

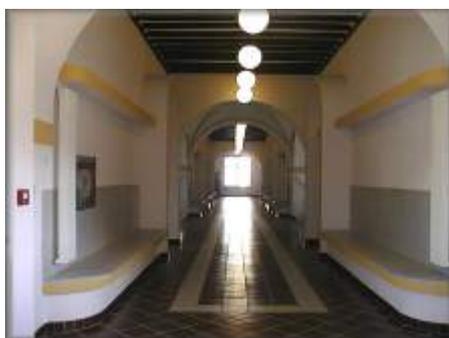


Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

## FUNDACIÓN

# INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

## Memoria de Actividades 2016





## **MEMORIA ACTIVIDADES DEL EJERCICIO 2016**

Por Orden de 15 de Marzo de 1999, de la Consejería de Sanidad y Bienestar Social, se acordó la inscripción de la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, instituida en Soria, en el Registro de Fundaciones con el número 42.0040.CL. Tiene el nif G42152405

La Fundación tiene la finalidad de fomentar la formación, investigación y difusión de materias de salud pública, asistencia, gestión y ordenación sanitaria y sociosanitaria, derecho sanitario y salud laboral. Asimismo se entenderá como objeto de la Fundación la realización de todas aquellas actividades que, en un concepto amplio de salud, coadyuven a la consecución de la finalidad fundacional.

La memoria de actividades se presentará según el siguiente modelo:

### **A. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.-**

#### **A.1. FORMACIÓN PARA LOS PROFESIONALES DEL SISTEMA DE SALUD.**

**A.1.1. Formación continuada de la EUE.**

**A.1.2. Formación continuada no EUE.**

**A.1.3. Formación no continuada.**

**A.1.3.1. Formación no continuada a través de la EUE.**

**A.1.3.2. Otra formación no EUE.**

#### **A.2. FORMACIÓN ABIERTA**

**A.2.1. Formación abierta a través de EUE.**

**A.2.1.1. Técnicos en Transporte Sanitario.**

**A.2.1.2. Cursos de SVB y manejo del DESA.**

**A.2.1.3. Formación en general EUE.**

**A.2.2. Otra Formación no EUE.**

#### **A.3. COLABORACIONES.**

### **B. INVESTIGACIÓN.**

#### **B.1.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID.**



**B.2.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA.**

**B.3.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DE LEON.**

**B.4.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA.**

**B.5.- CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR.**

**B.6.- INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL.**

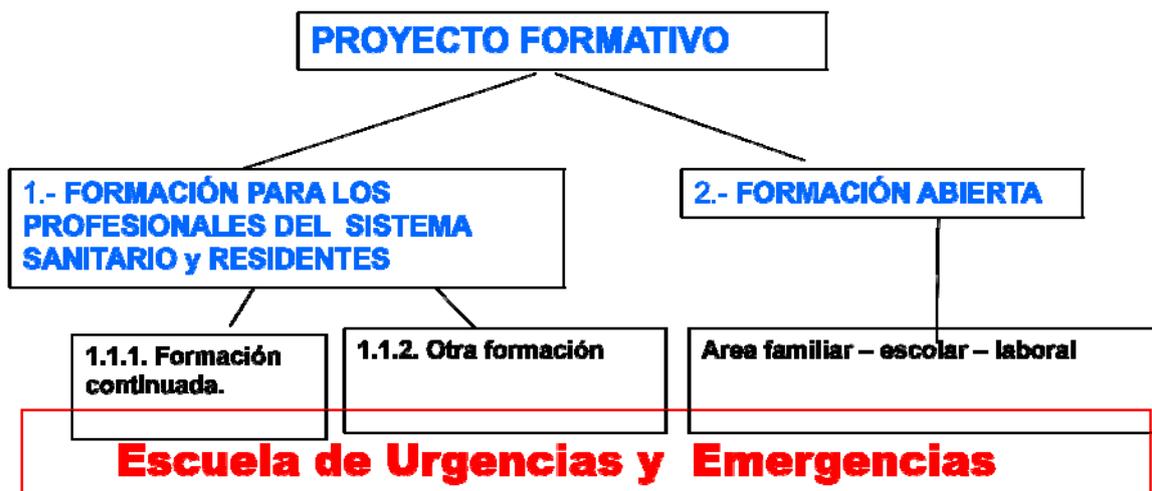
**B.7. ENSAYOS CLÍNICOS**

**C.- CONVENIOS**

**D.- DOSSIER DE PRENSA.**

## A. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.

Atendiendo a la responsabilidad de la Fundación de dar soporte a la formación de los profesionales sanitarios, ha desarrollado actividades formativas en el área de salud pública, atención primaria de la salud mental, urgencias y emergencias así como en otras áreas asistenciales.



## **A.1. FORMACIÓN PARA LOS PROFESIONALES DEL SISTEMA DE SALUD.**

### **A.1.1. Formación continuada (a través de la EUE).**

#### **A.1.1.1. Servicios Centrales, Gerencia de Emergencias y Gerencias de Área.**

##### GERENCIA DE AREA DE AVILA

**Título:** TALLER DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO

**Lugar de Realización:** Hospital Provincial de Ávila

**Fechas:** 23 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 5.00

**Horas Docentes:** 10.00

**Dirigido a:** MEDICOS, ENFERMEROS

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** 8.29

#### **A.1.1.2. Gerencia de Atención Primaria.**

##### GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE AVILA

**Título:** CURSO DE RCP BASICA Y AVANZADA PARA RESIDENTES

**Lugar de Realización:** Hospital Provincial de Avila

**Fechas:** 6, 7 y 8 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 5.00

**Horas Docentes:** 40.00

**Dirigido a:** MIR

**Nº Profesores:** 5

**Nº Alumnos:** 15

**Media Encuesta:** 8.77

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO PARA ATENCIÓN PRIMARIA

**Lugar de Realización:** Hospital Provincial de Avila

**Fechas:** 19 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 5.00

**Horas Docentes:** 10.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 24

**Media Encuesta:** 8.10

**Título:** CURSO DE DOLOR TORACICO AGUDO EN EL AREA EXTRAHOSPITALARIA

**Lugar de Realización:** Hospital Provincial de Avila

**Fechas:** 12 de Mayo de 2016



**Horas Lectivas:** 5.00  
**Horas Docentes:** 5.00  
**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 18  
**Media Encuesta:** 9.23

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE SORIA

**Título:** CURSO PTC-RECICLAJE EN SVA ADULTOS  
**Lugar de Realización:** Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Soria)  
**Fechas:** 16 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 5.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** MIR  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 11  
**Media Encuesta:** 9.36

**Título:** CURSO PTC-SOPORTE VITAL BASICO Y AVANZADO  
**Lugar de Realización:** Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Soria)  
**Fechas:** 17 al 20 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 20.00  
**Horas Docentes:** 27.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 8  
**Nº Alumnos:** 13  
**Media Encuesta:** 8.90

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA  
**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SORIA NORTE (SORIA)  
**Fechas:** 2 DE JUNIO DE 2016  
**Horas Lectivas:** 3.00  
**Horas Docentes:** 3.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 18  
**Media Encuesta:** 8.18

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA  
**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SAN LEONARDO DE YAGÜE (SORIA)  
**Fechas:** 1 DE JUNIO DE 2016  
**Horas Lectivas:** 3.00



**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 16

**Media Encuesta:** 8.25

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO MANRIQUE (SORIA)

**Fechas:** 31 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 10

**Media Encuesta:** 9.07

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE COVALEDA (SORIA)

**Fechas:** 25 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 13

**Media Encuesta:** 8.72

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SORIA TARDE (SORIA)

**Fechas:** 24 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 9

**Media Encuesta:** 8.90

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE AGREDA (SORIA)

**Fechas:** 19 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1



**Nº Alumnos:** 13

**Media Encuesta:** 8.34

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE BERLANGA DE DUERO (SORIA)

**Fechas:** 18 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 9

**Media Encuesta:** 8.23

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE OLVEGA (SORIA)

**Fechas:** 17 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 11

**Media Encuesta:** 8.39

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE ARCOS DE JALON (SORIA)

**Fechas:** 16 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** 8.84

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SAN ESTEBAN DE GORMAZ (SORIA)

**Fechas:** 12 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 19

**Media Encuesta:** 8.51



**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE EL BURGO DE OSMA (SORIA)

**Fechas:** 11 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 21

**Media Encuesta:** 8.95

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE GOMARA (SORIA)

**Fechas:** 10 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 11

**Media Encuesta:** 9.11

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SORIA SUR (SORIA)

**Fechas:** 6 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 27

**Media Encuesta:** 8.53

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE SORIA RURAL (SORIA)

**Fechas:** 5 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 16

**Media Encuesta:** 8.93

**Título:** TALLER DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SALUD DE ALMAZAN (SORIA)



**Fechas:** 4 DE MAYO DE 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 3.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 17

**Media Encuesta:** 8.74

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO PARA PERSONAL NO  
SANITARIO

**Lugar de Realización:** Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y  
León (Soria)

**Fechas:** 13 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.50

**Horas Docentes:** 4.50

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 12

**Media Encuesta:** 8.06

#### **A.1.1.3. Gerencia de Atención Especializada.**

##### GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DEL BIERZO

**Título:** SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIATRICO Y NEONATAL

**Lugar de Realización:** GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA EL BIERZO

**Fechas:** 21 A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**Horas Lectivas:** 20.00

**Horas Docentes:** 21.25

**Dirigido a:** LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO,  
RESIDENTES, TUTORES

**Nº Profesores:** 4

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** 7.99

##### GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DE SORIA

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL INMEDIATO

**Lugar de Realización:** On line y fase presencial en el Instituto de Estudios de Ciencias  
de la Salud de Castilla y León (Soria)

**Fechas:** Del 19 de Septiembre al 9 de Octubre (Fase On line) y 10 y 11 de Octubre de  
2016 (Fase Presencial)

**Horas Lectivas:** 31.00

**Horas Docentes:** 93.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 3



Nº Alumnos: 12  
Media Encuesta: 9.09

## **A.1.2. Formación continuada NO EUE.**

### **A.1.2.1. Servicios Centrales, Gerencia de Emergencias y Gerencias de Área.**

#### **GERENCIA DE AREA DE VALLADOLID**

**Título:** MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES. MODULO IV

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

**Fechas:** 14, 15,16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES. MODULO III

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

**Fechas:** 14, 15, 16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 10.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

#### **CONSEJERIA DE SANIDAD Y SERVICIOS CENTRALES**

**Título:** CURSO DE INNOVACION Y AVANCES EN VACUNAS

**Lugar de Realización:** Consejería de Sanidad. Valladolid

**Fechas:** 4 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 5.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION ESPECIALIZADA, MIR

**Nº Profesores:** 6

**Nº Alumnos:** 73

**Media Encuesta:** 8.10

#### **A.1.2.2. Gerencia de Atención Primaria.**

##### **GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE BURGOS**

**Título:** CURSO DE ACTUALIZACION EN EPOC PARA ATENCION PRIMARIA

**Lugar de Realización:** Burgos

**Fechas:** Del 4 de Junio al 31 de Diciembre de 2016

**Horas Lectivas:** 27.50

**Horas Docentes:** 27.50

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA, MEDICOS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

##### **GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE SORIA**

**Título:** JORNADA DE LA CARTERA DE SERVICIOS DE ATENCION PRIMARIA A LOS SUBPROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

**Lugar de Realización:** INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON

**Fechas:** 8 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 5.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION ESPECIALIZADA

**Nº Profesores:** 11

**Nº Alumnos:** 41

**Media Encuesta:** 8.10

##### **GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE VALLADOLID ESTE**

**Título:** JORNADA DE GESTION DE LA INVESTIGACION

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO DE VALLADOLID

**Fechas:** 23 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** ESPECIALISTAS EN GESTIÓN SANITARIA, JEFE DE SERVICIO, INVESTIGADORES

**Nº Profesores:** 5

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

#### **A.1.2.3. Gerencia de Atención Especializada.**



## **GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA CLINICO UNIVERSITARIO VALLADOLID**

**Título:** COORDINACION DEL PROGRAMA DE SESIONES CLÍNICAS DEL  
SERVICIO DE UROLOGÍA

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE  
VALLADOLID

**Fechas:** DE ENERO A DICIEMBRE DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 47.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** VACUNACION EN GRUPOS DE RIESGO. MODULO II

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE  
VALLADOLID

**Fechas:** 14, 15, 16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 16.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** VACUNACION EN GRUPOS DE RIESGO. MODULO I

**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE  
VALLADOLID

**Fechas:** 7, 8, 9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 16.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

### **A.1.3. FORMACION NO CONTINUADA.**

#### **A.1.3.1. Formación General EUE.**

**Título:** II CURSO-TALLER DE VENTILACION NO INVASIVA EN TRASPORTE PEDIATRICO Y NEONATAL

**Lugar de Realización:** HOSPITAL SANTOS REYES-ARANDA DE DUERO

**Fechas:** 3 Y 4 DE MARZO DE 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 43.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 15

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ACTUALIZACION EN RCP BASICA, AVANZADA Y DESA PARA ENFERMERIA (SATSE)

**Lugar de Realización:** Aulas del Satse en Burgos

**Fechas:** 10 y 12 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** ENFERMEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** HOSTILE ENVIRONMENTAL LIFE SUPPORT (HELPS) COURSE

**Lugar de Realización:** Mazaricos (A Coruña)

**Fechas:** 3, 4, 5, 6 y 7 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 192.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 17

**Nº Alumnos:** 14

**Media Encuesta:** 7.30

**Título:** TALLER DE RCP BASICA

**Lugar de Realización:** Complejo asistencial de Palencia

**Fechas:** Marzo de 2016

**Horas Lectivas:** 1.50

**Horas Docentes:** 33.00

**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 15

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** TALLER DE RCP BASICA  
**Lugar de Realización:** Complejo asistencial de Palencia  
**Fechas:** Febrero de 2016  
**Horas Lectivas:** 1.50  
**Horas Docentes:** 33.00  
**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 15  
**Nº Alumnos:** 18  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE RCP BASICA  
**Lugar de Realización:** Complejo asistencial de Palencia  
**Fechas:** Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 1.50  
**Horas Docentes:** 33.00  
**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 15  
**Nº Alumnos:** 47  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE RCP  
**Lugar de Realización:** Complejo asistencial de Palencia  
**Fechas:** Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 1.50  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 15  
**Nº Alumnos:** 139  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE RCP BASICA  
**Lugar de Realización:** Complejo asistencial de Palencia  
**Fechas:** Febrero de 2016  
**Horas Lectivas:** 1.50  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 15  
**Nº Alumnos:** 133  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** DIPLOMA DE ESPECIALIZACION EN ASISTENCIA INICIAL A  
URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Lugar de Realización:** TEORIA : Departamento de Cirugía (Aula Dr. Fernando  
Cuadrado Idoyaga) Laboratorio de Cirugía Experimental de la Facultad de Medicina  
de Salamanca (Campus Miguel de Unamuno)  
**Fechas:** De Noviembre de 2015 a Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 250.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas



**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 26

**Nº Alumnos:** 16

**Media Encuesta:** 8.00

**Título:** DIPLOMA DE ESPECIALIZACION EN ASISTENCIA INICIAL A URGENCIAS Y EMERGENCIAS

**Lugar de Realización:** TEORIA : Departamento de Cirugía (Aula Dr. Fernando Cuadrado Idoyaga) Laboratorio de Cirugía Experimental de la Facultad de Medicina de Salamanca (Campus Miguel de Unamuno)

**Fechas:** De Noviembre de 2015 a Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 250.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 26

**Nº Alumnos:** 16

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE RCP DE CALIDAD

**Lugar de Realización:** Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León

**Fechas:** 26 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 5.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS, TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 24

**Media Encuesta:** 9.21

**Título:** IV CURSO DE SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIATRICO Y NEONATAL

**Lugar de Realización:** Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Soria)

**Fechas:** Del 14 al 16 de Diciembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 103.50

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION ESPECIALIZADA, PEDIATRAS

**Nº Profesores:** 11

**Nº Alumnos:** 24

**Media Encuesta:** 9.09

**Título:** III CURSO AVANZADO DE ECOGRAFIA EN EL PACIENTE CRITICO

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 7 y 8 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 32.00

**Horas Docentes:** 10.00

**Dirigido a:** MEDICINA INTENSIVA, MEDICOS DE URGENCIAS



**Nº Profesores:** 10  
**Nº Alumnos:** 33  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN CENTROS DE EDUCACION ESPECIAL

**Lugar de Realización:** CENTRO DE SIMULACION (VALLADOLID)

**Fechas:** 27A 29 DE JUNIO DE 2016

**Horas Lectivas:** 25.00

**Horas Docentes:** 33.00

**Dirigido a:** EDUCADOR/A

**Nº Profesores:** 7

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** INNOVACION Y VANGUARDIA EN MEDICINA CRITICA

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de Valladolid

**Fechas:** 7 y 8 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 16.00

**Horas Docentes:** 32.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE EMERGENCIAS, MÉDICOS DE URGENCIAS, MEDICINA INTENSIVA, ESPECIALISTAS EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION, MEDICOS CARDIOLOGIA

**Nº Profesores:** 18

**Nº Alumnos:** 212

**Media Encuesta:** 7.65

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DEA PARA EL EQUIPO DE SALUD

**Lugar de Realización:** Sede de Oxigen Salud en Santovenia de Pisuerga (Valladolid)

**Fechas:** 19 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 10

**Media Encuesta:** 9.44

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DEA PARA EL EQUIPO DE SALUD

**Lugar de Realización:** Sede de Oxigen Salud en Santovenia de Pisuerga (Valladolid)

**Fechas:** 18 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.59



**Título:** CURSO ADVANCED PEDIATRIC LIFE SUPORT (APLS)  
**Lugar de Realización:** CENTRO DE SIMULACION  
**Fechas:** 25 y 26 Febrero de 2016  
**Horas Lectivas:** 15.00  
**Horas Docentes:** 88.00  
**Dirigido a:** MEDICOS DE EMERGENCIAS, MIR, PEDIATRAS, DIPLOMADOS EN ENFERMERIA  
**Nº Profesores:** 10  
**Nº Alumnos:** 40  
**Media Encuesta:** No Facilitada

#### **A.1.3.2. Otra Formación no EUE. FORMACION NO CONTINUADA NO EUE**

**Título:** 42 SIMPOSIO DE NEUMOLOGIA. CURSO DE ACTUALIZACION CLINICA Y TERAPEUTICA  
**Lugar de Realización:** Hospital Universitario de Burgos  
**Fechas:** 21 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** MIR, DUE, MEDICOS, EIR  
**Nº Profesores:** 31  
**Nº Alumnos:** 98  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO PACIENTE ACTIVO EN DIABETES TIPO 2-FASE II  
**Lugar de Realización:** León  
**Fechas:** 13 de Abril al 18 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** XXXIX CONGRESO SOCIEDAD IBERICA DE BIOMECANICA Y BIOMATERIALES  
**Lugar de Realización:** Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de León  
**Fechas:** Del 21 al 23 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 24.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** MEDICOS, MEDICOS TRAUMATOLOGOS, BIOMECHANICOS  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** CURSO PACIENTE ACTIVO EN DIABETES TIPO 2 - FASE II

**Lugar de Realización:** Ponferrada (León)

**Fechas:** Del 2 al 30 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO MODULO LMC

**Lugar de Realización:** Complejo Asistencial de Avila

**Fechas:** 9 y 10 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 6.00

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 8.47

**Título:** XV CURSO DE CAPACITACION PARA EXPERIMENTADORES EN CIENCIAS DEL ANIMAL DE LABORATORIO

**Lugar de Realización:** Online: Aulas Virtuales - Presencial: Animalario USAL. Salamanca

**Fechas:** Del 15 de Septiembre al 31 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 40.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** LICENCIADO EN MEDICINA, LICENCIADO EN FARMACIA, LICENCIADOS EN VETERINARIA, LICENCIADOS EN BIOLOGÍA, TECNICOS DE LABORATORIO, FP CICLO AGRARIO

**Nº Profesores:** 10

**Nº Alumnos:** 71

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO PACIENTE ACTIVO EN DIABETES TIPO 2-FASE II

**Lugar de Realización:** Segovia

**Fechas:** 19 de Abril al 24 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (NOVIERCAS)

**Lugar de Realización:** Noviercas

**Fechas:** 27 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00



**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (MEDINACELI)

**Lugar de Realización:** Medinaceli

**Fechas:** 26 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (ABEJAR)

**Lugar de Realización:** Abejar

**Fechas:** 19 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (QUINTANAS DE GORMAZ)

**Lugar de Realización:** Quintanas de Gormaz

**Fechas:** 13 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (BAYUBAS DE ABAJO)

**Lugar de Realización:** Bayubas de Abajo

**Fechas:** 8 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (SAN ESTEBAN DE GORMAZ)

**Lugar de Realización:** San Esteban de Gormaz

**Fechas:** 22 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (LANGA DE DUERO)

**Lugar de Realización:** Langa de Duero

**Fechas:** 21 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (POZALMURO)

**Lugar de Realización:** Pozalmuro

**Fechas:** 20 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (BOCIGAS DE PERALES)

**Lugar de Realización:** Bocigas de Perales

**Fechas:** 16 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (CASTILLEJO DE ROBLEDO)

**Lugar de Realización:** Castillejo de Robledo

**Fechas:** 13 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00



**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (ALMENAR)  
**Lugar de Realización:** Almenar  
**Fechas:** 9 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (DURUELO DE LA SIERRA)  
**Lugar de Realización:** Duruelo de la Sierra  
**Fechas:** 7 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (SERON DE NAGIMA)  
**Lugar de Realización:** Seron de Nagima  
**Fechas:** 6 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (CABREJAS DEL PINAR)  
**Lugar de Realización:** Cabrejas del Pinar  
**Fechas:** 2 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (MURO)

**Lugar de Realización:** Muro

**Fechas:** 31 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (ALMAZAN)

**Lugar de Realización:** Almazan

**Fechas:** 12 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES (BOROBIA)

**Lugar de Realización:** Borobia

**Fechas:** 10 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS ALIMENTICIOS SALUDABLES

**Lugar de Realización:** Arcos de Jalon

**Fechas:** 22 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (MONTEAGUDO DE LAS VICARIAS)

**Lugar de Realización:** Monteagudo de las Vicarias

**Fechas:** 22 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD



**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (LOS RÁBANOS)  
**Lugar de Realización:** Los Rabanos  
**Fechas:** 17 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (VINUESA)  
**Lugar de Realización:** Vinuesa  
**Fechas:** 19 de Septiembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (ESPEJON)  
**Lugar de Realización:** Espejon  
**Fechas:** 13 de Septiembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (TERA)  
**Lugar de Realización:** Tera  
**Fechas:** 19 de Julio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (SAN LEONARDO DE YAGÜE)  
**Lugar de Realización:** San Leonardo de Yagüe  
**Fechas:** 14 de Junio de 2016



**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (VALDEAVELLANO DE TERA)  
**Lugar de Realización:** Valdevellano de Tera  
**Fechas:** 7 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (COVALEDA)  
**Lugar de Realización:** Covaleda  
**Fechas:** 31 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 20  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES (RIOSECO)  
**Lugar de Realización:** Rioseco  
**Fechas:** 3 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, TERCERA EDAD  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 30  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** EPOC Y ACTIVIDAD FISICA  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID  
**Fechas:** 8 DE NOVIEMBRE DE 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** ASMA BRONQUIAL GRAVE  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO  
**Fechas:** 27 DE OCTUBRE DE 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE CIRUGIA VERTEBRAL  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID  
**Fechas:** 29 y 30 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ERRORES MEDICOS COGNITIVOS  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO DE VALLADOLID  
**Fechas:** 15 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 2.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE APLICACION DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO PARA LA INVESTIGACION EN CARDIOLOGIA  
**Lugar de Realización:** Aula del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico de Valladolid  
**Fechas:** Septiembre, Octubre y Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 14  
**Nº Alumnos:** 34  
**Media Encuesta:** 8.78

**Título:** I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA  
**Lugar de Realización:** Aula del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico de Valladolid  
**Fechas:** Del 28 al 30 de Noviembre de 2016



**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 8  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** IV CURSO DE CONCEPTOS BASICOS EN INVESTIGACION PARA PERSONAL DE ENFERMERIA  
**Lugar de Realización:** VALLADOLID  
**Fechas:** 16 de Diciembre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** ENFERMEROS/AS DE ATENCION ESPECIALIZADA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 19  
**Media Encuesta:** 8.44

**Título:** IV REUNION MIR, HEPATOLOGIA  
**Lugar de Realización:** Valladolid  
**Fechas:** Del 2 al 3 de Diciembre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 10  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** SESIONES CLINICAS- TEMAS CANDENTES EN CARDIOLOGIA  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID  
**Fechas:** Del 1 de Noviembre al 31 de Diciembre 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 10  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES. MODULO II  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID  
**Fechas:** Del 19 al 20 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1



**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** II CURSO TEORICO-PRACTICO DE ECOGRAFIA TORACICA.  
MODULO 1. ECOGRAFIA TORACICA VASCULAR Y DIAGNOSTICA  
**Lugar de Realización:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid  
**Fechas:** 1 y 2 de Diciembre de 2015  
**Horas Lectivas:** 17.00  
**Horas Docentes:** 12.00  
**Dirigido a:** MIR, NEUROLOGOS  
**Nº Profesores:** 9  
**Nº Alumnos:** 10  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** PROGRAMA EXPERTOS UNIVERSITARIOS ICICOR  
**Lugar de Realización:** VALLADOLID  
**Fechas:** Del 4 de Febrero al 10 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** MEDICOS CARDIOLOGIA, DUES CARDIOLOGIA  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TRATAMIENTO CONSERVADOR EN EL TUMOR MUSCULO  
INFILTRANTE DE VEJIGA  
**Lugar de Realización:** HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE  
VALLADOLID  
**Fechas:** 13 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO INTENSIVO DE RESONANCIA DE DIFUSION Y SUS  
APLICACIONES EN MEDICINA CLINICA  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid  
**Fechas:** 16 de Enero de 2016  
**Horas Lectivas:** 7.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** MEDICOS, TECNICOS DE RAYOS, ENFERMEROS, MEDICOS  
RADIOLOGOS  
**Nº Profesores:** 4  
**Nº Alumnos:** 27  
**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** DIPLOMADO EN SALUD PUBLICA 2016

**Lugar de Realización:** Online: Aulas Virtuales IECSCYL - Presencial: Valladolid

**Fechas:** de Febrero al 30 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 275.00

**Horas Docentes:** 402.00

**Dirigido a:** VETERINARIOS, FARMACEUTICOS, DUE, FISIOTERAPEUTAS, OTRAS DIPLOMATURAS EN CIENCIAS DE LA SALUD, MEDICOS, OTRAS LICENCIATURAS EN CIENCIAS DE LA SALUD, DIPLOMADOS EN ODONTOLOGIA

**Nº Profesores:** 42

**Nº Alumnos:** 212

**Media Encuesta:** 7.32

**Título:** V JORNADAS DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTEMICAS EN CASTILLA Y LEON

**Lugar de Realización:** Colegio de Médicos de Valladolid

**Fechas:** 7 y 8 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 12.00

**Horas Docentes:** 12.00

**Dirigido a:** LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

**Nº Profesores:** 13

**Nº Alumnos:** 76

**Media Encuesta:** 7.89

**Título:** TECNICAS AVANZADAS EN EL LABORATORIO EN BIOLOGIA MOLECULAR

**Lugar de Realización:** IBGM, Valladolid

**Fechas:** 28, 29, 30 y 31 Marzo; 1, 4, 5, 6, 7 y 8 Abril 2016

**Horas Lectivas:** 50.00

**Horas Docentes:** 37.00

**Dirigido a:** TECNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO

**Nº Profesores:** 13

**Nº Alumnos:** 35

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO PACIENTE ACTIVO EN DIABETES TIPO 2-FASE III

**Lugar de Realización:** Fermoselle (Zamora)

**Fechas:** 24 de Febrero al 23 de Marzo de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

## **A.2. FORMACIÓN ABIERTA.**

### **A.2.1. A través de la Escuela de Urgencias y Emergencias.**

#### **A.2.1.1. SOPORTE VITAL BASICO Y MANEJO DEL DESA**

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Rabanera del Pinar (Burgos)

**Fechas:** 23 de Agosto de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 8.93

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos

**Fechas:** 26 y 27 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.54

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos

**Fechas:** 11 y 12 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.95

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos

**Fechas:** 4 y 5 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1



**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 10.00

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos

**Fechas:** 25 y 26 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 9.19

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos

**Fechas:** 18 y 19 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 4

**Media Encuesta:** 9.68

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Federación de Fútbol de Castilla y León en Burgos

**Fechas:** 21 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 8.56

**Título:** MACRO CURSO DE REANIMACION CARDIOPULMONAR PARA ALUMNOS DE LA ESO

**Lugar de Realización:** Burgos. Congreso de SEMES

**Fechas:** 8 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 5.00

**Horas Docentes:** 335.00

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** 67

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Quintanar de la Sierra (Burgos)  
**Fechas:** 19 de Septiembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.43

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Burgos  
**Fechas:** 23 y 24 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.50

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Cultural Caja Burgos  
**Fechas:** 13 y 14 de Enero de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.43

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 28 y 29 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 16  
**Media Encuesta:** 9.74

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 7 y 8 de Noviembre de 2016



**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 16  
**Media Encuesta:** 9.04

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 24 y 25 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.44

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 23 y 24 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 16  
**Media Encuesta:** 9.12

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 6 y 7 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 10  
**Media Encuesta:** 9.23

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Leon  
**Fechas:** 30 y 31 de Mayo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2



**Nº Alumnos:** 12

**Media Encuesta:** 8.84

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula del Servicio de Deportes de la Universidad de Leon

**Fechas:** 22 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 9.12

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO PARA PERSONAL NO MEDICO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

**Fechas:** 2 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 6.00

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 4

**Media Encuesta:** 9.68

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Academia de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid),

**Fechas:** 1 de Julio de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 16.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 10

**Media Encuesta:** 8.93

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Academia de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid),

**Fechas:** 30 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 16.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 14

**Media Encuesta:** 9.06



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Academia de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid),  
**Fechas:** 29 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 14  
**Media Encuesta:** 8.81

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Academia de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid),  
**Fechas:** 28 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 14  
**Media Encuesta:** 8.60

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Academia de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid),  
**Fechas:** 27 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 14  
**Media Encuesta:** 8.72

**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia  
**Fechas:** 18 de Octubre de 2016 (Tarde)  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia

**Fechas:** 18 de Octubre de 2016 (Mañana)

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia

**Fechas:** 17 de Octubre de 2016 (Tarde)

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia

**Fechas:** 17 de Octubre de 2016 (Mañana)

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MÉDICO

**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia

**Fechas:** 24 y 25 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 12.00

**Horas Docentes:** 12.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.34

**Título:** CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MÉDICO

**Lugar de Realización:** Aulas de la Guardia Civil de Murcia

**Fechas:** 4 y 5 de Abril de 2016



**Horas Lectivas:** 12.00  
**Horas Docentes:** 12.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 9.63

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia  
**Fechas:** 25 y 26 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 5  
**Media Encuesta:** 9.22

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia  
**Fechas:** 10 y 11 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.18

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Complejo Deportivo La Ensenada  
**Fechas:** 12 de Febrero de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.50

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Complejo Deportivo La Ensenada  
**Fechas:** 8 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00



**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 9.13

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 20 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.61

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 19 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.40

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 18 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.71

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 17 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.45



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 14 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.94

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 13 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.99

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 17 y 18 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.44

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 14 y 15 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.48



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 10 y 11 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.61

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 3 y 4 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.18

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 28 y 29 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.33

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Complejo Deportivo La Ensenada

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.71



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Complejo Deportivo La Ensenada

**Fechas:** 17 de Diciembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.85

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 1 y 2 de Diciembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.70

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 28 y 29 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.78

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 24 y 25 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.38



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 21 y 22 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.65

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 4 y 5 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.48

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 28 y 29 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.43

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 25 y 26 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.51



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 3 y 4 de Marzo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.65

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 18 y 19 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.50

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

**Fechas:** 11 y 12 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.50

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

**Fechas:** 24 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.09



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

**Fechas:** 17 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.58

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Clinica Dental Dr. Mariano Hernandez, La Bañeza (León)

**Fechas:** 15 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 1

**Media Encuesta:** 10.00

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Clinica Dental Dr. Mariano Hernandez, La Bañeza (León)

**Fechas:** 15 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 9.96

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Aulas del Multiusos Antonio Gamoneda. Villamayor (Salamanca)

**Fechas:** 11 y 12 de Enero de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.33

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 23)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016



**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 22)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 21)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 16.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 20)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 19)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73



**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 18)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 17)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 16)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 15)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 14)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1



**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 13)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 12)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 5  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 11)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 10)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 9)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00



**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 8)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 7)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 6)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 5)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 4)

**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca

**Fechas:** 1 de Octubre de 2016



**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 3)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** MACROTALLER DE SVB Y DESA (CURSO 2)  
**Lugar de Realización:** Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca  
**Fechas:** 1 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 8.73

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Doñinos de Salamanca (Salamanca)  
**Fechas:** 26 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 2  
**Media Encuesta:** 9.20

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Doñinos de Salamanca (Salamanca)  
**Fechas:** 25 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.40



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Salamanca

**Fechas:** 29 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.30

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Salamanca

**Fechas:** 28 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 40.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.99

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Clínica Dental Alonso

**Fechas:** 16 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.49

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Clínica Dental Alonso

**Fechas:** 16 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 9

**Media Encuesta:** 9.19

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca



**Fechas:** 30 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.49

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca  
**Fechas:** 23 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** GUARDIA CIVIL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.79

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Sede de Exide Technologies en San Esteban de Gormaz (Soria),  
**Fechas:** 27 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.45

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y Leon  
**Fechas:** 25 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 5  
**Media Encuesta:** 9.88

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Sala de la Clínica Dental Aitziber Yagüe  
**Fechas:** 8 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00



**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.48

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Soria

**Fechas:** 23 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.26

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Cuartel de la Policia Local de Soria

**Fechas:** 16 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 8.68

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria

**Fechas:** 15 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.11

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria

**Fechas:** 14 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 9.40



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Cuartel de la Policia Local de Soria

**Fechas:** 13 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 5

**Media Encuesta:** 9.75

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Cuartel de la Policia Local de Soria

**Fechas:** 10 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.32

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y Leon

**Fechas:** 9 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.94

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria

**Fechas:** 8 de Junio de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.15

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria



**Fechas:** 7 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.10

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria  
**Fechas:** 6 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 9.16

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Nuevas Ambulancias Soria  
**Fechas:** 14 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 9.31

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Nuevas Ambulancias Soria (NAS)  
**Fechas:** 16 de Agosto de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.21

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Medinaceli (Soria)  
**Fechas:** 22 y 23 de Agosto de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00



**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.83

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de El Burgo de Osma

**Fechas:** 14 y 17 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.86

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria

**Fechas:** 15 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.36

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Soria

**Fechas:** 14 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.84

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Huf España SA-El Burgo de Osma (Soria)

**Fechas:** 22 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.44



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Huf España SA-El Burgo de Osma (Soria)

**Fechas:** 21 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** BOMBEROS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 3

**Media Encuesta:** 8.50

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Medinaceli (Soria)

**Fechas:** 19 y 20 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 9.65

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Faurecia-Valladolid

**Fechas:** 29 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 7.91

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Faurecia-Valladolid

**Fechas:** 28 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 7.85

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Faurecia-Valladolid



**Fechas:** 28 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 8.70

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Valladolid-Consejería de Sanidad  
**Fechas:** 16 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.45

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Valladolid-Consejería de Sanidad  
**Fechas:** 3 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 5  
**Media Encuesta:** 9.10

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Valladolid-Consejería de Sanidad  
**Fechas:** 3 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 8  
**Media Encuesta:** 8.24

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO  
**Lugar de Realización:** Valladolid-Consejería de Sanidad  
**Fechas:** 16 de Marzo de 2016  
**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO



**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 9.07

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Consejería de Presidencia, Valladolid

**Fechas:** 19 y 20 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 8.00

**Horas Docentes:** 8.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.85

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 26 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.55

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 25 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 9.31

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 25 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 8.12



**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 24 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 6

**Media Encuesta:** 9.17

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 24 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.58

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 23 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 9.36

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE

**Lugar de Realización:** Valladolid

**Fechas:** 23 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 4.00

**Horas Docentes:** 4.00

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 7

**Media Encuesta:** 8.96

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

**Lugar de Realización:** Sede de Oxigen Salud en Santovenia de Pisuerga (Valladolid)

**Fechas:** 14 y 15 de Enero de 2016



**Horas Lectivas:** 8.00  
**Horas Docentes:** 8.00  
**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 6  
**Media Encuesta:** 9.15

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Zamora  
**Fechas:** 15 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** BOMBEROS  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 9.23

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Zamora  
**Fechas:** 8 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** BOMBEROS  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 9.13

**Título:** CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE  
**Lugar de Realización:** Parque Municipal de Bomberos de Zamora  
**Fechas:** 7 de Noviembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 4.00  
**Horas Docentes:** 4.00  
**Dirigido a:** BOMBEROS  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 7  
**Media Encuesta:** 9.94

#### A.2.1.2. Formación en general EUE.FORMACION ABIERTA EUE.

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO (SVB)-HONTORIA DEL PINAR

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Hontoria del Pinar (Burgos)

**Fechas:** 14 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 1.50

**Horas Docentes:** 1.50

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 13

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO (SVB)-ALDEA DEL PINAR

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Aldea del Pinar (Burgos)

**Fechas:** 30 de Julio de 2016

**Horas Lectivas:** 1.50

**Horas Docentes:** 1.50

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 12

**Media Encuesta:** 8.95

**Título:** CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO (SVB)-RABANERA DEL PINAR

**Lugar de Realización:** Ayuntamiento de Rabanera del Pinar (Burgos)

**Fechas:** 29 de Julio de 2016

**Horas Lectivas:** 1.50

**Horas Docentes:** 1.50

**Dirigido a:** PERSONAL NO SANITARIO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 8

**Media Encuesta:** 8.53

**Título:** X CURSO DE ATENCION SANITARIA EN MONTAÑA, BUSQUEDA Y RESCATE

**Lugar de Realización:** Albergue Juvenil Fernán González. Miranda de Ebro (Burgos).

**Fechas:** Del 29 de Septiembre al 2 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** 40.00

**Horas Docentes:** 200.00

**Dirigido a:** PERSONAL SANITARIO, PERSONAL DE RESCATE, CUERPOS Y FUERZAS DE SEGURIDAD

**Nº Profesores:** 15

**Nº Alumnos:** 33

**Media Encuesta:** 9.12

**Título:** CURSO DE URGENCIAS CARDIOVASCULARES

**Lugar de Realización:** Santa Marta de Tormes (Salamanca)

**Fechas:** 11 de Marzo de 2016



**Horas Lectivas:** 10.00  
**Horas Docentes:** 10.00  
**Dirigido a:** ESTUDIANTES DE MEDICINA  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 24  
**Media Encuesta:** 9.61

**Título:** CURSO-TALLER PRIMEROS AUXILIOS EN BEBES  
**Lugar de Realización:** Estudio pilates Numantium. Soria.  
**Fechas:** 12 de Febrero de 2016  
**Horas Lectivas:** 3.00  
**Horas Docentes:** 6.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL  
**Nº Profesores:** 2  
**Nº Alumnos:** 16  
**Media Encuesta:** 8.00

**Título:** II CURSO-TALLER PRIMEXROS AUXILIOS EN BEBES  
**Lugar de Realización:** Estudio Pilates Numantium. Soria.  
**Fechas:** 28 de Octubre de 2016  
**Horas Lectivas:** 3.00  
**Horas Docentes:** 9.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, PADRES Y MADRES  
**Nº Profesores:** 3  
**Nº Alumnos:** 15  
**Media Encuesta:** 8.16  
**A.2.2. Otra Formación no EUE.**

#### **A.2.1.3.- FORMACION ABIERTA NO EUE**

**Título:** ACTUALIZACION ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE CON EPOC:  
DETECCIÓN Y MANEJO (ÁVILA)  
**Lugar de Realización:** AVILA  
**Fechas:** 21 DE JUNIO 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 1.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 17  
**Media Encuesta:** 9.17

**Título:** XVI JORNADAS ESCLEROSIS MULTIPLE  
**Lugar de Realización:** Auditorio del Hospital Nuestra Señora de Sonsoles de Ávila  
**Fechas:** 27 de Septiembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 3.00  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL



**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** II JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA ENFERMEDAD CRONICA  
**Lugar de Realización:** Burgos  
**Fechas:** 23 de Septiembre de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.50  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, MIEMBROS DE PLATAFORMAS DE VOLUNTARIADO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 30  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE DIABETICO (BURGOS)  
**Lugar de Realización:** BURGOS  
**Fechas:** 25 DE MAYO DE 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 1.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 2  
**Media Encuesta:** 8.30

**Título:** II JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA ENFERMEDAD CRONICA  
**Lugar de Realización:** Hospital Universitario de León  
**Fechas:** 17 de Junio de 2016  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.50  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, MIEMBROS DE PLATAFORMAS DE VOLUNTARIADO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 30  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DE HIDRATACION EN EL DEPORTE (AULA OLIMPICA)  
**Lugar de Realización:** Online, Aulas Virtuales del IECSCYL  
**Fechas:** Del 13 de Junio al 3 de Julio de 2016  
**Horas Lectivas:** 40.00  
**Horas Docentes:** 40.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, DUE, FISIOTERAPEUTAS, MEDICOS, MONITORES DEPORTIVOS, DEPORTISTAS PROFESIONALES, DEPORTISTAS AMATERS  
**Nº Profesores:** 1



**Nº Alumnos:** 13  
**Media Encuesta:** 6.73

**Título:** CURSO DE FATIGA MUSCULAR

**Lugar de Realización:** Online

**Fechas:** Del 1 de Abril al 15 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** 40.00

**Horas Docentes:** 40.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, DUE, FISIOTERAPEUTAS, MEDICOS, MONITORES DEPORTIVOS, DEPORTISTAS PROFESIONALES, DEPORTISTAS AMATERS

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 16

**Media Encuesta:** 7.20

**Título:** II JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA ENFERMEDAD CRONICA

**Lugar de Realización:** Sala de Formacion de ASDEM, en Salamanca

**Fechas:** 16 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.50

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, MIEMBROS DE PLATAFORMAS DE VOLUNTARIADO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** II JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA ENFERMEDAD CRONICA

**Lugar de Realización:** Soria

**Fechas:** 24 de Septiembre de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 2.50

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, MIEMBROS DE PLATAFORMAS DE VOLUNTARIADO

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CONFERENCIA Y PRESENTACION DE LIBRO ENTRENAMIENTO FISICO TRAS INFARTO DE MIOCARDIO (AULA OLIMPICA)

**Lugar de Realización:** Salón de Actos UNED Soria. Edificio Casa de la Tierra.C/ San Juan de Rabanera, 1. Soria

**Fechas:** 2 de Noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 3.00

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:** MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA,



ENFERMEROS/AS DE ATENCION ESPECIALIZADA, MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS, PUBLICO EN GENERAL, MÉDICOS DE URGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE URGENCIAS

**Nº Profesores:** 2

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CURSO DEL SIGNO AL SIMBOLO

**Lugar de Realización:** Salón de Actos Campus Universitario Duques de Soria

**Fechas:** 17 y 18 de noviembre de 2016

**Horas Lectivas:** 60.00

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** 25

**Nº Alumnos:** 20

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** MESA REDONDA: EJERCICIO Y SALUD

**Lugar de Realización:** Circulo Amistad Numancia

**Fechas:** 5 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 2.00

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** 3

**Nº Alumnos:** 35

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** MESA REDONDA: DOPING Y DEPORTE. DERECHO, PERIODISMO, ETICA

**Lugar de Realización:** Círculo Amistad Numancia. Salón Gaya Nuño. Soria

**Fechas:** 5 de Febrero de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** 6.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** 3

**Nº Alumnos:** 30

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TRANSPLANTE CARDIACO EN VALLADOLID, UNA MIRADA HISTORICA

**Lugar de Realización:** Salon Gerardo Diego del Circulo Amistad Numancia

**Fechas:** 29 de Abril de 2016

**Horas Lectivas:** 1.00

**Horas Docentes:** 1.00

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** 1

**Nº Alumnos:** 52

**Media Encuesta:** No Facilitada



**Título:** EL CEREBRO ARTISTICO  
**Lugar de Realización:** Salon de Actos de la UNED de Soria  
**Fechas:** 29 de Abril de 2016  
**Horas Lectivas:** 1.00  
**Horas Docentes:** 1.00  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 78  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE DIABETICO (ZAMORA)  
**Lugar de Realización:** ZAMORA  
**Fechas:** 1 DE JUNIO DE 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 1.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 23  
**Media Encuesta:** 8.68

**Título:** ACTUALIZACION ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE CON EPOC:  
DETECCION Y MANEJO (ZAMORA)  
**Lugar de Realización:** ZAMORA  
**Fechas:** 18 DE MAYO DE 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** 1.00  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 3  
**Media Encuesta:** 9.50

**Título:** II JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA  
ENFERMEDAD CRONICA  
**Lugar de Realización:** Salon de actos del Hospital Virgen de la Concha, en Zamora  
**Fechas:**  
**Horas Lectivas:** 2.00  
**Horas Docentes:** 2.50  
**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL, MIEMBROS DE PLATAFORMAS DE  
VOLUNTARIADO  
**Nº Profesores:** 1  
**Nº Alumnos:** 30  
**Media Encuesta:** No Facilitada

### **A.3. COLABORACIONES.**

**Título:** EN MADRID SE CORRE POR LA VIDA-DIA EUROPEO DE  
CONCIENCIACION DEL PARO CARDIACO

**Lugar de Realización:** Casa de Campo de Madrid

**Fechas:**

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** No Facilitados

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** CONCURSO DE RELATOS BREVES “SORIA SALUDABLE”

**Lugar de Realización:** Soria

**Fechas:** 30 de Octubre de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:** PUBLICO EN GENERAL

**Nº Profesores:** No Facilitados

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** XXV JORNADAS DE FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA DE  
CASTILLA Y LEON

**Lugar de Realización:** Salón de Actos de la Universidad Nacional de Educación a  
Distancia

**Fechas:** 20 de Mayo de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** No Facilitados

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ECOE MATRONAS 2ª EDICION

**Lugar de Realización:** Centro de Simulación , Valladolid

**Fechas:** 22 de abril de 2016

**Horas Lectivas:** No Facilitadas

**Horas Docentes:** No Facilitadas

**Dirigido a:**

**Nº Profesores:** No Facilitados

**Nº Alumnos:** No Facilitados

**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** ECOE MATRONAS 1ª EDICION

**Lugar de Realización:** Centro de Simulación , Valladolid



**Fechas:** 8 de abril de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** No Facilitados  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** TALLER DE FORMACIÓN EN LA ATENCIÓN INICIAL DE LA CRISIS COMICIAL EN URGENCIAS HOSPITALARIAS  
**Lugar de Realización:** Centro de Simulación, Valladolid  
**Fechas:** 21 de junio de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** No Facilitados  
**Nº Alumnos:** No Facilitados  
**Media Encuesta:** No Facilitada

**Título:** LA GRIPE EN NIÑOS UN SERIO PROBLEMA DE SALUD  
**Lugar de Realización:** Difusión Online - web IECSCYL  
**Fechas:** Del 31 de Octubre al 31 de Diciembre de 2016  
**Horas Lectivas:** No Facilitadas  
**Horas Docentes:** No Facilitadas  
**Dirigido a:**  
**Nº Profesores:** No Facilitados

## RESUMEN GLOBAL DE ACTIVIDADES.

### A.1. FORMACIÓN PARA LOS PROFESIONALES DEL SISTEMA DE SALUD.

#### A.1.1. Formación continuada (a través de la EUE).

	<b>GAE</b>	<b>GAP</b>	<b>GERENCIA DE AREA</b>	<b>GERENCIA EMERGENCIAS</b>	<b>SERVICIOS CENTRALES</b>
NUMERO DE ACTIVIDADES	1	21	1	0	0
HORAS LECTIVAS	31	90	5	0	0
NUMERO DE PROFESORES	3	34	2	0	0
NUMERO DE ALUMNOS	12	323	20	0	0

#### A.1.2. Formación continuada NO EUE.

	<b>GAE</b>	<b>GAP</b>	<b>GERENCIA DE AREA</b>	<b>GERENCIA EMERGENCIAS</b>	<b>SERVICIOS CENTRALES</b>
NUMERO DE ACTIVIDADES	3	3	2	0	1
HORAS LECTIVAS	0	37	0	0	8
NUMERO DE PROFESORES	3	17	2	0	6
NUMERO DE ALUMNOS	0	41	0	0	73

### A.1.3. Formación NO continuada.

		<b>FORMACIÓN GENERAL EUE</b>	<b>OTRA FORMACIÓN NO EUE</b>
NUMERO DE ACTIVIDADES		18	52
HORAS LECTIVAS		624	505
NUMERO DE PROFESORES		221	210
NUMERO DE ALUMNOS		804	1178

### A.2. FORMACIÓN ABIERTA.

	<b>CURSO DE SVB Y MANEJO DEL DESA</b>	<b>FORMACI ÓN EN GENERAL EUE</b>	<b>OTRA FORMACIÓN NO EUE</b>
NUMERO DE ACTIVIDADES	133	7	18
HORAS LECTIVAS	923	62	160
NUMERO DE PROFESORES	211	24	47
NUMERO DE ALUMNOS	1004	121	439

### A.3. COLABORACIONES ●

	<b>COLABORACIONES</b>
NUMERO DE ACTIVIDADES	7

## TOTALES.

	<b>NUMERO DE ACTIVIDADES</b>	<b>HORAS LECTIVAS</b>	<b>NUMERO DE PROFESORES</b>	<b>NUMERO DE ALUMNOS</b>
TOTAL	267	2442	780	4015

Recursos Humanos utilizados en la formación:

- 1 Director Gerente
- 1 Técnico superior
- 2 Técnicos de gestión
- 2 Administrativos
- 1 Informático
- 1 Auxiliar Administrativo
- 1 Conserje Conductor

– **Profesorado: se contrata específicamente para cada curso.**

Recursos materiales.-

- Centro Simulación Sanitaria
  - Fijo (HURH)
  - Móvil (Camión)



<b>Material</b>	<b>Cantidad</b>
<b>Cañones</b>	<b>11</b>
<b>ordenadores portátiles</b>	<b>11</b>
<b>SimMan</b>	<b>1</b>
<b>Simulador Soporte Vital Avanzado*</b>	<b>1</b>
<b>Megacode Kelly</b>	<b>7</b>
<b>Control Vitalsim, simulador SVA*</b>	<b>1</b>
<b>Control Vitalsim.</b>	<b>6</b>
<b>Desfibrilador manual</b>	<b>9</b>
<b>DESA</b>	<b>20</b>
<b>Resusci Anne para DEA</b>	<b>6</b>
<b>Cabeza de intubación (ambu)</b>	<b>8</b>
<b>Torso Neumotórax y crico</b>	<b>3</b>
<b>Torso de vías centrales</b>	<b>2</b>
<b>Torso R.C.P. Básica.</b>	<b>20</b>
<b>Maletín vía periférica</b>	<b>8</b>
<b>Laringoscopios</b>	<b>11</b>
<b>Resucitador manual bolsa-mascarilla</b>	<b>12</b>
<b>Cabeza de trauma Mr. Hurt</b>	<b>2</b>
<b>Cabeza de Cricotomía</b>	<b>2</b>
<b>Aspirador de secreciones</b>	<b>3</b>
<b>Fonendoscopio</b>	<b>4</b>
<b>Esfingomanómetro</b>	<b>2</b>



<b>Material</b>	<b>Cantidad</b>
<b>Cañones</b>	<b>11</b>
<b>ordenadores portátiles</b>	<b>11</b>
<b>SimMan</b>	<b>1</b>
<b>Simulador Soporte Vital Avanzado*</b>	<b>1</b>
<b>Megacode Kelly</b>	<b>7</b>
<b>Control Vitalsim, simulador SVA*</b>	<b>1</b>
<b>Control Vitalsim.</b>	<b>6</b>
<b>Desfibrilador manual</b>	<b>9</b>
<b>DESA</b>	<b>20</b>
<b>Resusci Anne para DEA</b>	<b>6</b>
<b>Cabeza de intubación (ambu)</b>	<b>8</b>
<b>Torso Neumotórax y crico</b>	<b>3</b>
<b>Torso de vías centrales</b>	<b>2</b>
<b>Torso R.C.P. Básica.</b>	<b>20</b>
<b>Maletín vía periférica</b>	<b>8</b>
<b>Laringoscopios</b>	<b>11</b>
<b>Resucitador manual bolsa-mascarilla</b>	<b>12</b>
<b>Cabeza de trauma Mr. Hurt</b>	<b>2</b>
<b>Cabeza de Cricotomía</b>	<b>2</b>
<b>Aspirador de secreciones</b>	<b>3</b>
<b>Fonendoscopio</b>	<b>4</b>
<b>Esfingomanómetro</b>	<b>2</b>



## **B.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA.**

**B.1. GRUPO ESTABILIZADO Y EMERGENTES.**

**B.2. APOYO A LAS UNIDADES DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS CLÍNICOS**

**B.4.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA.**

**B.5.- CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR.**

**B.6. ENSAYOS CLÍNICOS.**

La actividad investigadora del Instituto se clasifica en los siguientes apartados

## **B.1.- INVESTIGADORES ESTABILIZADOS.**

### **B.1.1.- GRUPO LEON.**

#### **Investigador principal: Dr. Octavio Rivero.**

#### **- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:**

1. – Título del Proyecto: Análisis in vitro de la susceptibilidad de fumadores a la tuberculosis

- Investigador Principal. Silvia García García
- Entidad financiadora. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Referencia del proyecto 204/2015
- Duración 3 años
- Dotación económica 6.000 €

2. – Título del Proyecto: Estudio in vitro sobre el hábito tabáquico como factor de riesgo en tuberculosis

- Investigador Principal. José Manuel Guerra Laso
- Entidad financiadora. Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León
- Referencia del proyecto 1225/A/16
- Duración 2 años
- Dotación económica 14.093 €

3. – Título del Proyecto: Proyecto de infraestructura para la adquisición de un secuenciador masivo.

- Investigador Principal. Tomás Vigal García, de la Universidad de León
- Entidad financiadora. Ministerio de Economía y Competitividad
- Referencia del proyecto
- Duración
- Dotación económica 117.874,21 €

4. – Título del premio: Análisis in vitro de la susceptibilidad de fumadores a la tuberculosis.

- Investigadora Principal. Silvia García García
- Entidad financiadora. Fundación castellano-leonesa y cántabra de patología respiratoria (SOCALPAR).
- Dotación económica 2.000 €

#### **.- Publicaciones científicas Internacionales.**

.1.- Ramiro López-Medrano R, Guerra-Laso JM, López-Fidalgo E, Díez-Tascón C, García-García S, Blanco-Conde S, Rivero-Lezcano OM\* (2016). Plasma contributes to the antimicrobial activity of whole blood against *Mycobacterium tuberculosis*. *Innate Immunity* **22** (7): 557-66. Índice de Impacto: 2,83 (Q2 Immunology). Ha sido descargado 8 veces.

\* Corresponding author

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

F.1.- EMBO Conference Tuberculosis 2016: Interdisciplinary research on tuberculosis and pathogenic mycobacteria (Paris, Francia). Título del poster: Antimycobacterial activity in whole blood from type I diabetes patients. Autores: Raposo-García S, García-García S, Guerra-Laso J, Juan-García J, Díez-Tascón C, Nebreda-Mayoral T, López-Fidalgo E, López-Medrano R, Rivero-Lezcano O.

.- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

1.- Miembro del Comité Científico del Congreso Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI), celebrado en Vitoria.

2.- XVII Reunión del Grupo Español de Micobacteriología (Córdoba). Título: Parámetros de actividad de los laboratorios de micobacterias de Castilla y León en 2013: conclusiones del estudio GRUMICALE. Autor principal: Ramiro López-Medrano.

3.- XVII Reunión del Grupo Español de Micobacteriología (Córdoba). Título: Distribución de la tuberculosis en castilla y león en 2013 según los datos microbiológicos: conclusiones del estudio GRUMICALE. Autor principal: Ramiro López-Medrano.

- Seminarios y cursos impartidos.

1.- Coordinador y docente del curso “Metodología de la investigación y estadística aplicadas a la biomedicina” de 32 horas, acreditado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2.- Clase en la Escuela Universitaria de Enfermería de Ponferrada (1 hora): Tuberculosis.

I.- Actividad evaluadora.

1.- Evaluación de un artículo para la revista Journal of Infection in Developing Countries (Ref. 9080).

I.2.- Evaluación de un artículo para la revista Journal of Infectious Diseases (Ref. 60525)

3.- Evaluación de dos artículos para la revista International Journal of Infectious Diseases (Refs: IJID-D-16-00012 y IJID-D-16-00221R1).

- Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

1.- Tesis en fase de redacción de Sara Raposo García.

2.- Tesis en fase experimental de Sara Blanco Conde.

3.- Alumnas de grado en Biología de prácticas en empresas: Paloma Ortiz Cuñado, Leticia Álvarez García y Carlos Vega Gutiérrez.

- Personal que dirige:

1.- Continuación del contrato en la Unidad de Investigación gracias a una ayuda del Ministerio de Economía y Competitividad de Eduardo López Fidalgo, como Técnico de Apoyo a la Investigación. El contrato concluyó en septiembre de 2016.

K.2.- Concesión de un nuevo contrato a Carolina González Cortés, como Técnico de Apoyo a la Investigación. Será contratada en el primer trimestre de 2017.

- Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

1.- Colaboración científica con el Dr. José Manuel Guerra Laso, y D<sup>a</sup> Sara Raposo García del Servicio de Medicina Interna del CAULE, para realizar proyectos de investigación en tuberculosis donde se implica el análisis de muestras clínicas.

2.- Colaboración científica con D<sup>a</sup>. Silvia García García y D. Javier Juan García, del Servicio de Neumología del CAULE, para realizar proyectos de investigación en tuberculosis.

3.- Establecimiento de una colaboración con la Dra. Teresa Nebreda Mayoral, del Servicio de Microbiología del CAULE, para realizar proyectos de investigación en tuberculosis.

4.- Colaboración con el Dr. Ignacio Iglesias Carriz, del Servicio de Cardiología, sobre el glicocáliz endotelial en enfermedades cardiovasculares.

5.- Colaboración con el Dr. Tomás Benito Gonzalez, del Servicio de Cardiología, sobre insuficiencia cardíaca.

- Premios.

– Título del premio: Análisis in vitro de la susceptibilidad de fumadores a la tuberculosis.

- Investigadora Principal. Silvia García García
- Entidad financiadora. Fundación castellano-leonesa y cántabra de patología respiratoria (SOCALPAR).
- Dotación económica 2.000 €

Otros

1.- Miembro del Comité de Ética de Investigación Clínica del área sanitaria de León.

2.- Secretario de la Comisión de Investigación del CAULE.

3.- Responsable de la Unidad de Investigación del CAULE.

- Miembro del equipo editorial de la revista CAULE al día.
- Responsable del área de investigación de la intranet del CAULE.
- Asistencia en Valladolid al IX Curso de Gestión de la Investigación Biomédica. Valladolid, octubre.
- Compleción del curso online Expert Cytometry Mastery Class.
- Asistencia al Simposio Internacional Redes de Innovación en Hospitales, organizado por BIOTECYL (Consejería de Sanidad, Valladolid).

#### **B.1.2. – GRUPO HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID.**

**Investigador principal: Dr. Jesús Bermejo.**

Técnico Superior: Raquel Almanza

Técnico Formación Profesional: Lucia Rico

- Proyectos de Investigación como Investigador Principal:

A.1. – Título del Proyecto: Validación de un Test Inmunogenómico para Diagnóstico Temprano de Sepsis Postquirúrgica por PCR digital

- Investigador Principal: Jesús F Bermejo Martín
- Entidad financiadora ISCIII-FEDER
- Referencia del proyecto: PI13/02110
- Duración 3 años (2013-2016)
- Dotación económica. 79.739 €

A.1. – Título del Proyecto: Desarrollo de un score molecular de fallo de órgano (mSOFA) para diagnóstico y pronóstico de sepsis

- Investigador Principal: Jesús F Bermejo Martín
- Entidad financiadora ISCIII-FEDER
- Referencia del proyecto: PI16/01156
- Duración 3 años (2016-2019)
- Dotación económica. 110.110 €

- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

B.1. – Título del Proyecto: Detección de bacteriemia por Ultrasecuenciación (ULTRABAC)

- Investigador Principal: Eduardo Tamayo

- Entidad financiadora: GRS JCYL
- Referencia del proyecto: GRS / 1270 A/16
- Duración: 1 año (2017)
- Dotación económica: 15953 €

- Publicaciones científicas Internacionales (año 2016).

Indicando cuartil del trabajo e índice de impacto de la revista y el número de citas recibidas

1. IgG2 as an independent risk factor for mortality in patients with community-acquired pneumonia.

de la Torre MC, Palomera E, Serra-Prat M, Güell E, Yébenes JC, Bermejo-Martín JF, Almirall J.

J Crit Care. 2016 Oct;35:115-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2016.05.005.

PMID: 27481745. Factor de impacto: 2.44 Q2

2. Postbooster Antibodies from Humans as Source of Diphtheria Antitoxin.

Bermejo-Martin JF, Avila-Alonso A, González-Rivera M, Tamayo E, Eiros JM, Almansa R.

Emerg Infect Dis. 2016 Jul;22(7):1265-7. doi: 10.3201/eid2207.151670.

PMID: 27314309. Factor de impacto: 6.99 Q1

3. Impact of ventilator-associated pneumonia on mortality and epidemiological features of patients with secondary peritonitis.

Heredia-Rodríguez M, Peláez MT, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, Álvarez-González FJ, Bustamante-Munguira J, Eiros JM, Bermejo-Martin JF, Gómez-Herreras JI, Tamayo E.

Ann Intensive Care. 2016 Dec;6(1):34. doi: 10.1186/s13613-016-0137-5.

PMID:27090531. Factor de impacto: 4.52 Q1

4. Probable Hospital Cluster of H7N9 Influenza Infection.

Farooqui A, Liu W, Kelvin DJ; H7N9 Shantou Working Group., Zeng T, Liu Y, Zhang L, Khan A, Wu X, Wu R, Wu S, Huang L, Cai Y, Kelvin AA, Paquette SG, Hu K, Zheng N, Chen H, Xu S, Lin C, Sun P, Yao Z, Wang J, Ma H, Zhu Z, Lin P, Chen W, Fang X, Bermejo-Martin JF, Leon AJ.

N Engl J Med. 2016 Feb 11;374(6):596-8. doi: 10.1056/NEJMc1505359. No abstract available.

PMID: 26863372. Factor de impacto: 59.55 Q1

5. Procalcitonin cannot be used as a biomarker of infection in heart surgery patients with acute kidney injury.

Heredia-Rodríguez M, Bustamante-Munguira J, Fierro I, Lorenzo M, Jorge-Monjas P, Gómez-Sánchez E, Álvarez FJ, Bergese SD, Eiros JM, Bermejo-Martin JF, Gómez-Herreras JI, Tamayo E.

J Crit Care. 2016 Jun;33:233-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2016.01.015. PMID: 26861073.

Factor de impacto: 2.44 Q2

6. Defining immunological dysfunction in sepsis: A requisite tool for precision medicine.

Bermejo-Martin JF, Andaluz-Ojeda D, Almansa R, Gandía F, Gómez-Herreras JI, Gomez-Sanchez E, Heredia-Rodríguez M, Eiros JM, Kelvin DJ, Tamayo E. *J Infect.* 2016 May;72(5):525-36. doi: 10.1016/j.jinf.2016.01.010. PMID:26850357. Factor de impacto:4.44 Q1

7. ISG15 Is Upregulated in Respiratory Syncytial Virus Infection and Reduces Virus Growth through Protein ISGylation. González-Sanz R, Mata M, Bermejo-Martín J, Álvarez A, Cortijo J, Melero JA, Martínez I.

*J Virol.* 2016 Jan 13;90(7):3428-38. doi: 10.1128/JVI.02695-15. PMID:26763998. Factor de impacto:4.61 Q1

8. Predicting cardiac surgery-associated acute kidney injury: The CRATE score.

Jorge-Monjas P, Bustamante-Munguira J, Lorenzo M, Heredia-Rodríguez M, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Hernandez A, Álvarez FJ, Bermejo-Martin JF, Gómez-Pesquera E, Gómez-Herreras JI, Tamayo E.

*J Crit Care.* 2016 Feb;31(1):130-8. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.11.004. PMID: 26700607. Factor de impacto: 2.44 Q2

9. IL-1B rs16944 polymorphism is related to septic shock and death. Jiménez-Sousa MÁ, Medrano LM, Liu P, Almansa R, Fernández-Rodríguez A, Gómez-Sánchez E, Rico L, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Pesquera E, Tamayo E, Resino S. *Eur J Clin Invest.* 2017 Jan;47(1):53-62. doi: 10.1111/eci.12702. PMID:27859227. Factor de impacto: 2.68 Q2

Total: 90.11 puntos de impacto en publicaciones internacionales

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

F.1.- The role of immunoglobulin levels in severe infections / ISICEM / Bruselas / Marzo 2016

F.2.- Predicting cardiac surgery-acute kidney injury risk: a new score / World Congress of Anesthesiologist / Hong Kong / Septiembre 2016

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

G.1.- Respuesta inflamatoria en la NAC / Congreso SEPAR/ Granada / Junio 2016

G.2.- Depresión de la sinapsis inmunológica como huella molecular de la neumonía asociada a la ventilación mecánica / Sepsis Valladolid / Valladolid / Diciembre 2016

G.3.- Inmunofenotipos en la sepsis: hacia la medicina personalizada / Semicyuc / Noviembre 2016

#### H.- Seminarios y cursos impartidos.

H.1.- Inmunología y Genética, celebrada en HUBU 19 de Mayo de 2016.

H.2.- Caracterizando la respuesta disregulada en sepsis: nuevos biomarcadores, celebrado en Hospital de Getafe en Octubre de 2016.

H.3.- Técnicas avanzadas en el laboratorio de biología molecular.

#### - Actividad evaluadora.

1.- Jesús F Bermejo actuó como revisor para las revistas: Clinical Vaccine Immunology, Plos One, British Medical Journal Open, J Crit Care, J Intensive Care, J CLin Pathol, Ann Intensive Care.

.2.- Jesús F Bermejo actuó como revisor de proyectos para la European Society of Intensive Care Medicine

3.- Jesús F Bermejo actuó como revisor de proyectos para *L'Agence nationale de la recherche (ANR) de Francia*

#### - Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

1.- Biomarcadores no invasivos de actividad en lupus eritematoso sistémico. / Debora Martín. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude

2.- Inmunopatología molecular de la neumonía por virus de la gripe pandémica de 2009 en modelo de ratón / Ana Expósito. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude

3.- Inmunomonitorización de la infección grave. / Ana Rodríguez. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado (evaluación provisional)

4.- Respuesta activa profibrótica en sangre periférica en pacientes cirróticos. / Pilar Bueno. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude

5. Inmunopatogenia de la neumonía vírica / Mar Justel. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado (evaluación provisional)

6 Perfiles de expresión génica en la infección asociada a la ventilación mecánica. TFM.

Martín Fernández, Marta. Trabajo de Fin de Master, Sobresaliente.

7. Patrones de expresión genómica en pacientes con migraña episódica y migraña crónica: estudio piloto mediante análisis de am con PCR digital. Pablo Rodríguez Trabajo de Fin de Grado. Sobresaliente

#### - Personal que dirige (en 2016)

- 1 Lucia Rico (Técnico de Laboratorio)
- 2 Alicia Ortega Andrés (Técnico de Laboratorio)
- 3 Verónica Iglesias López (Técnico de Laboratorio)
- 4 Mar Justel Álvarez (Farmacéutica especialista en Microbiología)
- 5 Marta Martín Fernández (Grado en Biología)
- 6 Raquel Almansa Mora (Doctora en Medicina)

### Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

- 1.- Anestesiología (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 2.- Neurología (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 3.- Cardiología (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 4.- UVI (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 5.- Medicina Interna (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 6.- Digestivo (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 7.- Urología (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 8.- Cirugía general y digestivo (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- 9.- UVI (Hospital Universitario Río Hortega)
- 10.- Servicio de Neumología, Hospital Clinic de Barcelona
- 11.- Servicio de Neumología, Hospital La Fe de Valencia
- 12 Servicio de Medicina Intensiva, Hospital de Mataró
13. Servicio de Medicina Intensiva, Hospital de La Fe de Valencia
- 13 Department of Surgery, Stanford University School of Medicine, USA
- 14 Department of Experimental Therapeutics, University of Health Network, Toronto, Canadá
- 15 Critical Care Medicine Service, Guy and St Thomas Hospital, Londres, Reino Unido
- 15 Multidisciplinary Intensive Care Research Organization (MICRO) St James's University Hospital, Trinity College Dublin,

### - Premios.

- 1.- 2º Accésit al Mejor Artículo de Investigación realizado por personal Facultativo del HCUV y publicado durante el año 2015 / Mulero P, Almansa R, Neri MJ, Bermejo-Martin JF, Archanco M, Arenillas JF, Téllez N.
- 2.- Sepsis Valladolid 2016 / Mejor Comunicación Oral “la sinapsis inmunológica como huella molecular de la neumonía asociada a la ventilación mecánica”. Raquel Almansa, Jesús F Bermejo, Lucia Rico, Alicia Ortega, et al et al
- .3.- Inmunomonitorización de la infección grave. / Ana Rodríguez. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado (evaluación provisional) (Dirigida por Jesús F Bermejo)
- 4 Inmunopatogenia de la neumonía vírica / Mar Justel. Tesis Doctoral, Sobresaliente cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado (evaluación provisional) y Premio de la Real Academia de Medicina de España (Dirigida por Jesús F Bermejo)

### Otros

- Patente en solicitud: MMP-8 as a potential diagnostic or prognostic biomarker of bacterial infection and sepsis, alone or in combination with Procalcitonin (PCT). Jesús F Bermejo Martín, Alicia Ortega, Eduardo Tamayo, Lydia Blanco, David Andaluz. Propietarios: IECSCYL & Thermo Fisher Scientific

- Jesús F Bermejo recibe la acreditación de la ANECA como Profesor Contratado Doctor. Profesor ayudante doctor y Profesor de Universidad Privada.

4 Jesús F Bermejo es profesor del Programa de Doctorado de Ciencias de la Salud de la Universidad de Valladolid

5. – El grupo recibe por cuarto año consecutivo la certificación ISO 9001:2008

6 - El grupo apoya un ensayo clínico de la Dra Julia Barbado con Atacicept en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.

7 - Obtención de un contrato Río Hortega del ISCIII para Mar Justel

### **B.1.3.- Grupo de la Gripe.**

Dr. Iván Sanz Muñoz  
Maisa Pinedo Calvo

.- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

– Título del Proyecto: Caracterización epidemiológica y estudio de la sensibilidad a los antibióticos de cepas ambientales de *Legionella pneumophilla* aisladas en el entorno de Valladolid

- Investigador Principal: Dr. Gabriel March Roselló
- Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud – Junta de Castilla y León
- Referencia del proyecto: GRS 1435/A/16
- Duración: 1 año
- Dotación económica: 16.233€

- Título del Proyecto: Prevalencia de las infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes en fase aguda

- Investigador Principal: Dr. Roberto Velasco Zúñiga
- Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud – Junta de Castilla y León
- Referencia del proyecto: GRS 1094/A/16
- Duración: 1 año
- Dotación económica: 8.310€

- Publicaciones científicas Nacionales.

(Indicando cuartil e índice de impacto de la revista y el número de citas recibidas).

- D.1.- Silvia Rojo-Rello, Ivan Sanz-Muñoz, Raúl Ortiz de Lejarazu-Leonardo. El Enterovirus D68 sí que existe en España. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016 Feb 2. pii: S0213-005X(16)00014-8. doi: 10.1016/j.eimc.2015.12.011 (IF:2.172; Q1) – (Carta al Editor)

Libros o capítulos de libros.

- E.1.- Raúl Ortiz de Lejarazu, Silvia Rojo, Ana Rodríguez, Mar Justel, Iván Sanz. Biología molecular en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas. En: Manual de Genética y Biología molecular. Editores: Asociación Española de Biopatología Médica, AEBM. ISBN: 978-84-617-4821-1.

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

#### Posters científicos

- F.1.- Epidemiologic analysis of virulent mutations of A/H1N1pdm09 in hospitalized and out-patients during 2013-14 & 2014-15 epidemic seasons in Spain. I Sanz, F Pozo, A Antón, C Gulin, C Andrés, M Domínguez-Gil, I Casas, JC Galán, JM Eiros, S Rojo, MJ Rodríguez, T Pumarola, S Tamames, R Ortiz de Lejarazu. ECCMID 2016, Amsterdam.

- F.2.- Performance improvement of influenza A/H1N1pdm09 complete genome massive sequencing by setting a cycle threshold cut-off in monoplex PCR. I Sanz, F Pozo, A Antón, C Gulin, C Andrés, M Domínguez-Gil, I Casas, JC Galán, JM Eiros, S Rojo, MJ Rodríguez, T Pumarola, S Tamames, R Ortiz de Lejarazu. ECCMID 2016, Amsterdam.

- F.3.- Differential analysis of the administration of Pandemrix monovalent vaccine against A/H1N1pdm09 flu virus in patients with autoimmune diseases against healthy controls. I Sanz, S Rojo, S Tamames, M Rodríguez-Carballeira, R Ortiz de Lejarazu. ECCMID 2016, Amsterdam.

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

#### Ponencias

- Evaluación de un test molecular de diagnóstico rápido de gripe en un periodo de dos años. A. Avila Alonso, I. Angulo Lopez, A. Rodriguez Fernandez, E. Coletta Griborio, I. Sanz Muñoz, S. Rojo Rello, R. Ortiz De Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2016, Barcelona.

#### Posters científicos

- G.1.- Características epidemiológicas de la infección por VHC: una década de revisión. E. Coletta Griborio, A. Rodriguez Fernandez, I. López Ramos, A. Ávila Alonso, S. Rojo Rello, I. Sanz Muñoz, J. Méndez Legaza, M. Cardaba Arranz, A. Orduña Domingo, R. Ortiz De Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2016, Barcelona.

- G.2.- Resistencias a antirretrovirales. Diferencias entre el análisis clásico y Next Generation Sequencing (NGS). S. Rojo, I. Sanz, E.J. De La Higuera, A. Rodriguez Fernandez, J.M. Eiros Bouza, R. Ortiz De Lejarazu. Congreso SEIMC 2016, Barcelona.

- Seminarios y cursos impartidos.

- Curso de técnicas avanzadas en biología molecular. AETEL. IBGM. Valladolid
- Seminario en Ion World Clinical Solutions 2016. New tools for clinical vigilance and epidemiology of Influenza. 25 de Octubre de 2016. CNIO. Madrid

- Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

- Dirección de la tesis doctoral de D. José Manuel Mendez Legaza (Doctorando)  
Título: RESPUESTA HUMORAL ESPECÍFICA Y EFICACIA DE LA VACUNA FRENTE A VIRUS DE LA GRIPE A/H1N1  
Fecha de presentación: Cursando doctorado actualmente

Tesis Doctoral:

Respuesta humoral específica y heteróloga frente a virus de la gripe en vacunados  
Octubre 2016 – Universidad de Valladolid

Directores: Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo y Silvia Rojo Rello

## **B.2. APOYO A LAS UNIDADES DE INVESTIGACIÓN:**

### **B.2.1.- HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID.-**

- Trabajadores del IECSCYL en la Unidad.
  - Teresa Piedra: Técnico de gestión.
  - Maria Teresa Rodríguez: auxiliar administrativo.

Las actividades realizadas por el personal de la Unidad de Apoyo a la Investigación del HCUV a largo del Año 2016, han sido las siguientes:

- Elaboración de la **Memoria de Investigación del Año 2015** del HCUV. Se solicita a cada Jefe de Servicio la actividad investigadora del mismo, la cual deben reflejar en la plantilla que se les facilita para ello. Se hace un seguimiento de la participación de todos los Servicios. Una vez terminada se comunica a la Dirección del Hospital y con su VºBº se publica en la intranet del Hospital y se difunde su publicación a todos los investigadores del Hospital.
- **Seguimiento diario de Convocatorias, difusión** de las mismas y **tramitación** en su caso de las solicitudes y justificación al final del proceso.

Convocatorias difundidas	67
Solicitudes tramitadas	60

- **Justificación de Proyectos.** Dependiendo del organismo financiador hay diferentes periodos de justificación pero se centran principalmente entre enero y marzo / junio y septiembre. Esta actividad implica la coordinación con los Servicios de Recursos Humanos y Asuntos Económicos, así como el contacto directo con el ISCIII, MINECO, Gerencia Regional de Salud, etc.. finalizando con el trámite de la firma en la Dirección del Hospital. Durante el año 2016 se han justificado 20 proyectos de investigación.

- **Memoria del INE.** Cumplimentación de la Memoria que de forma anual solicita a la Unidad de Apoyo a la Investigación, el Instituto Nacional de Estadística. La elaboración de la memoria implica recabar datos de personal, gestión económica y suministros relativos a la actividad investigadora del Hospital.

- **Comisión de Investigación.** Apoyo administrativo a la Comisión de Investigación. Todos los Proyectos de Investigación que se vayan a realizar en el Hospital o que se presenten a Convocatorias tanto públicas como privadas deberán ser aprobados por la Comisión de Investigación. En la Unidad se reciben los Proyectos, se registran y se convoca la Comisión enviando a cada miembro los Proyectos correspondientes. A lo largo del año 2015 se han celebrado 11 reuniones y se han evaluado 153 Proyectos.

Finalizada la Comisión de Investigación, se levanta Acta de lo acaecido y dependiendo del caso:

- a) Si es necesario hacer modificaciones en la documentación presentada, se contacta con el Investigador principal.
- b) Si el Proyecto ha sido aprobado, se realiza el documento de aprobación definitiva y una vez firmado por el Presidente de la Comisión se tramita la firma del Gerente.

- c) Si el Proyecto debe pasar al Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC), primero se elabora el documento de aprobación por parte de la Comisión de Investigación y una vez firmado por el Presidente de la Comisión se comunica se entrega la aprobación al Investigador y enviándose después al CEIC. Durante el año 2015 se ha tramitado el envío de 41 proyectos de investigación.

De toda la actividad realizada se deja constancia en un registro de la Comisión.

- **Premios de Investigación.** Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación se organizan anualmente estos Premios, siempre bajo las indicaciones de la Dirección del Hospital. Se convocan de acuerdo con las bases que facilita la dirección, se difunden y se reciben las solicitudes junto con la documentación, que se hace llegar al Comité Científico. Una vez fallados los premios se elabora el Acta de la reunión del Comité y se comunica a los Premiados. Durante el año 2016 se entregaron en el mes de junio los Premios de Investigación Correspondientes al año 2014 y se han convocado los Premios de Investigación 2016.

- **Mantenimiento de la Norma ISO 9001.** A lo largo del año se ha trabajado para mantener a la Sección de Gestión en la Norma ISO 9001, siguiendo los Procedimientos normalizados y toda la documentación de formatos como de registros necesaria para la actividad diaria. En el mes de julio se llevó a cabo la auditoría interna y en el mes octubre la auditoría externa por AENOR, con un resultado en favorable en ambas.

- **Registro Nacional de Biobancos.** Todas las muestras relacionadas con Proyectos que se lleven a cabo en el Hospital, siempre que el Investigador lo decida, se tramita el alta de la colección en el Registro Nacional de Biobancos. El Investigador debe cumplimentar una solicitud y entregarla en la Unidad de Apoyo a la Investigación, que se encarga del alta en la aplicación informática y su posterior envío al Instituto de Salud Carlos III, a través de registro.

- **Representación del Hospital en la plataforma ITEMAS,** en su grupo de trabajo de Formación, que implica la asistencia a reuniones con carácter mensual y la realización de las tareas que el grupo de trabajo nos asignen y la participación en la planificación estratégica. Se ha asistido a 6 reuniones a lo largo del año.

- **Representación del Hospital en el clúster de salud Biotecyl**, que durante 2016 consistió en la asistencia a reuniones y encuentros.

Al margen de estas actividades desde la Unidad de Apoyo a la Investigación se desarrollan también:

- Atención presencial y telefónica en las materias relacionadas con la Unidad de Apoyo a la Investigación.
- Gestión de la agenda de la Estadística.
- Tramitación de pedidos y suministros con el almacén del Hospital.
- Interlocución con los organismos financiadores u otras instituciones o entidades ( Red Itemas, IOBA, Ade, ISCIII , Mineco, Gerencia Regional de Salud etc.) en materias relacionadas con la actividad investigadora (resolución de dudas, emisión de certificados etc..).

En cuanto a la Unidad de Apoyo a la Investigación del **Hospital de Medina del Campo**, comienza su andadura en el mes de junio de 2016, con su presentación en el Hospital por parte del Gerente y el Director del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León.

Su actividad se ha basado en la atención presencial y atención telefónica a los profesionales del hospital en el siguiente horario:

- Atención presencial: viernes de 9:10h. a 13:10h.
- Atención telefónica: de lunes a viernes de 8:00h. a 15h.

Se realiza un **seguimiento diario de Convocatorias y difusión** de las mismas, siendo durante el año 2016 las siguientes:

Convocatorias difundidas	18
Solicitudes tramitadas	0



En el año 2016 el Hospital de Medina del Campo se incorporó a la organización de los **Premios de Investigación**, motivo por el cual todos sus profesionales podían participar en ellos. Se realizó la difusión tanto de la convocatoria como de la entrega de premios.

#### **Sección de Metodología y Bioestadística. Unidad de Apoyo a la Investigación.**

Tabajador: M<sup>a</sup> Fe Muñoz Moreno: estadístico.

Durante el año 2016 se han iniciado 77 nuevos estudios de Metodología y Bioestadística y 10 del SGDI lo que ha dado lugar a 393 y 142 consultas respectivamente. Del total de las 535 consultas en total, 386 han sido presenciales, 36 telefónicas y 113 vía email.

En las 393 consultas realizadas de Metodología y Bioestadística, 227 han sido análisis estadísticos, 70 Consultas estadísticas o explicación de resultados realizados. El resto ha correspondido a diseños metodológicos (27), bases de datos anónimas nuevas o modificaciones de las ya creadas (31) y el resto (38) elaboración de listados o redacción del análisis estadístico realizado.

Dentro del SGDI , 142 consultas, estás principalmente han sido Altas/Desbloques en 63 ocasiones, Creación/Modificación de una base de datos 20, y Explicación del programa o de su acceso en otras 24 veces.

M<sup>a</sup> Fe Muñoz Moreno, ha tutorizado 1 residentes de la Especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Servicios a los que apoya CON LOS RECURSOS HUMANOS DEL IECSCYL en dichos servicios.

#### **1.- ICICOR**

- ITZIAR GOMEZ SALVADOR
- BERTA VELASCO GATON
- ANA MARIA CORREA FERNANDEZ..
- SUSANA BOMBIN.
- MANUEL CARRASCO MORALEJA

#### **2.- SERVICIO DE MEDICINA INTERNA.**

- JOSEFA SOLER GONZALEZ

#### **3.- UNIDAD DE ENDICRONOLOGIA Y NUTRICION**

- BEATRIZ DE LA FUENTE SALVADOR
- ANA ORTOLA BUIGUES.

**4.- UNIDAD DE CEFALEAS-NEUROLOGIA**

- MARINA RUIZ PIÑERO

**5.- UNIDAD DE CEFALEAS-ICTUS**

- MARINA RUIZ PIÑERO
- JESUS AGULLA FREIRE.

**6.- UNIDAD DE HEMATOLOGIA**

- CARLA GONZALEZ.

**7.- SERVICIO DE FARMACIA.**

**8.- SERVICIO DE ANESTESIA**

**9.- SERVICIO DE CIRUGIA.**

**10.- SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA**

**11.- SERVICIO DE DERMATOLOGIA.**

**12.- SERVICIO DE REUMATOLOGÍA.**

**13.- SERVICIO DE NEUMOLOGÍA.**

**B.2.2.- HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA.**

- **Unidad de Gestión:** Beatriz Rodríguez Rodríguez.

**1. SERVICIO ALERGOLOGÍA**

- BLANCA MARTÍN ARMENTIA

**2. SERVICIO DE OFTALMOLOGIA.**

- CLARA GONZALEZ URUEÑA..

**3. SERVICIO NEUMOLOGIA.**

- FERNANDO MORENO TORRERO

**4. SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA.**

**5. SERVICIO DE MICROBIOLOGIA.**

**B.2.3.- HOSPITAL ÁVILA.**

**1. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**

**2. SERVICIO DE CARDIOLOGÍA**

**3. SERVICIO DE FARMACIA.**

**4. SERVICIO DE NEURMOLOGIA**



## **5. SERVICIO DE OFTALMOLOGIA.**

### **B.2.4. HOSPITAL DE EL BIERZO.**

- 1. SERVICIO DE FARMACIA,**
- 2. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA.**

### **B.3.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE SALUD PÚBLICA.- (Dirección General de Salud Pública, Consejería de Sanidad).**

#### **B.4.1. IP: Tomás Vega Alonso.**

Técnico: Lozano Alonso Jose Eugenio  
Gil Costa Milagros

#### Proyectos

1. Estudio del Riesgo de Enfermedad Cardiovascular en Castilla y León (Reccyl).
2. Gripe: Estudio de Vigilancia Gripe B en Europa (Ibgb)- The Burden of Influenza B in Europe.
3. Efectividad de la Vacunación Antigripal. Estudio Cyceva.
4. Cuidados al Final de la Vida
5. Investigador del proyecto “Biodiversidad genética en población de Castilla y León: aplicación al estudio de la enfermedad cardiovascular”, del Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología, Unidad de Antropología Biológica, de la Universitat Autònoma de Barcelona.

#### Publicaciones:

1.- Tomás VEGA (a); Jose LOZANO(a); Tamara MEERHOFF(b); René SNACKEN(c); Julien BEAUTÉ(c); Pernille JORGENSEN(d); Raúl ORTIZ de LEJARAZU(e); **Lisa DOMEGAN (f); Joël MOSSONG(g); Jens NIELSEN(h), Rita BORN(i); Amparo LARRAURI(j);** Caroline BROWN. Influenza surveillance in Europe: comparing intensity levels calculated using the moving epidemic method. Influenza. Influenza Other Respi Viruses [Internet]. 2015 Sep [cited 2015 Sep 15];9(5):234–46.

#### Congresos.

Lozano Alonso, T Vega Alonso, M Gil Costa, R. Álamo Sanz. Evolución de la dinámica de cambio de ubicación de pacientes al final de la vida. II Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública.

#### Otros.

Temporary Advisor – World Health Organization. Regional Office for Europe. APW with Foundation Institute of Health Sciences of Castilla y León. Establishing thresholds and intensity levels for Severe Acute Respiratory Infections (SARI).

#### **B.4.2. Creación de la Red Española de Registros, para la Investigación de Enfermedades Raras: Expte: IR11/RDR-XX**

1. Mantenimiento y actualización del Manual de Procedimiento del Registro y del Manual de usuario de la aplicación de gestión del Registro (ENRA):

Se revisó el Manual de Procedimientos del Registro, como guía de referencia para garantizar un referente homogéneo para el trabajo a realizar por todos los participantes en cualquiera de las nueve provincias de la Comunidad (definición de caso, criterios de inclusión, criterios de exclusión, recogida de datos, fuentes de información, patologías a incluir, variables a recoger, estructura del registro...), al efecto de mejorarlo y adecuarlo a la luz de las necesidades observadas. Asimismo, en 2015 se progresó en la mejora de la aplicación para la gestión del registro (ENRA), en sus aspectos funcionales, en la confección de los primeros informes de resultados y en la revisión del manual de usuario de la aplicación. El Manual puede ser consultado en el espacio habilitado en el portal de la Consejería de Sanidad para el Registro de enfermedades raras, en la dirección:

<http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/registro-enfermedades-raras-rcrcyl>.

Las modificaciones más relevantes introducidas en el Manual, para su homologación con lo acordado en SpainRDR, han sido:

Se modifica la fecha de casos prevalente objeto de registro, estableciéndola en el 01/01/2014 frente a la previa de 01/01/2010.

- Se actualizan los códigos CIE-9MC a registrar, eliminando 73 que por su alta prevalencia no cumplen el criterio de enfermedad rara. Igualmente se incorporan 31 nuevos códigos consecuencia de la actualización 2014 de la CIE-9. Ello determina que sean 892 los códigos actualmente en registro frente a los 934 anteriores.

- Adecuar las variables del registro a lo pactado en SpainRDR,

2. Actualización de casos a partir de las fuentes de información del sistema público:

Durante 2015 se integró en ENRA la información obtenida de nuevos casos procedentes de la historia clínica electrónica de atención primaria (Medora-CyL), enfermedades de declaración obligatoria, programa de detección precoz de enfermedades congénitas y del registro de diálisis y enfermedad renal crónica del año 2014. Se incorporaron los nuevos casos procedentes del registro de medicamentos huérfanos de los años 2013 y 2014. Desde el CMBD se cargaron los casos de los años 2004 a 2014, para añadir nuevos casos al registro o actualizar la información sobre los casos ya conocidos. La información que con periodicidad mensual nos remite el Instituto Nacional de Estadística (INE) con información sobre los residentes fallecidos en Castilla y León en el último mes, nos permitió integrar la fecha de muerte en los casos que procediera.

De todas estas fuentes, se seleccionaron los nuevos casos incidentes para su carga en la aplicación ENRA. En aquellos casos ya conocidos donde alguna de nuestras fuentes aportara nueva información o una fecha de diagnóstico más antigua que la conocida, se procedió a actualizar dicha información. Cuando los casos recibidos ya eran

conocidos por nuestro registro y no aportaban nueva información de relevancia, se descartó su carga, evitando así la duplicidad de casos en el registro.

### 3. Publicación de resultados y producción científica

A pesar de la reciente puesta en marcha del registro y de que es necesario seguir trabajando en mejorar su calidad previamente a cualquier presentación de datos, en 2015 se trabajó en la depuración y validación de los casos de miastenia, cuyos resultados se presentaron en la comunicación “Registro de Enfermedades Raras de Castilla y León: Situación de la Miastenia gravis en Castilla y León, aceptada en el II Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública, celebrado en Santiago de Compostela los días 2 al 4 de septiembre de 2015.

### 4. Incorporación de la fecha de fallecimiento de los casos:

Son varias las vías empleadas para incorporar la fecha de fallecimiento:

- La información que con periodicidad mensual nos remite el Instituto Nacional de Estadística (INE) con información sobre los residentes fallecidos en Castilla y León en el último mes, nos permitió integrar la fecha de muerte en los casos que procediera.
- Las fuentes de información en ocasiones aportan la fecha de fallecimiento
- Desde el registro de mortalidad se han cargado las correspondientes a los años 2011 y 2012.

### 5. Mejora en la aplicación ENRA

Ha sido necesario trasladar a la aplicación ENRA las modificaciones introducidas en el Manual de Procedimiento, en lo relativo a la actualización de los códigos objeto de registro, la fecha de inclusión de caso y a las variables a incluir. Igualmente, para facilitar el trabajo con la base de datos del Registro se han realizado los trabajos necesarios para su explotación mediante Oracle Business Intelligence (OBI)

### 6. Puesta en marcha de las Unidades Periféricas del Registro

La configuración pluriprovincial de Castilla y León, de acuerdo con lo previsto en la Orden de creación del Registro (RERCyL) establece, en su estructura, la existencia de las Unidades Periféricas del RERCYL, correspondientes a cada una de las provincias de la Comunidad de Castilla y León, radicadas en los Servicios Territoriales competentes en materia de sanidad de cada una de ellas, cuyas funciones quedan definidas en el artículo 5º de la Orden SAN/113/2014, de 18 de febrero.

El día 9 de marzo de 2015 se celebró una reunión de coordinación con los responsables de cada una de las Unidades Periféricas del RERCyL con el siguiente Orden del día:

- Manejo de la aplicación ENRA, en aula de informática
- Presentación del Manual de Procedimiento del Registro Poblacional de Enfermedades Raras de Castilla y León (RERCyL)
- Propuesta de trabajo para 2015

El 8 de abril se celebró, en jornada de mañana y tarde, una jornada formativa de OBI. Igualmente, el día 19 de junio de 2015 se celebró una reunión de coordinación con miembros de las Unidades Periféricas del RERCyL con el siguiente Orden del día:

- Estado actual de las actividades previstas. Información por la unidad Central y de las Unidades Periféricas

Sesión práctica para validación de casos del RERCyL

Del mismo modo en los meses de junio y noviembre de 2015, se remitieron para su cumplimentación dos encuestas de seguimiento a los miembros de las Unidades Periféricas del RERCyL, consultando sobre el manejo de las aplicaciones ENRA y OBI, acceso a la HCE de atención primaria y/o especializada, acceso a otras fuentes de información y seguimiento de los trabajos de validación.

Durante 2015 se han constituido seis de las nueve Comisiones Técnicas de las Unidades Periféricas del RERCyL, en las fechas siguientes:

- Ávila: 10 de diciembre de 2015
- Burgos: 27 de octubre de 2015
- León: pendiente
- Palencia: pendiente
- Salamanca: 27 de noviembre de 2015
- Segovia: 11 de junio de 2015
- Soria: 11 de junio de 2015
- Valladolid: pendiente
- Zamora: 24 de junio de 2015

7. Mejora de la calidad del registro:

Para conocer la calidad de los datos incluidos en el registro a partir de los datos obtenidos automatizadamente desde nuestras fuentes de información, se seleccionaron 9 enfermedades raras, confirmando y validando el diagnóstico a partir de la información clínica disponible en la historia clínica electrónica de atención primaria (Medora-CyL):

- Hipertensión pulmonar primaria: CIE-9-MC 416.0
- Fibrosis quística: CIE-9-MC 277.0, 277.00, 277.01, 277.02, 277.03 y 277.09
- Hemofilia A: CIE-9-MC 286.0
- Miastenia grave: CIE-9-MC 358.0, 358.00, 358.01, 358.1, 358.8 y 358.9
- Esclerosis lateral amiotrófica: CIE-9-MC 335.20
- Leucodistrofias: CIE-9-MC 330.0
- Ataxias: CIE-9-MC 334.0, 334.2, 334.3, 334.4, 334.8 y 334.9
- Neurofibromatosis: CIE-9-MC 237.7, 237.70 y 237.79
- Acromegalia y gigantismo: CIE-9-MC 253.0

Dicha tarea se ha desarrollado parcialmente en 2015, se encuentra iniciada pero no ha sido posible concluirla en su totalidad.

## DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

De acuerdo con lo previsto en el Manual de Procedimientos del Registro de Enfermedades Raras de Castilla y León, basando en el de SpainRDR, tras la extracción de los 892 códigos CIE-9 de siete fuentes de información, para los años 2010 a 2014 (ambos incluidos) y en del CMBD desde 2004, se ha obtenido un total de 189.419

registros, pertenecientes a 160.271 personas, de las que se dispone información sobre la fecha de fallecimiento de 18.522 personas. De los 892 códigos CIE-9 objeto del registro, se han obtenido casos en 764 códigos diferentes (85,65%). La distribución por sexo se muestra en la tabla I.

Tabla I. Distribución por Sexo Sexo Frecuencia Porcentaje

**Tabla I. Distribución por Sexo**

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Hombres	93.625	49,4
Mujeres	95.794	50,6
<b>Total</b>	<b>189.419</b>	<b>100</b>

Comparativamente, al finalizar 2014, tras la extracción de los 934 códigos CIE-9 vigentes en esa fecha, para los años 2010 a 2013 (ambos incluidos), el registro contaba con un total de 166.181 registros, pertenecientes a 145.227 personas, de ellas se disponía de información sobre el fallecimiento de 17.066. Sobre los 934 códigos CIE-9 objeto del registro, se conocían casos en 742 códigos diferentes (79,44%). Por ello, el trabajo realizado en 2015 permite incorporar 23.238 registros nuevos, incrementando en 15.044 las personas con ER, sin que la eliminación de 73 códigos CIE-9, en general con un elevado número de casos, ocasione, tal como sería esperable, una reducción del número de casos, ya que ha sido compensada por la incorporación de los casos del CMBD desde 2004. Pero igualmente es destacable que se ha incluido la fecha de fallecimiento en 1.456 registros nuevos y que se han registrado los primeros casos en 22 códigos CIE-9.

La media de edad (en la fecha de diagnóstico) de los casos registrados es de 53,90 (DE: 27,20) años, con un intervalo de confianza al 95% para la media de (53,78-54,03) años. En el gráfico I vemos que la edad presenta una distribución sesgada a la izquierda con la moda representada por los menores de 1 año (11.934 casos).

La media de edad (en la fecha de diagnóstico) de los casos registrados es de 53,90 (DE: 27,20) años, con un intervalo de confianza al 95% para la media de (53,78-54,03) años. En el gráfico I vemos que la edad presenta una distribución sesgada a la izquierda con la moda representada por los menores de 1 año (11.934 casos).

**Tabla II. Distribución de casos por grupos de edad**

Grupos de edad (años)	Casos	Porcentaje (%)
0-16	27.964	14,8
17-34	16.744	8,8
35-52	30.989	16,4
53-70	45.616	24,1
>70	68.106	36,0
<b>Total</b>	<b>189.419</b>	<b>100</b>

**Tabla III. Distribución de casos por provincias**

Provincia	Casos	Porcentaje (%)
Ávila	11.973	6,3
Burgos	26.014	13,7
León	40.610	21,4
Palencia	13.451	7,1
Salamanca	21.554	11,4
Segovia	12.819	6,8
Soria	6.949	3,7
Valladolid	41.825	22,1
Zamora	14.224	7,5
<b>Total</b>	<b>189.419</b>	<b>100</b>

#### FUENTES DE INFORMACIÓN INTEGRADAS.

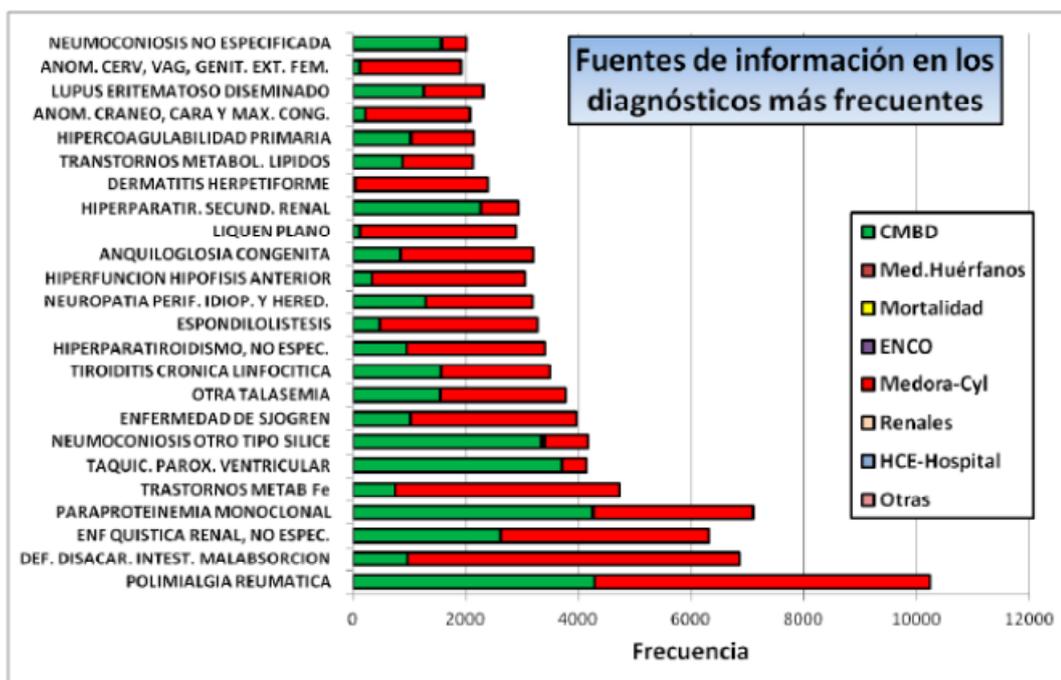
Recordemos que las fuentes de información integradas en 2015 han sido las siguientes:

1. CMBD de alta hospitalaria.
2. Historia Clínica de Atención Primaria (MedoraCyl)
3. Registro de enfermedad renal crónica y trasplante renal.
4. Registro de enfermedades de declaración obligatoria (EDO)
5. Programa de detección precoz de enfermedades congénitas de Castilla y León.
6. Medicamentos huérfanos
7. Registro de Mortalidad
8. Otras

**Tabla IV. Casos aportados por las distintas fuentes de información a diciembre de 2015**

Fuentes de información	Casos	Porcentaje (%)
CMBD	104.296	52,07
MedoraCyl	94.155	47,00
Medicamentos Huérfanos	522	0,26
R. precoz congénitas	88	0,04
R. renales	335	0,17
R. Mortalidad	804	0,40
Otras	118	0,06
<b>Total</b>	<b>200.318</b>	<b>100</b>

**Gráfico II. Fuentes de información en los diagnósticos más frecuentes**



**II Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública, celebrado en Santiago de Compostela los días 2 al 4 de septiembre de 2015.**

Comunicación oral: “Registro de Enfermedades Raras de Castilla y León: Situación de la Miastenia Gravis en Castilla y León”

Autores: Álamo Sanz R, Polo Polo MJ, Lozano Alonso J.E, Gutierrez Melendez P.

### **B.4. 3. Proyecto de Papiloma (Valladolid-Salamanca)**

Directores: Raul Ortiz de Lejarazu Leonardo y Juan Muñoz: “Prevalencia de genotipos en coinfecciones de papiloma humano en el cribado y diagnóstico del Área Este de Valladolid y Salamanca”.

Técnico de laboratorio: Ana M<sup>a</sup> Lopez Cabo (Valladolid)  
M<sup>a</sup> Presentación Martín Muñoz (Salamanca)

Desde el año 2008, en que comenzó el cribado de papilomavirus, se ha observado la presencia de coinfecciones en un número significativo de personas que han participado en el programa. En la actualidad se valora que la eficacia de las vacunas de papilomavirus depende, fundamentalmente, del efecto protector de éstas sobre los tipos 16 y 18.

El papel de otros genotipos de alto riesgo en el desarrollo de lesiones pre y carcinomatosas es menor, pero no despreciable, y tampoco se conoce la influencia de asociaciones entre distintos papilomavirus, tanto de riesgo como de no riesgo, en la génesis de cáncer.

Por ello se programa un estudio epidemiológico sobre las coinfecciones encontradas en el programa de cribado en las muestras de la plataforma del Área Este de Valladolid en relación con las coinfecciones observadas en el diagnóstico en ese mismo Área.

## **B.5.- DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y RESULTADOS EN SALUD.**

### **B.5.1.- CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR.-**

---

#### **ACUERDOS INSTITUCIONALES**

---

##### **COLABORACIÓN**

---

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD, LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, LA FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN SANITARIA EN LEÓN, LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Y LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR"  
FIRMADO EL 9 NOV-2012.

---

##### **COMPROMISOS DEL IECSCYL**

- 1.- Aportar los medios personales y materiales para el "Nodo de Coordinación y Gestión".
- 2.- Destinar las aportaciones dinerarias que perciba al "Centro en Red".
- 3.- Responsabilizarse de la justificación de la debida utilización de los fondos destinados al sostenimiento del "Centro en Red".
- 4.- Ejercer de intermediario, entre todas las instituciones participantes en el proyecto y la Administración.
- 5.- Facilitar al resto de las instituciones participantes el cumplimiento de los compromisos derivados del desarrollo del proyecto, para lo cual les dará la información necesaria y el asesoramiento económico y administrativo necesario a través del "Nodo de Coordinación y Gestión".
- 6.- Establecer los cauces necesarios para buscar financiación, principalmente a través de la firma de convenios con otras Administraciones o Instituciones públicas o privadas en cuyos objetivos se encuentre la investigación.

Nodo de coordinación y gestión administrativa al que entre otras funciones, le corresponde:

1. La gestión económico-financiera.
2. La coordinación de los grupos del "Centro en Red".
3. El asesoramiento técnico jurídico.
4. La promoción de los ensayos clínicos.
5. Facilitar el contacto entre los grupos del "Centro en Red".

## **DESARROLLO CIENTÍFICO**

. El proyecto "Centro en Red" desarrolló, con atención prioritaria, los proyectos que han tratado sobre las materias siguientes:

- Regeneración Cardiovascular
- Patología Oftalmológica
- Sistema Nervioso
- Terapia celular en Hemopatías

Los Grupos de investigación que han desarrollado el proyecto científico han sido los que a continuación se señalan:

- BIOFORGE (group for advanced materials and nanobiotechnology)
- Instituto Universitario de Oftalmología Aplicada (IOBA)
- Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)
- Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)
- Hospital Universitario de Salamanca (Husal-Hem)
- Grupo de Terapia celular aplicada al Miocardio (TECAM)
- Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC)

La evolución de la actividad investigadora del Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León a lo largo del año 2011 ha sido altamente satisfactoria, en virtud de los siguientes criterios de análisis:

### **B.6.- DIRECCIÓN GENERAL DE ASISTENCIA SANITARIA. Dirección técnica de farmacia.**

- **Consultoría proyecto MPR.**  
ALVARO MORENO GÓMEZ

## B.7.- ENSAYOS CLÍNICOS. Relación de ensayos clínicos activos en 2016.

### B.7.1.- HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID. CASVE

TITULO	PROMOTOR	IP	SERVICIO
EFICACIA DE RANOLAZINA EN PACIENTES CON ARTERIOPATÍA CORONARIA (AC)	MENARINI	JOSE ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
EVALUACION DE LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION ORAL CRONICA DE IVABRADINA FORMULACION DE LIBERACION MODIFICADA VERSUS IVABRADINA FORMULACION DE LIBERACION INMEDIATA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CRÓNICA Y DISFUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA. eSTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, EN GRUPOS PARALELOS, DE 6 A 12 MESES DE DURACION.	LABORATORIOS SERVIER SL	JAVIER LOPEZ DIAZ	CARDIOLOGIA
ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, EN FASE 3, DE COMPARACION DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ROMIDEPSINA-CHOP (RO-CHOP) VERSUS CHOP EN PACIENTES QUE NO HAYAN RECIBIDO TERAPIA PREVIA PARA EL LINFOMA DE CELULAS T PERIFÉRICO.	LYSARC	MARIA JESUS PEÑARRUBIA	HEMATOLOGIA
EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS CELULAS CARDIOPOYÉTICAS MESENQUINALES DERIVADAS DE LA MÉDULA OSEA (C3BS-CQR-1) PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA ISQUÉMICA CRÓNICA EN ESTADIO AVANZAD	CARDIO3 BIOSCIENCES	ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
EUROHYP-1, ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA EVALUAR EL BENEFICIO DEL ENFRIAMIENTO TERAPÉUTICO EN PACIENTES ADULTOS CON ICTUS ISQUEMICO	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTINACIONAL, PARA LA PREVENCIÓN DE EPISODIOS VASCULARES MAYORES CON TICAGRELOR COMPARADO CON ASPIRINA (AAS) EN PACIENTES CON INFARTO CEREBRAL AGUDO O AIT (SOCRATES)	ASTRAZENECA AB	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
EVALUACION DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TAPENTADOL SOLUCION ORAL EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR AGUDO POSOPERATORIO QUE REQUIERE TRATAMIENTO OPIOIDE EN PACIENTES PEDIATRICOS CON EDADES DESDE EL NACIMIENTO HASTA MENORES DE 18 AÑOS	INVENTIV HEALTH CLINICAL UK	ALBERTO SANCHEZ ALBUIN	CIRUGIA PEDIATRICA
EFFECTO DE LA INFUSION INTRACORONARIA DE CELULAS MADRE MONONUCLEARES DERIVADAS DE LA MEDULA OSEA (CMN-MO) SOBRE MORTALIDAD POR CUALQUIER CAUSA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	QUEEN MARY AND WVESTFIELD COLLEGE	ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO, DE VARIAS DOSIS, DE 24 SEMANAS DE DURACION, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ATACICEPT EN PACIENTES CON LUPUS ERMETATOSO SISTEMICO (les)	QUINTILES S.L	MARIA JULIA BARBADO AJO	MEDICINA INTERNA
ENSAYO CLINICO FASE IV PARA EVALUAR LA EFICACIA DE AFLIBERCEPT EN PACIENTES NAÍVE CON EDEMA MACULAR SECUNDARIO A OCLUSION DE VENA CENTRAL DE LA RETINA (OVCR) EN REGIMEN DE TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO TREAT AND EXTEND(TAE) ESTUDIO NEUTON	FUNDACION RETINAPLUS	LUCIA MANZANAS	OFTANMOLOGIA
Primer ensayo clínico en humanos, doble ciego, aleatorizado con placebo, abierto para los seis primeros pacientes (escalado de dosis), para evaluar la seguridad y eficacia de la infusión intracoronaria de Células Madre Cardíacas (CMC) humanas alogénicas en pacientes con infarto agudo de miocardio y disfunción ventricular izquierda (CAREMI)	CORETHERAPIX S.L.U	JOSE ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas.	CRISTINA MARTINEZ PAYO	CRISTINA ALVAREZ COLOMO	GINECOLOGIA
Ensayo de extensión, a largo plazo, multicéntrico y de fase IIB para evaluar la seguridad y tolerabilidad de atacicept en sujetos con lupus eritematoso sistémico (LES) que han contemplado el protocolo EMR-700461-023 (ADRESS II)	QUINTILES S.L	MARIA JULIA BARBADO AJO	MEDICINA INTERNA
Ensayo abierto en el que se inscribe a sujetos de 6a menos de 18 años de edad que padecen dolores que requieren el tratamiento con opioide de liberación prolongada, para evaluar la seguridad y la eficacia del Tapentadol LP frente a la morfina LP, seguido de una ampliación abierta.	GRÜNENTAL GMBH	ALBERTO SANCHEZ ALBUIN	CIRUGIA PEDIATRICA
Estudio FASE III, abierto, multicéntrico, de SI-6603 en pacientes con hernia discal lumbar	SEIKAGAKU CORPORATION	CESAR DAVID NORIEGA	CIRUGIA ORTOPEDICA
Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y de grupos paralelos para evaluar el efecto sobre las exacerbaciones del tratamiento una vez al día oral inhalado de la combinación a dosis fijas de tiotropio+olodaterol comparado con tiotropio durante 52 semanas en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica grave a muy grave. DYNAGITO	BOEHRINGER INGELMEIN ESPAÑA S.A	ENRIQUE MACIAS FERNANDEZ	NEUMOLOGIA
Evaluación abierta del perfil farmacocinético poblacional, de la seguridad, de la tolerabilidad y de la eficacia de tapentadol en solución inyectable intravenosa para el tratamiento del dolor postquirúrgico en niños desde el nacimiento hasta menos de 2 años, incluidos los recién nacidos prematuros.	GRÜNENTAL GMBH	ALBERTO SANCHEZ ALBUIN	CIRUGIA PEDIATRICA
Estudio de fase IIB, aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de staphylococcus aureus (SA4ag) en adultos que van a someterse a intervenciones quirúrgicas programadas de artrodesis vertebral posterior (lumbal) instrumentada.	INVENTIV HEALTH CLINICAL UK LTD	CESAR DAVID NORIEGA	TRAUMATOLOGIA
Estudio de superioridad, fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, doble simulación, con comparador activo y dirigido por eventos, que compara rivaroxaban 15 mg en una toma diaria con aspirina 100 mg, en la prevención secundaria de accidente cerebrovascular y embolia sistémica en pacientes que han sufrido un accidente cerebrovascular embólico de etiología indeterminada (ACEI) (NAVIGATE ESUS)	BAYER PHARMA AG	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
Estudio aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad del inhibidor de la trobina oral dabigatrán etexilato (110 mg 0 150 mg dos veces al día por vía oral) frente al ácido acetilsalicílico (100 mg una vez al día por vía oral) en la prevención secundaria del ictus en pacientes con ictus embólico de origen desconocido (RESPECT ESUS)	BOEHRINGER INGELMEIN ESPAÑA S.A	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA



Estudio en fase III, randomizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar a eficacia y seguridad de AMG 334 en la prevención de la migraña.	AMGEN S.A	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA-CEFALEAS
Evaluación de la eficacia de la atorvastatina en la progresión de la dilatación aórtica y la degeneración valvular en pacientes con válvula aórtica bicuspid. BICATOR	VHIR	TERESA SEVILLA RUIZ	CARDIOLOGIA
ARTESIA. (Apixaban for the Reduction of Thrombo-Embolicism in patients with device-detected sub-clinical atrial fibrillation)	PHRI	JERONIMO RUBIO	CARDIOLOGIA
Estudio Multinacional, multicéntrico, de un solo grupo y abierto para documentar la seguridad, la tolerabilidad y el efecto de Alirocumab sobre las lipoproteínas aterogénicas en pacientes de alto riesgo cardiovascular con Hipercolesterolemia severa no controlados adecuadamente con tratamientos hipolipemiantes convencionales	SANOFI-AVENTIS GROUPE	ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
Ensayo mundo real pragmático, de 26 semanas con 6 meses de extensión, aleatorizado, abierto, de 2 brazos paralelos, para evaluar los resultados de los beneficios clínicos y de salud de la transición a Toujeo en comparación a las insulinas de tratamiento estándar, en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 inadecuadamente controlada tratados con insulina basal	SANOFI-AVENTIS, S.A	DANIEL DE LUIS ROMAN	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION
Insulina basal subcutánea versus intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total.	FPAPS	DANIEL DE LUIS ROMAN	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION
Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa LY2951742 en pacientes con migraña episódica - Estudio EVOLVE-2	LILLY S.A	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa LY2951742 en pacientes con migraña crónica- Estudio REGAIN	LILLY S.A	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con procedimiento simulado de grupos paralelos, sobre la seguridad y la eficacia de las células precursoras mesenquimales alogénicas (rexiemesrocel-L) en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica debida a disfunción sistólica ventricular izquierda de etiología isquémica o no isquémica: DREAM HF-1	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D	DR. JOSE ALBERTO ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
Protocolo de tratamiento abierto para daratumumab en pacientes con mieloma múltiple que han recibido al menos 3 líneas previas de tratamiento o sean dobles refractarios a un inhibidor de proteosoma y un agente inmunomodulador	JANSSEN-CILAG S.A	MARIA JESUS PEÑARRUBIA	HEMATOLOGIA
Ensayo clínico fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de ibrutinib en combinación con rituximab, gemcitabina, oxaplatino y dexametasona seguido de ibrutinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con linfoma difuso de células B grandes de tipo no GCB resistente al tratamiento o recidivante no candidatos a recibir un TACM	GELTAMO	MARIA JESUS PEÑARRUBIA	HEMATOLOGIA
Ensayo clínico abierto, multicéntrico, no aleatorizado en fase II para evaluar la eficacia de Nivolumab en combinación con Ipilimumab en pacientes con melanoma uveal metastásico no tratados previamente	GEM	RAFAEL LOPEZ CASTRO	ONCOLOGIA MEDICA
Ensayo abierto, prospectivo, no aleatorizado, multicéntrico para evaluar el efecto de piel blanqueada en los resultados de calidad de vida relacionada con la salud a las 16 y 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave tratados con 300 mg secukinumab s.c con o sin exposición previa a terapia sistémica.	NOVARTIS FARMACEUTICA	PILAR MANCHADO LOPEZ	DERMATOLOGIA
Ensayo de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de abiraterona en sujetos con enfermedad pulmonar intersticial asociada a esclerodermia EPI-E	MERCK KGaA	MARIA JULIA BARBADO AJO	MEDICINA INTERNA
Estudio multicéntrico, aleatorizado, de doble enmascaramiento, controlado por placebo y de grupos paralelos que compara la eficacia y la seguridad con pautas de 2 dosis de la administración subcutánea de TEV-48125 frente a placebo respecto al tratamiento preventivo de la migraña crónica	TEVA PHARMA GMBH	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio multicéntrico, aleatorizado, de doble enmascaramiento, controlado por placebo y de grupos paralelos que compara la eficacia y la seguridad con pautas de 2 dosis de la administración subcutánea de TEV-48125 frente a placebo respecto al tratamiento preventivo de la migraña episódica	TEVA PHARMA GMBH	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio multicéntrico, aleatorizado, de doble enmascaramiento, controlado por placebo y de grupos paralelos que compara la eficacia y la seguridad con pautas de 2 dosis de la administración subcutánea de TEV-48125 frente a placebo respecto al tratamiento preventivo de la migraña	TEVA PHARMA GMBH	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio de búsqueda de dosis, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, aleatorizado y de grupos paralelos, para evaluar la seguridad y la eficacia de natalizumab intravenoso (BG00002) en el accidente cerebrovascular isquémico agudo.	QUINTILES S.L	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
INGEVITY Estudio Clínico sobre electrodos de estimulación/detección de fijación activa y fijación pasiva	GUIDANT EUROPE SA NV	JOSE ALBERTO SAN ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
Registro Internacional post-comercialización de pacientes con lesiones de novo en vasos no tratados anteriormente con BVS Absorb	QUINTILES S.L	FEDERICO GIMENO	CARDIOLOGIA



Evaluación de los resultados clínicos después del tratamiento con SystaneR. Balance en pacientes con ojo seco y deficiencia lipídica	ALCON CUSI SA	DAVID GALARRETA MIRA	OFTALMOLOGIA
Estudio comparativo con tomografía de coherencia óptica a 6 y 12 meses entre stents farmacocativos de polímero absorbible y stents farmacocativos con plataforma totalmente bioabsorbible	FUNDACION CASA DEL CORAZON	FEDERICO GIMENO DE CARLOS	CARDIOLOGIA
Terapia antiplaquetaria doble de corta duración con la endoprótesis recubierta de everolimus Synergy II en pacientes mayores de 75 años sometidos a revascularización coronaria percutánea. ENSAYO SENIOR	CERC	FEDERICO GIMENO DE CARLOS	CARDIOLOGIA
Estudio Clínico del dispositivo de embolización Pipeline Flex con Shield Technology	COVIDIEN LP	JOAQUIN ORTEGA QUINTANILLA	NEURORADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
El shunt v-Wave para la descompresión auricular izquierda en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica avanzada: estudios First-in-man de viabilidad y seguridad	V-WAVE LTD	IGANCIO J.AMAT	CARDIOLOGIA
Evaluación del riesgo continuado de arritmias ventriculares después del recambio de TRC-D en pacientes con indicación de prevención primaria	BIOTRONIK SE-CO	JERONIMO RUBIO SANZ	CARDIOLOGIA
Ensayo Clínico prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y comparativo para comparar la seguridad y eficacia de dos técnicas de reducción de fracturas vertebrales por compresión (FVC): el sistema SPINEJACK y el balón óseo inflable KYPHX XPANDER "SAKOS".	VEXIM SA	CESAR DAVID NORIEGA	TRAUMATOLOGIA
Evaluación de los resultados clínicos después del tratamiento con SystaneR. Hidratación en paciente con ojo seco.	ALCON RESEARCH LTD	DAVID GALARRETA MIRA	OFTALMOLOGIA
Opciones de la terapia de resincronización con el electrodo Quartet- evaluación de la tasa de respuesta a los 6 primeros meses en pacientes con TRC en los que se implanta un electrodo tetrapolar de VI Quartet y se mantiene activada la Estimulación Multipoint MPP.	ST JUDE MEDICAL ESPAÑA	JERONIMO RUBIO SANZ	CARDIOLOGIA
Ensayo Clínico aleatorizado para comparar la eficacia del Sient Angiolite frente a un stent farmacocativo de segunda generación como Xience en pacientes con indicación de intervención coronaria percutánea	CARDIVA2 SL	BENIGNO RAMOS LOPEZ	CARDIOLOGIA
Ensayo clínico en fase III de TheraSphere intraarterial para el tratamiento de pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC) no reseccable	BIOCOMPATIBLES UK LIMITED	JOSE MANUEL GONZÁLEZ	DIGESTIVO
Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual: medida de costes, efectividad, QALYs, y eficiencia. Estudio REPARA-QALY	FUNDACION CASA DEL CORAZON	HIPOLITO GUTIERREZ	CARDIOLOGIA
Resultado del tratamiento de lesiones de novo y reestenóticas medianas y largas en arteria femoral superficial y/o arteria poplítea con balón recubierto de fármaco (Paclitaxel) y STENT primario. INPACTS	FIBAO	JOSE MIGUEL MARTIN PEDROSA	CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA
Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, controlado abierto y de grupos paralelos para evaluar la eficacia de Ovutisol R en mujeres con síndrome de ovario poliquístico (SOP) que realizan ciclos de FIV/ICSI.	ITF RESEARCH PHARMA S.L.U	JULIO ALBERTO GOBERNADO TEJEDOR	UNIDAD REPRODUCCION ASISTIDA

**EPA.**

Ambulatory Electrocardiographic Monitoring of the Detection of High-Degree Atrio-Ventricular Block in Patients with New-onset Persistent left Branch Block after Transcatheter Aortic Valve Implantation	INSTITUT UNIVERSITAIRECARDIOLOGIE QUEBEC	FEDERICO JIMENO/JERONIMO RUBIO	CARDIOLOGIA
Estudio epidemiológico prospectivo, multicéntrico, y abierto que evalúa las características y la frecuencia de la conjuntivitis adenovirica diagnosticada mediante el test adenoptus. ADVISE	NICOX PHARMA S.A	JOSE MARIA HERERRAS/DAVID GALARRETA MIRA	OFTALMOLOGIA
Detección de la enfermedad de POMPE en pacientes con Miopatías de Cinturas no definidas o HiperCKemia Asintomática	AVENTIS S.A	MARIA ISABEL PEDRAZA HUESO	NEUROLOGIA
Estudio de validación de una prueba diagnóstica multiparamétrica en sangre para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer	RAMAN HEALTH TECHNOLOGIES	ESTHER ROJO MARTINEZ	NEUROLOGIA
Pressure pain sensitivity measured with pressure pain thresholds algometry might be a marker of chronic migraine	ALLERGAN PHARMACEUTICALS IRELAND	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Registro de pacientes con úlceras digitales asociadas a Esclerosis sistémica (Registro DUO)	ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA	JULIA BARBADO AJO/JOSEFA SOLER	MEDICINA INTERNA
Registro español de pacientes tratados con Gilenya (FINGOLIMOD)	ADKOMA HEALTH RESEARCH S.L	NEEVES TELLEZ LARA	NEUROLOGIA
Profilaxis de la migraña crónica con BOTOX: Estudio Observacional Post-autorización en la Unión Europea	ALLERGAN	ANGEL LUIS GUERRERO PERAL	NEUROLOGIA
Estudio multicéntrico, observacional, retrospectivo para evaluar la conversión de la formulación estándar de tacrolimus (PROGRAF) a tacrolimus de liberación prolongada (ADVAGRAF) en pacientes con trasplante cardíaco.	EFFICE SERVICIOS PARA LA INVESTIGACION S.L	LUIS DE LA FUENTE GALAN	CARDIOLOGIA
Estudio observacional y prospectivo para evaluar el alivio del dolor tras 4 ciclos de inyecciones de toxina botulínica tipo A (BoTN-A) en pacientes con espasticidad de miembros inferiores tras ictus.	IPSEN PHARMA S.A	CARMEN MARTIN MORATINOS	REHABILITACION
Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico con diagnóstico confirmado de adenocarcinoma. ESTUDIO REPARA	JANSSEN-CILAG, S.A	DIEGO SOTO DE PRADO OTERO	ONCOLOGIA
Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual. ESTUDIO REPARA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	FEDERICO GIMENO DE CARLOS	CARDIOLOGIA
Maximizing CRT Delivery by Using Multipolar Coronary Sinus Lead Family Acuity X4-RALLY X4	GUIDANT EUROPE NV	JERONIMO RUBIO	CARDIOLOGIA
Seguimiento a largo plazo de adultos que recibieron alotrasplantes de riñón e hígado y que han participado previamente en un ensayo con Tacrolimus (Advagraf).	INVENTIV HEALTH CLINICAL	ALICIA MENDILUCE HERRERO	SERVICIO UNIDAD DE TRASPLANTES
Estudio de adherencia en triple terapia para la Hepatitis C	FUNDACION INSTITUT MAR D'INVESTIGATIONS MEDIQUES	JOSE MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	DIGESTIVO
Estudio observacional transversal, multicéntrico y descriptivo del perfil clínico de los pacientes con EPOC tratados con Doble Broncodilatador estudio DOBRO	NOVARTIS FARMACEUTICA	SANTIAGO ANTONIO JUARROS MARTINEZ	NEUMOLOGIA
Validación del cuestionario ACTS en pacientes con Fibrilación Auricular (FA) tratadas con anticoagulantes orales (ACOS) en consultas de medicina interna y neurología de España.	BAP HEALTH OUTCOMES RESEARCH SL	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
Preferencias de los pacientes oncológicos en tratamientos con citotóxicos	SERIN3 SL	RAFAEL LOPEZ CASTRO	ONCOLOGIA
Estudio observacional para evaluar la relación entre infección por CMV y la supervivencia y evolución de la enfermedad vascular del injerto en una cohorte de pacientes trasplantados cardíacos: 8 años de seguimiento. Estudio EVICARD	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	LUIS DE LA FUENTE GALAN	CARDIOLOGIA
INGEVITY: Observational Trial: Assessment of Routine Experience and MRI Usage with a new lead for Bradycardia pacing GENTLE	GUIDANT EUROPE NV	JERONIMO RUBIO	CARDIOLOGIA
Estudio de la prevalencia, la clasificación sindrómica y el control del dolor mixto en pacientes atendidos en los servicios de oncología médica en España. Estudio XENON	GRÜNTAL PHARMA	RAFAEL LOPEZ DE CASTRO	ONCOLOGIA
Registro español de artritis psoriásica	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	JULIO ANTONIO MEDINA LUEZAS	REUMATOLOGIA
Evaluación y acreditación de la calidad asistencial en el manejo clínico de la artritis reumatoide atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T)	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	JULIO ANTONIO MEDINA LUEZAS	REUMATOLOGIA
Estudio de sintomatología y medidas de salud autopercibidas en pacientes con Infusión Intestinal Continua de Levodopa/Carbidopa, y sus cuidadores, para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson Avanzado. Estudio ADEQUA	ABBVIE SPAIN SL	JAVIER MARCO LLORENTE	NEUROLOGIA
Registro observacional prospectivo a 5 años para evaluar los acontecimientos adversos de interés y la eficacia en adultos con lupus eritematoso sistémico activo, con anticuerpos positivos, tratados con o sin BENLYSTA (belimumab) SABLE STUDY	QUINTILES SWITZERLAND	MARIA JULIA BARBADO AJO	MEDICINA INTERNA
Plataforma Observacional de Test de Reserva ovárica en mujeres pobre respondedoras	MERCK S.L	LUIS RODRIGUEZ-TABERNERO MARTIN	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
EPAS: Estudio Post-autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista, diseñado como Registro de Enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con delección 5q aislada y dependencia transfusional	PAREXEL INTERNACIONAL	REBECA CUELLO GARCIA	HEMATOLOGIA
Estudio ASCORE sobre la experiencia a largo plazo con anatocept subcutáneo en la práctica clínica habitual	INVENTIV HEALTH CLINICAL UK LIMITED	JULIO ANTONIO MEDINA LUEZAS	REUMATOLOGIA
Optimizing Irradiation Through Molecular Assessment of Lymph node (OPTIMAL)	GICOR	MARIA SANCHEZ BELDA	ONCOLOGIA
Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamiento con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA.	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	ENRIQUE MACIAS FERNANDEZ	NEUMOLOGIA
Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el grado de concordancia de las opiniones entre pacientes y médicos especialistas en el control sintomático y el riesgo futuro en pacientes con asma moderada-grave.	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS S.L	ENRIQUE MACIAS FERNANDEZ	NEUMOLOGIA

A 3 years Naturalistic Cohort Survey Of Aittir Single Inci-sion Sling System for Female Stress Urinary Incontinence. Apost-marketing and multicenter prospective observational cohort study in subjects with female stress urinary incontinence.	COLPLAST MANUFACTURING FRANCE SAS	JOSE IGNACIO GONZALEZ MARTIN	GINECOLOGIA
Estudio Multinacional, Prospectivo y Observacional para Evaluar las Necesidades Médicas no cubiertas asociadas al uso de insulina basal en pacientes con diabetes tipo 2 con tratamiento nuevo o reciente con insulina basal	SANOFI AVENTIS	GONZALO DÍAZ SOTO/DANIEL DE LUIS ROMAN	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION
Estudio observacional prospectivo para la evaluación del control de la anticoagulación con antagonistas de la vitamina K en pacientes con fibrilación auricular no valvular atendidos en las consultas de cardiología.	DYNAMIC SCIENCE	JERONIMO RUBIO	CARDIOLOGIA
Estudio sobre el seguimiento en la práctica clínica de las recomendaciones sobre el tratamiento con anticoagulantes orales (ACO) en pacientes con Fibrilación Auricular (FA) de edad avanzada. Estudio ESPARTA.	BAP OUTCOMES RESEARCH SL	MARIANO LOPEZ DE JUAN	MEDICINA INTERNA
Registro posautorización no intervencionista de pacientes con mieloma múltiple recidivante y refractario tratados con pomalidomida, que han recibido al menos dos tratamientos previos, incluyendo lenalidomida y bortezomib, y que hayan experimentado una progresión de la enfermedad durante el último tratamiento.	CELGENE INTERNACIONAL SARL	ALFONSO GARCIA DE COCA	HEMATOLOGIA
Estudio observacional y prospectivo para evaluar, en pacientes con esclerosis múltiple, la capacidad de bandas oligoclonales de IgM lipido-específicas (IgM LS-OCB) en líquido cefalorraquídeo e predecir la respuesta a DMT y pronosticar la actividad de la enfermedad. ESTUDIO IgM	BIOGEN IDEC IBERIA SL	NIEVES TELLEZ LARA	NEUROLOGIA
Impacto del acetato de eslicarbacepina en el metabolismo lipídico y factores de riesgo vascular.	JUAN JESUS BANDERA GONZALEZ	DULCE CAMPO BLANCO	NEUROLOGIA
Estudio sobre la recuperación neurológica y funcional en pacientes con accidente vascular cerebral isquémico de gravedad intermedia a severa. ESTUDIO EPICA	LABORATORIOS RUBIO S.A	JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA	NEUROLOGIA
Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Fase III: Anticoagulación oral al ingreso hospitalario	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA PFIZER	JULIO ANTONIO MEDINA LUEZAS CRISTINA JAUSSET	REUNMATOLOGIA MEDICINA INTERNA
Progresión de la enfermedad y utilización de recursos en el tratamiento de Mieloma Múltiple Recidivante/Refractario en España. Estudio PREMIERE.	OXON RISK MANGEMENT S.L	MARIA JESUS PEÑARRUBIA PONCE	HEMATOLOGIA
Estudio observacional, transversal, multicéntrico para describir la capacidad funcional de pacientes con esquizofrenia que llevan en tratamiento con Palmitato de Paliperidona al menos 6 meses	JANSSEN-CILAG S.A	GEMA MEDINA OJEDA	PSIQUIATRIA
Estudio retrospectivo y prospectivo sobre el grado de seguimiento de las guías GEMA 2009 vs GEMA 2015, y su impacto en el grado de control de los pacientes con asma en atención primaria. Estudio GAP:	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS S.L	DR. LUIS MANUEL LOPEZ BALLESTEROS/DRA. LOURDES LAGUNA LUENGOS	CS MEDINA CAMPO RURAL
Estudio retrospectivo y prospectivo sobre el grado de seguimiento de las guías GEMA 2009 vs GEMA 2015, y su impacto en el grado de control de los pacientes con asma en atención primaria. Estudio GAP:	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS SL	DR. MANUEL JIMENEZ RODRIGUEZ VILA	CENTRO SALUD GAMAZO
Revisión retrospectiva, multicéntrica y no intervencionista de historias clínicas sobre la monoterapia con lacosamida en la práctica clínica en pacientes de 16 años o más con crisis de comienzo parcial con o sin generalización secundaria, EP0068)	UCB BIOSCIENCES GMBH	DULCE MARIA CAMPOS	NEUROLOGIA
Estudio prospectivo no intervencional poscomercialización para evaluar la presencia de síntomas de vías urinarias bajas (LUTS) en pacientes con cáncer de próstata programados para recibir análogos de LHRH en los síntomas de vías urinarias bajas (ANALUTS)	IPSEN PHARMA S.A	JOSE RAMON CORTIÑAS GONZALEZ	UROLOGIA
Estudio observacional multicéntrico sobre los factores preoperatorios y su impacto en el daño renal post-cirugía cardíaca	ORION PHARMA S.L	ESTHER GOMEZ SANCHEZ	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION
Estudio epidemiológico para estimar la prevalencia y evaluar la severidad, el abordaje y la estructuras organizativas empleadas para el manejo del dolor agudo postoperatorio tras cirugía mayor en pacientes ingresados en España. Estudio APOLO	GRÜNENTAL PHARMA	NURIA RUIZ LOPEZ	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION
Estudio para la validación de una herramienta de cribado de pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales antivitaminas K (validación del cuestionario ICUSI)	PFIZER S.L.U	ALBERTO SAN ROMAN	CARDIOLOGIA
AMBER: Estudio observacional retrospectivo del tratamiento con nabpalcitaxel (Abraxanel) en pacientes con cáncer de mama metastásico en la práctica clínica habitual"	CELGENE S.L	DIEGO SOTO DE PRADO OTERO	ONCOLOGIA
Estudio observacional de cohortes de la seguridad posterior a la autorización (PAS) para cuantificar la incidencia y la seguridad comparativa de acontecimientos cardiovasculares y cerebrovasculares específicos en pacientes EPOC que utilizan la combinación UMEC/VI por inhalación en comparación con tiotropio	QUINTILES SWITZERLAND SÁRL	JOSE VICENTE ROIG FIGUEROA	NEUMOLOGIA
Estudio observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras Síndrome Coronario Agudo en España	FRANCISCO FERNANDEZ AVILES DIAZ	DR. JOSE ALBERTO ROMAN CALVAR	CARDIOLOGIA
Estudio poscomercialización observacional de cohortes en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal EII tratados con infliximab (Infliximab) en la práctica clínica habitual. CONNECT-IBD	HOSPIRA UK LIMITED	LUIS IGNACIO FERNANDEZ SALAZR	DIGESTIVO
Estudio Multicéntrico retrospectivo para investigar la dosis, la eficacia y la seguridad de perampamil administrado en monoterapia en la asistencia clínica habitual de pacientes con epilepsia	PPD GLOBAL LIMITED	DULCE MARIA CAMPOS BLANCO	NEUROLOGIA
Estudio observacional retrospectivo para describir el manejo de pacientes con linfoma de células del manto en recívida o refractario en la práctica clínica habitual	JANSSEN-CILAG, S.A	MARIA JESUS PEÑARRUBIA	HEMATOLOGIA
Estudio para evaluar la utilidad clínica del cuestionario específico de Calidad de Vida Relacionada con la Salud QLQ-GINET21 en el manejo de pacientes con tumores neuroendocrinos gastrointestinales. Estudio QUALINETS	IPSEN PHARMA S.A	DIEGO SOTO DE PRADO OTERO	ONCOLOGIA
Estudio observacional ambispectivo post-autorización sobre el uso de Bemfolar en técnicas de reproducción asistida humana en España. Estudio BIRTH	DYNAMIC SCIENCE S.L	LUIS RODRIGUEZ-TABERNERO MARTIN	GINECOLOGIA-OBSTETRICIA
Estudio Observacional, multicéntrico internacional, para evaluar la efectividad en la práctica clínica cotidiana de la lanreotida autogel 120 mg en intervalos posológicos prolongados (>4 semanas), para el tratamiento de la acromegalia: ESTUDIO SOMACROL	IPSEN PHARMA S.A	DANIEL DE LUIS ROMAN	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION
Biodisponibilidad de las diferentes formulaciones de tracrolimus en el manejo del paciente con trasplante renal	CHIESI ESPAÑA SAU	ALICIA MENDILUCE HERREROS	NEFROLOGIA
Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España	GETECU	LUIS FERNANDEZ	DIGESTIVO



### **B.7.2.- HOSPITAL DE EL BIERZO.**

ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE SENSIBILIZACIÓN MEDIANTE PRUEBA CUTÁNEA, DETERMINACIÓN DE IgE FRENTE A EXTRACTO COMPLETO Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ALÉRGICA RESPIRATORIA POR SENSIBILIZACIÓN A PÓLENES. IMPLICACIONES DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS	ALK-ABELLÓ S.A	BEATRIZ FERNÁNDEZ PARRA	ALERGOLOGÍA
EVALUACIÓN DEL COSTE-EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON INMUNOTERAPIA, EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ASMA CON O SIN RINOCONJUNTIVITIS POR SENSIBILIZACIÓN A ÁCAROS, EN ESPAÑA	MERCK S.L.U	BEATRIS FERNÁNDEZ PARRA	ALERGOLOGÍA
ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, CRUZADO, DE 8 SEMANAS DE DURACIÓN, PARA COMPARAR UMECLIDINO/VILANTEROL CON TIOTROPIO/OLODATEROL UNA VEZ AL DÍA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)	GLAXOSMITHKLINE S.A	JUAN ORTIZ DE SARACHO	NEUMOLOGIA
ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR TRATADOS CON UN ANTICOAGULANTE ORAL DIRECTO (RIVAROZABAN). ESTUDIO EMIR	BAYER HISPANIA S.L	JESUS IGANCIO DOMINGUEZ CALVO	CARDIOLOGIA
ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE UNA MUESTRA DE PACIENTES MALNUTRIDOS CON INTOLERANCIA GASTROINTESTINAL TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA FÓRMULA PEPTÍDICA ALTA EN CALORÍAS Y PROTEÍNAS CON MCT	ABBOT LABORATORIES S.A	MARIA DE LOS ANGELES PENACHO LÁZARO	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

### **C.- CONVENIOS firmados y en vigor en 2016.**

- Informe sobre el Convenio de colaboración entre la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León y la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León para la actuación coordinada en las materias de sus respectivas competencias.
- Reunión de la Comisión de Seguimiento del Convenio Marco de Colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León y Pfizer S.L.U para establecer el marco de desarrollo de actividades de cooperación en materia sanitaria
- 
- Convenio Marco de Colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León y Pfizer S.L.U para establecer el marco de desarrollo de actividades de cooperación en materia sanitaria.
- Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y la Fundación IECSCYL para la gestión de ayudas de Fomento de la Movilidad de Recursos Humanos de Investigación
- 
- Convenio de Colaboración entre la Dirección Provincial de Educación de la Consejería de Educación de Soria y la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León, en la utilización de las instalaciones del Instituto de de Ciencias de la Salud de Soria para la realización de ciertos módulos del ciclo formativo de grado medio de emergencias sanitarias que se imparte en el IES Politécnico de Soria
- 
- Convenio entre la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León y la Sociedad de Alergología en Inmunología Clínica sobre información aerobiológica en Castilla y León en relación con las alergias polínicas.
- 
- Convenio de Colaboración en Formación Científica y Técnica entre IECSCYL y la compañía GILEAD SCIENCES S.L.U. para el desarrollo de actividades de educación médica en Castilla y León. Curso de formación en Hepatología para Médicos Internos Residentes de Castilla y León
- 
- Convenio de Colaboración en Formación Científica y Técnica entre IECSCYL y la compañía GILEAD SCIENCES S.L.U. para el desarrollo de actividades de educación médica en Castilla y León. Curso Manejo en A.P. de Pacientes Hepáticos y trasplantados
- 
- Convenio entre Menarini y la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León sobre Integración de Atención Primaria y Atención Especializada en Neumología
-



Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

**D.- DOSSIER COMUNICACIÓN:**