



# DISEÑO ACTIVIDADES FORMATIVAS PROGRAMAS focuss

20 - 6 - 2.012





### Diseño de Actividades formativas. Programas focuss

- 1.- Datos generales. Comparativa
- 2.- Revisión Programas focuss actual convocatoria
- 3.- Diseño programa (Temáticas, Organización, Actividades, etc)
- 4.- Preguntas y Trabajo en grupos





### Diseño de Actividades formativas. Programas focuss

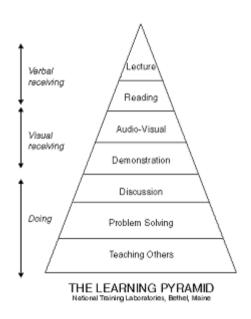
# Datos generales. Comparativa

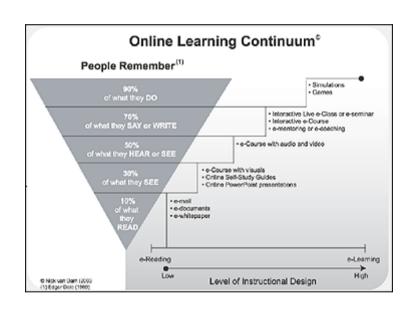




### Consideraciones pedagógicas

Pirámide de retención de aprendizaje





El alumno retiene hasta un 10% de lo que LEE

El alumno retiene hasta un 30% de lo que VE

El alumno retiene hasta un 50% de lo que VE y OYE

El alumno retiene hasta un 70% de lo que DICE y ESCRIBE

El alumno retiene hasta un 90% de lo que HACE





focuss

Método de **formación** para profesionales del Sistema Sanitario Público de Aragón (SSPA) que consiste en **facilitar el acceso** a una formación práctica, organizada, de calidad y evaluada

### **PRÁCTICA**

Está dirigido sólo al aprendizaje práctico de técnicas diagnósticas, terapéuticas, de gestión o de comunicación

### **EVALUADA**

focuss evalúa cada programa y a cada tutor, formador y alumno

### **ORGANIZADA**

focuss realiza todas sus actividades de formación mediante PROGRAMAS, con objetivos, actividades y medios definidos focuss cuenta con tutores responsables de organizarlo todo para el mejor aprovechamiento del tiempo y los recursos







Todos los programas <u>focuss</u>, que están dirigidos a los profesionales sanitarios, están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón





# focuss compagina las expectativas de los profesionales con los intereses del SALUD

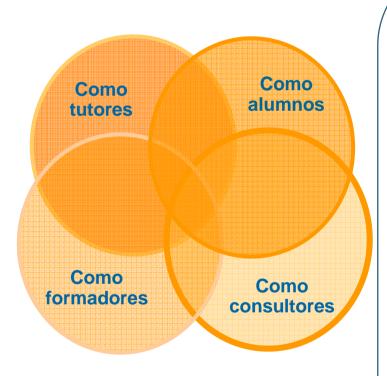
**Cumplir las** Responder a Servir para condiciones los requisitos mejorar la generales del SALUD competencia Conocimientos Formación sobre Mejorar la cartera técnicas: de servicios Diagnósticas Habilidades v Terapéuticas destrezas Mejorar el Gestión cumplimiento Comunicación del contrato Capacidad programa organizativa No requerir Capacidad de Duración recursos no respuesta ante determinada previstos imprevistos eficiente

Objetivos Concretos Evaluables. Actividades Prácticas Supervisadas Medios Adecuados Evaluación •Sistemáticà · Integral





### Los profesionales son los actores de focuss



### ¿Cómo participan los profesionales en focuss?

- Como alumno, aprovechando la formación recibida para poder aplicarla en su propio centro de trabajo y compartirla con sus compañeros.
- Como formador, impartiendo la formación al alumno al mismo tiempo que desarrolla su actividad habitual
- Como tutor, proponiendo y coordinando el programa.
- Como consultor, asesorando a focuss en el

Un profesional puede participar de maneras diferentes en distintos programas

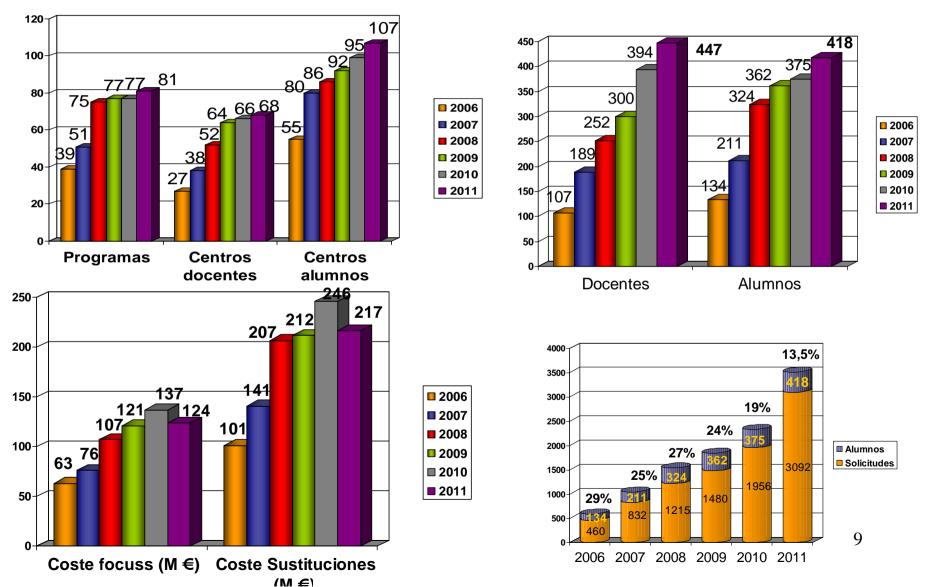
### Reconocimientos

- Económico
- Carrera Profesional (orden 5 diciembre 2007)





### Datos generales







# Implantación en el territorio focuss 2011

### **Centros/Servicios Docentes 2011**

**Total Centros Docentes:68 (447 formadores)** 

dores)	CENTROS	DOCENTES	%
AE	53	392	88
AP	14	43	9
O61	1	12	3
TOTAL	68	447	

### **Centros/Servicios Discentes 2011**

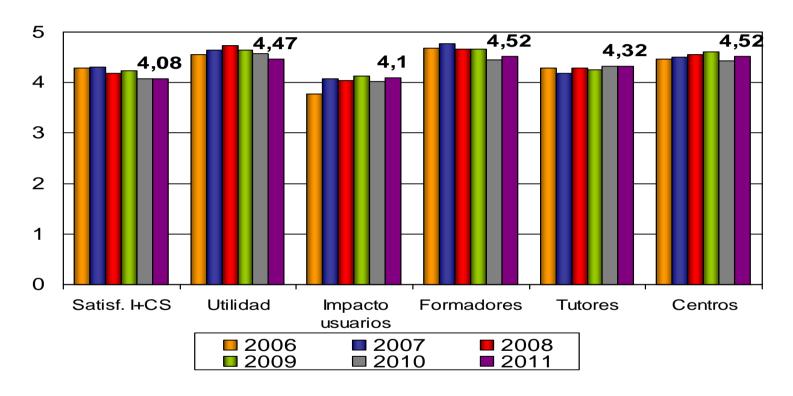
**Total Centros Discentes: 107 (418 alumnos) CENTROS** 

iuiiiios)	CENTROS	ALUMNOS	%
HOSPITALES	12	162	39
CS	81	213	51
O61	10	29	7
CONSORCIO	4	14	3
DPTO	0	0	0
TOTAL	107	418	





### Comparativa 1<sup>a</sup> - 6<sup>a</sup> convocatoria focuss.



Satisfacción global con la formación recibida:

4,54 / 4,49 / 4,36 / 4,57 / 4,43 / 4,5

% encuestas 2010: 80,4 %

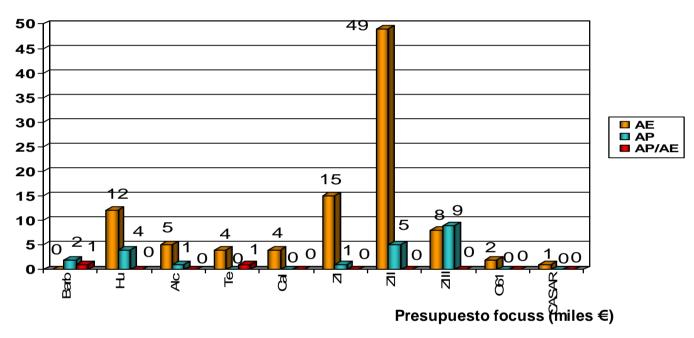
% encuestas 2007: 82,5 % % encuestas 2008: 79 % % encuestas 2011: 70 %\*

% encuestas 2009: 79,3%



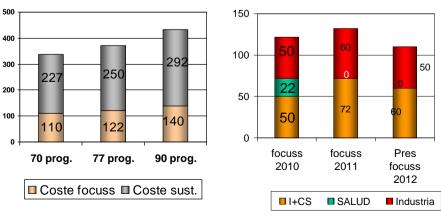


### Focuss. 7<sup>a</sup> convocatoria



### **CONSULTORES**

- → 40 programas valorados
- 116 consultas enviadas







## focuss. 7<sup>a</sup> convocatoria

Listado de programas

			níce
Cód oscon	NOMBRE DE PROGRAMA	CENTRO DOCENTE	DÍAS
05006	Ergonomía en la movilización y trastado del paciente geriátrico Urgencias y emergencias extrahospitalarias a desarrollar en UVI móvil (Facultativos)	H. Ntra. Sra. de Gracia 661 Zaragoza	7
05007	Urgencias y emergencias extrahospitalarias a desarrollar en UVI móvil (Enfermeria)	061 Zaragoza	7
05010	Cirugia menor en Attección Primaria Manejo del 2º y 3er escatón de la OMS. Dolor crónico nivel I	CS Sagasta Ruiseñores H. San Jorge	5
05019	Utilización de la Via Subcutánea en Cuidados Paliativos	ESAD Z III	3
05021	Tratamiento del dolor	H. Lozano Blesa	- 5
05022 05027	Cirugia menor en Atención Primaria Metodología enfermera en atención domiciliaria	C.S. La Almunia C.S. Grañén, Pirineos, Tamarite	4
05030	Cirugia laparoscopica avanzada	H. Moyo Villanova	15
05031	Instrumentación en cirugia laparoscópica avanzada	H. Royo Villanova	7
05040 05045	Deshabituación de tabaquismo en atención primaria Habilidades clínico terapéuticas en salud mental para Atención Primaria	C.S. Delicias Sur H. Miguel Servet	5
05048	Sondas y catátores en Urología	H. Royo Villanova	2
06002	Interpretación de determinaciones hematológicas. Del laboratorio al paciente	H. Royo Villanova	
06005 06008	Formación básica en Neuropadiatria y Neurometabolismo para pediatras de AP Anestesiología y reanimación para Enformería	H. Miguel Servet H. Royo Villanova	8
07001	Formación básica en urgencia pediátrica	H Mirrori Servet	5
07018	Actualización y manejo de los procesos digestivos más frecuentes para facultativos de AP	H. Royo Villanova	7
07019 07020	Valoración geriátrica  Pediatria práctica y uso racional del medicamento en Pediatria para facultativos de AP	H. San José y ESAD Teruel C.S. Oliver	7
07021	Meneje del MAPA	C.E. Ayertse	2
07022	Pediatria práctica para enformeria de Atención Primaria	C.S. Sagasta Miraflores	5
07028 07028	Cuidados de enfermería para pacientes quemados Endocrinología, diabetos y nutrición para facultativos de Atención Primaria	H. Miguel Servet CME Grande Covian. Zaragoza	5
07033	Maneio inicial del paciente guernado	H. Miguel Servet	2
07036	Cuidados de enfermeria en pacientes ostornizados	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	4
07038 07040	Enfermería en urgencia de Pedietria Estabilización y transporte del niño critico	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	7
07042	Mantenimiento preventivo para la seguridad de los equipos electromédicos. Norma 60901	H. Miguel Servet	3
08001 08005	Mantenimiento preventivo para la seguridad de los equipos electromédicos. Norma 60891  Cirugia menor en Atención Primaria  Educación a grupos de diabéticos tipo 2 en Atención Primaria	Hospital Alcahiz	4
08006	Educación a grupos de diabéticos tipo 2 en Atención Primaria  Manejo práctico de la tecnologia 3D y 4D en la ecografia obstétrico-ginecológica	C.S. Las Fuentes Norte H. Lozano Blesa	2
08014	Radiología e imagen urgente para no radiólogos. Conceptos básicos Instrumentación en Cirugia vitro-retintana para Enfermenta	H. Miguel Servet	3
08022	Instrumentación en Cirugia vitreo-retiniana para Enfermeria	H. Royo Villanova	7
08039	Manajo y abordajo de la via aérea en Urgentias Tratamiento fisioteraptivitico del paciente con problemas respiratorios en fise aguda Guidados de Enfermeria en manajo de catiteres venosos contrales de larga duración en AP	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	5
08048	Cuidados de Enfermería en manejo de catéteres venosos centrales de larga duración en AP	H. San Jorge H. Miguel Servet	2
08052	Cuidados del estorna traqueal: manejo de cársulas de traquectomia Educación al niño asmárico en Atención Primaria	H. Miguel Servet	2
09004	Asistencia el enfermo critico en UGI	H. Miguel Servet	19
09013	Endocrinologia infantii y crecimiento Conocimientos bissicos de las técnicas de diálisis	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	- 4
09015	Conocimientos básicos de las técnicas de diálisis  Urgencias cardiológicas y RCP básica con uso de desfibritador automático (médicos AP)	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	8
09018	Estrategias de promoción y apoyo a la lactancia matema y humanización del parto	H. Barbastro, CS Barbastro, CS Graus	5
09022	Educación en grupo a pacientes DM2	CS Binétar	- 5
09023	Manejo de los opiáceos mayores en pacientes con dotor crónico	H. Miguel Servet	5
10003	Técnicas de Cirugia oncoplástica y reconstructiva mamaria	H. Lozano Biesa	12
10007	Câncer de mama y ovario hereditarios: indicaciones de estudio gerédico, procedimiento de selección de probandos y manejo de portadores de mutaciones		
10010	Actualización en la práctica de Anestesiclogia pediátrica	H. Miguel Servet H. San Jorge	6
10011	Manejo de sondas y catiferres en pacientes urológicos Manejo integral de los procesos digestivos	II. Obispo Polenco	2 0
10015	Formación en ventifación no invasiva. Uso de dispositivos de presión positiva	H. Miguel Servet	- 4
10017	Enfermedades infecciosas infandies Manejo de la inconfinencia uninaria	H. Miguel Servet H. San Jorge	5 2
10019	Cuidados de Enfermeria en el manejo del paciente portador de reservorio subcutáneo y catéter	H. San Jorge H. Miquel Servet	2
10019	tunelizado  La Gastroenterología está cambiando. "Cuestiones relevantes para el médico de familia"		7
10026	Proceso de Esterilización	H. San Jorge H. Royo Villanova	- 6
10036	Actualización en el manejo diagnóstico-terapéutico de patología frecuente en Urgencias	H. San Jorge	
11002 11004	Ecografia aplicada a anestesia regional, técnicas de tratamiento del dolor y accesos vasculares  Cuidados de Enfermeria en el paciente terminal	H. Lozano Blesa ESAD SII	5
11006	Screening on distagla orofarongea. MECV-V	H. Sagrado Corazón de Jesús	2
11007	El pediatra ante la patologia quirúrgica más frecuente	H. Miguel Servet	3
11008	Manajo diagnóstico-cilinico en los enfermedades de la mama en AP Cirugia lapanoscópica: ginecológica avanzada	H. Miguel Servet H. Miguel Servet	5
11010	Actualización de conocimientos en Endocrinología para médicos de AP		6
11013	Manejo práctico de la vacunación (Inmunoterapia) para pacientes alérgicos en AP	CS Cinco Villan H. Royo Villanova	3
11016	Manejo de técnicas en Offalmología Manejo práctico de la enfermedad renal crónica (ERC)	H. Miguel Servet	3
11019	Actualización control ecográfico en la cestación normal y patológico	H. Miquel Servet CME Ramon y Cajal	5
11021	Habilidades básicas en diagnéstico por imagen en patología mamaria Manejo de las urgencias urológicas en médicos de AP en el ámbito rural	H. Ernest Lluch	3
11029	Taller práctico de habilidades de Neurologia	H. Royo Villanova	6
11030	Valoración geristrica integral (VGI)  Claves para majorar el litagolócio procoz de los pazientes con càncer digestivo: càncer de colon y recto, asórlago giastrico, parceras y vias bilarses y hispatocarcinoma	H. Sagrado Corazón de Jesús	5
11033	oston y recto, esófago gástrico, páncreas y vias biliares y hepatocarcinoma	H. Miguel Servet	5
11035	Prusbas complementarias en Oftalmologia: cômo bacertas y cómo interpretarias Formación básica para Enfermeria en enfermedades, procedimientos y técnicas endoscópicas digestivas	II. Miguel Dervet H. Obispo Polanco	3
11036	digestivas	H. Obispo Polanco H. San Jorge	3
11039	Manejo dolor agudo postoperatorio  Uso del bisturi electrico en AP	H. San Jorge CS Castejón de Sos	2
11045	Actuación ente umancias traumatriónicas en AP de ámbito rural	H. Ernest Lluch	4
11048	Actualización práctico en Proctología para médicos de AP Aplicación y manejo de un Checklist en endoscopias dispetivas como herramienta de seguridad anticológía procedo de procedo de la como herramienta de seguridad	H. Miguel Servet	4
11050	Aplicación y manejo de un Checidist en endoscopias digestivas como herramienta de seguridad en la atención al paciente Curso de anesdesia logoregional de extremidades	CME Ramón y Cajal	3
11051	Curso de anestesia logoregional de extremidades	H. Miguel Servet CME Monzón	5
11054	Espirometria para Enfermeria Cirugia menor ungenta y diferida para médicos de AP	CME Monzón H. Miguel Servet	5
11083	Tratamiento renal sustitutivo demiciliario mediante diálisis peritoneal	H. Miguel Servet	4

### 7<sup>a</sup> Convocatoria

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

### Los programas focuss son...

estancias formativas, cortas y de carácter eminentemente práctico, en aquellos centros o servicios cuyo funcionamiento cumple los criterios necesarios

# focuss

formación organizada en competencias utilizadas en el sistema de salud

febrero - diciembre 2012

### Puedes solicitar un programa focuss si...

- ⇒ trabajas en el Sistema Sanitario Público de Aragón
- los procedimientos y técnicas que vas a aprender están disponibles en tre centro de trabajo o está prevista su puesta en marcha
- ⇒ presentas el perfil profesional al que van destinados los programa

### Para solicitar un programa focuss...

cumplimenta un único formulario electrónico solicitando un máximo de 3 programas.

Puedes encontrarlo en la web del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

www.ics.aragon.es

### Fecha límite de solicitud 24 de febrero

Sólo tendrán validez las solicitudes firmadas por el responsable de centro o servicio

#### Más información

 Web:
 www.ics.aragon.es

 Tfno:
 976 71 67 92 – 976 71 68 62

 E-mail:
 focuss@aragon.es

#### Envía tu solicitud firmada a

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Avda. Gómez Laguna, 25, 3ª planta. 50009. Zaragoza







### **PREMIOS**

Premio mejor experiencia innovadora en Salud en el Congreso de Formación Continuada en Salud Málaga 2010

Premio Sanitaria 2000 a la Sanidad de Aragón en la categoría de Gestión del Conocimiento-Formación Continuada, recibido en el año 2011







# 2.- Diseño Programas focuss

formación organizada en competencias utilizadas en el sistema de salud

15





# focuss. Diseño Programas

- 1. Formulario Reconocimiento Programa
- 2. Formulario Reconocimiento Unidad Docente
- 3. Formulario Reconocimiento Tutor y Formadores

### Evaluación:

- 1. Dirección del Centro
- 2. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
- 3. Consultores
- 4. Comité de Coordinación focuss





### **Diseño Programas focuss**

### **Temática**

Relacionada con Técnicas Diagnósticas, Terapéuticas, de Gestión o de Comunicación, que estén contempladas en la Cartera de Servicios y contribuyan a mejorar el cumplimiento del contrato programa.

**Estrategias SNS** 

Beneficio Sistema (reducción listas de espera, minimización errores y recursos...

### Organización

No conferencias magistrales, breves sesiones teóricas

Adquisición de habilidades en el trabajo diario del profesional con sus pacientes, en su consulta, con sus herramientas, etc. Organización de Agenda.

"Poder Hacer" en función del programa diseñado

No hay máximos ni mínimos de jornadas de duración (ojo con las sustituciones y la calidad del programa) y siempre en horario de trabajo.





### **Diseño Programas focuss**

### **Recursos**

Materiales: los disponibles en la Unidad

Humanos: Tutor y Formadores (tantos como sean necesarios). Rotación.

### **Unidad Formativa**

Tantas como sea necesario. Cada servicio o centro es una Unidad Formativa diferente

Simultaneidad de alumnos en función de la capacidad de la Unidad y Agenda.

### **Evaluación**

Tiene que medir el grado de cumplimiento de los objetivos con las actividades descritas, además de la evaluación de calidad (I+CS).

Es la evaluación de los conocimientos, habilidades, actitudes, o competencias adquiridos por los participantes durante el curso.

Debe hacerse a través de los instrumentos adecuados, deben ser válidos y fiables:

Test para medir conocimientos

Prueba práctica para medir habilidades

Supervisión en el puesto de trabajo para evaluar competencias





### focuss. Criterios Selección Programas

### **CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- 0.- Disponibilidad presupuestaria
- 1.- Favorecer la participación de todos los sectores y todos los profesionales
  - 1.1.- Al menos 1 programa por sector y/o por colectivo
  - 1.2.- Nº máximo de programas por equipo = 2

### 2.- Demanda de los programas en anteriores convocatorias

- 2.1.- Retirar los que quedaron sin demanda
- 2.2.- En caso de que sea necesario, retirar los que tienen menor demanda ponderada éstas por el número de horas del programa y el colectivo potencial al que va dirigido
- 3.- Evaluación de los programas de anteriores convocatorias.
  - 3.1.- Aquellos programas que tengan una evaluación media inferior en un 25% a la evaluación total focuss y que sean, en todo caso, inferior a 3.
  - 3.2.- Los que tengan una baja eficiencia organizativa (capacidad gestora del tutor)

### 4.- De las nuevas propuestas serán excluidas aquellas

- 4.1.- Que hayan sido valoradas por la dirección con una puntuación igual o inferior a 2.
- 4.2.- Cuya metodología no se ajuste a focuss
- 4.3.- Que se tratan de formación interna para implantar un proceso asistencial o mejora de calidad
- 4.4.- Que están muy localizadas en un sector
- 4.5.- Que otro modelo de formación sea más eficaz para conseguir los objetivos
- 4.6.- Que tengan mala valoración por parte de los consultores

### 5.- Adecuación con las estrategias de salud. Prioridad para el Departamento

- 5.1.- Revisar, de los excluidos en los puntos 2 y 3, si alguno tiene prioridad para el Departamento.
- 5.2.- Exclusión por parte del Departamento





# **Factores Valoración Programas Focuss**

- Demanda bruta y ajustada\*
- Satisfacción alumnos ed. anteriores
- Duración
- Nº Alumnos
- Ámbito AP-AE etc
- Nº Convocatorias

\* Valorando lugar de realización y universo





# Criterios para la selección de alumnos

Puntos base: 150

Colaborando con focuss: tutor, formador, elaborador y consultor



Interés para el SSPA (valoración del director)

Puntos focuss

**Alumno** 

### Coste de un programa focuss

Nº de horas de duración

Ubicación del centro de formación

Interés para el SSPA





# Criterios para la selección de alumnos

Nombre:	Z	Va	Años	Reside	Centro de trabajo	Sector	Punt. Inicio	Valor Z	Valor valor	Punt. Final
0724 Venopu	nc	iór	า ext	racción	muestras					6
Persona 1	3	-5	23	Zaragoza	C.S. Grañén	Huesca	150,00	1,5	2	450
Persona 2	2	4	27	Zaragoza	C.S. Villamayor	ΖI	150,00	1,25	1,6	300
Persona 3	3	ഗ	5	Andorra	C.S. Alcorisa	Alcañiz	150,00	1,5	1,2	270
Persona 4	1	5	22	Zaragoza	H. Ger. San Jorge	Z III	129,00	1	2	258
Persona 8	1	4	8,0	Zaragoza	C.S. La Jota	ΖI	150,00	1	1,6	240
Persona 9	2	З	8	Pastriz	H. Ernest Lluch	Calatayud	150,00	1,25	1,2	225
Persona 12	1	ω	8	Zaragoza	H. Lozano Blesa	Z III	150,00	1	1,2	180
Persona 13	1	3	2	Zaragoza	H. Lozano Blesa	Z III	150,00	1	1,2	180
Persona 14	1	5	6	Zaragoza	H. Ger. San Jorge	Z III	78,00	1	2	156
Persona 15	1	2	16	Zaragoza	C.S. Rebolería	ΖII	150,00	1	0,8	120
Persona 16	2	1	14	Zaragoza	C.S. Fuentes	ΖII	150,00	1,25	0,4	75
Persona 20	1	0	18	Zaragoza	H. Lozano Blesa	Z III	150,00	1	0	0

**Puntos inicio** (150+puntos focuss-puntos gastados)

Ubicación del centro de procedencia Interés para el S.S.P.A (valoración de los directivos).

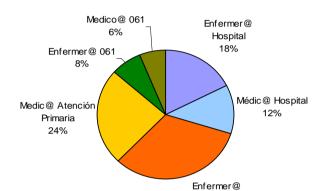
**Tiempo trabajado en el sistema** (en caso de empate)

- →Importancia de una correcta valoración por parte de los directores para aprovechar al máximo la formación evitando alumnos que no puedan asistir o no apliquen la formación recibida.
- → Implicación de la dirección y de los responsables directos del alumno





# Evaluación del Impacto 6<sup>a</sup> Convocatoria Distribución por Categoría profesional



### DIMENSIÓN: ADQUISICION CONOCIMIENTOS/HABILIDADES

Variable	Categoría	Frecuencia	Porcentaje	P. acumulado
Aceptación	Si	182	100	
metodología formativa	No	0	0	
	Total	182	100	
	Poco	16	9,58	9,58
Retención conocimiento/ habilidades	Bastante	117	70,06	79,64
	Mucho	34	20,36	100,00
	Total	167	100,00	

Atención Primaria 32%

Variable	Categoría	Frecuencia	Porcentaje	P. acumulado
	Poco	9	5,1	5,1
Adquisición	Bastante	105	59,7	64,8
nuevos con/hab	Mucho	62	35,2	100,0
	Total	176	100,0	
	No	37	20,4	20,4
Formación en cascada	Si	144	79,6	100,0
	Total	181	100,0	
Mejora	No	15	8,4	8,4
Competen cia Prof.	Si	164	91,6	100,0
2.0.2.2.	Total	179	100	23

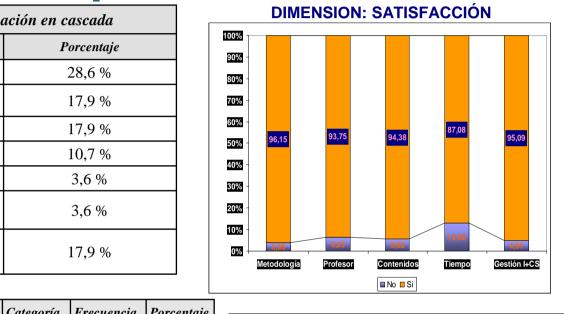




# Evaluación del Impacto 6<sup>a</sup> Convocatoria

Explicación sobre la ausencia de formación en cascada					
Motivo Frecuencia Porcentaj					
Falta de tiempo	8	28,6 %			
Colegas (no interesados, escaso contacto, ya formados)	5	17,9 %			
Falta equipamiento	5	17,9 %			
Cambio de puesto trabajo	3	10,7 %			
No es útil en su puesto	1	3,6 %			
No se adquieren nuevos conocimientos	1	3,6 %			
Otros (I.T, falta capacitación doc, pendiente organizar)	5	17,9 %			

Variable



DIMENSIÓN: UTILIZACIÓN DE LA FORMACIÓN

variable	Categoria	rrecuencia	Forceniaje
	Poco	1	0,55
Hilidad para la profesión	Bastante	74	40,66
Utilidad para la profesión	Mucho	107	58,79
	Total	182	100
	No	24	13,19
Aplicación en trabajo	Si	158	86,81
	Total	182	100
	No	7	4,29
Mejora en la asistencia	Si	156	95,71
	Total	163	100

Explicación <u>no aplicación</u> conocimientos habilidades: 20 resp.					
Motivo	Frecuencia	Porcentaje			
Falta pacientes (urgencias, quemados)	7	35 %			
Falta equipamiento	4	20 %			
No es útil en su puesto	2	10%			
<b>Contenidos inadecuados</b>	2	10%			
Falta de tiempo	2	21,0%			
Otros (IT)	2	<sup>2</sup> 10 %			





# Estrategias reducción coste

- Disminución de duración total programas
- Limitación dietas y kilometraje
- Reconocimiento unidades formativas
- Disminución del nº de alumnos





# 4.- Preguntas