAS:

- Puesta en servicio de los sistemas de cómputo adquiridos para el procesamiento de los datos del JST/T250 e integración en el sistema de despliegue automático.
- Introducción de sistemas básicos de monitorización y gestión de sistemas.
- Puesta al día de los sistemas críticos de la UPAD, en particular el sistema de almacenamiento principal, el sistema de archivo en cinta y los sistemas de red troncal.
- Puesta en funcionamiento del sistema de monitorización y alertas para los equipos de EDAM.

PIPELINES DE PROCESO DE DATOS:

- Se ha continuado trabajando y realizando mejoras en el software de tratamiento de imágenes, generándose los procedimientos que permiten la ejecución automática de las diferentes etapas usando la información almacenada en la base de datos.
- Se han hecho las modificaciones en el software para soportar la cámara JPAS-PathFinder. Los datos de comisionado de este instrumento se están procesado rutinariamente.
- Se ha seguido trabajando en mejoras y automatización de calibración fotométrica usando datos disponibles de otros grandes cartografiados, lo que permite calibrar datos tomados en noches no fotométricas.
- Se ha desarrollado un procedimiento de calibración fotométrica de los datos de J-PLUS usando la posición de las estrellas en los diagramas color-color (Stellar locus).

- Se ha incorporado en la pipeline la calibración astrométrica de las imágenes usando datos del cartografiado GAIA. Se ha verificado la mejora en los datos.
- Se han introducido mejoras en el Portal de Reducción proporcionando nueva información a los operadores y servicios que permiten una ágil verificación de los datos por los operadores.
 Integración en el Portal de nueva información propia del JST/T250 y la cámara JPAS-PathFinder.
- Además, se ha desarrollado un software para verificación de la calidad de datos. En UPAD se está almacenando en bases de datos toda la información relativa a las imágenes y parámetros calculados durante procesado. Se ha hecho un análisis de esta información y generado los procedimientos automáticos que detectan y clasifican aquellas imágenes con problemas.
- Se ha obtenido la primera versión del software que permite detectar automáticamente zonas de las imágenes afectadas por problemas (ej. reflejos) y se ha alcanzado la primera etapa de integración y actualización del software desarrollado para caracterizar la profundidad de las imágenes.
- De forma continuada, desde finales de 2015 se están procesando y reprocesando (con las mejoras en la pipelines) los datos del cartografiado J-PLUS y se procesan los datos de la cámara JPAS-PathFinder, participándose en el comisionado.
- Finalmente, se ha desarrollado herramientas para procesar y analizar los datos de los monitores: monitor de extinción (Tx40), de seeing (Javadimm), ASTMON y sensor de nubes.

ARCHIVO Y PUBLICACIÓN DE DATOS:

- Se han hecho varias entregas de datos a la colaboración, cabe destacar la última entrega de datos J-PLUS-IDR201709 (530 grados cuadrados) en septiembre 2017. En esa misma fecha, se ha hecho la primera entrega de datos de carácter público J-PLUS EDR (http://www.j-plus.es/datareleases/early_data_release).
- Como ICTS, se han entregado datos procesados, verificados y calibrados de proyectos de tiempo abierto de los semestres 2016B, 2017A y 2017B.
- Se han realizado modificaciones en las bases de datos y desarrollado estándares y procedimientos para incorporar nueva información calculada por los científicos de CEFCA y la colaboración J-PLUS, así como mejoras en los servicios web de acceso a datos de J-PLUS para incorporar nuevos parámetros calculados para los objetos y el desarrollo de una herramienta web para el seguimiento de las observaciones realizadas en modo Tiempo Abierto y grado de ejecución de los proyectos.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Nú	mero	№ horas / año		
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	
Personal asalariado	8,5	8,5	14.960	14.960	
Personal con contrato de servicios					
Personal voluntario					

C) <u>BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.</u>

Time	Número			
Tipo	Previsto	Realizado		
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado		
Personas jurídicas	Indeterminado Indeterminad			

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

D) <u>RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.</u>

Control Housenings	Imp	orte
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a)Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Var. de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	450.000,00	386.533,57
Otros gastos de explotación		
Amortización del inmovilizado	415.000,00	567.564,15
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos excepcionales		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	865.000,00	954.097,72
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	10.000,00	2.258,92
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal recursos	10.000,00	2.258,92
TOTAL	875.000,00	956.356,64

ACTIVIDAD 3

A) IDENTIFICACIÓN.

Denominación de la actividad	Investigación
Tipo de actividad	Investigación. Actividad propia de la entidad.
Identificación de la actividad por sectores	Investigación en Astrofísica.
Lugar desarrollo de la actividad	Teruel.

Descripción detallada de la actividad:

La actividad de investigación en CEFCA se articula en torno a dos líneas fundamentales: Formación y Evolución de Galaxias y Cosmología. El plan de actuación de ambas líneas se detalla en al Proyecto de Investigación concedido en 2015 por el Ministerio de Competitividad y Economía (MINECO) dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia en el ámbito de la Astronomía y la Astrofísica (AYA2015-66211-C2), y que se desdobla en dos sub-proyectos coordinados, Formación y Evolución de Galaxias y Cosmología.

En 2017 CEFCA ha publicado un total de **28 artículos** en revistas internacionales con referee que acumulan hasta la fecha **195 citas**.

Este ejercicio ha destacado por la presentación a la comunidad y apertura pública de los primeros datos científicos del OAJ, en concreto del proyecto J-PLUS. Durante la reunión monográfica de la Red de Infraestructuras en Astronomía (RIA) dedicada a J-PLUS (Teruel, 2 – 3 de octubre; 55 asistentes), se presentaron los primeros 36 grados cuadrados del cartografiado (EDR, por sus siglas en inglés), así como los primeros resultados científicos a los que han dado lugar. Además, se han enviado 5 artículos de J-PLUS basados en el EDR de J-PLUS, lo que marca el punto de partida científico a nivel internacional del proyecto.

Así mismo, se ha continuado la preparación para J-PAS mediante el análisis de datos del proyecto ALHAMBRA, con la publicación de 6 artículos liderados por investigadores del CEFCA y la defensa de las dos primeras tesis doctorales del CEFCA. En la actividad no directamente ligada a los cartografiados ALHAMBRA/J-PAS/J-PLUS, el grupo de Cosmología del CEFCA ha hecho progresos muy importantes en diferentes frentes. Se han enviado 4 artículos liderados por investigadores del CEFCA, y 2 más se encuentran en progreso avanzado. En lo referente a J-PAS, durante los últimos meses del año se ha trabajado en definir los primeros campos científicos a observar con la cámara JPAS-PathFinder, denominado "Mini-JPAS".

Asimismo, se han comenzado las actividades del proyecto BACCO (ERC Starting Grant), así como las relacionadas con la Red Europea de Investigación LACEGAL, dentro de la acción RISE, para intensificar la colaboración científica con otros nodos de dicha red, ambos pertenecientes al programa Horizon 2020 de la Unión Europea. Además, un contratado postdoctoral del CEFCA ha conseguido un contrato Juan de la Cierva por 3 años.

Otro frente de actividad notable ha sido la organización y la participación en encuentros científicos especializados. Aparte del encuentro de J-PLUS auspiciado por la RIA, el CEFCA ha organizado otros dos encuentros científicos, el Fundamental Cosmology Meeting (Teruel, 11 – 13 de septiembre), que ha atraído a parte de la élite cosmológica europea, y el Young Astronomers Active Galactic Nuclei meeting (Teruel, 23 – 25 de octubre; 50 asistentes).

En este aspecto es de destacar también la participación del Área de Investigación en labores de divulgación, no sólo en Teruel capital, sino también en toda la comunidad, como las debidas a la participación del Día de la Materia Oscura organizada por la Universidad de Zaragoza, diversas charlas en colegios e institutos, o la celebración del XV aniversario de la Sociedad Española de Astronomía en nuestra comunidad.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	13	13	22.880	22.880
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Time	Número		
Tipo	Previsto	Realizado	
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado	
Personas jurídicas	Indeterminado	Indeterminado	

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

D) <u>RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.</u>

Costos / Imparsianos	Impo	Importe		
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado		
Gastos por ayudas y otros				
a)Ayudas monetarias				
b) Ayudas no monetarias				
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno				
Var. de existencias de productos terminados y en curso de fabricación				
Aprovisionamientos				
Gastos de personal	494.000,00	425.003,49		
Otros gastos de explotación	130.600,00			
Amortización del inmovilizado				
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado				
Gastos excepcionales				
Gastos financieros				
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros				
Diferencias de cambio				
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros				
Impuestos sobre beneficios				
Subtotal gastos	624.600,00	425.003,49		
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)				
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico				
Cancelación deuda no comercial				
Subtotal recursos				
TOTAL	624.000,00	425.003,49		

ACTIVIDAD 4

A) IDENTIFICACIÓN.

Denominación de la actividad	Difusión, divulgación y comunicación científica
Tipo de actividad	Divulgación. Actividad propia de la entidad.
Identificación de la actividad por sectores	Investigación en Astrofísica.
Lugar desarrollo de la actividad	Teruel

Descripción detallada de la actividad:

En 2017 se ha continuado con las tareas de redacción y difusión de notas de prensa, atención a medios de comunicación, actualización de contenidos en castellano e inglés de las páginas web del CEFCA y sus proyectos científicos (CEFCA, OAJ, J-PLUS y J-PAS), la organización, coordinación y realización de conferencias, charlas y cursos propios del CEFCA y/o en colaboración con entidades públicas y privadas, así como las tareas de organización local de reuniones científicas del CEFCA, visitas al OAJ (institucionales, científicas y formativas), la edición de materiales de divulgación y, en general, tareas de proyección externa y de difusión de la Astrofísica, como son la atención al público y consultas de la ciudadanía en materias relacionadas con el CEFCA, el OAJ, temas de Astrofísica en general, actividades de difusión y divulgación del centro, etc.

Destaca en 2017 el elevado número de charlas públicas en Aragón, talleres y semanas culturales en colegios turolenses, el curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel, y la organización de cuatro congresos y reuniones científicas en Teruel, entre otras. El resumen de las principales actividades de difusión del CEFCA en 2017 se encuentran en https://www.cefca.es/divulgacion/actividades. En este año, además, se ha materializado la colaboración con la confitería Muñoz de Teruel para la creación de un producto de temática astronómica ligado a la divulgación de la actividad del CEFCA en Teruel. El producto está ya a la venta y el 5% de las ventas se revertirá al CEFCA en apoyo de su labor.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		№ horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	1	0.46	1.760	809
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Time	Número		
Tipo	Previsto	Realizado	
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado	
Personas jurídicas	Indeterminado	Indeterminado	

Los beneficiarios podrían considerarse colegios y público en general que participen en las diversas charlas de divulgación efectuadas y en el curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel.

D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Control Hammilton	Impo	Importe		
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado		
Gastos por ayudas y otros				
a)Ayudas monetarias				
b) Ayudas no monetarias				
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno				
Var. de existencias de productos terminados y en curso de fabricación				
Aprovisionamientos				
Gastos de personal	41.000,00	27.778,54		
Otros gastos de explotación				
Amortización del inmovilizado		49,89		
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado				
Gastos excepcionales				
Gastos financieros				
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros				
Diferencias de cambio				
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros				
Impuestos sobre beneficios				
Subtotal gastos	41.000,00	27.828,43		
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	10.000,00	2.069,10		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico				
Cancelación deuda no comercial				
Subtotal recursos	10.000,00	2.069,10		
TOTAL	51.000,00	29.897,53		

ACTIVIDAD 5

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>.

Denominación de la actividad	Proyecto Construcción Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía, Galáctica.
Tipo de actividad	Investigación, divulgación. Actividad propia de la entidad.
Identificación de la actividad por sectores	Investigación en Astrofísica.
Lugar desarrollo de la actividad	Arcos de las Salinas (Teruel).

Descripción detallada de la actividad:

En este año, el proyecto de difusión y práctica de la Astronomía, GALÁCTICA, promovido por el CEFCA y situado en el municipio de Arcos de las Salinas, ha avanzado moderadamente.

El contrato de suministro de las cúpulas ha sido rescindido y volverá a licitarse próximamente. El telescopio de 80cm de GALÁCTICA, GT80, está listo en fábrica, pero a finales de 2017 se procedió a la suspensión temporal de la ejecución del

contrato posponiéndose el ensamblaje, implementación, verificación e instalación de los telescopios en Galáctica mientras los edificios destinados a albergarlos no estén dotados de la correspondiente cúpula.

Por otro lado, se ha avanzado en la finalización de los trámites para la legalización de todas las instalaciones de GALÁCTICA.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.

Tipo	Número		№ horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado				
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

Si bien en la actualidad no existe plantilla asignada oficialmente a Galáctica, el personal de CEFCA ha llevado a cabo las actuaciones necesarias para la ejecución de este proyecto.

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD.

Time	Número		
Tipo	Previsto	Realizado	
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado	
Personas jurídicas	Indeterminado	Indeterminado	

D) <u>RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD.</u>

Costos / Inversiones	Imp	orte
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a)Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Var. de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal		
Otros gastos de explotación		
Amortización del inmovilizado	15.000,00	25.669,78
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos excepcionales		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	15.000,00	25.669,78
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	211.000,00	12.100,00
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal recursos	211.000,00	12.100,00
TOTAL	226.000,00	37.769,78

II.- Recursos económicos totales empleados en la actividad.

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 1 OBSERVATORIO ASTROFÍSICO JAVALAMBRE	Actividad 2 UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y ARCHIVO DE DALTOS (UPAD)	Actividad 3 INVESTIGACIÓN	Actividad 4 DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	Actividad 5: PROYECTO GALÁCTICA	Común a todas las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros							
a) Ayudas monetarias							
b) Ayudas no monetarias							
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno							
d) Reintegro subv, donac. y legados							
Variación de exist. productos term. y en curso de fabricación							
Aprovisionamientos						24.395,41	24.395,41
Gastos de personal	892.435,08	386.533,57	425.003,49	27.778,54		233.064,09	1.964.814,77
Otros gastos de explotación						732.328,26	732.328,26
Amortización del inmovilizado	1.284.200,02	567.564,15		49,89	25.669,78	69.822,26	1.947.306,10
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado						29.199,58	29.199,58
Gastos excepcionales						22,04	22,04
Gastos financieros						90.730,03	90.730,03
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros							
Diferencias de cambio							
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros							
Impuestos sobre beneficios							
Subtotal gastos	2.176.635,10	954.097,72	425.003,49	27.828,43	25.669,78	1.179.561,67	4.788.796,19
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	638.876,16	2.258,92		2.069,10	12.100,00	2.353,45	657.657,63
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico							
Cancelación de deuda no comercial							
Subtotal inversiones	638.876,16	2.258,92		2.069,10	12.100,00	2.353,45	657.657,63
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	2.815.511,26	956.356,64	425.003,49	29.897,53	37.769,78	1.181.915,12	5.446.453,82

III.- Recursos totales obtenidos por la entidad.

A. Ingresos obtenidos por la entidad.

INGRESOS	Previsto	Realizado
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	15.000,00	
Ventas y Prestación de servicios de las actividades propias		
Aportaciones de usuarios		3.300,00
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles		
Subvenciones públicas y privadas	1.514.000,00	5.280.454,74
Aportaciones privadas		
Otros tipos de ingresos	10.000,00	16.075,47
TOTAL RECURSOS OBTENIDOS	1.539.000,00	5.299.830,21

	B.	Otros recursos	económicos	obtenidos	por la entidad.
--	----	----------------	------------	-----------	-----------------

OTROS RECURSOS	Previsto	Realizado
Deudas contraídas	0,00	599.047,06
Otras obligaciones financieras asumidas		
TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS	0,00	599.047,06

Se han percibido subvenciones y donaciones por importe de 7.153.355,74 euros que, al cierre del ejercicio, tienen carácter reintegrable. El importe de subvenciones percibidas a cierre, afectas a inmovilizado, pendientes de imputar al resultado del ejercicio asciende a 34.060.992,61 euros.

La Fundación ha suscrito una póliza de crédito en 2017, cuyo saldo a 31 de diciembre de 2017 ascendía a 599.047,06 euros. El resto de la deuda viva a 31 de diciembre de 2017 corresponde a la deuda propia de la actividad contraída con proveedores, acreedores comerciales y administraciones públicas fundamentalmente, así como las subvenciones de carácter reintegrable.

IV.- Convenios de colaboración con otras entidades.

Durante el ejercicio 2017 no se ha formalizado ningún convenio de colaboración empresarial, ni estaba vigente ninguno formalizado en ejercicios anteriores, de acuerdo con el artículo 25 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, si bien sí que existen determinados convenios formalizados para el desarrollo de la actividad fundacional y que detallamos a continuación:

Descripción	Ingresos	Gastos	No produce corriente de bienes y servicios
Convenio con Caja Rural de Teruel para la dotación de la beca "Formación Jóvenes Investigadores".	7.000,00		
Convenio con la Fundación Bancaria Ibercaja para la formación de jóvenes investigadores	3.000,00		
Convenio con Aragonesa de Servicios Telemáticos para el uso de la sala técnica ubicada en la Delegación Territorial del Gobierno de Aragón en Teruel.		9.825,68	
Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para la asistencia jurídica.			Х
Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual.		5.262,82	
Memorandum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid			Х
Memorandum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita			Х
Convenio con la Universidad de Zaragoza para la realización de actividades conjuntas para fomentar la formación, investigación y divulgación en ingeniería, instrumentación científica y astroinformática en Teruel			х
Memorandum de entendimiento con el Observatorio de Tartu (Estonia) para el desarrollo y explotación científica del proyecto JPAS	120.000 (en próximo ejercicio)		

V.- Desviaciones entre Plan de Actuación y datos realizados.

Las desviaciones más significativas que se han producido en relación al Plan de Actuación son las siguientes:

Las inversiones relacionadas con el proyecto OAJ han sido inferiores respecto a lo consignado en el Plan de Actuación en un importe de 882.123,84 euros. Esto es debido, fundamentalmente, a que la obra de asfaltado del acceso al Observatorio correspondiente al tramo desde el nacimiento del río Arcos hasta la población de Arcos de las Salinas no se ha llevado a cabo.

Respecto al proyecto Galáctica hay que decir que se ha producido un retraso en la ejecución de las principales inversiones previstas en el Plan de Actuación para 2017, resultando una desviación de 198.900 euros respecto al mismo. Por un lado, el contrato de las cúpulas, cuya ejecución se esperaba desarrollar a lo largo de 2017 por un importe de 89.273,80 euros, ha tenido que ser resuelto a final del año al haberse incumplido el plazo de ejecución. En el ejercicio 2018 se va a proceder a licitar de nuevo dicho suministro. Por otro lado, respecto al telescopio GT80 por importe de 78.892 euros que se esperaba recibir en el último trimestre de 2017, se ha acordado la suspensión del contrato en diciembre de 2017, al no ser posible el ensamblaje, implementación y verificación de los telescopios en Galáctica, incluida la instalación de los equipos y su puesta a punto inicial, mientras los edificios destinados a albergarlos no estén dotados de la correspondiente cúpula. Igualmente se ha pospuesto para 2018 la adquisición de equipos informáticos y de audiovisuales.

En lo que se refiere a las inversiones del proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD), de divulgación y a las inversiones comunes a todas las actividades, apenas se han producido desviaciones.

Desde el punto de vista de los gastos, éstos han sido superiores, de forma global, en 333.796,19 euros a los inicialmente estimados en el Plan de Actuación, debido al incremento de la partida de la amortización anual de las inversiones de la Fundación. No obstante, si no se tiene en cuenta dicha partida, los gastos han experimentado un descenso de 413.509,91€. Esta disminución se explica por los siguientes motivos:

- Se han producido, a mitad de ejercicio, cinco bajas en la plantilla de la Fundación, cubriéndose solamente tres de ellas en el último trimestre, lo que unido a que finalmente no se han cubierto las tres vacantes producidas en ejercicios anteriores, tal y como se preveía en el Plan de Actuación, explica que los costes salariales hayan disminuido en 297.185,23 euros, importe que representa un 72% del descenso global de los gastos.
- Adicionalmente, se ha llevado a cabo una política de reducción de gastos que se refleja en el descenso generalizado de las principales partidas. Entre ellos, destaca la disminución de los gastos en seguros, ya que no se ha contratado un seguro más completo del Observatorio, posponiéndose su licitación a 2018, y los consumos de explotación, dado que la actividad se ha ralentizado.

Respecto a los ingresos, las subvenciones recibidas han resultado superiores a las presupuestadas, dado que se esperaba una aportación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad por 60.000 euros y finalmente ésta ha sido de 3.085.160,53 euros.

12.2 Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios.

- a) De acuerdo con lo establecido en el RD 1337/2005, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de Competencia Estatal, no hay bienes ni derechos que formen parte de la dotación fundacional ni vinculados directamente al cumplimiento de los fines propios. La Dotación fundacional está formada por 2.530.000 euros que han sido depositados en entidades financieras.
- b) Destino de rentas e ingresos:

	GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL DESTINO DE RENTAS E INGRESOS												
EJERCICIO	Resultado contable	Ajustes (-) del resultado contable	Ajustes (+) del resultado contable	BASE DE	RENTA A DES	RENTA A DESTINAR RECURSOS DESTINADOS A		APLICA	ACIÓN DE LOS RE	CURSOS DESTIN.	ADOS EN CUMPLI	MIENTO DE SUS F	INES
Lozmororo				CALCULO	IMPORTE %	TDTG	2013	2014	2015	2016	2017	Importe pendiente	
2013	0,00	0,00	2.039.776,75	2.039.776,75	1.427.843,73	70,00%	2.041.454,67	2.041.454,67					0,00
2014	(1.983.639,52)	0,00	2.699.774,47	716.134,95	501.294,47	70,00%	2.703.915,79		2.703.915,79				0,00
2015	(2.016.618,98)	0,00	3.253.272,87	1.236.653,89	865.657,72	70,00%	3.252.942,09			3.252.942,09			0,00
2016	(2.488.803,72)	0,00	4.173.367,36	1.684.563,64	1.179.194,55	70,00%	4.172.414,48				4.172.414,48		0,00
2017	511.034,02	0,00	4.651.040,71	5.162.074,73	3.613.452,31	70,00%	4.678.802,85					4.678.802,85	0,00

c) Ajustes positivos al resultado contable:

A) Gastos de las actividades desarrolladas para el cumplimiento de fines					
Conceptos de gasto	Importe 2017				
Aprovisionamientos	24.395,41				
Arrendamientos	105.969,22				
Reparaciones y conservación	155.305,37				
Servicios de profesionales independientes	18.864,23				
Transportes	1.109,10				
Primas de seguros	28.744,76				
Publicidad	1.869,37				
Suministros	213.989,93				
Otros servicios (Viajes y otros gastos de representación)	188.672,45				
Gastos de personal	1.964.814,77				
Amortización	1.947.306,10				
Ayudas monetarias	0,00				
SUBTOTAL	4.651.040,71				

d) Seguimiento de inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales:

	ADQUISIC	FINANCIACIÓN			IMPUTADAS A FINES			
CONCEPTO			Recursos					
	Fecha	Valor	propios	Subvención	Préstamo	Hasta 31-12-16	En 2017	Pendiente
	Inversones 2009 a 2016	35.605.006,17	2.101,52	35.602.904,65	0,00	1.776.731,66	1.967.966,66	31.860.307,85
Inmovilizado intangible	Inversiones 2017	5.616,02		5.616,02		0,00	134,87	5.481,15
Construcciones	Inversiones 2017	271.623,09		271.623,09		0,00	4.420,39	267.202,70
Inst. Tec, Maquinaria y Otras Instalac.	Inversiones 2017	27.120,97		27.120,97		0,00	1.770,11	25.350,86
Equipos de Procesos de Información	Inversiones 2017	8.820,64		8.820,64		0,00	537,31	8.283,33
Otro inmovilizado material	Inversiones 2017	4.643,46		4.643,46		0,00	238,90	4.404,56
Inmovilizado en curso	Inversiones 2017	339.833,46		339.833,46		0,00	0,00	339.833,46
TOTALES		36.262.663,81	2.101,52	36.260.562,29	0,00	1.776.731,66	1.975.068,24	32.510.863,91

e) Recursos destinados en el ejercicio al cumplimiento de fines:

RECURSOS	IMPORTE
1. Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortización ni correcciones por deterioro)	2.703.734,61
2. Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines	1.975.068,24
TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2)	4.678.802,85

Al cierre del ejercicio 2017la Fundación ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas en 2013 a 2017 a fines propios de la entidad.

No corresponde por tanto un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

12.3 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 los ejercicios 2016 y 2015 no han existido gastos directamente ocasionados por la administración de los 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 durante estos dos ejercicios.

NOTA 13 HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.

Desde la fecha de cierre del ejercicio no se ha producido ningún acontecimiento que altere el contenido de las mismas ni que deba ser objeto de información en la presente memoria.

NOTA 14 OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS.

A los efectos de las presentes cuentas anuales se consideran partes vinculadas:

- a) Patronos: Diputación General de Aragón e Instituto Aragonés de Fomento
- b) Otras partes vinculadas: miembros de la alta dirección.

El "personal de alta dirección" es 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 el Director de la misma.

La persona que ejerció el cargo de Director hasta la fecha de su jubilación en 2016, fue profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Con fecha 9 de febrero de 2009, la Fundación y CSIC acordaron colaborar conjuntamente en la realización y desarrollo del Proyecto del Observatorio Astrofísico de Javalambre, suscribiendo un convenio de colaboración para que el profesor prestase sus servicios a la Fundación a cambio de una contraprestación al CSIC. Dicho importe ascendió en 2016 a 16.212,67 euros. La remuneración en 2016 de la persona que le ha sustituido, asciende a 42.097,12 euros en concepto de retribución por sueldos y salarios. La remuneración del personal de alta dirección en concepto de sueldos y salarios ha ascendido en 2017 a 48.816,95 euros.

Detalle de transacciones con partes vinculadas:

	Ejercici	o 2017	Ejercicio 2016		
	Patronos	Otras Partes vinculadas	Patronos	Otras Partes vinculadas	
Subvenciones recibidas	6.635.160,53		3.575.454,00		
Repercusión de gasto por alquiler, mantenimiento y suministros	749 3 /0 80		187.612,19		

Las subvenciones percibidas de Patronos, que se corresponden con importes a cargo del Fondo de Inversiones de Teruel son financiadas en un 50% por la Administración General del Estado.

Detalle de saldos con partes vinculadas:

	Ejercici	io 2017	Ejercicio 2016		
	Patronos	Patronos Otras Partes vinculadas Patr		Otras Partes vinculadas	
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	5.794.037,83		2.493.454,00		
Acreedores comerciales	(273.135,06)		(162.002,25)		
TOTAL	5.520.902,77		2.331.451,75		

Las transacciones con partes vinculadas se han realizado en condiciones normales de mercado.

El Patronato no ha percibido retribución alguna de la Fundación, ni se han concedido anticipos ni créditos a ninguno de sus miembros. No existen obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto a los antiguos y actuales miembros del Órgano de gobierno de la entidad.

NOTA 15 OTRA INFORMACIÓN.

1. Cambios en el órgano de gobierno, dirección y representación:

Composición del Patronato a fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales (no se esperan cambios hasta la fecha de aprobación):

CARGO	NOMBRE	FECHA NOMBRAMIENTO	FECHA CESE	DESIGNACIÓN
Presidente	Pilar Alegría Continente	05-07-15		Por Cargo
Vicepresidente	Mª Teresa Gálvez Jaqués	08-03-16		Consejo de Gobierno
Vocal	Mª Teresa Pérez Esteban	08-03-16		Consejo de Gobierno
Vocal	Ramón Tejedor Sanz	08-03-16		Consejo de Gobierno
Vocal	Ramón Millán Piquer	08-03-16		Consejo de Gobierno
Vocal	Luis Miguel García Vinuesa	18-12-12		Consejo de Gobierno
Vocal	Alfonso Tarancón Lafita	05-04-11		Consejo de Gobierno
Vocal	José Ramón Urquijo Goitia	04-12-12	23-01-18	Consejo de Gobierno
Vocal	José Alfonso López Aguerri	08-03-16		Consejo de Gobierno
Vocal	Victor Ramón Velasco Rodríguez	23-01-18		
NO PATRONOS				
Secretario	Ana Elena Romero Aznar	11-03-14		Dpto. Industria e Innovación
Secretario suplente	Isabel Loreto Elía Pérez	13-01-17		

Con fecha 20 de febrero de 2018 se ha inscrito en el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón el nombramiento y aceptación del cargo del Patrono de la Fundación D. Victor Ramón Velasco Rodriguez, designado por el Gobierno de Aragón a propuesta del CSIC, en la reunión de Patronato celebrada el 23 de enero de 2018.

2. Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, expresado por categorías:

Categoría	Nº medio empleados 2017	Nº medio empleados 2016
Director	1,00	1,00
Investigador Doctor	15,45	14,40
Licenciado	10,11	8,45
Ingeniero	6,00	7,00
Ingeniero técnico	3,84	4,00
Diplomado	1,78	1,77
Técnico	4,71	5,70
Operador	5,00	5,00
TOTAL	47,89	47,32

Ni en 2017 ni en 2016 se han contratado personas con discapacidad mayor o igual al 33%.

3. Distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la entidad, desglosado por categorías e incluyendo directivos y miembros del órgano de gobierno:

		Año 2017			Año 2016	
Categoría	Nº empleados a 31/12/17	Mujeres	Hombres	Nº empleados a 31/12/16	Mujeres	Hombres
Patronos (no son personal asalariado)	9,00	3,00	6,00	9,00	3,00	6,00
Director	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Investigador Doctor	18,00	3,00	15,00	15,00	4,00	11,00
Licenciado	11,00	4,00	7,00	9,00	4,00	5,00
Ingeniero	6,00	1,00	5,00	7,00	1,00	6,00
Ingeniero técnico	4,00	0,00	4,00	4,00	1,00	3,00
Diplomado	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Técnico	5,00	1,00	4,00	6,00	0,00	6,00
Operador	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00
TOTAL PATRONOS + PERSONAL ASALARIADO	61,00	14,00	47,00	58,00	15,00	43,00

No existen Patronos auto-contratados por la Fundación.

No existen acuerdos de la Fundación que no figuren en el balance, ni sobre los que no se haya incorporado información en otro apartado de la memoria.

4. Información anual del grado de cumplimiento del código de conducta de la Fundación, para la realización de inversiones financieras temporales.

No se ha elaborado un Código de Conducta tal y como se indica en la "Resolución de 19 de diciembre de 2003, del Banco de España, por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2003, en relación al Código de Conducta de las entidades sin ánimo de lucro para la realización de inversiones financieras temporales (BOE de 8 de enero de 2004)" debido a que la Fundación no ha realizado inversiones financieras temporales durante los ejercicios 2017 y 2016, ni en ejercicios anteriores.

NOTA 16 INVENTARIO AL 31-12-17.

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
A.I. INMOV	ILIZADO INTANGIBLE						70.485,92
206001	Portal Web	28-08-09	7.064,40	0,00	(7.064,40)	0,00	(0,00)
206002	Logos y post digitales	15-09-09	13.340,00	0,00	(13.340,00)	0,00	0,00
206003	Maxim DLPro Download	05-08-09	347,44	0,00	(347,44)	0,00	0,00
206004	Programa Zemax	24-05-11	1.736,44	0,00	(1.736,44)	0,00	(0,00)
206005	Office Hogar y Pequeña Empresa	20-06-11	391,98	0,00	(391,98)	0,00	(0,00)
206006	Licencia Pro-Linux	27-09-11	767,00	0,00	(767,00)	0,00	0,00
206008	Licencia flotante S/ Linux	18-10-11	3.108,00	0,00	(3.108,00)	0,00	(0,00)
206009	Licencia flotante S/ MAC OS X	18-10-11	3.108,00	0,00	(3.108,00)	0,00	(0,00)
206010	Licencia Office Hogar y Pyme 2010	12-12-11	257,99	0,00	(257,99)	0,00	0,00
206011	Antivirus Internet Security 2012	21-12-11	59,47	0,00	(59,47)	0,00	0,00
206012	3 licencias Windows 7 Professional	21-12-11	927,00	0,00	(927,00)	0,00	0,00
206013	Licencia Matrikon OPC	05-12-11	1.499,54	0,00	(1.499,54)	0,00	0,00
206014	Licencia NI Academic 5 User	20-12-11	5.721,82	0,00	(5.721,82)	0,00	(0,00)
206015	Licencia iTask Licencia VMWare Essentials	26-01-12	109,85	0,00	(109,85)	0,00	0,00
206016	Academico	13-01-12	328,49	0,00	(328,49)	0,00	0,00
206017	Licencia Creo Parametric Floating	29-02-12	7.543,74	0,00	(7.543,74)	0,00	0,00
206018	Licencia Windows 7 Prof.	26-04-12	319,99	0,00	(319,99)	0,00	0,00
206019	Licencia Office Hogar Pyme	26-04-12	259,98	0,00	(259,98)	0,00	(0,00)
206020	Licencia P73-04992 Winsur std.	08-06-12	1.354,64	0,00	(1.354,64)	0,00	0,00
206021	Licencia W7 Pro en caja	26-06-12	442,58	0,00	(442,58)	0,00	0,00
206022	Licencia Bricscad V12 para RED Licencia VMWARF ESSENTIALS	04-07-12	1.020,70	0,00	(1.020,70)	0,00	0,00
206023	ACADEMICO	26-10-12	336,84	0,00	(336,84)	0,00	0,00
206024	Licencia W7 Profesional en caja Licencia W7 Profesional paquete	21-12-12	291,40	0,00	(291,40)	0,00	0,00
206025	completo 3 Licencias Windows 7 Professional	01-02-13	291,40	0,00	(291,40)	0,00	0,00
206026	cubierta monit. Licencia Microsoft Office for Mac	18-06-13	874,21	0,00	(874,21)	0,00	0,00
206027	2011	18-06-13	238,52	0,00	(238,52)	0,00	0,00
206028	Licenica Microsoft Office 2013	18-06-13	234,17	0,00	(234,17)	0,00	0,00
206029	- Licencia Zemax EE35782	21-06-13	4.952,00	0,00	(4.952,00)	0,00	0,00
206029	- Licencia Zemax EE35782 2 Licencia Office 2013 Home and	21-06-13	1.109,34	0,00	(1.109,34)	0,00	0,00
	Bussiness	05-07-13	464,71	0,00	(464,71)	0,00	0,00
206031	25 Licencias Interprise for VNC	18-11-13	569,63	0,00	(569,63)	0,00	0,00
	Licencia Office 2013	04-02-14	235,45	0,00	(229,98)	0,00	5,47
	Dominio Cefca.es	11-02-14	333,84	0,00	(129,79)	0,00	204,05
	Registro Dominio j-plus.es	25-03-14	63,22	0,00	(47,70)	0,00	15,52
	Licencia Microsoft Office 2013 Licencias No Machine Small	02-04-14	235,45	0,00	(220,78)	0,00	14,67
	Buiness Server (2)	12-05-14	653,87	0,00	(595,21)	0,00	58,66
	Software Eléctronico Eplan 8 Licencia Office 2013 home and	04-06-14	7.465,70	0,00	(6.678,22)	0,00	787,48
206038	Bussines para Adm. Licencia Zemax OpticStudio	16-06-14	237,44	0,00	(210,44)	0,00	27,00
206039	Standard Licencia TwinCAT EtherCAT	24-06-14	2.815,95	0,00	(2.480,35)	0,00	335,60
206040	Redundancy 1000 3 Licencias Windows 7 Pro 32/64	14-07-14	2.591,82	0,00	(2.247,43)	0,00	344,39
	Bits GGK VMWARE ESSENTIALS para node	01-08-14	715,11	0,00	(611,29)	0,00	103,82
206042	cabecera CLUSTER	05-08-14	336,11	0,00	(286,38)	0,00	49,73
206043	Dominio j-pas.org 5 años 4 Licencias Office 2013 Home and	11-09-14	69,27	0,00	(45,81)	0,00	23,46
206044	Bus. Ord. Ingen.	10-10-14	949,75	0,00	(766,32)	0,00	183,43

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	Renovación Contrato Soporte						
206045	Técnico equipos UPAD	18-12-14	2.679,50	0,00	(2.035,32)	0,00	644,18
206046	Licencia BacNet/IP para PLC	22-01-15	431,24	0,00	(317,24)	0,00	114,00
206047	2 Licencias IDL Linux Floating Network 2015	20-02-15	6.216,00	0,00	(4.449,12)	0,00	1.766,88
	Renovación contrato		,,,,,	,,,,	, ,		,
	mantenimiento nodos UPAD03 y						
206048		20-05-15	1.464,10	0,00	(958,68)	0,00	505,42
206049	25 Licencias VNC Enterprise por 5 años	28-10-15	387,54	0,00	(168,82)	0,00	218,72
200043	Renovación contrato soporte	20-10-13	367,54	0,00	(100,82)	0,00	210,72
206050	técnico para equipos UPAD01	16-12-15	1.706,10	0,00	(871,75)		834,35
	Licencia Twin CAT NC PTP para PLC						
206051	Control OAJ	05-01-16	925,52	0,00	(460,25)	0,00	465,27
206052	Licencia Microsoft Office For Mac Home & Bus. 2016	27-01-16	247,75	0,00	(119,47)	0,00	128,28
200032	2 Licencias Office 2013 Home &	27-01-10	247,75	0,00	(119,47)	0,00	120,20
206053	Bussines Windows	27-01-16	482,72	0,00	(232,79)	0,00	249,93
206054	Integral Innovation Solutions, S.L.	15-04-16	17.569,20	0,00	(7.524,51)	0,00	10.044,69
	Módulos de sist. de control de						
206055	alarmas e infor.OAJ	11-05-16	20.812,85	0,00	(8.544,07)	0,00	12.268,78
206056	Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows	15-06-16	1.262,70	0,00	(488,17)	0,00	774,53
	3 VMWARE Academico Ingenieria	15-06-16	1.118,08	0,00	(432,26)	0,00	685,82
200037	3 Licencias de OFFICE OPEN	13 00 10	1.110,00	0,00	(132,20)	0,00	003,02
206058	INGENIERIA	15-06-16	1.363,46	0,00	(527,13)	0,00	836,33
206059	Licencia TwinCAT PLC Control OAJ	06-06-16	1.088,84	0,00	(427,65)	0,00	661,19
205050	Licencia de Red TracePro	22.22.46	20 475 70		(5.440.54)		44.056.00
	Standard(Software óptico)	30-09-16	20.475,73	0,00	(6.419,64)	0,00	14.056,09
206061	Licencias TwinCAT 3 control JPCam Licencias W2012 R2 Standar + Cal	29-09-16	6.263,57	0,00	(1.968,06)	0,00	4.295,51
206062	para Windows Serv	29-09-16	2.525,39	0,00	(793,50)	0,00	1.731,89
206063		27-09-16	1.349,51	0,00	(425,87)	0,00	923,64
206064	Licencia Perpetua Creo Parametric	26-09-16	11.603,90	0,00	(3.669,81)	0,00	7.934,09
	Licencias Antivirus ESET Endpoint						
206065		20-09-16	1.212,42	0,00	(388,41)	0,00	824,01
206066	Licencia Office Open Portatil Gerencia	03-10-16	454,49	0,00	(141,56)	0,00	312,93
200000	Licencias para WEB-HDMI TwinCat	03-10-10	434,43	0,00	(141,30)	0,00	312,93
206067		09-10-17	726,00	0,00	(41,78)	0,00	684,22
	Licencia Microsoft Get Genuine kit						
206068	para Windows 7 profesional SP1	19-10-17	183,12	0,00	(9,32)	0,00	173,80
	5 Licencias Microsoft Office 2016						
206069	profesional para Admon CEFCA 5 Licencias Microsoft Office 2016	21-11-17	2.353,45	0,00	(66,09)	0,00	2.287,36
	profesional personal ingeniería						
206070		21-12-17	2.353,45	0,00	(17,73)	0,00	2.335,72
	Derechos de uso por cesiones		,	ŕ	, , ,	ĺ	ŕ
207	gratuitas	12-06-09	3.600,00	0,00	(1.025,00)	0,00	2.575,00
A. III. INMO	OVILIZADO MATERIAL						32.386.148,14
211001	Observatorio Astrofísico Javalambre	31-12-15	3.956.936,04	0,00	(158.277,43)	0,00	3.798.658,61
211001	Observatorio Astrofísico	31-12-13	3.930.930,04	0,00	(136.277,43)	0,00	5.796.056,01
211001	Javalambre	31-12-15	340.667,92	0,00	(13.626,72)	0,00	327.041,20
	Observatorio Astrofísico		·				
211001	Javalambre	31-12-15	87.388,81	0,00	(3.495,55)	0,00	83.893,26
244004	Observatorio Astrofísico	21 42 45	222.272.04	0.00	(0.330.00)	0.00	222.042.00
211001	Javalambre Observatorio Astrofísico	31-12-15	233.273,94	0,00	(9.330,96)	0,00	223.942,98
211001	Javalambre	31-12-15	10.571,74	0,00	(422,86)	0,00	10.148,88
11001		J 1_ 1J	10.571,74	0,00	(122,00)	1 0,00	10.140,00

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
211001	Observatorio Astrofísico Javalambre	01-10-16	1.293.443,27	0,00	(32.371,42)	0,00	1.261.071,85
211001	Observatorio Astrofísico Javalambre	10-03-17	271.623,09	0,00	(4.420,39)	0,00	267.202,70
	- Baja pararrayos OAJ por sustitución	31-12-15	(1.165,25)	0,00	29,14		(1.136,11)
	- Baja antena Nodo Javalambre por rotura	31-12-15	(8.363,97)	0,00	250,92		(8.113,05)
211002	Remodelación CPD en Sede DGA	30-06-15	239.008,70	0,00	(11.970,08)	0,06	227.038,68
211002	Remodelación CPD en Sede DGA	30-06-15	44.800,10	0,00	(2.243,69)	0,00	42.556,41
	Torre de SEEING	30-04-16	40.904,44	0,00	(1.365,72)	0,00	39.538,72
	Torre de SEEING	30-04-16	9.712,94	0,00	(324,30)	0,00	9.388,64
211006	Pavimentación Acceso OAJ	30-08-16	6.140,75	0,00	(163,75)	0,00	5.977,00
211006	Pavimentación Acceso OAJ	30-08-16	636.614,83	0,00	(16.976,40)	0,00	619.638,43
211007		30-09-16	58.008,65	0,00	(1.451,80)	0,00	56.556,85
212002	•	28-02-13 31-03-14	8.802,12	0,00	(5.105,23)	0,00	3.696,89
212002 212003	Banco pruebas automatización		2.947,04 2.047,73	0,00	(1.328,35)	0,00	1.618,69
212003	Control Estación Meteorológica Red Control OAJ	31-01-13 31-03-13	· ·	0,00	(1.208,16) (1.401,20)	0,00	839,57
212004	Red Control OAJ	07-05-14	2.458,24 1.612,40	0,00 0,00	(707,16)	0,00 0,00	1.057,04 905,24
212004	Red Control OAJ	07-03-14	768,35	0,00	(313,74)	0,00	454,61
212004	Red Control OAJ	22-09-14	716,17	0,00	(281,60)	0,00	434,57
212004	Red Control OAJ	03-03-15	10.566,95	0,00	(3.592,18)	0,00	6.974,77
212005	Control Sist. Seguridad	01-01-13	2.871,41	0,00	(1.722,85)	0,00	1.148,56
212006	Control Iluminación cúpulas	31-01-13	4.866,69	0,00	(2.871,35)	0,00	1.995,34
	Control Iluminación cúpulas	01-08-14	81,86	0,00	(33,59)	0,00	48,27
	PLC central	01-01-13	5.272,77	0,00	(3.163,66)	0,00	2.109,11
	Terminal Sala de Control T80	01-01-13	680,27	0,00	(408,16)	0,00	272,11
212009	Cubierta de Monitores	01-01-13	2.395,40	0,00	(1.437,24)	0,00	958,16
	Sistemas diagnóstico encoders				(
	telescopios	01-01-13	7.644,81	0,00	(4.586,89)	0,00	3.057,92
212011	Sistema de Videovigilancia OAJ Instalación Eléctrica Sala Control	31-03-14	12.705,00	0,00	(5.726,65)	0,00	6.978,35
212012		01-04-14	4.573,44	0,00	(2.059,93)	0,00	2.513,51
212013	oficina Instalación Videoportero, acceso	26-05-14	6.465,03	0,00	(2.795,02)	0,00	3.670,01
212013	-	10-10-14	2.541,00	0,00	(984,10)	0,00	1.556,90
212014		01-08-14	2.087,77	0,00	(856,61)	0,00	1.231,16
212015	Cuadro Integración Monitores	01-08-14	3.374,67	0,00	(1.384,63)	0,00	1.990,04
212016	o .	01-04-14	2.395,85	0,00	(1.079,12)	0,00	1.316,73
212017	·	01-10-14	6.525,32	0,00	(2.546,48)	0,00	3.978,84
	Temperaturas Sondas de temperatura HMP155 para la instalación supervisión	31-01-17	(1.174,79)	0,00	329,00	0,00	(845,79)
212017	interna de temperatura del OAJ Instalación Integración Camara	30-01-17	1.331,00	0,00	(147,03)	0,00	1.183,97
212018	T80 Instalación Integración Telescopio	01-10-14	6.673,65	0,00	(2.604,37)	0,00	4.069,28
212019	T250	01-10-14	8.251,06	0,00	(3.219,95)	0,00	5.031,11
212020	Circuito Sistema Glicol Telescopios	01-10-14	3.381,47	0,00	(1.319,61)	0,00	2.061,86
212020	Circuito Sistema Glicol Telescopios Instal. detectores presencia	27-02-15	3.000,13	0,00	(1.023,83)	0,00	1.976,30
212021	Inhalam.Escalera Edif	17-02-15	1.790,80	0,00	(617,02)	0,00	1.173,78
212022	Instalación Tuberia Aislada al vacio	31-03-15	2.589,79	0,00	(856,55)	0,00	1.733,24
	Nitrogeno Liq	15-05-15	38.780,50	0,00	(12.252,51)	0,00	26.527,99
212024	Climatización Sala Telescopio T80	31-08-15	66.702,38	0,00	(18.683,98)	0,00	48.018,40
212025	Instalación glicol para Path-Finder	28-10-15	18.963,24	0,00	(4.956,42)	0,00	14.006,82
212025	Instalación glicol para Path-Finder	02-03-16	1.057,06	0,00	(232,55)	0,00	824,51

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
212025	,	21-06-16	809,10	0,00	(148,56)	0,00	660,54
242026	Cuadro Control Caudal Aire Seco	24 42 45	2 245 52	2.22	(0.00.04)	0.00	2 452 22
	Path-Finder	31-10-15	3.315,53	0,00	(863,31)	0,00	2.452,22
212027	Instalación Glicol para T80 Cam	04-11-15	933,93	0,00	(241,95)	0,05	692,03
242027	- Instalación glicol para T80 Cam	20.07.46	600.44	0.00	(404.40)	0.00	405.63
212027	OAJ Instalación de una sala limpia en el recinto de limpieza y aluminizado	20-07-16	600,11	0,00	(104,48)	0,00	495,63
212028	de espejos del OAJ (exp 2015/13 Instalación Sistema de	29-04-16	115.987,41	0,00	(23.311,57)	0,00	92.675,84
212029	monitorización para detección suboxigenación OAJ	30-09-16	18.484,88	0,00	(2.781,82)	0,00	15.703,06
212030	Instalación suministro nitrógeno para interfaces ext-inter JPCam Instalación detector tormentas en	30-09-16	16.596,12	0,00	(2.497,58)	0,00	14.098,54
212031		29-09-16	9.174,22	0,00	(1.383,65)	0,00	7.790,57
212033	caliente CPD en OAJ Unidad de limpieza y campana de	31-08-16	2.076,17	0,00	(332,87)	0,00	1.743,30
212034	The state of the s	30-06-16	397.355,00	0,00	(71.654,18)	0,00	325.700,82
212034	aluminizado Unidad de limpieza y campana de	30-06-16	613.807,06	0,00	(110.686,52)	0,00	503.120,54
212034	aluminizado Instalación electrica desdoblamiento circuito cuadro	30-06-16	468.583,24	0,00	(84.498,62)	0,00	384.084,62
212035	general OAJ	05-10-16	3.197,98	0,00	(476,03)	0,00	2.721,95
212036	_	05-10-16	17.894,42	0,00	(2.663,63)	0,00	15.230,79
212037	de aluminizado Instalación sum agua glicolada refrigeración campana de	30-06-16	7.041,97	0,00	(1.269,86)	0,00	5.772,11
212038	aluminizado Pararrayos normalizado INGESCO	30-06-16	1.350,70	0,00	(243,57)	0,00	1.107,13
212039	Modelo E-15 para OAJ	01-03-17	915,61	0,00	(92,10)	0,00	823,51
212040	Conectores para cable calefactor 50 m cable calefactor 260º para	20-02-17	110,92	0,00	(11,48)	0,00	99,44
212040	cúpulas/garajes) Instalación calefactor para cúpulas/garajes (cable calefactor	16-03-17	2.032,80	0,00	(194,48)	0,00	1.838,32
212040	paraleropara cúpula T250)	12-12-17	949,85	0,00	(6,24)	0,00	943,61
	impermeabilización cúpula T80 Instalación aislamiento cúpula T80	16-03-17	408,40	0,00	(39,07)	0,00	369,33
212041	(en montaje) Instalación aislamiento cúpulas	29-05-17	1.936,48	0,00	(138,15)	0,00	1.798,33
212041	(T250 y torre seeing)	10-09-17	2.808,94	0,00	(104,35)	0,00	2.704,59
212042	Sistema Calefación Clima T80 Antena Radio Enlace modo	28-02-17	327,38	0,00	(33,04)	0,00	294,34
212043	Javalambre Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril	16-06-17	10.336,27	0,00	(676,25)	0,00	9.660,02
212044	electrificado D250 (OAJ) Escuadras metálicas para Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado	11-09-17	625,33	0,00	(23,03)	0,00	602,30
212044	D250 (OAJ)	10-10-17	299,48	0,00	(8,17)	0,00	291,31
213002	Generador Gesan Estático	28-02-09	8.174,11	0,00	(8.174,11)	0,00	0,00
213003	Depósito 1000 l	31-01-09	1.800,32	0,00	(1.605,29)	0,00	195,03
213004	Caldera, Chimenea y Accesorios Ice-Free WindObserver	02-03-09	10.361,77	0,00	(10.361,77)	0,00	0,00
213006	anenómetro	30-04-09	3.944,00	0,00	(3.418,13)	0,00	525,87

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
				realizadas		8	
213008	Cámara Alta Sensibilidad Watec 120N	03-07-09	29,26	0,00	(29,26)	0,00	0,00
	Cámara Alta Sensibilidad Watec						
213008	120N	03-07-09	1.140,74	0,00	(1.140,74)	0,00	0,00
213009	Filtros (SBIG CFW10)	28-07-09	776,61	0,00	(653,65)	0,00	122,96
	Protector de sobretenciones y						
213010	picos	02-09-09	78,73	0,00	(65,60)	0,00	13,13
	Protector de sobretenciones y						
213010	picos	02-09-09	3.070,44	0,00	(2.558,70)	0,00	511,74
213011	Derrotador Pyxis 3-inch	22-09-09	2.238,80	0,00	(1.847,01)	0,00	391,79
	Antena Inalámbrica 5.4 GHz						
213012	Backhaul	22-09-09	1.384,80	0,00	(1.142,46)	0,00	242,34
213014	Montura de Celestron	03-11-09	2.540,32	0,00	(2.074,60)	0,00	465,72
	Cámara de Vigilancia						
213016	Meteorológica	16-01-09	4.694,29	0,00	(4.224,86)	0,00	469,43
	Telescopios celestron CGE 1100						
213017	CGE8	16-01-09	11.859,02	0,00	(10.673,12)	0,00	1.185,90
213018	Cámara CCD ST8-XE + accesorios	16-01-09	6.536,69	0,00	(5.883,02)	0,00	653,67
213019	Disgitalizadora MORPHIS de video	16-01-09	1.649,22	0,00	(1.484,30)	0,00	164,92
213020	Ventana de cristal BK7 y filtros	16-01-09	1.918,19	0,00	(1.726,37)	0,00	191,82
	Controlador lunático Zero						
213022	Dew+cinta	16-01-09	163,50	0,00	(147,15)	0,00	16,35
213023	Contenedor Metálico 20 pies	16-01-09	10.179,00	0,00	(9.161,10)	0,00	1.017,90
213025	ROBODIMM - Medidor seeing	16-01-09	22.736,00	0,00	(20.462,40)	0,00	2.273,60
213025	ROBODIMM - Medidor seeing	16-01-09	1.135,00	0,00	(1.021,50)	0,00	113,50
213025	ROBODIMM - Medidor seeing	18-10-12	1.080,00	0,00	(562,13)	0,00	517,87
213026	Espectrografo, adaptador y CCD	16-01-09	3.800,00	0,00	(3.420,00)	0,00	380,00
213027	Grupo Electrógeno BOOSTER	16-01-09	1.276,47	0,00	(1.148,83)	0,00	127,64
213028	Excalibur (medidor extinción)	16-01-09	13.688,00	0,00	(12.319,20)	0,00	1.368,80
213032	Cámara Astrovid 2-2 Color Infinity	16-06-10	2.666,64	0,00	(2.011,31)	0,00	655,33
213033	Filtro Astronomik 1.25´´ L	16-06-10	34,27	0,00	(25,85)	0,00	8,42
213034	Telescopio Solar H Alpha	30-07-10	2.161,52	0,00	(1.604,26)	0,00	557,26
213035	Obturador de la T80 CAM	25-01-11	7.500,00	0,00	(5.198,63)	0,00	2.301,37
213036	Sensor presión atmosférica	14-03-11	528,64	0,00	(359,48)	0,00	169,16
213037	Sonda T/HR Vaisala	14-03-11	526,28	0,00	(357,87)	0,00	168,41
213038	Protector Radiación	14-03-11	162,84	0,00	(109,83)	0,00	53,01
213039	Enfocador automático telescopio	20-10-11	942,07	0,00	(583,83)	0,00	358,24
213039	Enfocador automático telescopio	26-03-12	83,40	0,00	(48,10)	0,00	35,30
213039	Enfocador automático telescopio	17-04-12	32,10	0,00	(18,32)	0,00	13,78
213039	Enfocador automático telescopio	04-09-12	158,22	0,00	(84,25)	0,00	73,97
213041	Filtros First Cam	18-01-12	1.615,30	0,00	(961,68)	0,00	653,62
213041	Filtros First Cam	16-02-12	461,99	0,00	(271,39)	0,00	190,60
	Monitor de contaminación						
213042	Luminica ASTOM-FULL	19-01-12	18.378,50	0,00	(18.378,50)	0,00	0,00
213043	Montura CGE PRO (Excalibur)	12-05-11	9.666,56	0,00	(6.417,01)	0,00	3.249,55
213044	Filtros Fotométricos (Excalibur)	06-06-11	600,01	0,00	(394,20)	0,00	205,81
213045	Cámara SBIG ST10X (Excalibur)	16-06-11	5.956,00	0,00	(3.896,69)	0,00	2.059,31
213046	Cámara Widefield	16-01-09	1.856,00	0,00	(1.670,40)	0,00	185,60
213047	Conjunto de electrónica	16-01-09	4.640,00	0,00	(4.176,00)	0,00	464,00
213048	Polea manual 2000 Kg.	29-06-12	430,70	0,00	(237,24)	0,00	193,46
213049	Cámara termográfica Fluke	18-06-12	4.000,20	0,00	(2.215,41)	0,00	1.784,79
213050	Multimetro Fluke	18-06-12	551,06	0,00	(305,19)	0,00	245,87
213051	Mesa rodante caja 1000 Kg	22-06-12	688,29	0,00	(380,44)	0,00	307,85
213052	Aspirador NILFISK GD 5 BACK	27-06-12	501,50	0,00	(276,51)	0,00	224,99
	Hidrolimpiadora Alto 160.2-15				·		
213053	-	27-06-12	554,60	0,00	(305,79)	0,00	248,81
213054	Aspirador NILFISK HANDY	27-06-12	59,00	0,00	(32,53)	0,00	26,47
	Lente Correctora Sust. imagen del						
213055		30-04-12	3.137,46	0,00	(1.779,62)	0,00	1.357,84
213056	6 Filtros Chroma	02-07-12	2.353,00	0,00	(1.294,15)	0,00	1.058,85
213057	Soporte Mecánico Cámara	24-10-12	3.414,62	0,00	(1.771,68)	0,00	1.642,94

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
213057	Soporte Mecánico Cámara Obturador para cámara telescopio	24-10-12	169,21	0,00	(87,80)	0,00	81,4
213058	JST/T250	26-10-12	8.400,00	0,00	(4.353,77)	0,00	4.046,2
	Martillo Rotativo	29-04-13	145,20	0,00	(67,91)	0,00	77,2
213060	Grupo Soldar Inverter	27-06-13	272,19	0,00	(122,90)	0,00	149,2
213061	Medidor de tierras HIBOK 320	31-07-13	269,47	0,00	(119,16)	0,00	150,3
213062	Compresor IMCOINSA	30-10-13	165,20	0,00	(68,93)	0,00	96,2
213062	Espectrofotómetro	29-01-14	70.224,89	0,00	(27.551,24)	0,00	42.673,6
	•			-	, , ,		
213063	Espectrofotómetro Juego Extracción de Humos WFE	29-01-14	6.126,11	0,00	(2.403,45)	0,00	3.722,6
213065	-	13-03-14	872,46	0,00	(332,01)	0,00	540,4
213066	Pistola de Calor	13-03-14	149,89	0,00	(57,04)	0,00	92,8
213067	Estación Fija Soldadura WR 3000M Estación Portable Soldadura	24-03-14	2.800,32	0,00	(1.057,22)	0,00	1.743,1
213068	WSM1 ESD	24-03-14	300,22	0,00	(113,34)	0,00	186,8
213069	Set Desoldar DXV80	24-03-14	276,53	0,00	(104,40)	0,00	172,1
213070	Taladro Hammer Drill	24-03-14	259,08	0,00	(97,81)	0,00	161,2
	Bomba Autoaspirante BE-40 1,2				4		
213071		31-03-14	353,61	0,00	(132,82)	0,00	220,7
213072	Generador de funciones DDS	28-05-14	1.787,90	0,00	(643,15)	0,00	1.144,7
213073	Osciloscopio Fluke 190-204	28-05-14	4.095,61	0,00	(1.473,30)	0,00	2.622,
213074	Medidor LCR	28-05-14	307,82	0,00	(110,73)	0,00	197,0
213075	Multimetro Fluke 87V	28-05-14	559,50	0,00	(201,27)	0,00	358,
213076	Pinzas imperimétricas	28-05-14	233,29	0,00	(83,92)	0,00	149,
213077	Analizador calidad eléctrica Fluke	28-05-14	5.453,71	0,00	(1.961,84)	0,00	3.491,
213078	Fuente Alimentación	28-05-14	937,02	0,00	(337,07)	0,00	599,
213079	Soplete power fire + botella gas	31-05-14	90,75	0,00	(32,57)	0,00	58,
213075	Soldador tuberías	31-05-14	175,45	0,00	(62,97)	0,00	112,
213080	Máquina fresadora + tenazas	31-05-14	1.673,43	0,00	(600,60)	0,00	1.072,
	Kit Atornillador GSR + Amoladora			•			•
213082	GWS Maquinaria para Sist. de	15-06-14	470,69	0,00	(167,00)	0,00	303,
213083	Refrigaración y Clim. OAJ Microscopio Digital USB 1.3 MP	19-06-14	986,45	0,00	(348,91)	0,00	637,
213084	Polarised	04-07-14	539,96	0,00	(188,76)	0,00	351,
213085	Dinamometro 2KN PCE-FB 2K Bomba de llenado con recipiente,	08-07-14	915,97	0,00	(319,21)	0,00	596,
213086	Tub. y bomba pres	10-07-14	647,51	0,00	(225,30)	0,00	422,
213087	Taladro Percutor Makita Kit SB18LT Taladro+Desbarbadora	30-07-14	278,30	0,00	(95,31)	0,00	182,
213088	BAT+1BAT	04-09-14	580,80	0,00	(193,18)	0,00	387,
	Soporte Magnetico KALKUM	04-09-14	421,08	0,00	(140,05)	0,00	281,
213090	Báscula Electrónica hasta 150 Kg	04-09-14	526,35	0,00	(175,07)	0,00	351,
213090	Carro Taller Porta Herramientas 7C	04-09-14	538,75	0,00	(179,19)	0,00	359,
213092	Carro Elevador de Plataforma Standard 500Kg FHT	04-09-14	395,07	0,00	(131,40)	0,00	263,
242000	Sierra Fija S 131 GH Optimum	04.00.11	660.45	0.00	(222 ==)	2.22	
	3300131	04-09-14	669,13	0,00	(222,55)	0,00	446,
213094	Banco de Trabajo 2000x1000x855	04-09-14	1.118,04	0,00	(371,86)	0,00	746,
213095	Torno TU2004V REF3420310 Aslak Soldador GLP con 5 boquillas +	04-09-14	1.197,90	0,00	(398,42)	0,00	799,
213096	goma botella gas Taladro Fresador de Columna BF	04-09-14	675,18	0,00	(224,50)	0,00	450,
213097	20 Vario Optimum	04-09-14	1.246,30	0,00	(414,52)	0,00	831,
213098	Nivel Laser Leica	30-09-14	236,51	0,00	(76,98)	0,00	159
213099	Taladradora Percusión SB 18 LI	30-09-14	447,70	0,00	(145,72)	0,00	301,
213100	Compresor 10 CV	25-09-14	9.317,00	0,00	(3.045,26)	0,00	6.271,
	First Light Cam T80	01-04-14	16.899,77	0,00	(6.343,20)	0,00	10.556,
213102	Fregadora Karcher	23-12-14	3.035,04	0,00	(918,00)	0,00	2.117,
	J		,.,.	0,00	(-20,00)	0,00	,

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones	Amortizaciones	Cargas y	Valor neto
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		000107134	realizadas	7	gravámenes	cont.
213104	Sensores de Vibraciones Carrro integración Instrumentos	03-02-15	9.842,54	0,00	(2.863,77)	0,00	6.978,77
213105	•	29-12-14	21.769,11	0,00	(6.548,63)	0,00	15.220,48
213106	Monitor de Ext.At Sensores de Aceleraciones	17-12-14	21.724,29	0,00	(6.606,56)	0,00	15.117,73
213107	estaticas y vibraciones	19-12-14	722,37	0,00	(219,28)	0,00	503,09
213108	Equipo Adquisición Sensores	12-12-14	6.434,40	0,00	(1.965,58)	0,00	4.468,82
213109	Util de Intrgración T80 Cam	15-09-14	1.678,27	0,00	(553,14)	0,11	1.125,24
213110	Monitor seeing (nuevo DIMM)	08-01-15	2.717,66	0,00	(810,09)	0,00	1.907,57
213110	Monitor seeing (nuevo DIMM)	05-05-15	10.485,24	0,00	(2.789,36)	0,00	7.695,88
213110	Monitor seeing (nuevo DIMM)	23-09-15	16.075,00	0,00	(3.655,41)	0,00	12.419,59
213110	Monitor seeing (nuevo DIMM)	23-09-15	3.480,00	0,00	(791,34)	0,00	2.688,66
213110	Monitor seeing (nuevo DIMM)	18-11-15	1.125,30	0,00	(238,63)	0,00	886,67
213111	Medidor de PH Cloro + Reactivos	17-02-15	510,00	0,00	(146,43)	0,00	363,57
213112	Maquina para prensar multicapa	27-02-15	1.053,44	0,00	(299,58)	0,00	753,86
213113	Instrumento Equilibrado TA-SCOPE Montura-Telescopio medición	27-02-15	4.098,27	0,00	(1.165,48)	0,00	2.932,79
213114	extinción atmosferica Filtros Sloan para monitor	30-04-15	77.440,00	0,00	(20.707,24)	0,00	56.732,76
213115	extinción Atmosferica	26-05-15	1.116,08	0,00	(290,49)	0,00	825,59
213116	Filtros J-PAS	29-04-15	51.906,30	0,00	(13.893,82)	0,00	38.012,48
213116	Filtros J-PAS	29-04-15	51.906,30	0,00	(13.893,82)	0,00	38.012,48
213116	Filtros J-PAS	29-05-15	43.315,75	0,00	(11.238,36)	0,00	32.077,39
213116	Filtros J-PAS	29-05-15	43.315,75	0,00	(11.238,36)	0,00	32.077,39
213116	Filtros J-PAS	15-06-15	8.775,70	0,00	(2.236,00)	0,00	6.539,70
213116	Filtros J-PAS	15-06-15	8.775,70	0,00	(2.236,00)	0,00	6.539,70
213116	Filtros J-PAS	08-07-15	51.906,30	0,00	(12.884,14)	0,00	39.022,16
213116	Filtros J-PAS	08-07-15	51.906,30	0,00	(12.884,14)	0,00	39.022,16
213116	Filtros J-PAS	30-10-15	51.906,30	0,00	(11.277,18)	0,00	40.629,12
213116	Filtros J-PAS	30-10-15	51.906,30	0,00	(11.277,18)	0,00	40.629,12
213116	Filtros J-PAS	15-12-15	42.685,50	0,00	(8.735,91)	0,00	33.949,59
213116	Filtros J-PAS	15-12-15	42.685,50	0,00	(8.735,91)	0,00	33.949,59
213116	Filtros J-PAS	15-12-15	28.457,00	0,00	(5.823,94)	0,00	22.633,06
213116	Filtros J-PAS	15-12-15	28.457,00	0,00	(5.823,94)	0,00	22.633,06
213116	Filtros J-PAS	17-12-15	15.196,77	0,00	(3.101,81)	0,00	12.094,96
213116	Filtros J-PAS	17-12-15	15.196,77	0,00	(3.101,81)	0,00	12.094,96
213116	Filtros J-PAS	23-02-16	34.804,16	0,00	(6.456,84)	0,00	28.347,32
	Filtros J-PAS	28-04-16	69.342,22	0,00	(11.632,82)	0,00	57.709,40
	Filtros J-PAS	24-06-16	155.462,05	0,00	(23.659,12)	0,00	131.802,93
	Filtros J-PAS	31-08-16	86.555,55	0,00	(11.564,39)	0,00	74.991,16
	Filtros J-PAS	30-09-16	86.555,55	0,00	(10.854,92)	0,00	75.700,63
	Filtros J-PAS	31-10-16	28.457,00	0,00	(3.327,76)	0,00	25.129,24
	Filtros J-PAS	30-11-16	71.142,50	0,00	(7.736,26)	0,00	63.406,24
	Filtros J-PAS	12-12-16	21.429,58	0,00	(2.260,06)	0,00	19.169,52
	Filtros J-PAS	21-12-16	56.914,00	0,00	(5.862,45)	0,00	51.051,55
213116	Filtros J-PAS Bomba Condesados para el	30-12-16	12.425,07	0,00	(1.249,30)	0,00	11.175,77
213117	humidificador Sala Blanca	15-04-15	266,20	0,00	(72,24)	0,00	193,96
213118	Grua Portico PLE 202622 para OAJ COTS Carro Integración De	16-04-15	4.852,81	0,00	(1.316,24)	0,00	3.536,57
213119	Instrum. T250 Bomba Sumergida Inox (para fosa	01-04-15	18.494,68	0,00	(5.092,37)	0,00	13.402,31
213120	= ::	30-04-15	1.025,60	0,00	(274,24)	0,00	751,36
	Expandidor Manual 16-20-25 Q&E 2 Bombas Autoaspirantes BE-20	30-05-15	407,96	0,00	(105,73)	0,00	302,23
213122	0'5CV Mercagas	30-05-15	279,44	0,00	(72,42)	0,00	207,02
	Aspiradora Bosch UPAD	11-06-15	271,47	0,00	(69,47)	0,00	202,00
	Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ Equipo de Metrología Dimensional	16-07-15	264,99	0,00	(65,25)	0,00	199,74
213125	Labor. Mecanica	12-06-15	87.411,37	0,00	(22.343,78)	(0,10)	65.067,49

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
213125		12-06-15	87.411,37	0,00	(22.343,78)	(0,10)	65.067,49
213126	Probador Instalación Electrica Fluke 1654B Filtro BP 425NM para monitor	14-09-15	1.954,15	0,00	(449,19)	0,00	1.504,96
213127		23-09-15	203,75	0,00	(46,33)	0,00	157,42
	Taladradora SB 18L TX	29-08-15	662,78	0,00	(155,26)	0,00	507,52
	Dosificador Cloro Liquido Exactus						
213129	Astral	31-10-15	436,62	0,00	(94,74)	0,00	341,88
213130	Bomba Aire Acondicionado CPD	31-10-15	569,04	0,00	(123,47)	0,00	445,57
213131	Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ	31-10-15	10.235,09	0,00	(2.220,87)	0,00	8.014,22
212122	Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ	31-10-15	1.694,00	0,00	(367,57)	0,00	1.326,43
213132	Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para	31-10-13	1.094,00	0,00	(307,37)	0,00	1.520,45
213133	JPCam Reflectómetro y Equipamiento de	27-11-15	1.621,40	0,00	(339,83)	0,00	1.281,57
213134	verificación espej	15-11-15	8.700,00	0,00	(1.852,03)	0,00	6.847,97
213134	Reflectómetro y Equipamiento de verificación espej	15-11-15	8.700,00	0,00	(1.852,03)	0,00	6.847,97
212125	Equipos Electrónicos Para Laboratorio Electronica	16-12-15	8.836,63	0,00	(1.806,06)	0,00	7.030,57
	Equipos Electrónicos Para		·				
213135	Laboratorio Electronica Equipamiento mejoras monitores	16-12-15	8.836,63	0,00	(1.806,06)	0,00	7.030,57
213136	OAJ Equipamiento mejoras monitores	14-12-15	1.754,42	0,00	(359,53)	0,00	1.394,89
213136	OAJ	14-12-15	1.754,42	0,00	(359,53)	0,00	1.394,89
212126	elementos mejoras cámara All-Sky (varias facturas)	14-09-16	495,23	0,00	(64,27)	0,00	430,96
	Compresor Bitzer Ecoline 4Des-7y	28-12-15	2.315,46	0,00	(465,63)	0,00	1.849,83
	Báscula de Grua 5 T	31-12-15	804,29	0,00	(161,08)	0,00	643,21
	Cámara T80	01-12-15	134.123,03	0,00	(27.963,73)	0,00	106.159,30
	Cámara T80	01-12-15	44.529,08	0,00	(9.284,01)	0,00	35.245,07
213139	Cámara T80	01-12-15	17.990,00	0,00	(3.750,79)	0,00	14.239,21
213139	Cámara T80	01-12-15	3.137,46	0,00	(654,14)	0,00	2.483,32
213140	Telescopio T80	28-02-15	568.150,00	0,00	(53.699,98)	0,00	514.450,02
213140	Telescopio T80	28-02-15	272.250,00	0,00	(25.732,32)	0,00	246.517,68
213140	Telescopio T80 - 2 cámaras Prosílicas GT2300 (Dos cámaras CCD destinadas a los módulos de autoguiado de	28-02-15	145.200,00	0,00	(13.723,91)	0,00	131.476,09
213141	T80Cam y Path-finder) - 2 cámaras Prosílicas GT2300 (Dos cámaras CCD destinadas a los módulos de autoguiado de	25-01-16	2.203,12	0,00	(426,18)	0,00	1.776,94
213141	T80Cam y Path-finder) Quick taladradora atornillador	25-01-16	4.478,50	0,00	(866,33)	0,00	3.612,17
213142	metabo - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de	30-03-16	296,45	0,00	(52,08)	0,00	244,37
213143	elevación) Cargador-arrancador digi-Matic	29-01-16	2.117,50	0,00	(407,30)	0,00	1.710,20
213147	5500 ASLAK	28-04-16	441,65	0,00	(74,09)	0,00	367,56
	Taladro columna 20 MM B20	15-04-16	433,00	0,00	(74,18)	0,00	358,82
213149	Compresor Aistar + kit accesorios	15-04-16	962,26	0,00	(164,85)	0,00	797,41
	Carro 1001 Herramientas Tecgtolls	15-04-16	3.537,01	0,00	(605,93)	0,00	2.931,08
	Cesta elevadora Manitou	01-04-16	28.459,20	0,00	(4.984,25)	0,00	23.474,95
213152	Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ	29-04-16	983,60	0,00	(164,74)	0,00	818,86
213153	Amoladora + medidor laser METABO	23-06-16	319,27	0,00	(48,68)	0,00	270,59

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (taladro, conjunto desoldador, soldadura,						
213154		20-05-16	5.725,85	0,00	(926,15)	0,00	4.799,70
213155	laboratorio electrónico Repuestos del sistema de	24-05-16	148,85	0,00	(23,91)	0,00	124,94
213156	actuadores para Cámara T250	13-06-16	11.083,60	0,00	(1.720,08)	0,00	9.363,52
213157	-	15-06-16	905,08	0,00	(139,90)	0,00	765,1
213158	JPCam Transpaleta Pfaff (equipamiento	07-06-16	7.239,43	0,00	(1.135,35)	0,00	6.104,0
213159	laboratorio electrónico) Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio	10-05-16	620,61	0,00	(102,08)	0,00	518,5
213160	electrónico) Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio	10-05-16	789,79	0,00	(129,91)	0,00	659,8
213161	electrónico) conjunto herramientas para taller	10-05-16	2.315,79	0,00	(380,90)	0,00	1.934,8
213162	mecánica Soporte Caja distribución para	29-07-16	7.719,92	0,00	(1.101,04)	0,00	6.618,8
213163	JPCam Verificador de cableado	12-07-16	7.078,50	0,00	(1.042,43)	0,00	6.036,0
	MicroScanner Carretilla elevadora YALE modelo	07-07-16	620,05	0,00	(92,16)	0,00	527,8
	ERP18VT-MWB equipamiento herramientas para	07-07-16	11.555,50	0,00	(1.717,54)	0,00	9.837,9
213166	taller mecánica OAJ Aspirador virutas de hierro MetallKraft AS1600	30-09-16 29-09-16	1.709,84 961,95	0,00	(214,43)	0,00	1.495,4 841,0
213107	90 unidades de Filtros de autoguiado y sensado de frente de onda de JPCam (exp 2016/03)+	25-05-10	301,33	0,00	(120,30)	0,00	
213168	IVA y drechos de importación	16-09-16	103.363,58	0,00	(13.358,19)	0,00	90.005,3
213169	Osciloscopio digital MDO4104C Fuente de alimentación 16CN para	21-09-16	21.767,90	0,00	(2.783,44)	0,00	18.984,4
	Rack del circuito cámaras	19-09-16	303,55	0,00	(38,98)	0,00	264,
213171	Carro de transporte JPCam Equipo sistema de ultrasonidos	20-09-16	20.694,63	0,00	(2.651,85)	0,00	18.042,
	para reparaciones eléctricas Brazo flexible de extracción Nederman para sala limpia	20-09-16 14-09-16	968,42 10.884,25	0,00	(124,10) (1.412,57)	0,00	9.471,
213173	conjunto motor reductor 0,75KW con variador de frecuencia para	14-09-10	10.884,23	0,00	(1.412,37)	0,00	9.471,0
213174	cúpulas	14-09-16	725,00	0,00	(94,09)	0,00	630,9
213175	Módulo autoguiado T80Cam	01-09-16	8.591,91	0,00	(1.143,24)	0,00	7.448,6
	Ventana de entrada de JPCam Unidad de Obturación y Filtros	30-09-16	140.360,00	0,00	(17.564,17)	0,00	122.795,8
	(FSU) de JPCam Unidad de Obturación y Filtros	30-04-16	15.264,15	0,00	(2.548,20)	0,00	12.715,9
213177	Unidad de Obturación y Filtros	30-04-16	86.496,85	0,00	(14.439,77)	0,00	72.057,0
213177213178	(FSU) de JPCam Ensamblados de l bandeja de Filtros de JPCam	30-04-16 29-02-16	762,42 12.750,00	0,00	(127,28)	0,00	635,: 10.409,0
	Ensamblados de l bandeja de Filtros de JPCam	29-02-16	90.100,00	0,00	(16.542,95)	0,00	73.557,
	TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov terminado en 2016)	30-04-16	8.880.650,59	0,00	(493.684,10)	0,00	8.386.966,4
	TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov terminado en 2016)	30-04-16	1.506.225,06	0,00	(83.732,53)		1.422.492,5

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	TELESCOPIO T250 (traspaso a						
213179	inmov terminado en 2016)	30-04-16	68.524,35	0,00	(3.809,34)	0,00	64.715,01
213180	Filtros Sloan-r y Sloan-i de JPCam	31-10-16	236.463,44	0,00	(27.652,01)	0,00	208.811,43
	Carro integración para FSU de						
213181		30-09-16	16.783,12	0,00	(2.100,18)	0,00	14.682,94
	Máquina quitanieves Honda HSS						
213182	para OAJ	06-10-16	5.823,00	0,00	(720,72)	0,00	5.102,28
	Encoders de posición para T80				(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
213183	(repuestos críticos T80)	24-11-16	16.948,32	0,00	(1.870,80)	0,00	15.077,52
212104	Central Hidraúlica apertura cúpula	20.00.16	2 516 76	0.00	(245.62)	0.00	2 204 42
213184		30-09-16	2.516,76	0,00	(315,63)	0,00	2.201,13
213185	Válvula bomba de vacio JPCam Rele de seguridad para la Válvula	06-02-17	1.777,70	0,00	(160,24)	0,00	1.617,46
212105	bomba de vacio JPCam	15-02-17	80,51	0,00	(7,06)	0,00	73,45
213103		15-02-17	80,31	0,00	(7,00)	0,00	75,45
213186	Flujómetro digital para control caudal Nitrógeno para JPCam	20-02-17	281,52	0,00	(24,30)	0,00	257,22
213100	Báscula 500 Kg para equipamiento	20-02-17	261,32	0,00	(24,30)	0,00	237,22
213187	laboratorio	13-02-17	235,00	0,00	(20,73)	0,00	214,27
210107	Detector T80Cam (cesión	10 01 17	200,00	0,00	(20)70)	0,00	
213188	Observatorio Nacional-Mou)	31-10-16	64.407,09	0,00	(7.514,16)	0,00	56.892,93
	Filtros J-PLUS T80 (cesión		,	,	, , ,	ŕ	,
213189	Observatorio Nacional-Mou)	31-10-16	7.694,12	0,00	(897,65)	0,00	6.796,47
	Filtros J-PLUS T80 (cesión						
213189	Observatorio Nacional-Mou)	31-10-16	92.052,00	0,00	(10.739,40)	0,00	81.312,60
	Brazo Extractor Con Soporte Pared						
213190	Sala Limpia	25-05-17	999,46	0,00	(60,52)	0,00	938,94
	Soporte grupo hidraúlico para						
	sistema de cierre manual						
213191	cúpulaT80 (OAJ)	31-08-17	332,75	0,00	(11,21)	0,00	321,54
	Grupo hidraúlico para sistema de						
	cierre manual cúpulaT80 (OAJ)	19-12-17	229,26	0,00	(0,82)	0,00	228,44
213192	Taladro metabo para D250	30-11-17	228,69	0,00	(2,00)	0,00	226,69
	Transmisores de desplazamiento						
	Ld630-100 (eauipamiento						
	laboratorios instrumental y herramientas + Autoliquidación						
213193	IVA intracomunitario	21-11-17	873,62	0,00	(9,81)	0,00	863,81
213133	Path Finder T250 (traspaso a	21-11-17	073,02	0,00	(3,61)	0,00	803,61
213194	terminado 30/04/17)	30-04-17	237.960,49	0,00	(15.972,69)	0,00	221.987,80
	Path Finder T250 (traspaso a	30 0 . 17	237.300,13	0,00	(13.372)037	0,00	221.507,00
213194	terminado 30/04/17)	30-04-17	13.705,44	0,00	(919,95)	0,00	12.785,49
	Detector PATH FINDER T250				, , ,		
	(cesión Observatorio Nacional-						
	Mou) traspasado a terminado 30-						
213195	04-17	30-04-17	128.814,18	0,00	(8.646,43)	0,00	120.167,75
215002	Instalación del cableado de red	11-03-11	2.920,31	0,00	(2.385,80)	0,00	534,51
	Instalación del cableado de red	10-06-13	2.526,55	0,00	(1.383,00)	0,00	1.143,55
	Climatiz. Sala Laboratorio Elect	30-09-11	739,47	0,00	(554,76)	0,00	184,71
215004	Instal. Eléc. Sala Laborat. Electr	30-09-11	1.823,86	0,00	(1.368,34)	0,00	455,52
	Torre Meteorológica OAJ	27-10-11	2.277,40	0,00	(1.688,40)	0,00	589,00
215006	Medidores Electrónicos	25-10-11	837,47	0,00	(621,43)	0,00	216,04
215006	Medidores Electrónicos	11-11-11	351,17	0,00	(258,62)	0,00	92,55
	Armario metálico para cuadro						
215007	eléctrico PLC	24-01-12	517,67	0,00	(368,65)	0,00	149,02
245000	Cuadro eléctrico laboratorio	11 01 13	406.37	0.00	(204.25)	0.00	445.60
	electrónico	11-01-12	406,37	0,00	(291,25)	0,00	115,12
215009	Pluviometro RM Young	25-05-12	889,55	0,00	(598,10)	0,00	291,45
215010	Instalación red de fibra enlace CEFCA-DGA	01-08-13	7.188,61	0,00	(3.812,12)	0,00	3.376,49
	Sensor WO II - 75	20-10-13	4.438,28	0,00	(2.236,89)		2.201,39
213011	Jensul WU II - 73	20-10-13	4.430,28	0,00	(2.230,89)	0,00	2.201,39

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
215012		09-08-13	1.895,38	0,00	(1.000,10)	0,00	895,28
215013	, ,	04-03-14	3.083,35	0,00	(1.417,16)	0,00	1.666,19
215014	Estación Meteorologica Secundaria OAJ Estación Meteorologica	09-04-14	5.242,06	0,00	(2.347,29)	0,00	2.894,77
215014	Secundaria OAJ	18-12-14	1.592,73	0,00	(580,71)	0,00	1.012,02
	Sensor Ultrasonidos UA-30-CAD Sensor Ultrasonido UA-30-CAD	05-06-14	346,16	0,00	(148,52)	0,00	197,64
215016	(Segundo) Modificación Insatalción Electrica	30-06-14	346,16	0,00	(145,67)	0,00	200,49
215017		12-08-14	1.161,60	0,00	(472,41)	0,00	689,19
215017	Oficinas CEFCA Modificación Insatalción Electrica	01-10-14	423,50	0,00	(165,27)	0,00	258,23
215017		28-11-14	7.126,90	0,00	(2.645,35)	0,00	4.481,55
215018	CEFCA UPAD(Fite14) Sondas de Temperatura y	12-12-14	13.444,98	0,00	(4.928,60)	0,00	8.516,38
215019	Humedad Secundaria Sondas de Temperatura y	23-12-14	880,00	0,00	(319,40)	0,00	560,60
215019	Humedad Secundaria Centralita equipo medición y	07-05-15	440,00	0,00	(140,17)	0,00	299,83
215020	regulación cloro y PH para OAJ Sondas de temperatura y humedad exterior para el clima del	27-02-15	2.787,84	0,00	(951,38)	0,00	1.836,46
215021	T80 y T250(OAJ) Sondas de humedad y	10-11-15	605,00	0,00	(155,54)	0,00	449,46
215022	temperatura interior para el clima del T80 - Sondas de humedad y	03-12-15	552,45	0,00	(137,86)	0,00	414,59
215023	temperatura para UPAD en DGA	12-09-16	966,06	0,00	(151,09)	0,00	814,97
	Frigorifico Indesit + Microondas LG	19-06-09	388,00	0,00	(329,80)	0,00	58,20
	Mesa + Armario + Xana	05-08-09	5.630,18	0,00	(4.738,73)	0,00	891,45
	Mesa + Armario + Xana	17-02-11	2.919,98	0,00	(2.005,59)	0,00	914,39
216003		13-08-09	899,66	0,00	(757,22)	0,00	142,44
216004 216005	Expositor display Mobiliario Noviembre 2009	11-08-09 19-11-09	214,60 12.012,68	0,00 0,00	(180,62) (12.012,68)	0,00 0,00	33,98
216005	Mobiliario (Copiadoras de Teruel)	16-01-09	15.735,55	0,00	(14.162,00)	0,00	(0,00) 1.573,55
	2 Mesa Ordenador Hipermueble	03-03-10	50,00	0,00	(39,15)	0,00	10,85
	Mamparas de separación	09-03-11	12.793,43	0,00	(8.744,04)	0,00	4.049,39
	Mesa 1800x900 Pie Triangulas	18-04-11	1.018,76	0,00	(682,99)	0,00	335,77
216010	Xana C/Reposabr. Reg. y Reposa	18-04-11	760,49	0,00	(509,84)	0,00	250,65
216011	Mesa Polivalente	05-04-11	932,67	0,00	(628,59)	0,00	304,08
	Confidente Kele Respaldo de Malla	05-04-11	2.862,59	0,00	(1.929,31)	0,00	933,28
	Armario Alto con Puertas Bajas	13-07-11	1.952,33	0,00	(1.262,86)	0,00	689,47
216014	· ·	13-07-11	3.056,29	0,00	(1.976,96)	0,00	1.079,33
	Xana Con Reposabrazos	13-07-11	2.281,46	0,00	(1.475,76)	0,00	805,70
216016	Cortina enrollable Cortina enrollable	29-07-11	5.162,50	0,00	(3.316,73)	0,00	1.845,77
216016 216017	Mesa Laboratorio electrónico	23-08-11 08-11-11	252,19 140,42	0,00 0,00	(160,30) (86,29)	0,00 0,00	91,89 54,13
216017	Silla Laboratorio Electrónico	08-11-11	118,00	0,00	(72,51)	0,00	45,49
	Mesa + Cajonera 160x90x75	20-12-11	512,07	0,00	(308,79)	0,00	203,28
216020	3 armarios altos con estantes	20-12-11	870,34	0,00	(524,83)	0,00	345,51
	3 estanterías metálicas	30-12-11	152,31	0,00	(91,43)	0,00	60,88
	Mesas y sillas plástico	31-01-12	275,80	0,00	(163,22)	0,00	112,58
	Mesas y sillas plástico	29-06-12	266,85	0,00	(146,99)	0,00	119,86
216023	2 Mesas + cajoneras personal 2012	14-02-12	1.024,15	0,00	(602,18)	0,00	421,97
216024	•	20-02-12	1.564,92	0,00	(917,57)	0,00	647,35
216025	Mobiliario despacho	26-03-12	1.314,26	0,00	(758,03)	0,00	556,23

Standard Metalica Laboratorio 30-03-12 57,38 0,00 (33,03) 0,00 24,35		ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
216027 Mesa redonda y sillas despacho 17-08-12 422,91 0,00 (241,38) 0,00 181,53		Estantería Metálica Laboratorio			Tealizadas			
Mesay sarmario con puertas 11-06-12	216026	Electrónico	30-03-12	57,38	0,00	(33,03)	0,00	24,35
1106-12 433,97 0,00 (241,77 0,00 192,80	216027	Mesa redonda y sillas despacho	17-04-12	422,91	0,00	(241,38)	0,00	181,53
Armario bajo puertas correderas places per provided by the pro		Mesa y armario con puertas						
216029 Sala reuniones 11-07-12 255,57 0.00 (140,48) 0.00 116,09 216030 Mámpara y espejo baños OAI 29-08-12 1.130,68 0.00 (613,46) 0.00 516,20 216031 Mámpara de separación despacho Ammario alto con puertas bajas 31-08-12 29-01.1 0.00 (154,80) 0.00 235,95 216033 Mobiliario cicnia OAI 03-08-12 1.900,91 0.00 (259,95) 0.00 231,67 216033 Mobiliario cicnia OAI 03-10-12 1.900,91 0.00 (99,720) 0.00 903,71 216034 Armario 2P Escobero baño OAI 29-10-12 1.900,91 0.00 (49,27) 0.00 493,77 216035 Puerta Acústica Residencia OAI 31-10-12 1.900,91 0.00 (49,27) 0.00 826,14 216036 Armarios material OAI 31-10-12 1.900,91 0.00 (423,70) 0.00 825,14 216037 Mobiliario cicnia OAI 31-10-12 1.900,91 0.00 (423,70) 0.00 825,14 216038 Puerta Acústica Residencia OAI 31-10-12 1.900,91 0.00 (423,70) 0.00 825,14 216038 Armarios material OAI 31-10-12 1.900,91 0.00 (423,70) 0.00 825,14 216039 Mestario Potratheramientos OAI 27-06-13 272,25 0.00 (123,29) 0.00 3.008,13 216031 Cintra Potratheramientos OAI 2.706-13 272,25 0.00 (124,78) 0.00 (154,78) 0.00 195,03 216042 del Tamerio Potratheramientos OAI 2.706-13 272,25 0.00 (124,78) 0.00 (154,78) 0.00 195,03 216042 del Tamerio Potratheramientos OAI 30-12-13 90,24 0.00 (3,736,22) 0.00 5.471,88 216043 Cartor Del OAI 30-12-13 90,24 0.00 (36,15) 0.00 5.479,89 216044 Estanteria Valla 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 2.10 216040 Armarios Material Mantenimiento 0.30-14 2.981,32 0.00 (14,054,93) 0.00 3.039,79 216041 Cartor Del OAI 0.00	216028	persianas admon.	11-06-12	433,97	0,00	(241,17)	0,00	192,80
216030 Mámpara y espejos baños OAI 26-07-12 1.130,68 0.00 (614.46) 0.00 316,522 216031 Mampara de separación despacho Armario alto con puertas bajas 22-08-12 1.040,72 0.00 (1555,90) 0.00 484,82 22-0132 22-033 Mobiliario cocina OAI 19-08-12 491,26 0.00 (259,59) 0.00 231,67 216033 Mobiliario cocina OAI 03-10-12 1.900,91 0.00 (97,20) 0.00 45,73 216035 Puerta Acistica Residencia OAI 27-10-12 1.712,15 0.00 (866,613) 0.00 325,31 216035 Puerta Acistica Residencia OAI 31-10-12 1.288,65 0.00 (666,15) 0.00 225,24 216037 Mobiliario extraoris OAI 31-10-12 319,83 0.00 (423,70) 0.00 395,33 67,856,5183,6 63,000 63,000,73 270,66-13 27								
23-6031 Mámpara de separación despacho Amario alto con puertas bajas 31-08-12 290.11 0,00 (154,80) 0,00 135,31-67 216033 Mobiliario cocina OAI 03-09-12 491,26 0,00 (259,59) 0,00 231,57 216033 Mobiliario cocina OAI 03-09-12 1.900.91 0,00 (49,77) 0,00 493,71 0,00 49				•				
Armarío alto con puertas bajas 216032 despacho 216033 Mobiliario cocina OAI 216033 Mobiliario cocina OAI 216033 Mobiliario cocina OAI 216034 Armario 2P Escobero baño OAI 216034 Armario 2P Escobero baño OAI 216035 Puerta Accistica Residencia OAI 216035 Puerta Accistica Residencia OAI 216036 Puerta Accistica Residencia OAI 216037 Mobiliario vestuarios OAI 216037 Mobiliario Vestuarios OAI 216039 Mose stabajo 150x376x86 OAI 216034 Carmario Portaberramientas OAI 2Armario Bajas OAI Material 216041 Umpieza T80 Mobiliario Custro de Operaciones 216042 del T80 Armario Portaberramientas OAI 216044 Statanteria UPAD 216045 Armario Politelnelo a estantes 70L Mamparas y Puerta Exparación 216044 Carmarios Material Mantenimiento 216047 OAI Armarios Material Mantenimiento 216047 OAI Armarios Material Mantenimiento 216047 OAI Armarios Material Mantenimiento 216040 Carmario Material Mantenimiento 216040 Carmarios Ma				•	-	, , ,		
216032 despacho 31-08-12 290,11 0,00 (154,80) 0,00 313,51	216031		29-08-12	1.040,72	0,00	(555,90)	0,00	484,82
216033 Mobiliario cocina OAJ 19-09-12 491_26 0,00 (295_09) 0,00 093_721 216033 Mobiliario cocina OAJ 25-10-12 1,900_91 0,00 (99_72,0) 0,00 903_71 216034 Armario 2P Escobero baño OAJ 25-10-12 95_00 0,00 (49_27) 0,00 45_73 216035 Puerta Acústica Residencia OAJ 29-10-12 1,712_15 0,00 (886,01) 0,00 62_250 216037 Mobiliario vestuarios OAJ 31-10-12 819_63 0,00 (423_70) 0,00 395_93 31-10-12 819_63 0,00 (25_39_96) 0,00 395_93 31-10-12 819_63 0,00 (25_39_96) 0,00 395_93 31-10-12 819_63 0,00 (25_39_96) 0,00 300_813 31-10-12 319_63 0,00 (15_47_8) 0,00 300_813 31-10-12 319_63 31-10-12 319_63 0,00 (15_47_8) 0,00 300_813 31-10-12	24.6022		24 02 42	200.44	0.00	(454.00)	0.00	105.01
216033 Mobiliario cocina GAL 03-10-12 1.900.91 0,00 (997.20) 0,00 45.73 216035 Puerta Acidistica Residencia GAJ 29-10-12 1.712.15 0,00 (886.01) 0,00 262.51 216037 Puerta Acidistica Residencia GAJ 29-10-12 1.712.15 0,00 (886.01) 0,00 262.51 216037 Mobiliario vestuanios GAJ 31-10-12 1.888,65 0,00 (666.15) 0,00 622.50 31-10-12 1.888,65 0,00 (422.70) 0,00 395,93 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, 6 maria Gallaria (19.10 1.0		-						
216034 Armario 2P Escobero baño OAI 25:10-12 95,00 0,00 (49,27) 0,00 82,614 216035 Paretra Acustica Residencia OAJ 31:10-12 1.782,655 0,00 (666,15) 0,00 622,50 216037 Mobiliario vestuarios OAJ 31:10-12 1.288,65 0,00 (423,70) 0,00 395,93				•				
216035 Puerta Acústica Residencia QAJ 29-10-12 1.712_15 0.00 (886,011) 0.00 622_50 216037 Mobiliario vestuarios QAJ 31-10-12 819_63 0.00 (623_70) 0.00 395_53 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, 216038 pessonal mayo-junio 04-06-13 5.548_09 0.00 (123_99_6) 0.00 300_813 216039 Mesa trabajo 150x376x86 OAJ 27-06-13 272_25 0.00 (122_92) 0.00 149_33 216040 Armario Portaherramientas OAJ 30-07-13 349_81 0.00 (154_78) 0.00 195_03 0.00				•				
216036 Armarios material OAU 31-10-12 1.288.65 0.00 (666.15) 0.00 622,50 395,93 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, 1-10-12 819,63 0.00 (2539,96) 0.00 395,93 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, 1-10-12 1.288.65 0.00 (2539,96) 0.00 395,93 1-10-12 1.288.65 0.00 (2539,96) 0.00 395,93 1-10-12 1.288.65 0.00 (2539,96) 0.00 395,93 1-10-12 1.288.65 0.00 (2539,96) 0.00 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 1.288.65 0.00 149,93 0.00 0				•	-			
216037 Mobiliario uestuarios OAJ 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, 7 co. 1 co.								
Company Comp								
216038 personal mayo-junio	216037		31-10-12	819,63	0,00	(423,70)	0,00	395,93
216039 Mesa trabajo ISDA375x86 OA 27-06-13 349,81 0,00 (122,92) 0,00 149,33 216040 Armario Portaherramientas OA 2 Armario Sajos OAJ Material 07-11-13 140,85 0,00 (154,78) 0,00 195,03 07-11-13 140,85 0,00 (154,78) 0,00	216029		04.06.12	5 549 00	0.00	(2 520 06)	0.00	2 009 12
216040 Armario Portaherramientas OAJ 2 Armarios Bajos OAJ Material 216041 Limpleza T80 Mobiliario Cuarto de Operaciones 11-12-13 140,85 0,00 (58,46) 0,00 82,39 Mobiliario Cuarto de Operaciones 11-12-13 9,208,10 0,00 (3,736,22) 0,00 5,471,88 Amueblamiento Especializado Sala 12-12-13 34,447,05 0,00 (14,054,93) (0,10) 20,392,02 216044 Estanteria UPAD 30-12-13 90,24 0,00 (36,15) 0,00 54,09 216045 Armario Polietinelo 3 estantes 70L Mamparas y Puerta Separación 216-01-14 1,444,50 0,00 (571,66) 0,00 872,64 216046 Laboratorio Optico Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Mobiliario Colicina (7 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 398,38 Armarios Material Mantenimiento 216049 Mobiliario Laboratorio Optico Puerta Enrollable Aluminio 216050 Automatizada Garaje OAJ 26-06-14 7,389,17 0,00 (2,599,37) 0,00 3,039,79 216053 DS illas con Pala 3ª Planta 15-09-14 10,648,00 0,00 (3,509,46) 0,00 7,138,54 Armarios Baldas 3 Gajones 216052 2000x1000x490 OAJ 40-09-14 796,18 0,00 (2,599,37) 0,00 122,43 Panel con Persiana 1500x900x170 24-09-14 591,69 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta 24-10-14 8,927,71 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta Armarios Planta Edificio 24-10-14 8,927,71 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta 24-10-14 8,927,71 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta 24-10-14 8,927,71 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta 24-10-14 8,927,71 0,00 (2,847,08) 0,00 3,656,179 Mamparas Tabique Movil Planta 24-10-14 5,999,99 0,00 (1,852,60) 0,00 4,147,39 Mobiliario Calaros CEFCA 3ª 216055 Planta Mobiliario Gricinas CEFCA 3ª 30-11-14 5,999,99 0,00 (2,823,80) 0,00 6,470,04 Mobiliario Calaboratoria Mant. y				•		, , ,		
2 Armarios Bajos OAJ Material Limpieza T80 Mobiliario Cuarto de Operaciones 216042 del T80 Armarios Material DEAD 216043 Control Del OAJ 216044 Estanteria UPAD 216045 Armario Polietinelo 3 estantes 70L Mamparas Y Puerta Separación 216046 Colora Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Mobiliario Cuarto de Operaciones 216048 mesas-*racjoneras*-Armario) 216049 Mobiliario Cuardo Sala 216040 Mobiliario Cuardo Sala 216040 Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Mobiliario Dicina (7 216048 mesas-*racjoneras*-Armario) 216050 Automatizada Garaje OAJ Armarios Malarial Mantenimiento 216051 Solilas con Pala 3ª Planta Armarios Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 Solilas OP-14 216058 Planta Armarios Planta Edificio 24-10-14 Solilas OP-18 216058 Planta Armarios Baldas Steuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Claboratoria Mant. y 30-11-14 Solyan, and solilar on position of circinas CEFCA 3ª 216058 Planta Mobiliario Claboratoria Mant. y 30-11-14 Solyan, and solilar on position of circinas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Cloricas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 30-11-14 Solyan, and solvan on position on position of circinas CEFCA 3* 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 30-11-14 Solyan, and solvan on position on position on position of circinas CEFCA 3* 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y		-						
216041 Limpieza TBO	210040		30-07-13	343,01	0,00	(134,76)	0,00	155,05
Mobiliario Cuarto de Operaciones del T80	216041	,	07-11-13	140.85	0.00	(58.46)	0.00	82.39
216042 del T80		·	01 == =0	,	-,	(00)10)	5,55	5=,55
Amueblamiento Especializado Sala 216043 Control Del OAJ 216044 Estanteria UPAD 30-12-13 30-12-13 90,24 0,00 (36,15) 0,00 54,09 216045 Armario Polietinelo 3 estantes 70L Mamparas y Puerta Separación Laboratorio Optico 03-02-14 2.981,32 0,00 (1.165,57) 0,00 1.815,75 Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216048 mesas+7cajoneras+Armario) 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico 20-03-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico 20-04-14 4.805,21 0,00 (1.765,42) 0,00 3.039,79 Puerta Enrollabla Aluminio 216050 Automatizada Garaje OAJ 26-06-14 7.389,17 0,00 (2.599,37) 0,00 4.789,80 216051 50 Silias con Pala 3ª Planta 15-09-14 10.648,00 0,00 (3.509,46) 0,00 7.138,54 Armario 8 Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37 216054 OAJ 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (59,07) 0,00 122,43 Panel con Persiana 1500x900x170 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 12-14 5.535,010 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53,530,10 0,00 (78,75) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (78,75) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Claboratoria Mant. y	216042	·	11-12-13	9.208,10	0,00	(3.736,22)	0,00	5.471,88
216044 Estanteria UPAD 30-12-13 90,24 0,00 (36,15) 0,00 54,09		Amueblamiento Especializado Sala		<u> </u>	,	, , ,	ŕ	,
216045 Armario Polietinelo 3 estantes 70L Mamparas y Puerta Separación 16-01-14 1.444,50 0,00 (571,86) 0,00 872,64 120646 Laboratorio Optico OAT Armarios Material Mantenimiento 03-02-14 0	216043	•	12-12-13	34.447,05	0,00	(14.054,93)	(0,10)	20.392,02
Mamparas y Puerta Separación 216046 Laboratorio Optico O3-02-14 2.981,32 O,00 (1.165,57) O,00 1.815,75 O,00	216044	Estanteria UPAD	30-12-13	90,24	0,00	(36,15)	0,00	54,09
216046 Laboratorio Optico Armarios Material Mantenimiento O3-02-14 C3-981,32 O,00 (1.165,57) O,00 1.815,75 O,00 O,0	216045	Armario Polietinelo 3 estantes 70L	16-01-14	1.444,50	0,00	(571,86)	0,00	872,64
Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Armarios Material Mantenimiento 216047 OAJ Mobiliario Oficina (7 216048 mesas+7cajoneras+Armario) 20-02-14 230,14 0,00 (87,14) 0,00 143,00 Mobiliario Laboratorio Optico Puerta Enrollable Aluminio 216050 Automatizada Garaje OAJ 216051 50 Sillas con Pala 3ª Planta Armario 8 Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 216053 Estanteria 300 SN (4 unidades) Panel con Persiana 1500x900x170 216054 OAJ 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (75,91) 0,00 192,83 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (76,91) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Gficinas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y		Mamparas y Puerta Separación						
216047 OAJ	216046	•	03-02-14	2.981,32	0,00	(1.165,57)	0,00	1.815,75
Armarios Material Mantenimiento OAJ Mobiliario Oficina (7 216048 mesas+7cajoneras+Armario) 216049 Mobiliario Laboratorio Optico Puerta Enrollable Aluminio 216050 Automatizada Garaje OAJ 216051 50 Sillas con Pala 3ª Planta Armario 8 Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 216053 Estanteria 300 SN (4 unidades) Panel con Persiana 1500x900x170 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 29-293,84 216058 Planta Mobililario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobililario Sala Reuniones 3ª 216059 Planta Mobililario Oficinas CEFCA 3³ 216059 Planta Mobililario Laboratoria Mant. y 20-02-14 230,14 24.05,227 24.00 26.562,27 24.00 26.562,27 24.00 26.562,27 27,00 26.563,500 27,00 26.593,57) 27,00 27,00 28,74,89 28,00 28,74 28,71 28,								
216047 OAI Mobiliario Oficina (7	216047		03-02-14	654,11	0,00	(255,73)	0,00	398,38
Mobiliario Oficina (7 216048 mesas+7cajoneras+Armario	24.60.47		20.02.44	220.44	0.00	(07.4.4)	0.00	4.42.00
216048 mesas+7cajoneras-Armario	216047		20-03-14	230,14	0,00	(87,14)	0,00	143,00
216049 Mobiliario Laboratorio Optico Puerta Enrollable Aluminio 26-06-14 7.389,17 0,00 (2.599,37) 0,00 4.789,80 216051 50 Sillas con Pala 3ª Planta 15-09-14 10.648,00 0,00 (3.509,46) 0,00 7.138,54 216052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37 216053 Estanteria 300 5N (4 unidades) Panel con Persiana 1500x900x170 216054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (75,91) 0,00 192,83 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 18-11-14 7.695,18 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y	216049	,	20.02.14	6 562 27	0.00	(2.525.00)	0.00	4 027 27
Puerta Enrollable Aluminio 216050 Automatizada Garaje OAJ 26-06-14 7.389,17 0,00 (2.599,37) 0,00 4.789,80 216051 50 Sillas con Pala 3ª Planta 15-09-14 10.648,00 0,00 (3.509,46) 0,00 7.138,54 Armario 8 Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37 216053 Estanteria 300 5N (4 unidades) 30-09-14 181,50 0,00 (59,07) 0,00 122,43 Panel con Persiana 1500x900x170 216054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Claboratoria Mant. y				•	-	, , ,		
216050 Automatizada Garaje OAJ 26-06-14 7.389,17 0,00 (2.599,37) 0,00 4.789,80	210043	·	30-04-14	4.803,21	0,00	(1.703,42)	0,00	3.033,73
216051 50 Sillas con Pala 3ª Planta Armario 8 Baldas 3 Cajones 15-09-14 10.648,00 0,00 (3.509,46) 0,00 7.138,54 16052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37 1216053 Estanteria 300 5N (4 unidades) 30-09-14 181,50 0,00 (59,07) 0,00 122,43 126054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 1216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 1216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 18-10-14 18-11-14 18	216050		26-06-14	7.389.17	0.00	(2.599.37)	0.00	4.789.80
Armario 8 Baldas 3 Cajones 216052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37 216053 Estanteria 300 5N (4 unidades) 30-09-14 181,50 0,00 (59,07) 0,00 122,43 Panel con Persiana 1500x900x170 216054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Gficinas CEFCA 3ª 216059 Planta 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y		-	15-09-14	•				
216052 2000x1000x490 OAJ 04-09-14 796,18 0,00 (264,81) 0,00 531,37		Armario 8 Baldas 3 Cajones		<u> </u>	,	, , ,	ŕ	,
Panel con Persiana 1500x900x170 216054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216052		04-09-14	796,18	0,00	(264,81)	0,00	531,37
216054 OAJ 04-09-14 591,69 0,00 (196,80) 0,00 394,89 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ Abdiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216053	Estanteria 300 5N (4 unidades)	30-09-14	181,50	0,00	(59,07)	0,00	122,43
216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 24-10-14 8.927,71 0,00 (2.847,08) 0,00 6.080,63 216055 Cortinas 3ª Planta Edificio 06-03-15 268,74 0,00 (75,91) 0,00 192,83 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y		Panel con Persiana 1500x900x170						
216055 Cortinas 3ª Planta Edificio	216054	OAJ	04-09-14	591,69	0,00	(196,80)		
Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216055	Cortinas 3ª Planta Edificio	24-10-14	8.927,71	0,00	(2.847,08)	0,00	6.080,63
216056 2ª y 3ª 31-10-14 53.530,10 0,00 (16.968,31) 0,00 36.561,79 Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216055		06-03-15	268,74	0,00	(75,91)	0,00	192,83
Mamparas Tabique Movil Plantas 216056 2ª y 3ª 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 Mobiliario Sala Reuniones 3ª 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y								
216056 2ª y 3ª Armario con Puertas Batientes 18-11-14 7.695,18 0,00 (2.401,32) 0,00 5.293,86 216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04	216056	,	31-10-14	53.530,10	0,00	(16.968,31)	0,00	36.561,79
Armario con Puertas Batientes 216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y Armario con Puertas Batientes 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04	246056		10.11.11	7.605.40	0.00	(2.404.22)	0.00	5 200 06
216057 para Almacen OAJ Mobiliario Sala Reuniones 3ª 28-11-14 2.546,17 0,00 (787,57) 0,00 1.758,60 216058 Planta Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 216059 Planta Mobiliario Laboratoria Mant. y 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04	216056	•	18-11-14	7.695,18	0,00	(2.401,32)	0,00	5.293,86
Mobiliario Sala Reuniones 3ª 216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 216059 Planta 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216057		20 11 14	2 546 17	0.00	(707 [7)	0.00	1 750 60
216058 Planta 30-11-14 5.999,99 0,00 (1.852,60) 0,00 4.147,39 Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y	216057	•	28-11-14	2.546,17	0,00	(/8/,5/)	0,00	1.758,60
Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y Mobiliario Laboratoria Mant. y 0,00 0	216059		30-11-14	5 000 00	0.00	(1 852 60)	0.00	A 1A7 20
216059 Planta 18-12-14 9.293,84 0,00 (2.823,80) 0,00 6.470,04 Mobiliario Laboratoria Mant. y 0,00 0,0	210030		30-11-14	3.333,33	0,00	(1.032,00)	0,00	4.147,33
Mobiliario Laboratoria Mant. y	216059		18-12-14	9.293.84	0.00	(2.823.80)	0.00	6.470.04
			- -·	3.233,31	5,50	(=.020,00)	3,30	20,01
	216060	*	12-12-14	14.637,37	0,00	(4.471,42)	0,00	10.165,95

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
216061	Cajonera Para Armario Elabo Para OAJ	09-02-15	2.855,60	0,00	(826,17)	0,00	2.029,43
216062	Amueblamiento Especializado Laboratorios CEFCA	29-07-15	36.179,00	0,00	(8.782,08)	0,00	27.396,92
216063	Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - OAJ	27-11-15	3.250,06	0,00	(681,18)	0,00	2.568,88
	Equipamiento Laboratorio Optico				, ,		
	CEFCA - OAJ Equipamiento Laboratorio Optico	27-11-15	3.250,06	0,00	(681,18)	0,00	2.568,88
216063	CEFCA - OAJ Equipamiento Laboratorio Optico	16-12-15	2.163,48	0,00	(442,18)	0,00	1.721,30
216063	CEFCA - OAJ	16-12-15	2.163,48	0,00	(442,18)	0,00	1.721,30
216064	6 mesas + 6 cajoneras + 6 sillas Armario con Puertas Heco Serie	15-12-15	3.197,45	0,00	(654,38)	0,00	2.543,07
216065	126 4 con bandeja	30-12-15	514,25	0,00	(102,85)	0,00	411,40
	-Sistema (mámparas) de separación de ambientes en el		,	,	, , ,	,	ŕ
216066	CPD de UPAD en DGA estanterías + armarios metálicos	09-02-16	8.363,82	0,00	(1.583,64)	0,00	6.780,18
216067	HECO para OAJ puerta enrollable de lona de PVC	23-06-16	1.346,29	0,00	(205,25)	0,00	1.141,04
216068	de una sala limpia en el recinto de limpieza y aluminizado de espejos del OAJ	24-06-16	16.973,88	0,00	(2.583,18)	0,00	14.390,70
210008	Mobiliario para el Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía denominado Galáctica	24-00-10	10.575,66	0,00	(2.303,10)	0,00	14.330,70
216069	(exp 2015/09)	14-06-16	128.146,61	0,00	(19.852,22)	0,00	108.294,39
	Mobiliario para antesala limpia Armario ignifugo GRI-2000 herramientas campana	29-09-16	4.286,57	0,00	(538,75)	0,00	3.747,82
216071	aluminizado OAJ	29-09-16	2.929,37	0,00	(368,17)	0,00	2.561,20
216072	Armarios equip. respiración OAJ	25-11-16	1.790,20	0,00	(197,12)	0,00	1.593,08
217000	Equipos P/Información	31-03-09	209,39	0,00	(209,39)	0,00	(0,00)
217001	Disco Duro 250 Seagate	26-11-09	59,16	0,00	(59,16)	0,00	0,00
217002	Monitor + Web Cam CCD 1/4	19-01-09	412,26	0,00	(412,27)	0,00	(0,00)
217003	Disco Duro 500GB	16-03-09	129,80	0,00	(129,80)	0,00	0,00
217004	Monitor HP 22" IPS	16-03-09	329,00	0,00	(329,00)	0,00	0,00
217007	Ordenador Intel Core E8400	13-06-09	1.291,03	0,00	(1.291,03)	0,00	(0,00)
217008	Ordenador Intel Core E7400	13-06-09	902,44	0,00	(902,44)	0,00	0,00
	3 Discos Duros 1.5 TB Externo 3.5"	14-07-09	548,31	0,00	(548,31)	0,00	(0,00)
217013	Monitor TFT 24" Panorámico	30-07-09	299,00	0,00	(251,66)	0,00	47,34
217014	Equipo informático Quad 9500 Mor/2VD - Matrox (Eq.	13-08-09	999,70	0,00	(999,71)	0,00	(0,00)
217015	Informáticos)	16-09-09	1.090,40	0,00	(1.090,40)	0,00	0,00
217017	Intel Pentium Dual Core E53200	19-10-09	596,24	0,00	(596,24)	0,00	0,00
217019	Enlace Central Xacom GMS	13-10-09	983,68	0,00	(811,53)	0,00	172,15
	Quad Core Q8200	12-11-09	782,90	0,00	(782,91)	0,00	(0,00)
217022	Intel Core 2 Duo T8300 2.4 GHz Micro Portable Projector -	16-06-09	1.090,18	0,00	(1.090,18)	0,00	0,00
	European	10-06-09	1.403,09	0,00	(1.403,09)	0,00	0,00
	Pc + Disco Duro + MemoriaCambio	24-11-09	771,01	0,00	(771,01)	0,00	0,00
	Sai Eaton MGE Ellipse Max	18-01-10	310,00	0,00	(246,47)	0,00	63,53
	Ordenadores IMAC 20 08 PC/1769	16-01-09	1.373,06	0,00	(1.373,06)	0,00	0,00
	SAI DATEK SISTEMAS 08PC/0740	16-01-09	280,60	0,00	(252,54)	0,00	28,06
	Disco Duro Externo USB 3,5"	22-01-10	115,00	0,00	(115,00)	0,00	0,00
	Router WIFI + Controladora Raid	28-01-10	151,47	0,00	(151,47)	0,00	(0,00)
	2 Ordenadores 08PC/0190-DATEK	16-01-09	3.930,22	0,00	(3.930,22)	0,00	0,00
	Switch 24 Puertos Netgear	24-02-10	220,00	0,00	(172,68)	0,00	47,32
217035	Quad Core Q9550	12-11-09	1.097,80	0,00	(1.097,80)	0,00	0,00

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
247026	Ondered at INAAC 20.00 DC/17C0	16.01.00	1 272 05	realizadas	(1 272 05)	0.00	0.00
217036	Ordenador IMAC 20 08 PC/1769	16-01-09	1.373,05	0,00 0,00	(1.373,05) (360,00)	0,00 0,00	0,00 0,00
217037	•	12-02-10	360,00		, , ,		-
217038	SALMGE Ellipse MGE Max	22-01-10	620,00	0,00	(492,26)	0,00	127,74
217039	SAI MGE Ellipse 600 USB	28-01-10	1.023,12	0,00	(812,33)	0,00	210,79
217039	SAI MGE Ellipse 600 USB	22-01-10	146,16	0,00	(116,29)	0,00	29,87
217040	Servidor FTP	20-10-10	998,28	0,00	(998,28)	0,00	0,00
217041	Servidor Backup	20-10-10	998,28	0,00	(998,28)	0,00	(0,00)
217042		20-10-10	1.341,07	0,00	(1.341,07)	0,00	(0,00)
217043	Firewall-Proxy	26-10-10	921,58	0,00	(921,59)	0,00	(0,00)
217044	Precisión TSSOO Westmere: Standar	18-11-10	3.119,33	0,00	(3.119,33)	0,00	0,00
217047	Rack 4200W	07-02-11	1.832,89	0,00	(1.832,90)	0,00	(0,00)
217048	Disco Duro externo mini	14-03-11	119,00	0,00	(119,00)	0,00	0,00
217049	Portáil	18-03-11	1.013,33	0,00	(1.013,33)	0,00	0,00
217050	Pantalla 42'' Panasonic TH-42PH11EK	31-03-11	772,90	0,00	(772,90)	0,00	0,00
217051	Soporte Videoconf. Polycom Soporte Videoconferencias	31-03-11	380,19	0,00	(380,19)	0,00	(0,00)
217051	Polycom	31-03-11	62,31	0,00	(62,31)	0,00	0,00
217052	Equipo Polycom HDX 7000-720	31-03-11	12.947,34	0,00	(12.947,34)	0,00	0,00
217053	Switch Netgear Prosafe	29-06-11	205,93	0,00	(134,00)	0,00	71,93
217054	SAI SPS 800	23-08-11	129,00	0,00	(81,99)	0,00	47,01
217055	SAI SPS 600	23-08-11	198,00	0,00	(125,85)	0,00	72,15
217057	Barras Sonido	19-10-11	106,20	0,00	(106,20)	0,00	0,00
217058	Monitores	19-10-11	1.192,10	0,00	(1.192,10)	0,00	0,00
217059	Equipo Precisión T1600	19-10-11	1.942,41	0,00	(1.942,41)	0,00	0,00
217060	2 Pórtatiles Precisión M4600	20-10-11	3.777,06	0,00	(3.777,06)	0,00	(0,00)
217061	Router de Servidor de Seguridad	16-11-11	357,07	0,00	(357,07)	0,00	0,00
217062	Equipo precisión M4600	26-11-11	2.467,46	0,00	(2.467,46)	0,00	0,00
217063	Radio EU Twin Pack	01-12-11	99,30	0,00	(99,30)	0,00	0,00
217064	Equipo de precisión T5500	02-12-11	3.883,62	0,00	(3.883,62)	0,00	0,00
217065	Tarjeta administración de red	08-12-11	69,14	0,00	(69,14)	0,00	(0,00)
217066	Cámara Web Logitech Quickcam	22-12-11	75,96	0,00	(75,96)	0,00	0,00
217067	Equipo Precisión T1600	12-01-12	2.053,86	0,00	(2.053,86)	0,00	0,00
217068	Equipo Precisión T5500-AX510	18-01-12	3.886,27	0,00	(3.886,27)	0,00	(0,00)
217069	Servidor R510 con soporte	18-01-12	3.852,11	0,00	(3.852,11)	0,00	0,00
217003	Equipo precisión T1600	02-02-12	2.053,86	0,00	(2.053,86)	0,00	0,00
217071	Equipo Apple Thunderbolt 27''	21-02-12	1.456,03	0,00	(1.456,03)	0,00	0,00
217072	Equipo Macbook PRO 15''	21-02-12	· ·			0,00	
	· ·		2.739,03	0,00	(2.739,03)		(0,00)
217074	Equipo Telefonía CISCO	27-02-12	16.579,12	0,00	(16.579,12)	0,00	(0,00)
217074	Equipo Telefonía CISCO	30-03-12	1.554,92	0,00	(1.554,92)	0,00	(0,00)
217074	Equipo Telefonía CISCO	18-09-12	154,08	0,00	(154,08)	0,00	(0,00)
	Equipo Telefonía CISCO	04-04-13	156,07	0,00	(156,07)	0,00	0,00
	Red de datos Telefonía CISCO	27-02-12	4.159,90	0,00	(4.159,90)	0,00	0,00
217076	Mini PC Sala Control	16-02-12	330,82	0,00	(330,82)	0,00	0,00
	Proyector LG BX275.AEU Videocámara Sony HDRCX190 +	09-04-12	469,00	0,00	(469,00)	0,00	(0,00)
217078	tripode + batería 3 Teléfonos satélites portátil Isat	25-04-12	417,00	0,00	(417,00)	0,00	(0,00)
217079	Phone Pro	22-05-12	1.343,15	0,00	(1.343,15)	0,00	0,00
217080	Proyector ACER P7500	24-05-12	1.870,90	0,00	(1.870,90)	0,00	0,00
217081	Disco Duro Externo 1000 GB Ordenador portátil Aus ZenBook	14-06-12	119,00	0,00	(119,00)	0,00	0,00
217082	UX31E-RY008U	23-07-12	1.105,96	0,00	(1.105,96)	0,00	(0,00)
217083	Disco Duro 1000 GB+ Cable	26-07-12	116,01	0,00	(116,01)	0,00	0,00
217084	Disco Duro 1000 GB	02-08-12	109,00	0,00	(109,00)	0,00	0,00
	Disco Copia Seguridad Time Capsule 2TB	24-09-12	286,00	0,00	(286,00)	0,00	(0,00)
	Mac Book Pro 15´´ + APP Mac	24-09-12	·				
217088	DUUK	24-09-12	2.102,00	0,00	(2.102,00)	0,00	(0,00)

				Otras		Cargas y	Valor neto
	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	valoraciones realizadas	Amortizaciones	gravámenes	cont.
247000	Mac Book Pro 15" + APP Mac	24.00.42	242.00	0.00	(2.40.00)	0.00	(0.00)
217088	Book	24-09-12	349,00	0,00	(349,00)	0,00	(0,00)
217089	Batería para ASUS A32-MSO	18-12-12	84,90	0,00	(84,90)	0,00	0,00
217090	Disco duro externo Mini 1000 GB	22-01-13	92,00	0,00	(92,00)	0,00	0,00
217091	Portátil Lenovo W530	18-04-13	1.726,54	0,00	(1.726,54)	0,00	0,00
217092	Portátil ASUS Zenbook UX31A	19-04-13	1.308,94	0,00	(1.308,94)	0,00	0,00
217094	Portátil Apple MBAIR11	07-05-13	2.112,97	0,00	(2.112,97)	0,00	0,00
217095	Ordenador Precisión M4700 3 Ordenadores Portátiles Inspiron	23-05-13	2.049,20	0,00	(2.049,20)	0,00	0,00
217096	3721	24-05-13	1.604,46	0,00	(1.604,46)	0,00	0,00
217097	Disco Duro Externo Mini 1000 GB Router Negear FVS336G 1000	31-05-13	83,01	0,00	(83,01)	0,00	0,00
217098	_	31-05-13	229,14	0,00	(229,14)	0,00	0,00
217100	monitores ARAID Pasarela Alarma Correo	22-07-13	549,56	0,00	(549,56)	0,00	0,00
217101	Electronico + SMS Gateway	12-08-13	675,00	0,00	(675,00)	0,00	0,00
217101	Monitor iiyama T1634MC-B1	09-09-13	507,12	0,00	(507,12)	0,00	0,00
	Pantalla Ultra Portatil Plus					·	·
	Profesional	12-09-13	234,97	0,00	(234,97)	0,00	0,00
	2 Sai APC Back - UPS	12-09-13	274,48	0,00	(274,48)	0,00	0,00
	Equipo T1650 + monitor + Teclado	20-09-13	1.223,52	0,00	(1.223,52)	0,00	0,00
217106	Equipo Precisión T3600	19-09-13	1.530,41	(1,04)	(1.530,41)	0,00	(1,04)
217107	PDU Managed para UPAD	20-09-13	3.322,60	0,00	(3.322,60)	0,00	0,00
217108	Equipo Optiplex 3010	21-09-13	919,60	0,00	(919,60)	0,00	0,00
217109	Portatil M4800 CTO Base	03-10-13	2.165,90	0,00	(2.165,90)	0,00	0,00
217110	Firewall Netgear FVS318N	16-10-13	186,80	0,00	(186,80)	0,00	0,00
217111	S	25-10-13	72,90	0,00	(72,90)	0,00	0,00
	Fotocopiadora Ricoh MP C3003SP	25-11-13	4.953,75	0,00	(4.953,75)	0,00	0,00
	Equipa Precisión T3600	30-11-13	1.542,75	0,00	(1.542,75)	0,00	0,00
217114	' '	30-12-13	915,30	0,00	(915,30)	0,00	0,00
	3 Portatiles Precisión M4700	22-06-13	4.688,54	0,00	(4.688,54)	0,00	0,00
	Equipo PC Control Cámara T80	31-01-13	2.673,50	0,00	(2.673,50)	0,00	0,00
			•			0,00	0,00
	Hardware para videowall	31-08-13	8.893,45	0,00	(8.893,45)		
	Servidores Upad (equipos PAU)	01-12-13	81.924,70	0,00	(81.924,70)	0,00	0,00
217119	Equipo T1600+Monitor (Equipos	01-12-13	7.696,89	0,00	(7.696,89)	0,00	0,00
217120	PAU) Bastidor Rack OAJ/CPD (Equipos	27-06-12	1.685,87	0,00	(1.685,87)	0,00	0,00
217121	PAU)	01-12-13	2.516,89	0,00	(2.516,89)	0,00	0,00
217122	Servidores OAJ/CPD (Equipos PAU) Librería Cintas OAJ/CPD (Equipos	01-12-13	24.740,50	0,00	(24.740,50)	0,00	0,00
217123	PAU) Cabina Discos OAJ/CPD (Equipos	01-12-13	13.085,38	0,00	(13.085,38)	0,00	0,00
217124	PAU) Equipación Red OAJ/CPD (Equipas	01-12-13	32.469,01	0,00	(32.469,01)	0,00	0,00
217125		01-12-13	74.885,10	0,00	(74.885,10)	0,00	0,00
217126		01-12-13	10.327,82	0,00	(10.327,82)	0,00	0,00
217127	′	01-12-13	2.108,28	0,00	(2.108,28)	0,00	0,00
217128		01-01-13	2.031,64	0,00	(2.031,64)	0,00	0,00
217129		01-01-13	2.031,63	0,00	(2.031,63)	0,00	0,00
217130		01-01-13	1.907,95	0,00	(1.907,95)	0,00	0,00
217131		31-03-13	926,86	0,00	(926,86)	0,00	0,00
217132		31-03-13	1.142,36	0,00	(1.142,36)	0,00	0,00

	ACTIVO	Fochs ada	Costo Ada	Otras valoraciones	Amortizaciones	Cargas y	Valor neto
	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	realizadas	Amortizaciones	gravámenes	cont.
217133	Cabina Discos Upad (Equipos PAU) Biblioteca de Cintas TL2000	01-12-13	88.283,49	0,00	(88.283,49)	0,00	0,00
217134	(UPAD)	20-01-14	8.012,67	0,00	(7.908,40)	0,00	104,27
217135	Firewall Netgear FVS318N	14-01-14	168,18	0,00	(166,68)	0,00	1,50
217136	Servidor IP de USB 4 Port.	23-01-14	122,95	0,00	(121,10)	0,00	1,85
217137	3 Conversor 5 Puertos USB a IP	18-02-14	2.893,11	0,00	(2.797,99)	0,00	95,12
217138	SAI SLC - 2000-Twin Pro	06-02-14	755,15	0,00	(736,53)	0,00	18,62
217139	Bateria HP Portatil	28-02-14	100,08	0,00	(96,10)	0,00	3,98
217140	Disco Duro 2TB	28-02-14	168,82	0,00	(162,11)	0,00	6,71
217141	Portátiles Ingenieria OAJ	22-02-14	7.017,98	0,00	(6.768,02)	0,00	249,96
217142	Tarjeta de Red NetXtreme II 5709 Disco duro 2TB externo	17-02-14	456,16	0,00	(441,48)	0,00	14,68
217143	(Ingenieria)	17-02-14	135,48	0,00	(131,12)	0,00	4,36
217144	Portatil XPS Duo 12	18-02-14	1.548,94	0,00	(1.498,02)	0,00	50,92
217145	Rack PE 4420 de 42U (UPAD)	24-02-14	1.784,75	0,00	(1.718,74)	0,00	66,01
217146	2 Equipos Precisión T1700	24-02-14	4.030,58	0,00	(3.881,50)	0,00	149,08
217147	Portatil XPS 13 Base	24-02-14	1.617,84	0,00	(1.558,00)	0,00	59,84
217148	Cámara digital Fuji FinePix AX650 2 Teléfonos Satélite Portátil	13-03-14	76,31	0,00	(72,60)	0,00	3,71
217149	IsatPhone 2014 Red de datos Telefonia	03-04-14	1.401,79	0,00	(1.313,46)	0,00	88,33
217150	Laboratorio Optico Terminales Telefonos Cisco	07-04-14	1.459,82	0,00	(1.363,83)	0,00	95,99
217151	Laboratorio Optico	07-04-14	354,12	0,00	(330,83)	0,00	23,29
	Hardware Sala Control OAJ Teclado Dell KB212 + Monitor LED	01-04-14	8.325,57	0,00	(7.812,35)	0,00	513,22
217153		01-05-14	264,16	0,00	(242,45)	0,00	21,71
	Disco duro 2TB WD Elements	15-05-14	163,33	0,00	(148,34)	0,00	14,99
	Discos duros Toshiba 2TB (3)	30-05-14	357,00	0,00	(320,57)	0,00	36,43
	Mejoras Servidores UPAD	22-05-14	5.396,43	0,00	(4.875,27)	0,00	521,16
	Mejoras Servidores UPAD Monitor 40" + Soporte Sala	22-05-14	1.927,38	0,00	(1.741,24)	0,00	186,14
217157	Control OAJ	19-06-14	680,02	0,00	(601,31)	0,00	78,71
217158	Portatil Apple MBP 13.3 Equipo Dell Precisión T3610 BTX	11-07-14	1.531,00	0,00	(1.330,71)	0,00	200,29
217159		20-07-14	2.000,00	0,00	(1.726,03)	0,00	273,97
217159	• •	20-07-14	550,18	0,00	(474,81)	0,00	75,37
217160	Post-Doc)	20-07-14	2.550,18	0,00	(2.200,84)	0,00	349,34
	Motorola XTB446 Radio Twin Pack	28-07-14	129,08	0,00	(110,69)	0,00	18,39
217162	APC BASIC PDU y distribuidores Disco Copia Seguridad Time	01-08-14	1.537,55	0,00	(1.314,29)	0,00	223,26
217163		26-08-14	299,00	0,00	(250,46)	0,00	48,54
	3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA	27-08-14	1.459,70	0,00	(1.221,75)	0,00	237,95
	Disco Duro 1000GB 3 red 10/100	04-09-14	69,80	0,00	(58,04)	0,00	11,76
	· ·	10-09-14	349,00	0,00	(288,76)	0,00	60,24
	Ordenador Pc Basic Intel Switch Para Cluster de Cosmología	16-10-14	84,91	0,00	(68,16)	0,00	16,75
217167	_	10-09-14	5.283,74	0,00	(4.371,75)	0,00	911,99
	' '	28-09-14	157,29	0,00	(128,20)	0,00	29,09
217169	UPAD	02-10-14	571,22	0,00	(464,02)	0,00	107,20
217169		03-10-14	375,08	0,00	(304,43)	0,00	70,65
217169	Equipos de Apoyo de Gestión UPAD Consola Dell DICM DKMMLED185-	04-11-14	950,50	0,00	(750,63)	0,00	199,87
217170	001 2 Discos Duros Externos 1000 GB (21-10-14	1.360,42	0,00	(1.087,40)	0,00	273,02
217171	Tecnicos OAJ)	24-10-14	135,80	0,00	(108,27)	0,00	27,53

				Otras		Cargas y	Valor neto
	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	valoraciones realizadas	Amortizaciones	gravámenes	cont.
217172	Chiller - Basic CPU Modelo CX5020	09-10-14	1.580,13	0,00	(1.276,01)	0,00	304,12
217173	Equipo PowerEdge T320	29-10-14	4.987,62	0,00	(3.959,35)	0,00	1.028,27
217173	Equipo PowerEdge T320	16-11-14	265,55	0,00	(207,53)	0,00	58,02
217174	Cluster Computo Cientifico	05-11-14	62.920,00	0,00	(49.646,47)	0,00	13.273,53
217175	Mac Pro 15"+ time capture 2TB	26-11-14	2.998,33	0,00	(2.322,68)	0,00	675,65
	Conmutador Netgear GS108T	27-11-14	91,09	0,00	(70,50)	0,00	20,59
227270	Servidores de Intercambio UPAD	27 22 21	31,03		(, 0,00)		20,00
217177	en OAJ Servidores de Intercambio UPAD	27-11-14	16.125,96	0,00	(12.481,05)	0,00	3.644,91
217177	en OAJ	28-11-14	822,80	0,00	(636,82)	0,00	185,98
217178	Disco Duro TOSHIBA 2TB	17-12-14	109,00	0,00	(82,87)	0,00	26,13
217179	Disco Duro 1TB Serial ATA	15-12-14	66,54	0,00	(50,68)	0,00	15,86
	Portatil para acceso de trabajo a						
217180	UPAD y OAJ/CPD	23-12-14	1.083,98	0,00	(819,67)	0,00	264,31
217181	Disco Duro y Grabadora	18-12-14	175,90	0,00	(133,61)	0,00	42,29
	Servidor PowerEdge R320	-					·
21/182	(Ampliac. Infraest. Cefca) Servidor PowerEdge R320	19-12-14	2.756,38	0,00	(2.091,83)	0,00	664,55
217182	(Ampliac. Infraest. Cefca)	29-12-14	1.292,21	0,00	(971,81)	0,00	320,40
217183	Rack Cluster Cómputo Científico	30-12-14	3.022,00	0,00	(2.266,50)	0,00	755,50
217184	2ª Consola Dell DKMMLED185-001 3 Tablets Leotec L-Pad Meteor	31-12-14	1.360,42	0,00	(1.020,32)	0,00	340,10
217185		16-12-14	230,80	0,00	(175,63)	0,00	55,17
	Equipos Informaticos Unidad CPD	30-12-14	794.840,00	0,00	(596.130,00)	0,00	198.710,00
	Equipos Informaticos Unidad CPD	30-12-14	315.330,93	-	, , ,	0,00	
				0,00	(236.498,20)		78.832,73
217186	Equipos Informaticos Unidad CPD	03-03-15	147.472,80	0,00	(104.443,07)	0,00	43.029,73
217186	Equipos Informaticos Unidad CPD CPU+módulo memoria (Equipos	23-06-15	331.592,07	0,00	(209.402,66)	0,00	122.189,41
217187	PAU)	01-04-14	1.758,58	0,00	(1.648,67)	0,00	109,91
217188	6 SWICTH CISCO (Equipos PAU) Servidores Laboratorio Electronica	01-04-14	13.249,63	0,00	(12.421,53)	0,00	828,10
217189		01-04-14	10.848,70	0,00	(10.170,66)	0,00	678,04
217190	·	01-04-14	29.328,22	0,00	(27.495,21)	0,00	1.833,01
217191	(Equipos PAU)	01-04-14	12.096,90	0,00	(11.340,84)	0,00	756,06
	Monitores OAJ (Equipos PAU)	01-04-14	4.990,62	0,00	(4.678,71)	0,00	311,91
	1 1 1			-	, , ,		-
21/193	Puntos Acceso OAJ (Equipos PAU) Soportes Para Monitores (Equipos	01-04-14	2.266,60	0,00	(2.124,94)	0,00	141,66
217194	PAU) Servidores Rack Terciario OAJ	01-04-14	4.713,11	0,00	(4.418,54)	0,00	294,57
217195	(Equipos PAU) Terminales Sala Control OAJ	01-04-14	2.831,40	0,00	(2.654,44)	0,00	176,96
217106	(Equipos PAU)	01-04-14	4.963,59	0,00	(4.653,37)	0,00	310,22
217197	Monitores OAJ (Equipos PAU)	01-04-14	3.757,68	0,00	(3.522,83)	0,00	234,86
217198	Monitores Oficinas CEFCA (Equipos PAU)	01-04-14	3.757,68	0,00	(3.522,83)	0,00	234,86
217199	Monitores OAJ Sala Control (Equipos PAU)	01-04-14	4.493,94	0,00	(4.213,07)	0,00	280,87
217200	Impresoras OAJ-PT-002-0003-004 (Equipos PAU)	01-04-14	2.780,58	0,00	(2.606,79)	0,00	173,79
217201	Cascos Inalambricos Telefóno						
	Conversor Cisco SFP MIMI-GBIC	28-01-15	334,72	0,00	(244,85)	0,00	89,87
217202	1000 Sistema SAI Para Infraestructura	30-01-15	1.690,39	0,00	(1.234,22)	0,00	456,17
217203	CEFCA	22-01-15	4.364,47	0,00	(3.210,58)	0,00	1.153,89
217204	Repuesto PLC Central Servidores Sist. Centralizado	27-01-15	4.601,73	0,00	(3.369,35)	0,00	1.232,38
217205	Copias Seguridad	02-01-15	2.691,42	0,00	(2.016,72)	0,00	674,70
217205	Servidores Sist. Centralizado Copias Seguridad	22-01-15	8.972,82	0,00	(6.600,55)	0,00	2.372,27

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	Servidores Sist. Cortafuegos						
	Interno	02-01-15	5.951,82	0,00	(4.459,79)	0,00	1.492,03
217207	PDU Rack Principal OAJ	12-02-15	2.301,42	0,00	(1.659,86)	0,00	641,56
217208	5 Teléfonos CISCO 2015	05-02-15	1.273,77	0,00	(924,79)	0,00	348,98
217209	Equipo OptiPlex 7020	29-05-15	1.095,57	0,00	(710,62)	0,00	384,95
217210	Hard Drive 2TB (FITE 2014)	28-05-15	125,83	0,00	(81,70)	0,00	44,13
	Swicht y Cableado de Cluster de						
217211	Cómputo	30-05-15	9.960,74	0,00	(6.454,01)	0,00	3.506,73
217212	Cintas Backup General CEFCA 3 Netgear GSS108E-100EUS Switch	18-05-15	1.541,50	0,00	(1.011,48)	0,00	530,02
217213	8 puestos 2 Discos Duro Externo Toshiba	22-05-15	211,56	0,00	(138,24)	0,00	73,32
217214	Canvio Basics de 2.5 3 Dell Precisión T1700 Base	09-06-15	109,59	0,00	(70,26)	0,00	39,33
217215		16-06-15	4.170,80	0,00	(2.653,89)	0,00	1.516,91
217216	Rack OAJ-HP	25-06-15	2.061,84	0,00	(1.299,24)	0,00	762,60
	Tarjetas de Red Para Nodos		,-	-,	(, ,	-,	,
217217	Proceso Cluster Computo Modos de Proceso para el Cluster	20-06-15	3.769,15	0,00	(2.387,99)	0,00	1.381,16
217218	de Cómputo	21-07-15	17.358,41	0,00	(10.629,05)	0,00	6.729,36
	Control Panel Clima T80	14-07-15	1.470,69	0,00	(907,60)	0,00	563,09
	Control Panel Sala Blanca	15-06-15	1.485,82	0,00	(946,45)	0,00	539,37
	Control Panel Chiller	15-06-15	1.470,69	0,00	(936,81)	0,00	533,88
	2 Discos duros Toshiba Canvio		·				
	Basics 2'5" 2TB USB	21-08-15	157,15	0,00	(92,89)	0,00	64,26
	Mc Book Air 13 2.2 GHZ	26-06-15	1.551,66	0,00	(976,70)	0,00	574,96
217224	2 Discos Duros Toshiba HDWC130	24-08-15	490,01	0,00	(288,64)	0,00	201,37
217225	Disco Duro Externo Toshiba HD 3,5	01-09-15	188,89	0,00	(110,23)	0,00	78,66
217226	Canvio Black 3	22-09-15	92,79	0,00	(52,80)	0,00	39,99
217227	WD Disco Duro Externo de 3TB Equipo Dell Precisión Base M4800	22-09-15	155,98	0,00	(88,78)	0,00	67,20
217228	BTX	06-10-15	2.317,79	0,00	(1.290,66)	0,00	1.027,13
217229	2 Rack PDU del CPD UPAD en OAJ Twin SAFE PLC Para Sistema	21-10-15	1.846,82	0,00	(1.014,49)	0,00	832,34
217230	Control Path-Finder Sistema Publicación datos en	19-08-15	666,21	0,00	(394,71)	0,00	271,50
217231	Internet (EDAM) Sistema Publicación datos en	27-10-15	46.070,75	0,00	(25.118,03)	0,00	20.952,72
217231	Internet (EDAM) Sistema Publicación datos en	27-10-15	47.735,26	0,00	(26.025,53)	0,00	21.709,73
217231	Internet (EDAM) Sistema Publicación datos en	27-10-15	1.664,50	0,00	(907,40)	0,00	757,10
217231	Internet (EDAM) Sistema Publicación datos en	11-11-15	1.574,45	0,00	(842,22)	0,00	732,23
217231	Internet (EDAM)	18-12-15	1.067,14	0,00	(543,80)	0,00	523,34
	Telefóno CISCO para Admn. CEFCA	30-11-15	251,18	0,00	(131,10)	0,00	120,08
217233	Equipamiento Hardware banco de pruebas laboratorio	10-12-15	7.539,20	0,00	(3.883,21)	0,00	3.655,99
217233	Equipamiento Hardware banco de pruebas laboratorio	10-12-15	7.539,20	0,00	(3.883,21)	0,00	3.655,99
217233	Equipamiento Hardware banco de pruebas laboratorio	15-12-15	951,35	0,00	(486,75)	0,00	464,60
	Equipamiento Hardware banco de					·	-
217233	pruebas laboratorio	15-12-15	951,35	0,00	(486,75)	0,00	464,60
217234	Hard Drive 2TB Serial ATA (PNAYA)	22-12-15	130,67	0,00	(66,23)	0,00	64,44
217235	Módulo de memoria 8 GB	21-12-15	343,98	0,00	(174,58)	0,00	169,40
217236	Equipo PC Control Cámara T250 - Dell Portable Backup Hard Drive	01-02-15	2.673,50	0,00	(1.948,36)	0,00	725,14
217237	1TB (para Amanda)	25-01-16	99,22	0,00	(47,98)	0,00	51,24

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	- equipo Dell Precision base			realizadas			
217238	M4800BTX (para Amanda) -4 módulos de memoria 8GB para	26-01-16	2.189,47	0,00	(1.057,35)	0,00	1.132,12
217239	·	29-01-16	343,98	0,00	(165,41)	0,00	178,57
217240	pórtatil Juanjo	29-01-16	104,42	0,00	(50,21)	0,00	54,21
217241	- 2 tarjetas de red para servidor de intercambio UPAD en OAJ	25-01-16	725,98	0,00	(351,09)	0,00	374,89
217241		09-03-16	5.485,05	0,00	(2.487,75)	0,00	2.997,30
217242	-1 disco duro WD30PURX 3TB/3,5"/64MB almacenamiento	09-03-10	3.463,03	0,00	(2.467,73)	0,00	2.337,30
217243	para videovigilancia OAJ Conmutadores de red a integrar	17-02-16	119,75	0,00	(56,03)	0,00	63,72
217244	infraestructura CPD de UPAD en DGA	11-03-16	17.921,27	0,00	(8.103,74)	0,00	9.817,53
	Armarios y PDU's (Racks informáticos) para ampliación CPD						
217245	de UPAD en DGA	11-03-16	16.275,21	0,00	(7.359,42)	0,00	8.915,79
217246	Batería portatil gerencia Equipo de adquisición de sensores	11-03-16	150,63	0,00	(68,11)	0,00	82,52
217247	de frente de onda (WFS) y autoguiado de JPCam Tarjetas Matrox y sofware	12-04-16	6.815,93	0,00	(2.933,08)	0,00	3.882,85
	asociado para Equipo de adquisición de sensores de frente de onda (WFS) y autoguiado de						
217247	JPCam Hsrd Drive 2TB serial ATA para tec.	20-05-16	2.541,00	0,00	(1.027,51)	0,00	1.513,49
217248		31-03-16	130,67	0,00	(57,30)	0,00	73,37
217249	Baterías Sai's OAJ Portátil Macboock 12 Gris DCIM	05-05-16	5.699,34	0,00	(2.363,05)	0,00	3.336,29
217251	1,1GHZ (A. Orsi) Pack puntos de acceso para	12-05-16	1.275,12	0,00	(521,72)	0,00	753,40
217252	cobertura wifi en OAJ Servidor de la OPAC para T250	20-05-16	315,81	0,00	(127,70)	0,00	188,11
217253	(PowerEdge R430 server) Equipos ampliación RED-CEFCA	05-05-16	10.172,13	0,00	(4.217,54)	0,00	5.954,59
217254	(Datek) Equipos ampliación RED-CEFCA	12-05-16	14.494,69	0,00	(5.930,55)	0,00	8.564,14
217254	(101gigas) Equipos ampliación RED-CEFCA	26-05-16	267,50	0,00	(107,07)	0,00	160,43
217254		20-06-16	1.379,40	0,00	(528,58)	0,00	850,82
217254	(EPMTIC)) Adaptador multipuerto USB-C VGA	23-06-16	4.773,45	0,00	(1.819,39)	0,00	2.954,06
217255	para Macbook (A. Orsi) Sistema de almacenamiento	24-05-16	89,00	0,00	(35,75)	0,00	53,25
217256	OAJ/CPD Pantalla Samsung monitorización	17-06-16	4.351,70	0,00	(1.676,47)	0,00	2.675,23
217257	UPAD en DGA (incluido cables)	23-06-16	506,53	0,00	(193,06)	0,00	313,47
217258	·	15-06-16	9.973,52	0,00	(3.855,88)	0,00	6.117,64
217259	Tarjetas PLC sobrepresión T250 Válvulas y sensores de presión	27-06-16	4.045,96	0,00	(1.531,05)	0,00	2.514,91
217259	para sistema sobrepresión T250 Válvulas y sensores de presión	30-08-16	2.026,75	0,00	(678,35)	0,00	1.348,40
217259	para sistema sobrepresión T250 Tarjetas PLC respuestos sistema	30-09-16	49,01	0,00	(15,37)	0,00	33,64
217260		03-06-16	5.895,95	0,00	(2.327,77)	0,00	3.568,18
217261	SATA3 (C. Hdez) Equipo Apple Mac Mini i5 para	27-06-16	83,97	0,00	(31,78)	0,00	52,19
217262		28-07-16	759,36	0,00	(271,27)	0,00	488,09

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
217263	Hardware de control para T80 (repuestos críticos T80) Hardware de control para T80	18-07-16	19.629,35	0,00	(7.146,48)	0,00	12.482,87
217263	(repuestos críticos T80) Controlador de posición T80	03-08-16	1.049,90	0,00	(370,76)	0,00	679,14
217264	· ·	21-07-16	12.695,95	0,00	(4.596,21)	0,00	8.099,74
217265	UPAD14 en DGA Fibras ópticas y accesorios para Servidores UPAD12, UPAD13,	08-07-16	21.778,80	0,00	(8.077,79)	0,00	13.701,01
217265	UPAD14 en DGA	03-08-16	184,89	0,00	(65,29)	0,00	119,60
	SWITCH repuestos RED-OAJ SWITCH repuestos RED-OAJ	01-07-16	13.448,30	0,00	(5.052,30)	0,00	8.396,00
217266	(cables) adaptador de servidor Intel Gigabir	03-08-16	336,14	0,00	(118,71)	0,00	217,43
217267	ET para OAJ Ordenador de altas prestaciones para elcontrol y adquisición de imágenes de los detectores	08-07-16	391,18	0,00	(145,09)	0,00	246,09
217268	científicos de JPCam (exp2016/04)	16-07-16	35.035,59	0,00	(12.803,31)	0,00	22.232,28
217269	SAI 3KVA para JPCam Mini-servidores monitorización	04-08-16	1.771,95	0,00	(624,54)	0,00	1.147,41
217270	para UPAD en DGA Racks y PDU's de HP instalación	05-08-16	1.075,10	0,00	(378,19)	0,00	696,91
217271	equipos cluster cómputo científico Equipos ampliación del equipamiento de la RED-OAJ (Exp	29-08-16	2.864,72	0,00	(960,78)	0,00	1.903,94
217272		17-08-16	24.774,75	0,00	(8.512,09)	0,00	16.262,66
217273	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31-08-16	2.829,84	0,00	(945,21)	0,00	1.884,63
217274	y presión para JPCam PDU´s APC para Rack OAJ 8sistema de alimentación para armarios	31-08-16	1.364,25	0,00	(455,68)	0,00	908,57
217275	Rack) 3 Equipo ordenadores portátiles	30-09-16	10.609,28	0,00	(3.326,27)	(0,05)	7.282,96
217276	XPS13 MLK (9360)	23-09-16	5.001,87	0,00	(1.592,13)	0,00	3.409,74
217277	Tablet control remoto Equipos ampliación Cluster de computación intensiva (exp	19-09-16	579,59	0,00	(186,07)	0,00	393,52
217278	2016/08 lote 1) Equipos ampliación Cluster de computación intensiva (exp	26-09-16	52.554,01	0,00	(16.620,56)	0,00	35.933,45
217278	2016/08 lote 2) 4 equipos Dell Precisión Tower 5810 XCTO base (becarios y	04-10-16	101.761,00	0,00	(31.626,54)	0,00	70.134,46
217279	PostDoc Cosmo) Equipo Dell Precisión Tower 7810	26-09-16	9.932,89	0,00	(3.141,34)	0,00	6.791,55
217280	XCTO Base (inves Galaxi Evolution) Modulo de programación FPGAs	22-09-16	3.725,25	0,00	(1.188,31)	0,00	2.536,94
217281	para laboratorio electrónica CEFCA	21-09-16	4.190,63	0,00	(1.339,63)	0,00	2.851,00
217282	Equipo MacBook PRO15 QC17	21-09-16	2.826,80	0,00	(903,65)	0,00	1.923,15
	Equipo Ipad PRO 9,7" 2 monitores Dell 24" para	21-09-16	724,05	0,00	(231,46)	0,00	492,59
217284	investigadores cosmología Equipo Dell Precisión Tower 7810	21-09-16	673,78	0,00	(215,39)	0,00	458,39
217285	XCTO Base (inves. Pre-doc)	21-09-16	3.176,25	0,00	(1.015,36)	0,00	2.160,89
217286	Monitor Curvo Dell 27" 3 discos duros Backup externos de	21-09-16	351,71	0,00	(112,43)	0,00	239,28
217287	*	21-09-16	404,47	0,00	(129,30)	0,00	275,17

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	4 monitores Dell 24" para						
217288	investigadores Galaxy evolution	21-09-16	1.298,33	0,00	(415,04)	0,00	883,29
217289	Proyector Dell4320 sede CEFCA	21-09-16	1.203,96	0,00	(384,87)	0,00	819,09
	2 estaciones de trabajo portatil		·		, , ,		
	Dell Precisión 7510 base CTO para						
217290	ingeniería	17-09-16	5.735,35	0,00	(1.849,10)	0,00	3.886,25
	tarjeta video para sistemas control						
217291	OAJ	19-09-16	45,62	0,00	(14,65)	0,00	30,97
217292	Puntos de acceso WIFI OAJ	19-09-16	947,43	0,00	(304,16)	0,00	643,27
	servidor R530 Administración para						
217293	implantación ERP	19-09-16	10.478,60	0,00	(3.364,03)	0,00	7.114,57
	servidor R430 para cálculo						
217294	ingeniería Optomecánica	20-09-16	10.285,00	0,00	(3.294,85)	0,00	6.990,15
	Disco duro externo portátil						
217295	2,5"USB 3,0 200GB para ingeniería	20-09-16	64,98	0,00	(20,82)	0,00	44,16
	Servidor HP+discos duros para				, , ,		
217296	sistema control T250	15-09-16	3.005,86	0,00	(973,21)	0,00	2.032,65
	Switch KVM analógico 16 puertos		·		, , ,		•
	para equipamiento informático						
217297	ingeniería	13-09-16	3.507,15	0,00	(1.140,30)	0,00	2.366,85
	Servidores R630 UPAD en DGA		,	,	, , ,	, i	•
217298	(UPAD05 y UPAD06)	12-09-16	21.235,50	0,00	(6.918,94)	0,00	14.316,56
217299	Tarjetas GPS par T250	12-09-16	4.047,45	0,00	(1.318,74)	0,00	2.728,7
	Equipo ordenador portátil XPS 13		,	-,	(=:===,: :,	5,55	,
217300	para Investigador Cosmo	11-09-16	1.419,24	0,00	(463,39)	0,00	955,85
	Servidores PowerEdge R530 para			-,	(100,000)	5,55	555,5
217301	monitores OAJ+ Rack	11-09-16	16.054,47	0,00	(5.241,83)	0,00	10.812,64
	Portátil BNX5520 para gerencia	02-09-16	1.686,74	0,00	(561,09)	0,00	1.125,65
217302	Micrófonos y altavoces para sala	02 03 10	1.000,74	0,00	(501,05)	0,00	1.123,00
217303	seminarios y conferencias	01-09-16	279,64	0,00	(93,21)	0,00	186,43
217303	6 terminales teléfonos IP CISCO	01 05 10	273,01	0,00	(33,21)	0,00	100, 15
217304	para equipamiento sede CEFCA	30-09-16	1.288,65	0,00	(404,02)	0,00	884,63
217304	Equipos IMAC27+office	30 03 10	1.200,03	0,00	(404,02)	0,00	00-7,0
	microsoft+cable apple						
217306	Thunderbolt+apple PP IMAC	07-10-16	8.462,37	0,00	(2.612,70)	0,00	5.849,6
217500	Equipos IMAC27+office	07 10 10	0.402,37	0,00	(2.012,70)	0,00	3.043,0
	microsoft+cable apple						
217306	Thunderbolt+apple PP IMAC	07-10-16	3.128,77	0,00	(965,99)	0,00	2.162,78
217500	Reestructuración/Ampliación rack	07 10 10	3.120,77	0,00	(303,33)	0,00	2.102,70
217307	principal	02-03-17	395,86	0,00	(82,70)	0,00	313,17
21/30/	Ampliación Rack Principal y Red	02-03-17	333,80	0,00	(82,70)	0,00	313,1
217308	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12-06-17	140,66	0,00	(19,56)	0,00	121,10
21/300	Equipo Dell Precision Tower 7810	12-00-17	140,00	0,00	(19,30)	0,00	121,10
217309		28-08-17	3.176,25	0,00	(274,11)	0,00	2.902,14
217303	Equipo Pórtatil XPS 13 alto	20-00-17	3.170,23	0,00	(2/4,11)	0,00	2.502,1
	rendimiento (Silvia Bonoli - AYA						
217311	· ·	17-11-17	1.522,76	0,00	(46,93)	0,00	1.475,8
21/311	SAI EATON Ellipse ECO 1200 USB	17-11-17	1.322,70	0,00	(40,53)	0,00	1.473,0
217310	DIN (SAI para departamento de IT)	21-11-17	233,53	0,00	(6,56)	0,00	226,9
21/310	compra material para instalación	21-11-17	255,55	0,00	(0,30)	0,00	220,9
	JAVADIMM 3/4 (cámara IP Dlink y						
217312		20 10 17	222.20	0.00	(1 / 2 / 1)	0.00	217.0
21/312	,	30-10-17	332,30	0,00	(14,34)	0,00	317,9
217212	6 Discos ITB SAS 12Gb cintas	02 11 17	1 007 31	0.00	(77.07)	0.00	1 010 2
217313	· •	02-11-17	1.897,21	0,00	(77,97)	0,00	1.819,2
217244	Monitor para sala limpia OAJ	16 12 17	200.00	0.00	/2.40\	0.00	207 7
217314	` '	16-12-17	290,88	0,00	(3,19)	0,00	287,7
247245	Power 3000VA UPS sistema	11 12 17	024.40	0.00	(44.05)	0.00	040.0
	control JPCam	11-12-17	831,19	0,00	(11,96)	0,00	819,2
		24-07-12	12.299,99	0,00	(10.705,70)	(0,05)	1.594,2
	, , ,	05-03-14	1.000,00	0,00	(612,38)	0,00	387,6
218004	, , , ,	05-03-14	7.500,00	0,00	(4.592,88)	0,00	2.907,1
	Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF)	05-03-14	13.268,00	0,00	(8.125,11)	0,00	5.142,8

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
	Vehiculo Toyota Hilux II			realizadas			
218005	(7197HWX)	01-04-14	21.768,00	0,00	(13.072,73)	0,00	8.695,27
219001	Cable Extens. Excalibur (25m)	19-01-09	365,98	0,00	(326,33)	0,00	39,65
219002	Cable Extens. RoboDIMM (50m)	19-01-09	426,88	0,00	(380,63)	0,00	46,25
219003	Rótulos metacrilato	20-04-09	127,60	0,00	(110,59)	0,00	17,01
219004	Máguina Café Nespresso	01-09-09	257,91	0,00	(214,93)	0,00	42,98
219005	Acondicionador de Aire Portátil	25-06-09	672,80	0,00	(672,80)	0,00	(0,00)
219007	Pizarra Blanca 100x120	08-10-09	580,00	0,00	(478,50)	0,00	101,50
219010	Vinilos Front	21-03-11	2.547,88	0,00	(1.727,67)	0,00	820,21
219011	Barrera fónica en suelo y techo	12-04-11	1.519,11	0,00	(1.020,93)	0,00	498,18
	Impresora etiquetas	01-11-11	170,51	0,00	(105,11)	0,00	65,40
219013	Microondas Teka Inox Grill	30-11-11	85,00	0,00	(51,72)	0,00	33,28
219014	Frigorífico Beko 85 cms	30-11-11	200,00	0,00	(121,70)	0,00	78,30
219015	Radiadores Fagor RN 2500	20-01-12	650,00	0,00	(386,63)	0,00	263,37
219015	Radiadores Fagor RN 2500	31-01-12	650,00	0,00	(384,67)	0,00	265,33
219016	Placa Identificativa CEFCA	13-02-12	135,70	0,00	(79,83)	0,00	55,87
	4 Aerotermos Eléctricos Portátiles	11-02-13	705,14	0,00	(344,65)	0,00	360,49
	Deshumidificador potente Woods		·				
	80L/24H	19-02-13	869,25	0,00	(422,96)	0,00	446,29
219019	Deshumidificador de aire 90L/24H	19-02-13	1.354,99	0,00	(659,30)	0,00	695,69
219020	Etiquetadora II OAJ Impresora Etiqueta P-Touch 7500	12-04-13	220,98	0,00	(104,38)	0,00	116,60
219021	VP Lente de aumento de banco (wave	13-03-14	137,54	0,00	(52,34)	0,00	85,20
219022	Magnifier 2x7W)	13-03-14	494,00	0,00	(187,99)	0,00	306,01
219023	Pizarra magnética	13-03-14	227,26	0,00	(86,48)	0,00	140,78
219023	Destructora Papel DS -1200CS	04-06-14	136,97	0,00	(49,01)	0,00	87,96
	Termo Eléctrico 75 l.			-	, , ,		
	Placas Metacrilato Laboratorios	30-06-14	243,74	0,00	(85,48)	0,00	158,26
219026	Planta Sótano	01-07-14	110,11	0,00	(38,58)	0,00	71,53
219027	Maqueta OAJ Fuente Lavaojos de Emergencia	06-09-14	6.866,75	0,00	(136,83)	0,00	6.729,92
219028	con pulsador OAJ	04-09-14	411,40	0,00	(2.280,14)	0,00	(1.868,74)
219029	Jaula para CO2 OAJ	25-09-14	1.162,81	0,00	(380,06)	0,00	782,75
219030	Carretilla 300Kg	01-10-14	148,61	0,00	(48,33)	0,00	100,28
	Fotografias Astronómicas	02-10-14	844,56	0,00	(274,42)	0,00	570,13
219032	Deshumidificador WOODS WCD-6	03-12-14	3.747,76	0,00	(1.154,10)	0,00	2.593,66
	Aerotermos Climatización T250	10-12-14	820,38	0,00	(251,06)	0,00	569,32
219033	Andamio 1'35x2'50	23-01-15	5.573,99	0,00	(1.638,60)	0,00	3.935,39
	Radiadores Taurus oficina 2015	30-01-15	288,00	0,00	(84,11)	0,00	203,89
	Radiadores Taurus oficina 2015	14-11-15	34,00	0,00	(7,25)	0,00	26,75
	Desfibrilador Samaritan OAJ	04-02-15	1.917,85	0,00	(557,49)	0,00	1.360,36
2422-	Encuadernadora Fellowes Espiral	20.22 :=					
	Metalico	29-06-15	280,59	0,00	(70,42)	0,00	210,17
	Placas Oficina	08-07-15	919,72	0,00	(228,54)	0,00	691,18
	Andamio Multifunción Aluminio	31-07-15	269,59	0,00	(65,29)	0,00	204,30
	Aire Acondicionado Beko OAJ	19-08-15	299,00	0,00	(70,86)	0,00	228,14
219041	Deposito Vertical 200L (OAJ) Bandeja de Aluminio Anodizado	27-08-15	568,68	0,00	(133,52)	0,00	435,16
219042	negro de espectrof. Sistema Pulverización Nieve	10-10-15	1.442,32	0,00	(321,26)	0,00	1.121,06
219043	Carbonica OAJ	31-10-15	785,57	0,00	(170,46)	0,00	615,11
219044		20-11-15	260,63	0,00	(55,13)	0,00	205,50
219045	Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador	20-11-15	510,62	0,00	(108,00)	0,00	402,62
219046	Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ	11-12-15	280,83	0,00	(57,78)	0,00	223,05
219047	- pizarra con soporte T100x150 vitrificada	28-01-16	401,97	0,00	(77,43)	(0,02)	324,52

	ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
219048	-2 carros antihurto con ruedas para OAJ	03-02-16	2.274,80	0,00	(434,45)	0,00	1.840,35
219049	- panel portacubetas con ruedas para OAJ Escaleras multiuso combinada	27-02-16	598,95	0,00	(110,46)	0,00	488,49
219050	EMA-3	28-04-16	260,63	0,00	(43,72)	0,00	216,91
219051	compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ Placa metracrilato Cartel FITE /	03-05-16	333,26	0,00	(55,27)	0,00	277,99
219052	FEDER OAJ Cajas EXPLORER almacenamiento	10-05-16	199,65	0,00	(32,84)	0,00	166,81
219053	material sensible del OAJ compra 2 escaleras madera VILLAR	26-05-16	1.061,64	0,00	(169,98)	0,00	891,66
219054	para OAJ Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica	23-06-16	265,04	0,00	(40,41)	0,00	224,63
219055	·	23-05-16	1.153,38	0,00	(185,61)	0,00	967,77
219056	para OAJ	16-06-16	119,79	0,00	(18,49)	0,00	101,30
219057	3 unidades GPS Vehículos CEFCA Equipos de respiración autónomos	20-07-16	2.274,80	0,00	(330,03)	0,00	1.944,77
219058	(equipos de seguridad) equipos climatizacion para	30-09-16	7.276,34	0,00	(912,52)	0,00	6.363,82
	interfaces JPCam aislamiento insonorización	29-09-16	3.936,17	0,00	(494,71)	0,00	3.441,46
	despachos CEFCA	29-09-16	14.818,64	0,00	(1.862,45)	0,00	12.956,19
219061	pizarras blancas móviles	20-09-16	469,48	0,00	(60,16)	0,00	409,32
	Caja ruedas filtros T80Cam	15-09-16	914,76	0,00	(118,47)	0,00	796,29
	Detectores de óxigeno PAC3500 Cadenas nieve Konig para	25-12-16	744,63	0,00	(75,89)	0,00	668,74
	Sensor de distancia inductivo para	27-01-17	847,00	0,00	(78,67)	0,00	768,33
219065	JPCam del OAJ Espejo convexo portátil con mango extensible para inspección	08-02-17	225,54	0,00	(20,21)	0,00	205,34
219066	(Laboratorio) 2 radiadores eléctricos 1500W Taurus para equipamiento	24-03-17	70,00	0,00	(5,43)	0,00	64,57
219067	laboratorios sede CEFCA Pieza para soporte eBox CPAT en	06-04-17	90,00	0,00	(6,66)	0,00	83,34
219068	nueva posición de ISS T250 Cerramiento frontales para racks	21-03-17	424,71	0,00	(33,28)	0,00	391,43
219069	del CPD- CEFCA 3 impresión en metacrilato 150 cm	26-05-17	361,72	0,00	(21,80)	0,00	339,92
219070	de imágenes astronómicas del OAJ Dispositivo bloqueo Consignación	05-10-17	2.069,10	0,00	(49,89)	0,00	2.019,21
219071	válvulas	02-08-17	555,39	0,00	(22,98)	0,00	532,41
231002	Obras Galáctica en Construcción Telescopios Galáctica en	06-07-05	2.283.404,97	0,00	0,00	0,00	2.283.404,97
231008	construcción Pavimentación Tramo Inicial desde	2016	315.568,00	0,00	0,00	0,00	315.568,00
231009	Arcos Acceso OAJ Residencia Del OAJ En	2016	12.342,00	0,00	0,00	0,00	12.342,00
231011	Construcción Cúpula Metalica Galactica en	2016	13.349,95	0,00	0,00	0,00	13.349,95
231012	Construcción Acometida Electrica para Conexión	2017	12.100,00	0,00	0,00	0,00	12.100,00
232025	a Red En Montaje	2016	2.315,71	0,00	0,00	0,00	2.315,71
	JPCam - T250 en montaje Elementos Comerciales FSU - JCam	2014	6.179.742,52	0,00	0,00	0,00	6.179.742,52
233008	(en montaje) Sistema de Sellado Rotatorio	07-07-05	10.611,18	0,00	0,00	0,00	10.611,18
233010	JST/T250 JPCam en fab	2016	41.835,75	0,00	0,00	0,00	41.835,75

ACTIVO	Fecha adq.	Coste Adq.	Otras valoraciones realizadas	Amortizaciones	Cargas y gravámenes	Valor neto cont.
A. VI. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO						
PLAZO						16.294,00
270 Fianzas constituidas a largo plazo	31-12-11	16.294,00				16.294,00
A. VIII. DEUDORES NO CORRIENTES						107.873,31
4401 Deudores, largo plazo	31-12-17	107.873,31				107.873,31
B.III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS						
CUENTAS A COBRAR						6.984.904,45
440 Deudores, corto plazo	31-12-17	6.984.904,45				6.984.904,45
B.VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS						
EQUIVALENTES						219.339,12
570000 Caja	31-12-17	233,14				233,14
572077 Ibercaja 0330816760	31-12-17	114.770,75				114.770,75
572091 Caja Rural 2126008123	31-12-17	104.335,23				104.335,23
TOTAL ACTIVO	<u>I</u>			<u>I</u>	<u>I</u>	39.785.044,94

	PASIVO	Fecha Formalización	Valor Nominal	Valor de reembolso	Importes amortizados o devueltos	Intereses satisf.	Valor cont.
A. PATRIMO	ONIO NETO						30.641.160,88
A.I. FONDO							(3.419.831,73)
	Dotación Fundacional	31-12-15	2.530.000,00				2.530.000,00
	Reservas	31-12-13	28.196,47				28.196,47
113	Excedentes negativos de ejercicios	31-12-03	28.130,47				20.130,47
121	anteriores	31-12-16	(6.489.062,22)				(6.489.062,22)
	Excedente del ejercicio	31-12-17	511.034,02				511.034,02
123	Excedente del ejercicio	31-12-17	311.034,02				311.034,02
Δ II SLIRVE	NCIONES, DONACIONES Y						
LEGADOS R							34.060.992,61
	Ministerio Ciencia	31-12-09	2.037,42				2.037,42
13	DGA	31-12-09	511,70				511,70
13	Ministerio de Ciencia	31-12-09	3.436,03				3.436,03
13	FIT 2009 y anterior	31-12-09	4.454.656,29				4.454.656,29
13	MINISTERIO DE CIENCIA	31-12-09	115.384,84				115.384,84
13	FIT 2010	31-12-10	3.387.488,31				3.387.488,31
13	Cesión uso terreno	31-12-11	2.575,00				2.575,00
13	CSIC	31-12-11	14.754,56				14.754,56
13	GIA 2011	31-12-11	144,34				144,34
13	FIT 2011	31-12-11	4.947.115,70				4.947.115,70
13	Convenio PAU	31-12-12	6.364,78				6.364,78
13	FIT 2012	31-12-12	4.733.795,96				4.733.795,96
13	GALACTICA	31-12-12	800.000,00				800.000,00
13	GALACTICA	31-12-13	1.700.000,00				1.700.000,00
13	FIT 2013	31-12-13	532.871,10				532.871,10
	FEDER	31-12-13	909.527,71				909.527,71
]	Subprograma Proyectos Invest.						
13	Fundac (PN IC+D+I)	31-12-13	31.419,07				31.419,07
	ARAID	31-12-14	168,98				168,98
13	FITE 2014	31-12-14	1.159.476,96				1.159.476,96
13	FITE 2015	31-12-15	2.421.953,92				2.421.953,92
13	FITE 2016	31-12-16	2.602.367,88				2.602.367,88

Subvención AYA 2015-66211-C2- 13 1P Subvención AYA 2015-66211-C2- 13 2P Cesión Observatorio Nacional 13 (MoU) 31-12-16 5-560.309,15 13 Cesión IAG (MoU) 31-12-16 5-560.309,15 13 Cesión IAG (MoU) 31-12-17 5-560.309,15 13 Land el a Cierva 14 31-12-17 2.902,14 2.902,1		PASIVO	Fecha Formalización	Valor Nominal	Valor de reembolso	Importes amortizados o devueltos	Intereses satisf.	Valor cont.
Subvención AYA 2015-66211-C2- 13 2P Cesión Observatorio Nacional 13 (MoU) 31-12-16 5.560.309,15 13 Cesión IAG (MoU) 31-12-16 5.560.309,15 13 Cesión IAG (MoU) 31-12-16 31-12-16 316.163,00 316.163,00 316.163,00 316.163,00 316.163,00 316.163,00 316.163,00 317.12-17 318.12-17 318.12-17 318.12-17 318.12-17 318.12-17 318.21-17 318	13		31-12-16	9.922,00				9.922,00
13 2P Cesión Observatorio Nacional 13 (MoU) 31-12-16 5.560.309,15 13 Cesión IAS (MoU) 31-12-16 5.560.309,15 13 Laun de la Cierva 14 31-12-17 2.902,14 2.902,14 13 Beca Caja Rural 31-12-17 2.916,64 2.916,64 13 FITE 2017 31-12-17 338.231,67 B.II. DEUDAS A LARGO PLAZO Deudas a I/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 31-12-17 4.796.154,38 4.796.154,38 180 Fianzas recibidas a largo plazo 31-12-15 53.256,34 53.256,34 C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO Deudas a C/p con entidades de 520 crédito Deudas a C/p transf. en subv., 522 donac, y legados 31-12-17 599.047,06 599.047,06 599.047,06 Deudas a C/p transf. en subv., 523 Proveedores de inmovilizado 31-12-17 268.163,32 268.163,32 268.163,35 550 Operaciones con tarjeta de crédito 31-12-17 77,00 77,00 C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Acreedores por prestación de 410 servicios 31-12-17 41.085,62 42.09.294,04 40.09.00,00 44.00.00,00 485 ingresos anticipados 31-12-17 47.96.12,14 47.96.	13	=:	31-12-16	2.162,79				2.162,79
13 (MoU) 13 Cesion IAG (MoU) 13 Juan de la Cierva 14 13 Beca Caja Rural 13 FITE 2017 13 FITE 2017 14 2.902,14 15 Beli. DEUDAS A LARGO PLAZO Deudas a I/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 180 Fianzas recibidas a largo plazo 2.12-17 2.31-12-17 2.352.56,34 2.31-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.38.231,67 3.1-12-17 3.1	13	2P	31-12-16	2.334,67				2.334,67
13 Cesión IAG (MoU) 13 Juan de la Cierva 14 13 Juan de la Cierva 14 13 Beac Caja Rural 13 Il-2-17 2.902,14 2.902,14 2.902,14 2.916,64 13 FITE 2017 31-12-17 338.231,67 8.II. DEUDAS A LARGO PLAZO Deudas a l/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 180 Fianzas recibidas a largo plazo 2.1-2-15 2.2-15 2.2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	13		31-12-16	5.560.309.15				5.560.309.15
13 Juan de la Cierva 14 13 Beca Caja Rural 13 Beca Caja Rural 13 Iuan de la Cierva 14 13 Beca Caja Rural 13 Iuan de la Cierva 14 13 Beca Caja Rural 13 Iuan de la Cierva 14 13 Beca Caja Rural 13 Iuan de la Cierva 14 13 FITE 2017 2.916,64 2.916,64 338.231,67 B.II. DEUDAS A LARGO PLAZO Deudas a I/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 180 Fianzas recibidas a largo plazo 31-12-15 53.256,34 C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO Deudas a C/P con entidades de 520 crédito Deudas a C/P con entidades de 520 donac. y legados 31-12-17 599.047,06 523 Proveedores de immovilizado 31-12-17 2.357.201,36 523 Proveedores de immovilizado 31-12-17 77,00 C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Acreedores por prestación de 410 servicios 31-12-17 395.610,37 Remuneraciones pendientes de 465 pago 31-12-17 1.184,93 H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales 31-12-17 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 479.612,14 470. O.S.S. acreedores C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados		,						•
13 Beca Caja Rural 31-12-17 2.916,64 338.231,67 2.916,64 13 FITE 2017 31-12-17 338.231,67 2.916,64 338.231,67 338.231,67 338.231,67 338.231,67 338.231,67 2.916,64 338.231,67 34.249,47,9,612,14 34.249,47,9,612,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.249,12,14 34.		· ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
B.II. DEUDAS A LARGO PLAZO Deudas a I/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 31-12-17 4.796.154,38 180 Fianzas recibidas a largo plazo 31-12-15 53.256,34 C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO Deudas a C/P con entidades de 520 crédito Deudas a c/p transf. en subv., 522 donac. y legados 31-12-17 599.047,06 Deudas a c/p transf. en subv., 523 Proveedores de inmovilizado 31-12-17 2.357.201,36 523 Proveedores de inmovilizado 31-12-17 77,00 C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Remuneraciones pendientes de 465 pago 31-12-17 1.184,93 H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales 31-12-17 65.708,30 H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 31-12-17 479.612,14 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 46.783,24 C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados			_					2.916,64
Deudas a l/p transf. en subv., 172 donaciones y legados 131-12-17 4.796.154,38 53.256,34 53.256,		•	31-12-17					338.231,67
172 donaciones y legados 180 Fianzas recibidas a largo plazo 31-12-17 4.796.154,38 53.256,34 53.	B.II. DEUDA	AS A LARGO PLAZO						4.849.410,72
C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO		**						
C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO Deudas a C/P con entidades de 520 crédito Deudas a c/p transf. en subv., 522 donac. y legados 553 Proveedores de inmovilizado 550 Operaciones con tarjeta de crédito C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Remuneraciones pendientes de 465 pago H.P. acreedor por conceptos H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 476 O.S.S. acreedores C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados 31-12-17 31-12-17 395.010,37 31-12-17 40.000,00 485 Ingresos anticipados 31-12-17 40.000,00 31-12-17 40.000,00 31-12-17 40.000,00 40.000,00		· -	_					4.796.154,38
Deudas a C/P con entidades de 520 crédito Deudas a c/p transf. en subv., 522 donac. y legados 31-12-17 2.357.201,36 2.357.201,36 32.352 Proveedores de inmovilizado 31-12-17 268.163,32 550 Operaciones con tarjeta de crédito 31-12-17 7,00 77,	180	Fianzas recibidas a largo plazo	31-12-15	53.256,34				53.256,34
520 crédito	C.II. DEUDA							3.224.488,74
Deudas a c/p transf. en subv., 522 donac. y legados 523 Proveedores de inmovilizado 525 Operaciones con tarjeta de crédito 31-12-17 268.163,32 550 Operaciones con tarjeta de crédito 31-12-17 77,00 C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Remuneraciones pendientes de 465 pago H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 31-12-17 479.612,14 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 40.000,00 485 Ingresos anticipados 31-12-17 40.000,00								
522 donac. y legados 523 Proveedores de inmovilizado 523 Proveedores de inmovilizado 525 Operaciones con tarjeta de crédito 526 Operaciones con tarjeta de crédito 527 Operaciones con tarjeta de crédito 528 Proveedores de inmovilizado 529 Operaciones con tarjeta de crédito 520 Operaciones con tarjeta de crédito 520 Operaciones con tarjeta de crédito 521 Operaciones con tarjeta de crédito 522 Operaciones con tarjeta de crédito 523 Proveedores con tarjeta de crédito 524 Operaciones con tarjeta de crédito 525 Operaciones con tarjeta de crédito 526 Proveedores con tarjeta de crédito 527 Operaciones con tarjeta de crédito 528 Proveedores con tarjeta de crédito 528 Proveedores con tarjeta de crédito 529 Proveedores con tarjeta de crédito 520 Proveedores con tarjeta de crédito con tarjeta con tarjeta con tarjeta con tarjeta con tarje	520		31-12-17	599.047,06				599.047,06
523 Provedores de inmovilizado 550 Operaciones con tarjeta de crédito C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores Acreedores por prestación de 410 servicios Remuneraciones pendientes de 465 pago H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 476 O.S.S. acreedores C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados 31-12-17 268.163,32 77,00 31-12-17 268.163,32 77,00 31-12-17 41.085,62 41	533		24 42 47	2 257 204 26				2 257 204 26
C.V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores		, 0	_					•
CUENTAS A PAGAR 400 Proveedores			_	· · ·				77,00
400 Proveedores								
Acreedores por prestación de 410 servicios Remuneraciones pendientes de 465 pago H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 479.612,14 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 40.000,00 485 Ingresos anticipados 31-12-17 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 395.610,37 40.000,07 479.612,14			31-12-17	41.085,62				41.085,62
Remuneraciones pendientes de 465 pago H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 479.612,14 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 40.000,00 485 Ingresos anticipados 31-12-17 1.184,93 1.184,93 1.184,93 4.194,93 4.								
H.P. acreedor por conceptos 475 fiscales H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 476 O.S.S. acreedores C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados 31-12-17 d5.708,30 479.612,14 479.612,14 46.783,24 40.000,00 40.000,00	410		31-12-17	395.610,37				395.610,37
H.P. acreedor por subv a 4758 reintegrar 31-12-17 479.612,14 476 O.S.S. acreedores 31-12-17 46.783,24 C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados 31-12-17 40.000,00	465		31-12-17	1.184,93				1.184,93
4758 reintegrar 31-12-17 479.612,14 479.612,14 479.612,14 46.783,24 46.783,24 46.783,24 46.783,24 40.000,00 40.000,	475		31-12-17	65.708,30				65.708,30
476 O.S.S. acreedores 31-12-17 46.783,24 C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO 485 Ingresos anticipados 40.000,00 486 A CORTO PLAZO 40.000,00	4758	•	31-12-17	479.612,14				479.612,14
485 Ingresos anticipados 40.000,00		9	31-12-17					46.783,24
TOTAL PASIVO 39 785 044 94			31-12-17	40.000,00				40.000,00 40.000,00
	TOTAL PAS	IVO				1		39.785.044,94

FORMULACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2017

El Presidente del Patronato de Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón de fecha 30 de marzo de 2018 y en cumplimiento de la normativa que le es de aplicación procede a formular las cuentas anuales, del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2017, constituidos por los documentos anexos, que junto con este escrito, se numeran correlativamente de la página 1 a la 77

- a) Balance de PYMESFL al cierre del ejercicio 2017.
- b) Cuenta de Resultados PYMESFL del ejercicio 2017.
- c) Memoria PYMESFL del ejercicio 2017.

Dña. Pilar Alegría Continente

Presidente



HOJA DE FIRMA DE CUENTAS POR LOS PATRONOS

Las cuentas anuales que contiene el presente documento correspondiente al ejercicio económico 2017 de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón han sido aprobadas por el Patronato en la reunión celebrada el día 26 de junio de 2018 y se firman por los Patronos asistentes:

Dña. Pilar Alegría Continente	Dña. Mª Teresa Gálvez Jaqués
N.I.F.: 29.125.093-D	N.I.F.: 17.140.145-Q
Firma:	Firma:
	4
	Van farmen and the second and the se
	·
D. Alfonso Tarancón Lafita	D. Ramón Tejedor Sanz
N.I.F.: 18.433.736-H-17195849Z	N.I.F.: 17.854.382-B
Firma:	Por representación
	Dña. Mª Teresa Gálvez Jaqués
Attality	N.I.F.: 17.140.145-Q
Company of the contract of the	Firma:
/	
D. José Alfonso López Aguerri	D. Victor R. Velasco Rodríguez
N.I.F.: 17.735.545-S	N.I.F.: 50.279.132-M
Firma:	Por representación
<u>k</u>	Dña. Pilar Alegría Continente
	N.I.F.: 29.125.093-D
	Firma:
	The state of the s
Dña. Mª Teresa Pérez Estéban	D. Luis Miguel García Vinuesa
Dña. Mª Teresa Pérez Esteban N.I.F.: 17:195.849-Z 18 138736 H	N.I.F.: 29.090.689-J
Por representación	Firma:
Dña. Mª Teresa Gálvez Jaqués	
N.I.F.: 17.140.145-Q	
Firma:	
1 // /	



SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS RECIBIDAS 2017

ουργενοιόν	ENTID AD COMOEDENIE	шерорте	propupajáu
SUBVENCIÓN	ENTIDAD CONCEDENTE	IMPORTE	DESCRIPCIÓN
TRANSFERENCIA NOMINATIVA DPTMO INNOVACION, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD	Gobierno de Aragón- Departamento de Innovación, Investigación y Universidad	3.085.160,53€	Transferencia Presupuestaria para dar cobertura a la financiación de las actividades que tiene encomendadas la Fundación
ERC-BACCO	European Commission (Research Executive Agency (REA))	1.484.240,00 €	Financiar a largo plazo proyectos de investigadores excelentes y de sus equipos de investigación, a fin de que lleven a cabo una investigación novedosa y potencialmente muy rentable, pero de alto riesgo. Su objetivo específico es "reforzar la excelencia, el dinamismo y la creatividad de la investigación europea".
Beca Caja Rural 2017	Caja Rural de Teruel	7.000,00 €	Colaboración para formar jóvenes investigadores en las áreas de Cosmología y Astrofísica. Beca "Formación Jóvenes Investigadores"
JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN 2016	Ministerio Economía, Industria y Competitividad	64.000,00 €	Ayuda Juan de la Cierva Incorporación 2016 cuyo objetivo es fomentar la contratación laboral de jóvenes doctores con la finalidad de que afiancen las capacidades adquiridas durante una primera etapa de formación posdoctoral
PTA03/2017 Técnico de Apoyo en Óptica y Metrología	Gobierno de Aragón- Departamento de Innovación, Investigación y Universidad	38.877,30 €	Incorporación de personal técnico de apoyo a la investigación, por los centros y organismos de investigación que desarrollen su actividad en la Comunidad Autónoma de Aragón,
Fondos de Inversión de Teruel (FITE 2017)	Gobierno de Aragón	3.550.000,00 €	Proyecto denominado "Galáctica - Observatorio Astrofísico de Javalambre"



COMPOSICIÓN DE LA DOTACIÓN FUNDACIONAL DE LA ENTIDAD

ENTIDAD	IMPORTE
GOBIERNO DE ARAGÓN	30.000,00
INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO	2.500.000,00
TOTAL	2.530.000,00



COMPOSICIÓN DEL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN A 31/12/2017

APELLIDOS Y NOMBRE	CARGO	ENTIDAD A LA QUE REPRESENTAN	
PILAR ALEGRIA CONTINENTE	Presidenta Patronato	GOBIERNO DE ARAGON	
MARIA TERESA GÁLVEZ JAQUES	Vicepresidenta Patronato	GOBIERNO DE ARAGON	
MARIA TERESA PÉREZ ESTEBAN	Vocal	GOBIERNO DE ARAGON	
RAMON MILLAN PIQUER	Vocal	DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL	
JOSÉ RAMÓN URQUIJO GOITIA	Vocal	CSIC	
LUIS ÁNGEL GARCÍA VINUESA	Vocal	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
ALFONSO TARANCON LAFITA	Vocal	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
RAMON TEJEDOR SANZ	Vocal	GOBIERNO DE ARAGON	
JOSE ALFONSO LÓPEZ AGUERRI	Vocal	IAC	