



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 2014



MEMORIA ACTIVIDADES DEL EJERCICIO 2014

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 presenta en dos capítulos:

Capítulo 1.- Dedicado a las actividades realizadas por el IECSCYL-General.

Capítulo 2.- Dedicado a las actividades realizadas por el IECSCYL-IBSAL

CAPITULO 1.- IECSCYL-GENERAL

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 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.

CAPITULO 2.- IECSCYL-IBSAL

CAPÍTULO 1.- IECSCYL-GENERAL.

A. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.

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 EMERGENCIAS

Título: JORNADA ASPECTO MÉDICO-FORENSES EN EMERGENCIAS

Lugar de Realización: Salón de Actos del Hospital Río Hortega

Fechas: 30 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 5.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 17

Media Encuesta: 8.61

Título: TRANSPORTE PEDIÁTRICO Y NEONATAL - (HURH)

Lugar de Realización: Aula de Simulación del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid

Fechas: 7 y 8 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 40.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 10

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.75

Título: TRANSPORTE PEDIATRICO Y NEONATAL - (HUBU)

Lugar de Realización: COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

Fechas: 1 y 2 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 40.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 11

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 8.86

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (SA)

Lugar de Realización: Salón de Actos del Complejo Asistencial de Salamanca

Fechas: 30 de junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00



Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.71

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (LE)

Lugar de Realización: Salón de Actos del Hospital Unifversitario de León

Fechas: 30 de junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 7

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.69

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (VA)

Lugar de Realización: Salón de Actos del Hospital Universitario Río Hortega de
Valladolid

Fechas: 26 de junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 57

Media Encuesta: 7.50

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (BU)

Lugar de Realización: Salón de Actos del Hospital Universitario de Burgos

Fechas: 25 de junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.06

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (VA)

Lugar de Realización: Salón de Actos del Hospital Universitario Río Hortega de
Valladolid

Fechas: 24 de junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO



Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 57
Media Encuesta: 7.29

Título: CODIGO INFARTO DE CASTILLA Y LEON - PRESENTACION
ESTRATEGIA DE REPERFUSION DEL IAMCEST (SO)

Lugar de Realización: SORIA
Fechas: 20 DE JUNIO DE 2014

Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: 9.17

Título: CURSO DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO - 4ª ED.

Lugar de Realización: Base de Emergencias de Benavente
Fechas: 16 de junio de 2014

Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 5.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 22
Media Encuesta: 9.70

Título: CURSO DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO - 3ª ED

Lugar de Realización: Base de Emergencias de Palencia
Fechas: 28 de mayo de 2014

Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 17
Media Encuesta: 9.54

Título: CURSO DE ACTUALIZACION EN INSUFICIENCIA RESPIRATORIA
AGUDA - 2ª ED

Lugar de Realización: Aula de Simulación (Hospital Universitario Río Hortega)
Fechas: 20 de mayo de 2014

Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 8

Nº Alumnos: 9
Media Encuesta: 7.99

Título: CURSO DE ACTUALIZACION EN INSUFICIENCIA RESPIRATORIA
AGUDA - 1ª ED



Lugar de Realización: Aula de Simulación Hospital Universitario Río Hortega

Fechas: 06 de mayo de 2014

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 10

Nº Alumnos: 15

Media Encuesta: 8.39

Título: CURSO URGENCIAS PEDIÁTRICAS-NIÑO CRÍTICO - Burgos

Lugar de Realización: Hospital Universitario de Burgos

Fechas: 28 de abril de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 8

Nº Alumnos: 87

Media Encuesta: 7.44

Título: CURSO URGENCIAS PEDIÁTRICAS NIÑO CRÍTICO - Salamanca

Lugar de Realización: Hospedería del Colegio Fonseca en Salamanca

Fechas: 08 de abril de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 13.20

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 9

Nº Alumnos: 88

Media Encuesta: 7.98

Título: CURSO DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO - 2ª ED.

Lugar de Realización: Aula de Formación de la Victoria

Fechas: 04 de abril de 2014

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 11

Media Encuesta: 8.99

Título: CURSO DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO- 1ª ED

Lugar de Realización: Base de Emergencias Sanitarias de Aranda de Duero

Fechas: 26 de marzo de 2014

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 9.45

Título: CURSO DE SIMULACION EN URGENCIAS MEDICAS, 2ª ED
Lugar de Realización: Zamora
Fechas: 18 de marzo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 20.00
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 16
Media Encuesta: 8.30

A. 1.1.2. Gerencia de Atención Primaria.

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE AVILA

Título: CURSO DE RECICLAJE EN SVA PARA RESIDENTES
Lugar de Realización: Centro de Salud Avila Sur Este
Fechas: 28 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 10.00
Dirigido a: MIR
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: 8.75

Título: CURSO BASICO DE URGENCIAS PARA RESIDENTES
Lugar de Realización: Centro de Salud Avila Sur Este
Fechas: 17 y 18 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: MIR
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 8.33

Título: CURSO DE RECICLAJE EN SVA
Lugar de Realización: Centro de Salud Avila Sur Este
Fechas: 10 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: 10.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 23
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE SVB Y SVA PARA RESIDENTES
Lugar de Realización: Centro de Salud Avila Sur Este
Fechas: 2, 3, 4 y 5 de Junio de 2014



Horas Lectivas: 40.00
Horas Docentes: 20.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: 9.02

Título: CURSO BASICO DE URGENCIAS
Lugar de Realización: Centro de Salud Avila Sur Este
Fechas: 19 y 20 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 11.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 20
Media Encuesta: 8.01

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE PONFERRADA

Título: CURSO SVA PEDIATRICO Y NEONATAL - EL BIERZO
Lugar de Realización: Gerencia de Atención Primaria El Bierzo
Fechas: 18, 19, 25 y 26 de junio de 2014
Horas Lectivas: 20.00
Horas Docentes: 20.00
Dirigido a: MIR, MANDOS INTERMEDIOS, LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: 8.73

Título: CURSO SVA EN TRAUMA GRAVE EN ATENCION PRIMARIA -EL BIERZO
Lugar de Realización: Gerencia de Atención Primaria el Bierzo
Fechas: 19, 26 y 29 de mayo de 2014
Horas Lectivas: 14.00
Horas Docentes: 30.00
Dirigido a: MIR, LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.93

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE SALAMANCA

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA GRAVE - SALAMANCA
Lugar de Realización: Centro de Salud Capuchinos (Salamnca)



Fechas: 9, 10 y 11 de junio de 2014
Horas Lectivas: 14.00
Horas Docentes: 30.00
Dirigido a: MIR, LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 17
Media Encuesta: 8.75

Título: CURSO SOPORTE VITAL BASICO Y DESA PARA EL EQUIPO DE SALUD - SALAMANCA
Lugar de Realización: CENTRO DE SALUD CAPUCHINOS
Fechas: 3 y 4 de junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: MIR, LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 16
Media Encuesta: 8.86

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE SORIA

Título: ASISTENCIA SANITARIA EN MULTIPLES VICTIMAS. CURSO BASICO.
Lugar de Realización: INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON
Fechas: Del 20 a 23 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 16.00
Horas Docentes: 29.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 17
Media Encuesta: 8.20

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 León
Fechas: 20 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 9.28

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
Fechas: 21 y 22 de Mayo de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.89

Título: CURSO DE SIMULACION EN SOPORTE VITAL AVANZADO
Lugar de Realización: Aula Medica Móvil del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
Fechas: 6 y 7 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 24.00
Dirigido a: MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA, ENFERMEROS/AS DE ATENCION PRIMARIA
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: 9.05

Título: CURSO DE ECOGRAFIA EN LA PATOLOGIA MAS PREVALENTE DE AP
Lugar de Realización: Centro de Salud Soria Sur
Fechas: 26, 28 y 29 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 15.00
Horas Docentes: 15.00
Dirigido a: MEDICOS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE RECICLAJE EN SVA EN TRAUMA GRAVE EN AP (SORIA)
Lugar de Realización: Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
Fechas: 1, 2 y 3 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 20.00
Horas Docentes: 19.98
Dirigido a:
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 19
Media Encuesta: 8.52

A.1.1.3. Gerencia de Atención Especializada.

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DE BURGOS

Título: RCP AVANZADA EN LAS UNIDADES 12 Edicion (BURGOS)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 3, 4 Y 5 noviembre de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.87

Título: RCP BASICA 8 Edición

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 27 y 28 Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 3

Media Encuesta: 9.30

Título: RCP NEONATAL Y PEDIATRICA

Lugar de Realización: Complejo Asistencial de Burgos

Fechas: 17 y 18 de noviembre de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 8

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.46

Título: RCP PEDIATRICA BASICA (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial de Burgos

Fechas: 29 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: TECNICO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 8.74

Título: CURSO RCP AVANZADA EN LAS UNIDADES- 13 Edición (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 10, 11 Y 12 DE NOVIEMBRE DE 2014

Horas Lectivas: 10.00



Horas Docentes: 20.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 9

Media Encuesta: 8.69

Título: CURSO RCP BASICA- 7ª Ed (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 4 y 5 noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.27

Título: CURSO RCP BASICA - 6ª Ed (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: TECNICO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: 8.96

Título: CURSO RCP BASICA - 5ª Ed (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 18 y 19 de junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: TECNICO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.90

Título: CURSO RCP AVANZADA EN LAS UNIDADES - 7ª Edición (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Fechas: 13 y 14 de mayo de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.53

Título: CURSO RCP BASICA - 4ª ·Ed (HUBU)

Lugar de Realización: Complejo Asistencial Uniersitario de Burgos



Fechas: 8 y 9 de mayo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: TECNICO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 8.22

Título: CURSO RCP AVANZADA EN LAS UNIDADES - 6ª Edición (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 6 y 7 de mayo de 2014
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 10
Media Encuesta: 9.07

Título: CURSO RCP AVANZADA EN UNIDADES - 5ª Edición (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 29 y 30 de abril de 2014
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 8.37

Título: CURSO RCP BASICA - 3ª Ed (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 02 y 03 de abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: TECNICO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 13
Media Encuesta: 8.65

Título: CURSO RCP AVANZADA EN UNIDADES - 2ª Edición (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 26, 27 y 28 de marzo de 2014
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.17



Título: CURSO RCP BASICA - 2ª Ed. (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 20 y 21 de marzo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: TECNICO SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: 7.94

Título: CURSO RCP BASICA - 1ª Ed. (HUBU)
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 26 y 27 de febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: TECNICO SANITARIO
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 15
Media Encuesta: 7.97

Título: RCP BASICA 8 Edición
Lugar de Realización: Complejo Asistencial Universitario de Burgos
Fechas: 4 y 5 noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a:
Nº Profesores: No Facilitados
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: No Facilitada

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DEL BIERZO

Título: CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO - Hospital El Bierzo
Lugar de Realización: Hospital El Bierzo
Fechas: 7 y 8 de octubre de 2014
Horas Lectivas: 20.00
Horas Docentes: 40.00
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO, RESIDENTES
Nº Profesores: 7
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: 9.29

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DE SORIA

Título: URGENCIAS Y EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS EN ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS: APROXIMACIÓN TEÓRICA Y RESOLUCIÓN DE



CASOS CLÍNICOS DE FORMA INTERACTIVA

Lugar de Realización: COMPLEJO ASISTENCIAL DE SORIA. HOSPITAL SANTA BARBARA

Fechas: 27 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 7.63

Título: VENTILACION MECANICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE AGUDO

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

Fechas: Del 22 al 25 de Septiembre de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 21

Media Encuesta: 9.05

Título: 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 28 y 29 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 120.00

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

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 8.85

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA MEDINA DEL CAMPO

Título: CURSO USO DE LOS DESA POR PERSONAL NO SANITARIO - Hospital Medina del Campo

Lugar de Realización: Hospital Comarcal de Medina del Campo (Valladolid)

Fechas: 8 y 9 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL DE HOSTELERIA, PERSONAL DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ECONOMICA, TECNICO SANITARIO, PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO USO DE LOS DESA POR PERSONAL NO SANITARIO - Hospital Medina del Campo

Lugar de Realización: Hospital Comarcal de Medina del Campo (Valladolid)

Fechas: 6 y 7 de octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PERSONAL DE HOSTELERIA, PERSONAL DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ECONOMICA, TECNICO SANITARIO, PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: No Facilitada

A.1.2. Formación continuada NO EUE.

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA CLINICO UNIVERSITARIO VALLADOLID

Título: INVESTIGACION EN CALIDAD DE VISION EN CIRUGIA REFRACTIVA Y AVANCES EN REHABILITACION VISUAL/ ENSAYOS CLINICOS CONJUNTOS IOBA-HCU

Lugar de Realización: Aula Bañuelos Hospital Clínico Universitario

Fechas: 27 de junio de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO ¿QUE ES EL IOBA? INVESTIGACION APLICADA EN PATOLOGIAS RETINIANAS /TERAPIAS, AVANZADAS, RECONSTRUCCION, SUPERFICIE, OCULAR, INVESTIGACION, BASICA, ENSAYOS, CLINICOS

Lugar de Realización: Aula Bañuelos Hospital Clínico Universitario

Fechas: 20 de junio de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO CONSEJO GENETICO: NUEVAS TECNOLOGIAS DE ANALISIS DEL DNA Y SU MANEJO CLINICO

Lugar de Realización: Salón de Actos Aula Bañuelos

Fechas: 29 de mayo de 2014



Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO FIGURA DE LA ENFERMERA EN LA UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACION

Lugar de Realización: Salón de Actos (Aula Bañuelos) Hospital Clínico Unviersitario

Fechas: 09 de abril de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: 1.00

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO DISPOSITIVOS BIOMEDICOS AVANZADOS BASADOS EN POLIMEROS TIPO ELASTINA

Lugar de Realización: Salón de Actos (Aula Bañuelos) Hospital Clínico Universitario

Fechas: 25 de abril de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO REACCIONES INMUNOLÓGICAS POR HIPERSENSIBILIDAD. ALERGIA ALIMENTARIA

Lugar de Realización: Salón de Actos Aula Bañuelos (HCUV)

Fechas: 28 de marzo de 2014

Horas Lectivas: 1.30

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, MIR

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: SEMINARIO PAPEL DE LA MEDICINA NUCLEAR EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES NEUROENDOCRINOS

Lugar de Realización: Salón de Actos Aula Bañuelos (HCUV)

Fechas: 28 de febrero de 2014

Horas Lectivas: 1.30

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICOS DE ATENCION ESPECIALIZADA, MIR, LICENCIADO SANITARIO

Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 25
Media Encuesta: 7.87

A.1.3. FORMACION NO CONTINUADA.

A.1.3.1. A través de la Escuela de Urgencias y Emergencias.

A.1.3.1.1 Formación de Formadores.

FORMACION DE FORMADORES

Título: V CURSO DE INSTRUCTORES EN SOPORTE VITAL AVANZADO
Lugar de Realización: CENTRO DE SIMULACION. HOSPITAL UNIVERSITARIO
RIO HORTEGA.VALLADOLID
Fechas: 29, 30 y 31 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 90.00
Dirigido a: DUE, MEDICOS
Nº Profesores: 8
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: 7.95
A.1.3.1.2 Formación General EUE.

FORMACION NO CONTINUADA EUE

Título: 3ª JORNADAS DE PRIMEROS INTERVINIENTES EN MEDIO INDUSTRIAL
Lugar de Realización: Parque de Bomberos Municipal de Aranda de Duero (Burgos)
Fechas: 4 y 5 de junio de 2014
Horas Lectivas: 25.00
Horas Docentes: 21.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 9
Nº Alumnos: 41
Media Encuesta: 8.16

Título: II JORNADAS DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN
CASTILLA Y LEON-TALLER 3
Lugar de Realización: Aula Móvil de Simulación, Villafranca del Bierzo (León)
Fechas: 9 y 10 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a:
Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 25
Media Encuesta: No Facilitada

Título: II JORNADAS DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN CASTILLA Y LEON-TALLER 2

Lugar de Realización: Aula Móvil de Simulación, Villafranca del Bierzo (León)

Fechas: 9 y 10 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: No Facilitada

Título: II JORNADAS DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE CASTILLA Y LEON-TALLER 1

Lugar de Realización: Aula Móvil de Simulación, Villafranca del Bierzo (León)

Fechas: 9 y 10 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 20

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 2013 a Junio de 2014

Horas Lectivas: 250.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: 56

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACION EN RCP BASICA, AVANZADA Y DESA PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Instalaciones del SATSE en Segovia

Fechas: 29 y 30 de Abril de 2014 (Tardes)

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 18

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RCP BASICA, AVANZADA Y DESA PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Instalaciones del SATSE en Segovia

Fechas: 29 y 30 de Abril de 2014 (Mañanas)

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RCP BASICA, AVANZADA Y DESA PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Instalaciones del SATSE en Segovia

Fechas: 5 y 6 de Marzo de 2014 (Tardes)

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RCP BASICA , AVANZADA Y DESA PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Instalaciones del SATSE en Segovia

Fechas: 5 y 6 de Marzo de 2014 (Mañanas)

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL AVANZADO -2ª ED- GAP SEGOVIA

Lugar de Realización: C.S. SEGOVIA

Fechas: 21 A 25 DE ABRIL DE 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.24

Título: 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: 23 y 24 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 58.75

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

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 9.13

Título: CURSO DE EXPLORACION ECOGRAFICA EN EL PACIENTE GRAVE

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

Fechas: 26 y 27 de Septiembre de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 56.00

Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, MÉDICOS DE URGENCIAS, URGENCIAS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Nº Profesores: 4

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: 8.83

Título: III CURSO DE PRIMER INTERVINIENTE EN EMERGENCIAS DE MONTAÑA EN EPOCA INVERNAL

Lugar de Realización: Punto de Nieve Santa Inés (Soria)

Fechas: 20, 21, 22, 23 y 24 de Enero de 2014

Horas Lectivas: 35.00

Horas Docentes: 66.00

Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, BOMBEROS, MIR, MEDICOS, POLICIA MUNICIPAL, ENFERMEROS, AGENTES MEDIOAMBIENTALES, POLICIA NACIONAL, GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: 8.85

Título: RECICLAJE EN SVA

Lugar de Realización: Zamora.

Fechas: 21 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 10

Media Encuesta: 7.51

Título: RECICLAJE EN SVA

Lugar de Realización: Palencia

Fechas: 19 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 7.42

Título: RECICLAJE EN SVA
Lugar de Realización: Teruel
Fechas: 6 de Marzo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 7.88

Título: RECICLAJE EN SVA
Lugar de Realización: Zaragoza
Fechas: 5 de Marzo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 13
Media Encuesta: 7.75

Título: RECICLAJE EN SVA
Lugar de Realización: Huesca
Fechas: 4 de Marzo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, ENFERMEROS/AS DE EMERGENCIAS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 10
Media Encuesta: 7.36
A.1.3.2. Otra Formación no EUE.

FORMACION NO CONTINUADA NO EUE

Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE
HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. MODULO 3
Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles
Fechas: Del 5 de Mayo al 20 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 90.00
Horas Docentes: 50.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 5
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. MODULO 2

Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles

Fechas: Del 7 de Enero al 30 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 90.00

Horas Docentes: 90.00

Dirigido a: HEMATOLOGOS

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 7.89

Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA PARA TECNICOS DE LABORATORIO. MODULOS 2 Y 3

Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles

Fechas: Del 7 de Enero al 20 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: TECNICOS DE LABORATORIO

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA PARA HOSPITAL DE DIA. MODULOS 2 Y 3

Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles

Fechas: Del 7 de Enero al 20 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: PERSONAL SANITARIO

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 9

Media Encuesta: 7.73

Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA PARA TECNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO. MODULOS 2 y 3

Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles

Fechas: Del 7 de Enero al 20 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 52.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: TECNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: No Facilitada



Título: CURSO DE ACTUALIZACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA PARA ENFERMERIA. MODULOS 2 Y 3

Lugar de Realización: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles

Fechas: Del 7 de Enero al 20 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 14.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 10

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CONFERENCIA-COLOQUIO SOBRE EL VIRUS DEL EBOLA

Lugar de Realización: Aula Magna Tirso de Molina

Fechas: 3 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: PUBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 85

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CONFERENCIA-COLOQUIO SOBRE EL VIRUS DEL EBOLA-COLEGIO DE MEDICOS

Lugar de Realización: Colegio Oficial de Medicos de Soria

Fechas: 3 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 1.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 11

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PEDIATRIA

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

Fechas: 4, 5 y 6 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: PEDIATRAS, FISIOTERAPEUTAS, NEUROLOGOS, MEDICOS REHABILITADORES

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 8.64

Título: CURSO DE TERAPIA NEURO SACRA EN PEDIATRIA

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

Fechas: 14, 15 y 16 de Marzo de 2014



Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: PEDIATRAS, FISIOTERAPEUTAS, NEUROLOGOS, MEDICOS REHABILITADORES

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 8.57

Título: DIPLOMADO EN SALUD PUBLICA 2014

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

Fechas: Del 8 de Febrero al 30 de Septiembre de 2014

Horas Lectivas: 275.00

Horas Docentes: 415.50

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: 45

Nº Alumnos: 211

Media Encuesta: 6.87

Título: TALLER DE ABORDAJE PRACTICO DEL PACIENTE CRONICO DIABETICO TIPO 2 EN ATENCION PRIMARIA

Lugar de Realización: CENTRO DE SIMULACION

Fechas: 25 DE NOVIEMBRE DE 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 12.00

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

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 27

Media Encuesta: No Facilitada

Título: EXPERTOS EN NEUMOLOGIA

Lugar de Realización: SALA DE SESIONES. SERVICIO DE NEUMOLOGIA. HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

Fechas: 27 de Febrero, 14 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: II JORNADAS CARDIOLOGICAS PARA ATENCION PRIMARIA EN CASTILLA Y LEON

Lugar de Realización: Parador Nacional de Tordesillas (Valladolid)



Fechas: 7 de junio de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 4

Nº Alumnos: 41

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE PUNCIONES GUIADAS POR ECOGRAFIA DE TOBILLO Y PIE

Lugar de Realización: Facultad de Medicina de Valladolid

Fechas: 05 de mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICOS REUMATOLOGOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.78

A.2. FORMACIÓN ABIERTA.

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

A.2.1.1. Técnicos de Transporte Sanitario.

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

SOPORTE VITAL BASICO Y MANEJO DEL DESA

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

Lugar de Realización: Sede de la Federación de Fútbol de Castilla y León en Burgos

Fechas: 21 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.83

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de La Rioja

Fechas: 10 y 11 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: 8.94

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de La Rioja

Fechas: 2 y 3 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: 8.50

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de La Rioja

Fechas: 18 y 19 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00



Horas Docentes: 24.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 9.46

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Sala de la Clínica Dental Clidenin, en León
Fechas: 6 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA, TECNICOS DE RAYOS, HIGIENISTAS DENTALES, PERSONAL DE ADMINISTRACION
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.75

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de formacion de Carrefour Leon
Fechas: 11 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.05

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Ericsson Valladolid
Fechas: 22 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.37

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Aula del Servicio de Deportes de la Universidad de León
Fechas: 21 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 4
Media Encuesta: 9.08

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMATICA PARA PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

Fechas: 26 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.98

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMATICA PARA PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

Fechas: 7 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.98

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMATICA PARA PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

Fechas: 5 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.45

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMATICA PARA PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

Fechas: 9 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.16



Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILACION ESTERNA AUTOMATICA PARA PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Lleida

Fechas: 30 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.73

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: 24 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.40

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 25 y 27 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 19 y 20 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.20

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 15 y 16 de Mayo de 2014



Horas Lectivas: 12.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.00

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 26 y 27 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.18

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 27 y 30 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.60

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 27 y 28 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.96

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 24 y 31 de Enero de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.47

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 17 y 18 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.54

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 13 y 14 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.44

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 7 y 10 de Julio de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.79

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 8 y 9 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.75



Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 2 y 7 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.31

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 10 y 17 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.51

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Ayuntamiento de Lorquí (Murcia)

Fechas: 24 y 25 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.16

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 21 y 22 de Enero de 2014

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.60

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 20 y 28 de Enero de 2014



Horas Lectivas: 12.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.35

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas del Sindicato CSIF en Palencia
Fechas: 28 de Octubre de 2013
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: SINDICATO CSIF
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.93

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Complejo Campo de la Juventud, Palencia,
Fechas: 24 y 25 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.79

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Colegio Filipense Blanca de Castilla
Fechas: 29 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 16
Media Encuesta: 9.23

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Residencia Deportiva Victorio Macho, Palencia,
Fechas: 21 y 22 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.10

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula del Hotel Europa en Magaz de Pisuerga (Palencia)
Fechas: 25 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.10

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Sala de la Clínica Dental Dr. Jorge Duránte
Fechas: 21 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: HIGIENISTAS DENTALES, PERSONAL DE ADMINISTRACION, AUXILIARES DE CLINICA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.87

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: 27 y 28 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: No Facilitada

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: 20 y 21 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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: 6 y 7 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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: 30 y 31 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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: 23 y 24 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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: 16 y 17 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: No Facilitada

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

Lugar de Realización: Complejo Deportivo La Ensenada

Fechas: 22 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.74

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

Lugar de Realización: Instalaciones de la Asociación de Vecinos Navega, de Salamanca

Fechas: 7 de Julio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.76

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

Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca

Fechas: 4 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.34



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

Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca

Fechas: 3 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 40.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.03

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

Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer

Fechas: 12 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.52

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

Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer

Fechas: 11 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 3

Media Encuesta: 9.43

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

Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer

Fechas: 10 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.53

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

Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer

Fechas: 5 de Noviembre de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.03

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer
Fechas: 4 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.23

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Formación del CRE Alzheimer
Fechas: 3 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.53

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Centro de Tecnificación Deportiva y Albergue Llano Alto, Béjar (Salamanca)
Fechas: 21 y 22 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.57

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca
Fechas: 8 de Mayo de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: BOMBEROS



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.19

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

Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca

Fechas: 8 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.95

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

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

Fechas: 11 y 12 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.24

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

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

Fechas: 11 y 12 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.89

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

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

Fechas: 17 y 18 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.05



Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 17 y 18 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.71

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 12 y 13 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.77

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 12 y 13 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.75

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 15 y 16 de Enero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.60

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 15 y 16 de Enero de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.49

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 13 y 14 de Enero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.62

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
Fechas: 13 y 14 de Enero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.50

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Frontón de La Ensenada, en Palencia
Fechas: 15 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: ESTUDIANTES, MONITORES DEPORTIVOS, PERSONAL LABORAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 9.62

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Frontón de La Ensenada, en Palencia
Fechas: 15 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MONITORES DEPORTIVOS, PERSONAL DE ADMINISTRACION
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 9.30

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Clínica Renueva, en León
Fechas: 15 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: VETERINARIOS, FARMACEUTICOS, HIGIENISTAS DENTALES
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.93

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS EXTERNOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Mañanas)
Fechas: 9 y 10 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PROFESOR, PERSONAL DE ADMINISTRACION
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.81

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Comisaría de Policía de Soria
Fechas: 8 y 9 de Abril de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: POLICIA NACIONAL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.24

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Sede de la AECC de Soria
Fechas: 7 y 8 de Abril de 2014 (Tardes)
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: VOLUNTARIOS DE LA AECC DE SORIA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.29



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 Soria

Fechas: 25 y 26 de Febrero de 2014

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 Soria

Fechas: 18 y 19 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.09

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 Soria

Fechas: 18 y 19 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.26

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 Soria

Fechas: 13 y 14 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.20



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 Soria

Fechas: 11 y 12 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.76

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

Lugar de Realización: Cuartel de la Policía Local

Fechas: 9 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS, POLICIA MUNICIPAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.60

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

Lugar de Realización: Clínica Dental Aitziber Yagüe

Fechas: 30 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA, PERSONAL DE ADMINISTRACION, ODONTOLOGOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 4

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 Soria

Fechas: 1 y 2 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.34



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 Soria

Fechas: 1 y 2 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.97

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

Lugar de Realización: Instalaciones de Nuevas Ambulancias Soria (NAS)

Fechas: 16 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.33

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 Soria

Fechas: 26 y 27 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.16

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 Soria

Fechas: 26 y 27 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.37



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 Soria

Fechas: 24 y 25 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.55

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 Soria

Fechas: 24 y 25 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.33

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 Soria

Fechas: 18 y 19 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.11

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 Soria

Fechas: 18 y 19 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.01



Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Ólvega (Soria)
Fechas: 26 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.22

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Instalaciones de Gamesa Eólica en Ágreda (Soria)
Fechas: 28 de Agosto de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.37

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Instalaciones de Nuevas Ambulancias Soria (NAS)
Fechas: 19 de Agosto de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 8.64

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Instalaciones de Nuevas Ambulancias Soria (NAS)
Fechas: 18 de Agosto de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 4
Media Encuesta: 9.95

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Agreda (Soria)
Fechas: 19 de Octubre de 2014



Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en El Burgo de Osma (Soria)
Fechas: 19 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 9.16

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula del Centro Deportivo Forus Segovia
Fechas: 27 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.98

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 Soria
Fechas: 9 y 10 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.15

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 Soria
Fechas: 2 y 3 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.60

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 Soria
Fechas: 2 y 3 de Septiembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.31

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en San Esteban de Gormaz (Soria)
Fechas: 9 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 7.96

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Almazan (Soria)
Fechas: 9 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.00

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 Soria
Fechas: 21 y 22 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00



Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.86

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

Lugar de Realización: Comisaría de Policía de Soria

Fechas: 28 y 29 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: POLICIA NACIONAL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.53

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

Lugar de Realización: Aulas de la Consejería de Presidencia de la Junta de Castilla y León

Fechas: 4 y 5 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.00

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

Lugar de Realización: Cuartel de la Policía Local

Fechas: 10 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL DE MANTENIMIENTO, POLICIA MUNICIPAL, SOCORRISTAS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.65

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

Lugar de Realización: Cuartel de la Policía Local

Fechas: 17 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL DE MANTENIMIENTO, POLICIA MUNICIPAL

Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.00

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Cuartel de la Policía Local
Fechas: 16 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL DE MANTENIMIENTO, POLICIA MUNICIPAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.58

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Soria
Fechas: 11 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: BOMBEROS, PERSONAL DE MANTENIMIENTO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.70

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Soria
Fechas: 20 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: BOMBEROS, POLICIA MUNICIPAL, SOCORRISTAS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.08

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Soria
Fechas: 19 de Junio de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: BOMBEROS, FUNCIONARIOS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.10



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

Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Soria

Fechas: 18 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.75

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

Lugar de Realización: Cuartel de la Policía Local de Soria

Fechas: 13 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.65

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

Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Soria

Fechas: 12 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS, PERSONAL DE MANTENIMIENTO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.10

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 Soria

Fechas: 10 y 11 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 9.14

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



Soria

Fechas: 3 y 4 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 15

Media Encuesta: 8.88

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 Soria

Fechas: 25 y 26 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.07

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS

SEMIAUTOMÁTICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

Lugar de Realización: Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Soria

Fechas: 25 y 26 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.12

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS

SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

Lugar de Realización: Instalaciones de Huf España en El Burgo de Osma (Soria)

Fechas: 27 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 3

Media Encuesta: 6.77

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS

SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO

Lugar de Realización: Instalaciones de Huf España en El Burgo de Osma (Soria)

Fechas: 26 de Noviembre de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 3
Media Encuesta: 9.23

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Instalaciones de Huf España en El Burgo de Osma (Soria)
Fechas: 24 de Noviembre de 2014 (Tarde)
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 4
Media Encuesta: 9.23

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Instalaciones de Huf España en El Burgo de Osma (Soria)
Fechas: 24 de Noviembre de 2014 (Mañana)
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 3
Media Encuesta: 9.03

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANTARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Agreda (Soria)
Fechas: 23 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 8.82

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Agreda (Soria)
Fechas: 23 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 3
Media Encuesta: 8.97

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en San Esteban de Gormaz (Soria)
Fechas: 16 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 8.72

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de la Diputacion en Ólvega (Soria)
Fechas: 16 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 4
Media Encuesta: 9.85

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 Soria
Fechas: 17 y 18 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.95

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 Soria
Fechas: 17 y 18 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2



Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.10

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 Soria

Fechas: 29 y 30 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.34

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 Soria

Fechas: 16 y 17 de Diciembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.00

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

Lugar de Realización: Comisaría de Policía Nacional de Soria

Fechas: 28 y 29 de Enero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: POLICIA NACIONAL

Nº Profesores: 2

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 Soria

Fechas: 14 y 15 de Enero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.76

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

Lugar de Realización: Instituto Juan de Herrera

Fechas: 29 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

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: Instituto Juan de Herrera

Fechas: 29 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.65

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

Lugar de Realización: Instituto Juan de Herrera

Fechas: 29 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.57

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

Lugar de Realización: Instituto Juan de Herrera

Fechas: 28 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 8.79



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

Lugar de Realización: Instituto Juan de Herrera

Fechas: 28 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

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: Complejo Deportivo Terradillos, Valladolid,

Fechas: 28 y 29 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.77

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

Lugar de Realización: Residencia Deportiva Río Esgueva, Valladolid,

Fechas: 24 y 25 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 3

Media Encuesta: 9.83

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

Lugar de Realización: Complejo Deportivo Río Esgueva, Valladolid,

Fechas: 21 y 22 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 4

Media Encuesta: 8.53

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

Lugar de Realización: Aula de Formación de Carrefour Salamanca

Fechas: 29 y 30 de Octubre de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.95

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Formación de Carrefour Parquesol
Fechas: 6 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.90

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Aula de Formación de Faurecia-Asientos de Castilla y León
Fechas: 29 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.54

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Aula de Formación de Faurecia-Asientos de Castilla y León
Fechas: 29 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.26

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Formación de Carrefour Valladolid 2
Fechas: 15 y 16 de Octubre de 2014
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.76

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

Lugar de Realización: Emergencias del Noroeste, Zamora,
Fechas: 18 de Agosto de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 7.88

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

Lugar de Realización: Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Benavente (Zamora)
Fechas: 9 y 10 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 7.61

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

Lugar de Realización: Aula de Formación de Asprosub en Benavente (Zamora)
Fechas: 1 de Julio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 7.67

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

Lugar de Realización: Aula de Formación de Asprosub en Benavente (Zamora)
Fechas: 30 de Junio de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 24.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 8.25



Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Zamora
Fechas: 17 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.06

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Zamora
Fechas: 14 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.87

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque Municipal de Bomberos de Zamora
Fechas: 10 de Noviembre de 2014
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.77

A.2.1.3. Formación en general EUE.

FORMACION ABIERTA EUE

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO
Lugar de Realización: Instituto Valle Alberche, de Navaluenga (Ávila)
Fechas: 14 de Febrero de 2014
Horas Lectivas: 2.50
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: ESTUDIANTES
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 31
Media Encuesta: No Facilitada



Título: CURSO DE MOVILIZACION E INMOVILIZACION PARA PRIMEROS INTERVINIENTES (PROTECCION CIVIL)

Lugar de Realización: Sede de Proteccion Civil de Miranda de Ebro (Burgos)

Fechas: 29 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: PERSONAL DE PROTECCION CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 8.82

Título: CURSO DE MOVILIZACION E INMOVILIZACION PARA PRIMEROS INTERVINIENTES (CRUZ ROJA)

Lugar de Realización: Sede de Cruz Roja de Miranda de Ebro (Burgos)

Fechas: 1 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: PERSONAL DE CRUZ ROJA

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.37

Título: VIII CURSO DE ATENCION SANITARIA EN MONTAÑA. BUSQUEDA Y RESCATE

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

Fechas: Del 15 al 18 de Septiembre de 2014

Horas Lectivas: 40.00

Horas Docentes: 62.00

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

Nº Profesores: 14

Nº Alumnos: 32

Media Encuesta: 8.76

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO (SVB)

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de La Rioja

Fechas: 14 de Marzo de 2014

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 25

Media Encuesta: 9.11

Título: CURSO DE ASISTENCIA INICIAL A EMERGENCIAS

Lugar de Realización: Clinica Dental Dr. Mariano Hernandez

Fechas: 4 de Abril de 2014



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS, ODONTOLOGOS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.98

Título: TALLER DE RCP-DIA EUROPEO DE CONCIENCIACION DEL PARO CARDIACO

Lugar de Realización: Colegio San Ignacio, en Ponferrada (León)

Fechas: 16 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 81.00

Dirigido a: ESTUDIANTES

Nº Profesores: 27

Nº Alumnos: 93

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESA (ENRESA)

Lugar de Realización: Instalaciones de Enresa

Fechas: 17 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: 8.48

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESA (ENRESA)

Lugar de Realización: Instalaciones de Enresa

Fechas: 3 de Diciembre de 2014

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.74

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESA (ENRESA)

Lugar de Realización: Instalaciones de Enresa

Fechas: 14 de Julio de 2014

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.72



Título: CURSO DE PRIMER INTERVINIENTE PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA

Lugar de Realización: Santa Marta de Tormes (Salamanca)

Fechas: 15 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 9.71

Título: CURSO DE SVB Y TRAUMA PARA PROTECCIÓN CIVIL

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

Fechas: 25 y 26 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL DE PROTECCION CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 9.32

Título: CURSO DE MANEJO DE TRAUMATISMOS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

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

Fechas: 13 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 9.04

Título: CURSO DE MANEJO DE TRAUMATISMOS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

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

Fechas: 12 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 5.50

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 8.86

Título: CURSO DE MANEJO DE TRAUMATISMOS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

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

Fechas: 11 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 5.00



Horas Docentes: 10.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 26
Media Encuesta: 8.44

Título: CURSO DE MANEJO DE TRAUMATISMOS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

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

Fechas: 10 de Febrero de 2014

Horas Lectivas: 5.50

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 7.37

Título: I JORNADA CASTELLANO LEONESA DE ACTUALIZACION EN EL MANEJO DE LA SEPSIS GRAVE EN URGENCIAS

Lugar de Realización: Salon de Actos Hospital Río Hortega de Valladolid

Fechas: 27 de febrero de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: 1.00

Dirigido a: MEDICOS

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 170

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ASISTENCIA INICIAL A EMERGENCIAS EN CONSULTA

Lugar de Realización: Centro de Simulación-Hospital Río Hortega

Fechas: 15 de Noviembre de 2014

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PODOLOGOS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 10

Media Encuesta: 9.20

A.2.2. Otra Formación no EUE.

FORMACION ABIERTA NO EUE

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

Lugar de Realización: Animalario USAL. Salamanca

Fechas: Del 3 al 7 de Febrero de 2014



Horas Lectivas: 40.00

Horas Docentes: 112.75

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

Nº Profesores: 19

Nº Alumnos: 47

Media Encuesta: 7.56

Título: II JORNADAS EDUCANDO EN SALUD: CURSO DE ALIMENTACION Y
NUTRICION SALUDABLES

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

Fechas: 12, 19 y 26 de Marzo y 2 y 9 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 7.50

Horas Docentes: 7.50

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 41

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE TECNICAS DE RELAJACION. TALLER DE DESCANSO Y
SALUD

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

Fechas: 28 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MUTUALISTAS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: II JORNADAS EDUCANDO EN SALUD: CURSO DE ALIMENTACION Y
NUTRICION SALUDABLES

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

Fechas: 12, 19 y 26 de Marzo y 2 y 9 de Abril de 2014

Horas Lectivas: 7.50

Horas Docentes: 7.50

Dirigido a: PUBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 41

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO PROGRAMA SPSS 20.0. APLICACION A DATOS SANITARIOS.

Lugar de Realización: PALACIO DE CONGRESOS CONDE ANSUREZ. Aula de
Informática José Zorrilla. Valladolid

Fechas: Del 20 al 29 de enero de 2014

Horas Lectivas: 18.00

Horas Docentes: 18.00



Dirigido a: MIR, DUE, MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 24

Media Encuesta: 7.44

Título: I CURSO AVANZADO DE ECOGRAFIA EN EL PACIENTE CRITICO

Lugar de Realización: Valladolid

Fechas: 3 y 4 de abril de 2014

Horas Lectivas: 32.00

Horas Docentes: 54.00

Dirigido a: MEDICINA INTENSIVA, MEDICOS DE URGENCIAS

Nº Profesores: 7

Nº Alumnos: 26

Media Encuesta: 8.69

A.3. COLABORACIONES.

Título: SECUENCIA DE ACTUACION ANTE UNA PARADA CARDIACA EN LAS UNIDADES DEL HOSPITAL

Lugar de Realización: Hospital Santos Reyes (Aranda de Duero)

Fechas: 25 y 26 de marzo de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE RECICLAJE EN TRAUMA GRAVE

Lugar de Realización: Hospital Santos Reyes (Aranda de Duero)

Fechas: 19 y 20 de marzo de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO

Lugar de Realización: COLEGIO DE ENFERMERIA DE SALAMANCA

Fechas: 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2014

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 36.00

Dirigido a: MEDICOS DE EMERGENCIAS, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 25

Media Encuesta: No Facilitada

Título: XX CONGRESO NACIONAL Y XI IBEROAMERICANO DE HISTORIA DE LA VETERINARIA

Lugar de Realización: Soria

Fechas: Del 17 al 19 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: 5

Nº Alumnos: 85

Media Encuesta: 9.00

Título: CURSO ECOGRAFIA VASCULAR NEFROLOGOS

Lugar de Realización: CENTRO DE SIMULACION

Fechas: 28 Y 29 DE NOVIEMBRE DE 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas



Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: V JORNADA MIR - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRIA

Lugar de Realización: CENTRO DE SIMULACION

Fechas: 11 Y 12 DE DICIEMBRE DE 2014

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 ED)

Lugar de Realización: Centro de Simulación, HURH Valladolid

Fechas: 10 de abril de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: Curso teórico-práctico en anestesia inhalatoria avanzada en cirugía ambulatoria y de corto ingreso

Lugar de Realización: CENTRO DE SIMULACION HURH VALLADOLID

Fechas: 19 DE MAYO DE 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

A.4. CESIÓN DE AULAS Y OTROS MEDIOS.

CESION DE AULAS Y/O MEDIOS

Título: CURSO DE FORMACION CONTINUADA PARA GAP BURGOS

Lugar de Realización: Gerencia de Atencion Primaria de Burgos

Fechas: 3 de Diciembre de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada



Título: CURSO RCPA PARA HOSPITAL SANTO REYES

Lugar de Realización: HOSPITAL SANTOS REYES DE ARANDA DE DUERO (BURGOS)

Fechas: 14 DE NOVIEMBRE DE 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO SVA PARA MIRES - GAE SORIA

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

Fechas: Del 28 al 31 de Octubre de 2014

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: RESIDENTES

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CHARLA SOBRE VARICES EN EL HOMBRE (COMO EVITAR SUS COMPLICACIONES)

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

Fechas: 6 de Mayo de 2014

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: 50

Media Encuesta: No Facilitada



RESUMEN DE DATOS ACTIVIDADES C.SIMULACION HURH 2014	
Nº DE SOLICITUDES	19
Nº DE ACTIVIDADES SOLICITADAS REALIZADAS	19
PERIODO ACTIVOS	Enero - Diciembre
ASISTENTES	492
DESTINATARIOS	Médicos Residentes 67
	Médicos 205
	Enfermería 124
	Podólogos 32
	Médicos GES 24
	EIR Matronas 40
	TOTAL 492

RESUMEN GLOBAL DE ACTIVIDADES.

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

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

	GAE	GAP	GERENCIA DE AREA	GERENCIA EMERGENCIAS	SERVICIOS CENTRALES
NUMERO DE ACTIVIDADES	23	15	0	18	0
HORAS LECTIVAS	236	203	0	127	0
NUMERO DE PROFESORES	66	38	0	81	0
NUMERO DE ALUMNOS	239	205	0	501	0

A.1.2. Formación continuada NO EUE.

	GAE	GAP	GERENCIA DE AREA	GERENCIA EMERGENCIAS	SERVICIOS CENTRALES
NUMERO DE ACTIVIDADES	7	0	0	0	0
HORAS LECTIVAS	7	0	0	0	0
NUMERO DE PROFESORES	8	0	0	0	0
NUMERO DE ALUMNOS	25	0	0	0	0

A.1.3. Formación NO continuada.

	FORMACIÓN DE FORMADORES EUE	FORMACIÓN GENERAL EUE	OTRA FORMACIÓN NO EUE
NUMERO DE ACTIVIDADES	1	24	9
HORAS LECTIVAS	0	694	331
NUMERO DE PROFESORES	30	345	425
NUMERO DE ALUMNOS	30	345	425



A.2. FORMACIÓN ABIERTA.

	TTS	CURSO DE SVB Y MANEJO DEL DESA	FORMACIÓN EN GENERAL EUE	OTRA FORMACIÓN NO EUE
NUMERO DE ACTIVIDADES	0	150	18	6
HORAS LECTIVAS	0	1132	130	108
NUMERO DE PROFESORES	0	200	80	31
NUMERO DE ALUMNOS	0	1140	587	179

A.3. COLABORACIONES.

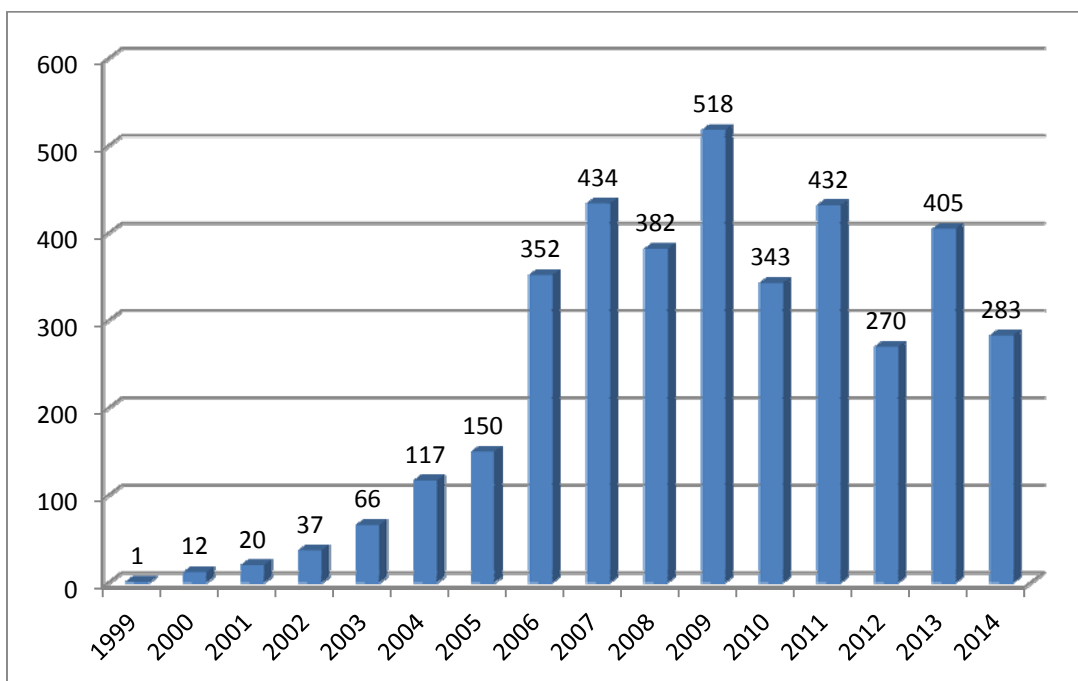
	COLABORACIONES
NUMERO DE ACTIVIDADES	8
HORAS LECTIVAS	20
NUMERO DE PROFESORES	8
NUMERO DE ALUMNOS	110

A.4. CESIÓN DE AULAS Y OTROS MEDIOS.

	CESIONES DE AULAS Y MATERIAL
NUMERO DE ACTIVIDADES	4
HORAS LECTIVAS	2
NUMERO DE PROFESORES	0
NUMERO DE ALUMNOS	50



RESUMEN GLOBAL	
NUMERO DE ACTIVIDADES	283
HORAS LECTIVAS	2990
NUMERO DE PROFESORES	710
NUMERO DE ALUMNOS	3836



B.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA.

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 MEDIDINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR.

B.6.- INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL.

B.7. ENSYOS CLÍNICOS.

La actividad investigadora del Instituto se clasifica en los siguientes apartados

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

B.1.1 - Unidad de la gestión de la investigación formada por los siguientes trabajos del IECSCYL:

- **Jesus Francisco Bermejo: Director de la Unidad.** Dirección científica de la unidad.

- **Teresa Rodriguez.-**

- **Nombre: M^a ASUNCIÓN NALDA**

Las actividades realizadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación del HCUV a largo del Año 2014, han sido las siguientes:

-La organización de los **Seminarios de Investigación** que se celebran de forma mensual, a excepción de julio y agosto. Estos Seminarios se vienen organizando el último viernes de cada mes y cuentan con la acreditación del Servicio de Formación del Hospital y de la Consejería de Sanidad.

- Elaboración de la **Memoria de Investigación del Año 2014** 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 V^oB^o 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.

- **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.

- **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 2014 se han celebrado 10 reuniones y se han evaluado 105 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.

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, preparándose el Acto de entrega (elaboración de diplomas, difusión del acto, reserva de sala etc..).

- **Acreditación en la Norma ISO 9001.** A lo largo del año se ha trabajado para acreditar a la Sección de Gestión en la Norma ISO 9001, elaborando los Procedimientos normalizados y toda la documentación de formatos como de registros necesaria para la actividad diaria. La acreditación por AENOR se consiguió en el mes de octubre de 2014.

- **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.

- **Jornadas de Investigación Traslacional.** Desde la Unida de Apoyo a la Investigación se organizan anualmente las Jornadas, las cuales tienen como objetivo difundir la labor investigadora del personal del Área Este (HCUV, Hospital de Medina del Campo y Atención Primaria).

La organización de las Jornadas conlleva el contacto con los investigadores, la elaboración del programa y su posterior difusión, mediante cartelería, intranet y correo electrónico.

Bajo las directrices de la Dirección de Hospital se realizan las invitaciones a nivel institucional y se prepara el Acto para el día de su celebración.

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 del Coordinador de la Unidad y 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.).

B.1.2.- Sección de Metodología y Bioestadística: *M^a Fe Muñoz*.

Técnico Superior de apoyo a la investigación (Estadística).

Fecha de incorporación a la unidad: 01/02/2013

En el año 2014, la sección de metodología y bioestadística de la Unidad de Apoyo a la Investigación ha sido certificada en el mes de Septiembre.

En 2014 se han sido iniciado 103 nuevos estudios. Diseño Metodológico (6), Bases de datos en el Sistema de Gestión de Datos de Investigación - SGDI (18), Bases de datos Anónimas (8), Análisis estadísticos (49) y otros estudios (1). La aplicación de estos trabajos ha servido para la elaboración de tesis doctorales (21), Artículos Científicos (14), Comunicaciones a Congresos (23) y otros análisis (18). Se han llevado a cabo 257 citas presenciales.

Del total de las 483 consultas, 381 han sido presenciales, 26 telefónicas y 76 vía email.

En las 182 consultas realizadas de Metodología y Bioestadística, 107 han sido análisis estadísticos, 52 Consultas estadísticas o explicación de resultados realizados. El resto ha correspondido a diseños metodológicos (4), bases de datos anónimas (3), elaboración de listados, modificaciones de bases de datos o redacción del análisis estadístico realizado.

Dentro del SGDI , 44 consultas, están han sido Altas/Desbloques en 23 ocasiones, Creación/Modificación de una base de datos 12, y Explicación del programa o de su acceso en otras 12 veces.

M^a Fe Muñoz Moreno, ha tutorizado 2 residentes de la Especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública. Ha impartido la parte de "Conceptos de Estadística" dentro del Curso PTC-Diseño de Investigación 2014" con la parte del curso "Conceptos de Estadística" realizado en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid en el mes de Noviembre. Docencia en el Curso "Introducción al SPSS", organizado por la Gerencia de Atención Especializada de Valladolid y celebrado en el Hospital de Medina del Campo en Octubre. Coordinación y Docencia del Curso "SPSS 20.0 Aplicación a datos Sanitarios". Organizado por el IECSCYL y celebrado en el Palacio Conde Ansures durante el mes de Enero.

PUBLICACIONES:

- ✘ Mario Cárdbaba Arranz, María Fe Muñoz Moreno, Alicia Armentia Medina, Margarita Alonso Capitán, Fernando Carreras Vaquer, Ana Almaraz Gómez. "Health impact assessment of air pollution in Valladolid, Spain". *BMJOpen* 2014;4:e005999.doi:10.1136/bmjopen-2014-005999.
- ✘ R. Hernández-Ramajo, M.A. Martín-Ferrero, C. Simón-Pérez, M.F. Muñoz-Moreno. "Results of surgical treatment of carpal scaphoid pseudoarthrosis using the Fisk-Fernández technique". *Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (English Edition)*, Volume 58, Issue 4, July–August 2014, Pages 229-236
- ✘ Gema Ruíz López del Prado, Cristina Hernán García, Lourdes Moreno Cea, Virginia Fernández Espinilla, M^a Fe Muñoz Moreno, Antonio Delgado Márquez, M^a José Polo Polo, Irene Andrés García. "Malaria in developing countries". *J Infect Dev Ctries* 2014; 8(1):001-004.doi:10.3855/jidc.4610.
- ✘ Jesús F Bermejo-Martín, Eduardo Tamayo, Gema Ruiz, David Andaluz-Ojeda, Rubén Herrán-Monge, Arturo Muriel-Bombín, María Fe Muñoz, María Heredia-Rodríguez, Rafael Citores, José Ignacio Gómez-Herreras, Jesús Blanco, and for the EXPRESS (Expresión Génica en Sepsis) and GRECIA (Grupo de Estudios y Análisis en Cuidados Intensivos) groups. "Circulating neutrophil counts and mortality in septic shock". *Critical Care* 2014, 18:407.
- ✘ Sergio Martín-Martín, Ángela Pascual-Fernández, Cristina Álvarez-Colomo, Raúl Calvo-González, Marifé Muñoz-Moreno y José Ramón Cortiñas-González. "Incontinencia Urinaria en embarazo y postparto. Factores de riesgo asociados en influencia de los ejercicios del suelo pélvico". *Urología Neurológica y Urodinámica, Arch. Esp. Urol.* 2014; 67 (4): 323-330.

COMUNICACIONES A CONGRESOS:

- ✘ Mulero Carrillo, Patricia; Neri, María José; Calle, Patricia; Redondo Pérez, Natán; Muñoz, Mari Fé; Arenillas Lara, Juan Francisco; Téllez Lara, Nieves. "El tratamiento con fampridina de liberación prolongada afecta a la cantidad de actividad física diaria en pacientes con esclerosis múltiple con discapacidad de la marcha". LXVI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA. Valencia, del 18 al 22 de Noviembre de 2014.
- ✘ García-Álvarez C, Saornil MA, Muñoz MF, López-Lara F, Frutos-Baraja J, Diezhandino P. "Pattern of recurrence after episcleral brachytherapy in uveal melanoma in a referral ocular oncology unit ". OPHTHALMIC ONCOLOGY GROUP AND OPHTHALMOLOGICAL DEPARTMENT of JAGIELLONIAN UNIVERSITY 6th - 9th March, 2014 Krakow, Poland.
- ✘ Saornil MA, Alonso-Martinez P, García-Alvarez C, Muñoz MF, Diezhandino P, Almaraz A, Lopez-Lara F, Alvarez-Gago T. "Specific survival & prognostic factors in a spanish series of uveal melanoma" OPHTHALMIC ONCOLOGY GROUP AND OPHTHALMOLOGICAL DEPARTMENT of JAGIELLONIAN UNIVERSITY 6th - 9th March, 2014 Krakow, Poland.
- ✘ Muñoz Moreno M.F. coautora. "Estudio epidemiológico de los hábitos alimentarios de los adolescentes de 13 a 18 años y conductas de riesgo". XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia", Santander Marzo del 2014.
- ✘ G.A. March Rosselló, E. Álvarez Alonso, M.F. Muñoz Moreno, L. Barrio Revenga, R. Ortiz De Lejarazu Leonardo, M.Á. Bratos Pérez. "Nuevo algoritmo para la identificación mediante espectrometría de masas (MALDI-TOF) a partir de muestra directa de orina. XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Valencia Abril de 2014 (Aceptada)

B.1.3.- El grupo dirigido por el Dr Bermejo. Investigador estabilizado y financiado a través de una subvención directa de la Consejería de Sanidad.

Líneas de investigación activas:

- 1.- inmunopatogénesis de la gripe y de la infección por virus respiratorios.
- 2.- inmunopatogenesis de la infección por virus de la hepatitis
- 3.- identificación de biomarcadores inmunológicos precoces de infección nosocomial.
- 4.- inmunopatogenesis de la sepsis e identificación de biomarcadores inmunológicos pronóstico en esta patología.
- 5.- identificación de biomarcadores de evolución clínica en lupus eritematoso sistémico.
- 6.- desarrollo de herramientas bioinformáticas de manejo de información biomédica.

A.- Proyectos de Investigación como Investigador Principal:

1. – Título del Proyecto:

Validación de un Test Inmunogenómico para Diagnóstico de Sepsis Postquirúrgica por PCR digital.

- Entidad financiadora. Instituto de Salud Carlos III.
- Referencia del proyecto. PI13/02110
- Duración. 2014 - 2017
- Dotación económica. 79.390 €.

2. Plataforma pcr digital para programa de investigación medica traslacional en identificacion de biomarcadores de uso clinico.

- Entidad financiadora: Mineco
- Referencia proyecto: FIEC13-3E-2657
- Duración: 2015
- Financiación: 88293,22 (110.000€)

B.- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

1. – Título del Proyecto: Influence of immunocompetence in presentation and prognosis in hospitalized patients with severe sepsis caused by pneumonia.

- Investigador Principal. Rosario Menéndez, Jesús F Bermejo, Toni Torres.
- Entidad financiadora. Grifols.S.L
- Referencia del proyecto.
- Duración 2012 - 2014
- Dotación económica 18.500,00 €

2.- Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcritoómico masivo + PCR de próxima generación para el diagnostico diferencial entre shock séptico y shock no séptico.

- Investigador Principal: EDUARDO TAMAYO GOMEZ
- Entidad Financiadora: ISC III
- Referencia proyecto: PI 14/01154
- Duración: 2014-2017
- Dotación económica: 64000€.

C.- Publicaciones científicas Internacionales.

1. Almansa R, Heredia-Rodríguez M, Gomez-Sanchez E, Andaluz-Ojeda D, Iglesias V, Rico L, Ortega A, Gomez-Pesquera E, Liu P, Aragón M, Eiros JM, Jiménez-Sousa MÁ, Resino S, Gómez-Herreras I, Bermejo-Martín JF, Tamayo E. Transcriptomic correlates of organ failure extent in sepsis. J Infect.

2. Almansa R, Eiros JM, Fedson D, Bermejo-Martin JF. Hyperimmune serum from healthy vaccinated individuals for Ebola virus disease?. Lancet Glob Health

3.- Jiménez-Sousa MA, Tamayo E, Guzmán-Fulgencio M, Fernández-Rodríguez A, Heredia-Rodríguez M, García-Álvarez M, Bermejo-Martin JF, Pineda-Tenor D, Ruiz-Granado P, Alvarez-Fuente E, Gómez-Sanchez E, Gómez-Herreras JI, Resino S. Relationship between European

mitochondrial haplogroups and chronic renal allograft rejection in patients with kidney transplant. *Int J Med Sci.* 2014.

4.- Lopez-Campos G, Bermejo-Martin JF, Almansa R, Martin-Sanchez F. Immunoinformatics and systems biology in personalized medicine. *Methods Mol Biol.* 20147

5.- Tamayo E, Almansa R, Carrasco E, Ávila-Alonso A, Rodríguez-Fernández A, Wain J, Heredia M, Gomez-Sanchez E, Soria S, Rico L, Iglesias V, Martínez-Martínez A, Andaluz-Ojeda D, Herreras JI, Eiros JM, Bermejo-Martin JF. Quantification of IgM molecular response by droplet digital PCR as a potential tool for the early diagnosis of sepsis. *Crit Care.* 2014.

6.- Jiménez-Sousa MA, Tamayo E, Guzmán-Fulgencio M, Heredia M, Fernández-Rodríguez A, Gómez E, Almansa R, Gómez-Herreras JI, García-Álvarez M, Gutiérrez-Junco S, Bermejo-Martin JF, Resino S; Spanish Sepsis Group (SpSG). Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery. Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery. 2014.

7.- Bermejo-Martin JF, Martín-Loeches I, Bosinger S. Inflammation and infection in critical care medicine. *Mediators Inflamm.* 2014

8.- Bermejo-Martín JF, Tamayo E, Ruiz G, Andaluz-Ojeda D, Herrán-Monge R, Muriel-Bombín A, Fe Muñoz M, Heredia-Rodríguez M, Citores R, Gómez-Herreras J, Blanco J; EXPRESS (Expresión Génica en Sepsis) and GRECIA (Grupo de Estudios y Análisis en Cuidados Intensivos) groups. Circulating neutrophil counts and mortality in septic shock. *Crit Care.* 2014.

9.- Sansonetti P, Sali M, Fabbiani M, Morandi M, Martucci R, Danesh A, Delogu G, Bermejo-Martin JF, Sanguinetti M, Kelvin D, Cauda R, Fadda G, Rubino S. Immune response to influenza A(H1N1)v in HIV-infected patients. *J Infect Dev Ctries.* 2014

10.- Almansa R, Tamayo E, Heredia M, Gutierrez S, Ruiz P, Alvarez E, Gomez-Sanchez E, Andaluz-Ojeda D, Ceña R, Rico L, Iglesias V, Gomez-Herreras JI, Bermejo-Martin JF. Transcriptomic evidence of impaired immunoglobulin G production in fatal septic shock. *J Crit Care.* 2014

11.- Almansa R, Justel M, Socias L, Ramírez P, Andaluz-Ojeda D, Estella A, Loza A, Blanco J, Berezo JA, Rosich S, Cillóniz C, Torres A, de Lejarazu RO, Martín-Loeches I, Bermejo-Martin JF. IgA level in plasma as a differential factor for influenza infection in severe viral pneumonia. *J Clin Virol.* 2014.

12.- Bustamante J, Arévalo A, Tamayo E, Sarria C, Aguilar-Blanco EM, Heredia M, Almansa R, Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martin JF. Cytokine profiles linked to fatal outcome in infective prosthetic valve endocarditis. *APMIS.* 2014.

D.- Patentes:

Vehiculización de moléculas antigénicas en polímeros recombinantes similares a la elastina. Raquel Almansa Mora; Jesús Fco. Bermejo Martín; Matilde Alonso; José Carlos Rodríguez; María Carmen García; Javier Arias. Referencia P201230474. Propiedad: IECSCYL-UVA

E.- Actividad evaluadora.

I.1.- - El Dr Bermejo es revisor habitual de las revistas internacionales:

- Journal of Infection in Developing Countries
- Lancet Infectious Diseases
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
- Medicina Intensiva
- Plos One
- Critical Care

I.2.- El Dr Bermejo es evaluador de la ANECA

I.3 El Dr Bermejo es Editor de la revista internacional “Journal of Infection in Developing Countries”

F.- Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

1.- Inmunomonitorización en el paciente crítico.

ANDALUZ OJEDA, DAVID.

HCUV.

Director: JESUS FCO. BERMEJO MARTIN.

Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

2.-. Inmunidad de la mucosa respiratoria en el lactante prematuro y en la infección por VRS.

Matias del Pozo, Vanesa

HCUV.

Director: JESUS FCO. BERMEJO MARTIN.

Sobresaliente Cum Laude.

G.- Personal que dirige:

1. Nombre: Raquel Almansa Mora

Función que desempeña en el grupo: Técnico Superior de Investigación.

Fecha de incorporación: 01/03/2009

Fuente de financiación: subvención directa. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León.

2. Nombre: Lucía Rico López

Función que desempeña en el grupo: técnico de laboratorio. Responsable de logística. Responsable de calidad.

Fecha de incorporación: 01/03/2008

Fuente de financiación del contrato: subvención directa. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León.

3.Nombre: Verónica Iglesias López.

Función que desempeña en el grupo: técnico de laboratorio.

Fecha de incorporación: 27/01/2010, contrato de 3 años del Ministerio de Ciencia e Innovación, en la Convocatoria de Ayudas para la contratación de Personal Técnico de Apoyo 2011 (PTA2011-5955-I)

4. Nombre: Alicia Ortega Andres

Función que desempeña en el grupo: técnico de laboratorio. Responsable de control de técnicas.

Fecha de incorporación: 16//09/2013, contrato de 3 años del Ministerio de Ciencia e Innovación, en la

Convocatoria de Ayudas para la contratación de Personal Técnico de Apoyo 2012 (PTA2012-

7027-I).

H.- Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

- Debido a nuestra labor como Unidad de Apoyo a la Investigación del HCUV, colaboramos y ayudamos a todos los servicios del Hospital en su labor investigadora.
- El Dr. Bermejo es Presidente de la Comisión de Investigación del HCUV.
- El Dr Bermejo forma parte del Comité Ejecutivo de Investigación en Infección Respiratoria de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR)
- El Dr. Bermejo es miembro de la Comisión Sacyl – UVA.
- El Dr. Bermejo es Colaborador Honorífico para el curso académico 2013/2014 adscrito al Departamento de Anatomía Patológica, Microbiología, Med. P y SP, M.
- El Dr. Bermejo ha sido el promotor de la incorporación del HCUV en la Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS).
- La Unidad de Apoyo a la Investigación ha recibido la certificación ISO 9001:2008, con el Dr. Bermejo como Coordinador de dicha Unidad.

B.1.4. Grupo Neumología:

IP: Carlos Disdier.

Dr. Dagoberto Bejarano Ugalde

Unidad de Trastornos Respiratorios del Sueño,
Servicio de Neumología,
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

A.- Proyectos de Investigación como Investigador Principal:

- Título del Proyecto: Tomografía de Coherencia Óptica en el diagnóstico del carcinoma broncopulmonar precoz. Caracterización y viabilidad endoscópica de la técnica.
 - Entidad colaboradora: Saint Jude Medical España.
 - Referencia del proyecto: Tesis Doctoral, Universidad de Valladolid.
 - Duración: variable (sin fecha definitiva de cierre para la inclusión de pacientes).
 - Estado actual: en curso.
 - Dotación material: 1 equipo digital de tomografía de coherencia óptica ILUMIEN de LightLab Imaging, Inc., sondas de exploración y barrido de imagen.

B.- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

- Título del Proyecto: Telemonitorización ResTraxx™ en pacientes en tratamiento con CPAP por Síndrome de Apneas – Hipoapneas del Sueño.
 - Investigador Principal: Santiago A. Juarros Martínez
 - Entidades colaboradoras: Oxigen Salud S.A. y ResMed España.
 - Referencia del proyecto: Ensayo clínico con telemonitorización del tratamiento en un grupo de casos y controles.
 - Duración: 12 meses (pendientes últimas revisiones programadas de pacientes. Cerrada la inclusión de pacientes).

Dotación material y soporte: dispositivos de CPAP con autotitulación y telemonitorización inalámbrica y soporte de plataforma online provisto por ResMed España. Seguimiento, gestión y revisión de dispositivos por Oxigen Salud S.A.

Título del Proyecto: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de doble simulación, de grupos paralelos, con control activo de 52 semanas de duración para comparar el efecto de QVA149 (maleato de indacaterol/bromuro de glicopirronio) con salmeterol/fluticasona en la tasa de exacerbaciones en sujetos con EPOC de moderada a muy grave.

Investigador Principal: Vicente Roig Figueroa

Entidad promotora: Novartis Pharmaceutical.

Referencia del proyecto: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de doble simulación, de grupos paralelos con control activo de combinaciones de aerosoles broncodilatadores en sujetos con EPOC de moderada a muy grave.

Duración: 52 semanas.

Estado actual: realización del entrenamiento del sistema de gestión de datos para investigadores y personal data manager.

Dotación material y soporte: medicación, espirómetro, dispositivos de transmisión de datos, ordenador portátil, entre otros, a cargo de Novartis Pharmaceutical.

Código Ensayo Clínico: CQVA149A2318.

C.- Comunicaciones presentadas en congresos científicos internacionales:

C. Disdier Vicente, D. Bejarano Ugalde, H. Gutiérrez García, M. H. Borrego Pintado, J. M. Matilla González, R. López Castro. OCT in bronchoscopic diagnosis and treatment of preinvasive endobronchial lesions; En: Libro de ponencias: Sheffield, UK; ERS publications office; 2013. p. 301.

D.- Comunicaciones presentadas en congresos científicos nacionales:

D. Bejarano Ugalde, S. Juarros Martínez, M. del Olmo Chiches, C. Disdier Vicente, D. Vielba Dueñas, I. Ramos Cancelo, E. Macías Fernández, V. Roig Figueroa, Á. Herrero Pérez, J. Sanabria Granados, Á. Peñaloza, A. Morris Montoya, W. Arbaje, J. Luis Aller Álvarez. Validez del registro de AutoCPAP de noche única respecto al registro de 3 ó 4 noches continuas. En: Libro de Ponencias: 46 Congreso Nacional SEPAR 2013, Barcelona. Madrid; Editorial Respira; 2013. p.161.

D. Bejarano Ugalde, C. Disdier Vicente, H. Gutiérrez, H. Borrego, R. López, I. Ramos Cancelo, D. Vielba Dueñas, J. María Matilla, E. Macías Fernández, S. Juarros Martínez, Á. Peñaloza González, J. Sanabria Granados, W. Arbaje, A. Morris Montoya, V. Roig Figueroa, Á. Herrero Pérez, J. Luis Aller Álvarez. Tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico y tratamiento broncoscópico de lesiones preinvasivas endobronquiales. En: Libro de Ponencias: 46 Congreso Nacional SEPAR 2013, Barcelona. Madrid; Editorial Respira; 2013. p.157.

Rafael López-Castro, Dagoberto Bejarano, David Vielba, Isabel Ramos, Ángel Cilleruelo, Diego Soto de Prado, Beatriz Peláez, Isabel Palomo, Carlos Disdier, Henar Borrego, Mariano García-Yuste, Ángela Arévalo. Estudio descriptivo de las muestras de anatomía patológica obtenidas para determinación del estado mutacional del EGFR en

CPNM. Experiencia de nuestro centro. En: Libro de Ponencias: 46 Congreso Nacional SEPAR 2013, Barcelona. Madrid; Editorial Respira; 2013. p.103.

□ Rafael López-Castro, Dagoberto Bejarano, Isabel Ramos, David Vielba, Ángel Cilleruelo, Diego Soto de Prado, Beatriz Peláez, Isabel Palomo, Carlos Disdier, Henar Borrego, Mariano García-Yuste, Ángela Arévalo Utilidad de las muestras obtenidas por fibrobroncoscopia para el diagnóstico molecular del estado mutacional del EGFR. En: Libro de Ponencias: 46 Congreso Nacional SEPAR 2013, Barcelona. Madrid; Editorial Respira; 2013. p.153.

E.- Publicaciones en revistas científicas nacionales:

□ Bejarano Ugalde D, Juarros Martínez S, Olmo Chiches M, Disdier Vicente C, Vielba Dueñas D, Ramos Cancelo I, Macías Fernández E, Roig Figueroa V, Herrero Pérez Á, Sanabria Granados J, Peñaloza A, Morris Montoya A, Arbaje W, Aller Álvarez JL. Validez del registro de AutoCPAP de noche única respecto al registro de 3 ó 4 noches continuas. Arch Bronconeumol. 2013; Vol. 49. Núm. Esp.Congreso: 297.

□ Bejarano Ugalde D, Disdier Vicente C, Gutiérrez H, Borrego H, López R, Ramos Cancelo I, Vielba Dueñas D, Matilla JM, Macías Fernández E, Juarros Martínez S, Peñaloza Á, Sanabria Granados J, Arbaje W, Morris Montoya A, Roig Figueroa V, Herrero Pérez Á, Aller Álvarez JL. Tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico y tratamiento broncoscópico de lesiones preinvasivas endobronquiales. Arch Bronconeumol. 2013; Vol. 49. Núm. Esp.Congreso: 202.

□ López-Castro R, Bejarano D, Vielba D, Ramos I, Cilleruelo Á, Soto de Prado D, Peláez B, Palomo I, Disdier C, Borrego H, García-Yuste M, Arévalo Á. Estudio descriptivo de las muestras de anatomía patológica obtenidas para determinación del estado mutacional del EGFR en CPNM. Experiencia de nuestro centro. Arch Bronconeumol. 2013; Vol. 49. Núm. Esp.Congreso: 143.

□ López-Castro R, Bejarano D, Ramos I, Vielba D, Cilleruelo Á, Soto de Prado D, Peláez B, Palomo I, Disdier C, Borrego H, García-Yuste M, Arévalo Á. Utilidad de las muestras obtenidas por fibrobroncoscopia para el diagnóstico molecular del estado mutacional del EGFR. Arch Bronconeumol. 2013; Vol. 49. Núm. Esp.Congreso: 203-4.

E.- Asistencia a seminarios, cursos y congresos nacionales:

□ Congreso Respiratorio Suma Aire – Respira Vida, Madrid, 25 y 26 de enero de 2013.

□ IX Symposium Internacional de Neumología ‘Siglo XXI’, Madrid, 15 y 16 de febrero de 2013.

□ IX Symposium Enfermedades Respiratorias 2013, Barcelona, 1 y 2 de marzo de 2013.

□ VI Curso clínico – práctico sobre asma grave, Hospital Clínic, Barcelona, 15 de marzo de 2013.

□ XXXII Congreso Sociedad Castellano – Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR), Ponferrada, 10 y 11 de mayo de 2013.

□ 46 Congreso Nacional Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR), Barcelona, 14 – 17 de junio de 2013.



F.- Asistencia a seminarios, cursos y congresos internacionales:

- European Respiratory Society Annual Congress 2013, Barcelona, 7 – 11 de setiembre de 2013.

G.- Premios:

- Mejor comunicación presentada en el XXXII Congreso SOCALPAR. Tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico y tratamiento broncoscópico de lesiones preinvasivas endobronquiales. Ponferrada, 10 y 11 de mayo de 2013. Bolsa de premio: 600 euros.

H.- Invitaciones como ponente a actividades científicas:

- III Jornadas de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas en Castilla y León, Valladolid, 28 y 29 de noviembre de 2013.

I.- Corrección y supervisión de informes de pruebas diagnósticas de patología respiratoria del sueño realizadas dentro de la rutina de trabajo de la Unidad:

- Informe de Pulsioximetrías: 475
- Informe de Poligrafías Hospitalarias: 130
- Informe de Poligrafías Ambulatorias: 131
- Informe de Polisomnografías: 271
- Total de informes supervisados: 1007

J.- Otras actividades académicas:

- Supervisión y docencia de residentes de Neumología y otras especialidades, estudiantes de Medicina y Enfermería que rotan por nuestra Unidad

B.1.5.- ICICOR (Instituto De Ciencias Del Corazon).

IP: Alberto San Roman

Juan Manuel Villadeamigo Romero: Enfermero de cardiología.

Berta Velasco: Tecnico de Gestión.

Proyectos:

1.- Desarrollo de un programa de Telecardiología en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid

2.- Protocolo de funcionamiento de la unidad de insuficiencia cardiaca avanzada y trasplante cardiaco del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV) y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (HUGMM).

3.- Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: nuevos marcadores de alto riesgo.-

4.- Influencia de la cirugía cardíaca precoz en el pronóstico a corto y largo plazo de la endocarditis infecciosa. endoval-1

B.1.6. Grupo Investigación Oftalmológica:

IP: Dra. Carmen Martínez

Doctorando: Roberto Cantalapiedra. Técnico en ciencia de la visión.

Financiación: Silentis y por prestación de servicios.

1.- Denominación o título del proyecto o actividad realizada

“Factores implicados en la regulación de la cicatrización corneal”

2- Objetivos alcanzados con el proyecto o actividad realizada

- Estudio de la expresión de proteínas de la matriz extracelular durante el proceso de cierre de la herida estromal tras la aplicación de los diferentes tratamientos.
- Estudio de la secreción de los factores de crecimiento aplicados durante el proceso de cierre de las heridas estromales.

3- Actividades realizadas

- Puesta en marcha de cultivos de células del estroma corneal humano y realización de heridas sobre los mismos para estudiar el proceso de cierre mediante la aplicación de diferentes tratamientos.
- Análisis mediante ELISA de la liberación de factores de crecimiento por las células durante el proceso de cierre de las heridas con los diferentes tratamientos.
- Análisis mediante RT-PCR de la expresión de proteínas de la matriz extracelular (ECM) durante los diferentes tiempos de cierre de las heridas: actina α de músculo liso, keratocan, colágeno tipo III, perlecan, syndecan 4, integrina $\alpha 5\beta 1$ y una quinasa de adhesión focal (FAK).
- Todas las actividades han sido llevadas a cabo conforme al proyecto original.

4- Metodología:

Una vez obtenida la cantidad de células suficiente para la realización de los experimentos, se procedió a su siembra en placas de 35 mm a una densidad celular de $2,5 \cdot 10^5$ células/placa. Las células se mantuvieron en cultivo hasta su confluencia en medio DMEMF12 suplementado con suero bovino fetal, realizando el cambio de medio cada 2 días. Una vez alcanzada la confluencia, se procedió a la retirada del suero para inducir estado de quiescencia durante 3 días.

- Cuando las células entraron en quiescencia, se realizó una herida lineal desde el polo superior hasta el inferior de cada placa de cultivo y se dividieron en cuatro grupos para la aplicación de los diferentes tratamientos que se detallan a continuación:
 - SFM: células control, tratadas únicamente con medio DMEMF12.
 - TGF β 1: células cultivadas en medio DMEMF12 suplementado con factor de crecimiento transformante β 1 (TGF β 1).
 - bFGF: células cultivadas en medio DMEMF12 suplementado con factor de crecimiento fibroblástico básico (bFGF).
 - PDGF-BB: células cultivadas en medio DMEMF12 suplementado con factor de crecimiento derivado de las plaquetas tipo BB (PDGF-BB).
- Los tiempos estudiados fueron: 4, 7, 10 y 15 días.
- En los diferentes tiempos de estudio se recolectó el medio de cultivo y se guardó congelado a -80°C para su posterior análisis mediante ELISA. Una vez recolectado el medio de cultivo se procedió a la obtención de las células y su mantenimiento en RNA later para la posterior extracción de RNA. A partir del RNA obtenido de las muestras se obtuvo cDNA mediante RT. Con el cDNA se realizaron las diferentes RT-PCR para cada marcador de matriz a estudiar.
- Actualmente se está trabajando con los resultados obtenidos en ambas técnicas y se están llevando a cabo los correspondientes tratamientos estadísticos de los datos.
- Toda la metodología se ha llevado a cabo conforme al proyecto original.

B.1.7. Hematología

IP: María Jesus Peñarrubia.

Data manager ensayos clínicos: Esther Domingo Rodriguez

• APERTURA DE ENSAYOS CLÍNICOS.

PROTOCOLO AMN107AIC05: Estudio fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento en pacientes con LM cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID.

INTRODUCCIÓN DE DATOS CRDs

• PROTOCOLO 20110 146. AMGEN. Estudio para investigar qué factores de riesgo clínico son considerados por los médicos cuando llevan a cabo evaluaciones del riesgo global de neutropenia febril en pacientes que reciben quimioterapia con un riesgo intermedio (10-20%) de neutropenia febril.

- ESTUDIO ERASME. Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución de la práctica clínica habitual de paciente recién diagnosticado de síndrome mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento de inicio del tratamiento activo.

- PROTOCOLO PETHEMA
 - LAL-AR/2011: Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo ver//abl negativa en adulto.
 - BURKIM B 08: Protocolo asistencial para el tratamiento de LLA -B madura y el linfoma de burkitt en paciente adulto. (a partir de 15 años).
 - LAL Ph-2008: Quimioterapia e imatinib, seguido de trasplante de progenitores hematopoyéticos en adultos jóvenes (edad inferior a 55 años con leucemia aguda linfoblástica Pb (bcr-abl) positiva.
 - LAL- 07 OPII: Protocolo para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda Ph (ver-añb) positiva en paciente de edad mayor de 55 años.

B.2.8. Neurología.

Durante el año 2013 se ha colaborado en dos áreas de investigación con el servicio de neurología:

- Cefaleas. Junto al Dr. Angel Guerrero. Se está desarrollando:
 - o Una aplicación informática para el control de las cefaleas.
 - o Papel de polimorfismos genéticos como marcadores pronósticos de respuesta al tratamiento en migraña crónica

B.1.9. CENTRO DE LA GRIPE Y SERVICIO DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGÍA.-

Centro de la Gripe.-

IP: Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo
Técnico de laboratorio: Ivan Sanz Muñoz.
Secretaria: Maria Luisa Pinedo.

- Publicaciones en revistas científicas:
 - Justel Álvarez M., Sanz Muñoz I., Rojo Rello S., Ortiz de Lejarazu Leonardo R. ¿Se adelanta la gripe? ¿Cómo informo? Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2014. DOI: 10.1016/j.eimc.2014.04.001 (IF: 1.478) – (Short Article)

Proyectos de investigación concedidos:

- GRS 934/A/14. Análisis mediante secuenciación de las subpoblaciones de gripe A/H1N1pdm09 en tracto respiratorio superior e inferior en el paciente grave. Convocatoria Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. 2014-15. Puesto: Miembro del equipo investigador.

Asistencia a Congresos:

- Congreso Anual de la Sociedad Española de Microbiología Clínica SEIMC 2014. Valencia.

Ponencias en Congresos Nacionales:

- Implantación de un sistema de detección de microorganismos causantes de ITS mediante diagnóstico molecular dirigido por examen microscópico. M. Justel Alvarez, A. Rodriguez Fernandez, C. Lopez Mestanza, E. Coletta Griborio, A. Ávila Alonso, I. Lopez Ramos, I. Sanz Muñoz, S. Rojo Rello, E. Alvarez Alonso, M. A. Bratos Perez, L. B arrio Revenga, R. Ortiz de Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2014, Valencia.

Posters en Congresos Nacionales:

- Detección de virus respiratorios no gripales durante el periodo pandémico y post-pandémico de Gripe A H1N1pdm09. S Rojo Rello, J.M. Eiros Bouza, I. Sanz Muñoz, C. Lopez Mestanza, J.F. Bermejo Martín, R. Ortiz de Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2014, Valencia.
- Incremento diagnóstico por ampliación de algoritmo en las solicitudes microbiológicas de enteropatógenos. C. Lopez Mestanza, M. Justel Álvarez, A. Rodriguez Fernandez, E. Coletta, Griborio, A. Ávila Alonso, I. Sanz Muñoz, I. Lopez Ramos, S. Rojo Rello, M. A. Bratos Perez, E. Alvarez Alonso, R. Ortiz de Lejarazu. Congreso SEIMC 2014, Valencia.

Posters en Congresos Internacionales:

- Importance of influenza infection in the etiology of exacerbations of COPD during a 2009 pandemic and post-pandemic period. Sanz I., Tamames S., Rojo S., Justel M., Lozano JE., Vega T., Ortiz de Lejarazu R. ESWI Congress 2014, Riga.
- Epidemiology of patients infected by influenza B viruses in a northern Spanish population during 2012-2013 influenza season. Ortiz de Lejarazu R., Rojo S., Lopez I., Lopez C., Tamames S., Sanz I. ESWI Congress 2014, Riga.

Estancias internacionales:

- Emerging pathogen laboratory preparedness training course for National Influenza Centres – Erasmus MC, Rotterdam, Netherlands. 24-28 November 2014.

Líneas de investigación en curso durante el año 2014:



- Evaluación de la presencia de anticuerpos frente a cepas de gripe aviar, cepas epidémicas de gripe y cepas de virus de gripe antiguos en pacientes vacunados mayores de 65 años.
- Evaluación de la presencia de anticuerpos frente a cepas epidémicas de gripe en pacientes vacunados con enfermedades autoinmunes.
- Estudio de la prevalencia de las infecciones víricas en el periodo pandémico y post-pandémico en pacientes con EPOC.
- Estudio de secuenciación masiva de cepas de gripe en pacientes hospitalizados graves y ambulatorios.
- Evaluación de los criterios geográficos y características de la población para la dispersión de los virus de la gripe.

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^a Lopez Cabo (Valladolid)
M^a 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.2. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA DE VALLADOLID.-

B.2.1.- Unidad de Gestión:

- **Beatriz Rodríguez Rodríguez.**

B.2.2.- “EL DESARROLLO DEL PROYECTO ASISTENCIAL EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA, DIRIGIDO AL DESARROLLO, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL”.

- **IP: Teresa Salado Garcia:**

Objetivos:

El principal objetivo es la elaboración e implantación de rutas asistenciales, que sirvan como circuitos de coordinación entre los dos niveles asistenciales (Atención Primaria y Atención Especializada), para garantizar una atención integral del paciente y una mejora en la calidad asistencial, partiendo de una visión continua y compartida del trabajo.

Se definen las rutas asistenciales para conseguir sistematizar el trabajo que los profesionales deben realizar, disminuyendo la variabilidad y mejorando las herramientas de planificación, organización y sostenibilidad, lo que permite prestar un mejor servicio a los ciudadanos.

La definición de estos procesos o rutas asistenciales supone una gran mejora para:

- 1.- Los pacientes,
2. - Los profesionales sanitarios
- 3.- Para el Sistema Público de Salud, que en este caso corresponde al Área de Valladolid Este, más concretamente en este caso a los Servicios de Atención Primaria.

Actividades realizadas

Durante este periodo, en el contexto del proyecto asistencial mencionado, se han desarrollado los siguientes documentos:

A. Documentos marco sobre las Rutas Asistenciales:

- *Rutas asistenciales: definición y metodología de elaboración.*
- *Guía para la elaboración de una ruta asistencial.*

B. Área de Cardiología: *Ruta asistencial Insuficiencia Cardiaca.*

C. Área de Cardiología: *Guía Rápida sobre Insuficiencia Cardíaca*

B.2.3. SECCIÓN ALERGIAS.

IP: Alicia Armentia

Tecnico de laboratorio: Blanca Martin

Proyecto:FISS: Biomarcadores inflamatorios para el diagnóstico diferencial y seguimiento de conjuntivitis alérgica. Universidad de Valladolid. HURH. Investigadores: Alfredo Corell, Alicia Armentia, Isabel Vallelado, Roberto Reinoso, Carmen Martín, Jose M^a Herreras. N^o Expediente: PI14/01886. Dación: 3 años (2015-2017). Fecha de resolución: 9 de octubre 2014.

Proyecto: Influencia de los parámetros de calidad atmosférica con los marcadores de contaminación biológica y su relación con la clínica. Investigador principal: Dr. De Frutos. Colaboradores: Dra. Armentia.Universidad de Valladolid. Facultad de Ciencias. Optica atmosférica. Dto. De Física Teórica, atómica y óptica. Financiación: UVA. (Grupo de Excelencia).. Fecha de inicio 2008. Fecha de fin 2015.

Proyecto. Actividad alergénica de formas nativas y recombinantes de las proteínas de transferencia de lípidos (LTPs) de melocotón, Pru p3, Tri a 14. Investigadores principales: Dra.Araceli Diaz Perales,Dra. Alicia Armentia. Universidad Politécnica de Madrid. Unidad de Biotecnología. ETSIA. Madrid. Entidad fianciadora. Universidad Politécnica de Madrid. Fecha de inicio: mayo 2009. Fecha de fin 2014

Proyecto: Hipersensibilidad a cereales en pacientes con patología inflamatoria intestinal (celiacos, Cronh, esofagitis eosinofílica) con asma del panadero y con hipersensibilidad alimentaria. Investigación de parámetros inmunológicos de riesgo y tolerancia. Investigadores principales: A. Armentia, M. Herrero. Colaboradores: C. Blanco (Ingenieros Agrónomos. UVA, Palencia), B. Martín. Sección de Alergia. Hospital Rio Hortega. Fecha de inicio 2009. Fecha de fin 2014

Proyecto: Hipersensibilidad alérgica a heroína y morfínicos en población consumidora y alérgica. Investigador principal: Alicia Armentia. Colaboradores: Drs. Pedro Ruiz Muñoz, Manuel Herrero, Javier Martín Gil, Blanca Martín, Rosa Conde, Manuel Gonzalez-Sagrado. Este proyecto ha sido subvencionado por la Gerencia Regional del SACYL según resolución de 17 de Junio de 2010. Inicio 2010. Fin: 2014

Proyecto: Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos: Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis. Investigador principal la Dra. Ángeles Mazón Ramos. Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Rio Hortega. Colaboradores: Sección de Alergia del HURH (Dra. Alicia Armentia), Servicio de Medicina Interna (Drs. Crespo Pinilla y L. Inglada), Servicio de Hematología (Dr. García Frade) y de Reumatología (Dr. Martín Santos) y el departamento de I+D del Laboratorio de Inmunología y Alergología DIATER, Madrid, (Drs. Fernando Pineda y Ricardo Palacios). Fecha de inicio 2009, fecha de fin 2014

Proyecto FISS. Asma ocupacional alérgica por harina de trigo: estudio de los mecanismos inmunológicos implicados utilizando un panel amplio de alérgenos purificados. Investigador principal: Araceli Diaz Perales, Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA). Paloma Campos, Hospital Carlos Haya de Málaga. Alicia Armentia Sección de Alergia, HURH,

Miguel Blanca, Santiago Quince, Hospital la Paz de Madrid. Fecha de inicio 2013, fecha de fin 2016.

Proyecto CONDOR: Consenso nacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con alergia respiratoria. Fecha de inicio 2013. Fecha de fin 2016.

Proyecto sobre enfermedades raras en Alergia. Fecha de inicio 2013. fecha de fin 2017

Proyecto de estandarización biológica de los extractos de polen *Cynodon dactylon*, *Hordeum vulgare*, *Triticum aestivum*, *Plantago ovata* y *Cupressus arizonica*. PI Alicia Armentia. Sección de Alergia HURH. Aritz Landeta, PharmD BIAL Industrial Farmacéutica, S.A. Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia. Fecha de iniciio 2014. Fin 2017

Proyecto: The international research network about the adaptative response of processionary moths and their associated organisms to global change.

Acrónimo: PCLIM.

Entidad financiadora: INRA-ACCAF (France).

Duración: 2012-2014.

Proyecto: Alergológica 2014

Código del estudio: SEAIC-00-2014-01

Financiación: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC) / FAES FARMA S.A.

Centro del estudio: multicéntrico estatal

Coordinador del estudio en Castilla y León: José María Vega.

Investigadores en Hospital Río Hortera: Armentia A, Vega JM, García Ortiz JC, Sánchez Alonso A, Sánchez Palla P, Sanchís ME, Hierro B.

Duración: 2014-2015.

Investigador principal: Alain Roques

Investigador (participante extranjero): José María Vega

Subvencionados por la Direccion General de Salud Pública

2011-2014: Prevencción de reacciones en analgesia y anestesia con opioides. Investigadores principales: Drs. Jose Manuel Martín Santos. Alicia Armentia, Colaboradores: Manuel Herrero, Javier Martín Gil, Jesus Crespo, Blanca Martín, Manuel Gonzalez-Sagrado.

PROYECTOS FINANCIADOS CON EL PROYECTO EUROPEO URTICLIM
("ANTICIPATION OF GLOBAL CHANGE EFFECTS ON ENVIRONMENTAL AND HEALTH HAZARDS ASSOCIATED WITH URTICANTING FOREST INSECTS"). ORGANISMO FINANCIADOR: PROGRAMME AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE (ARN) BIODIVERSITÉ 2007. INSTITUT FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ (IFB). Coordinador en HURH: José M^a Vega.

PROYECTO INTERNACIONAL PCLIM ("INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK ABOUT THE ADAPTIVE RESPONSE OF PROCESSIONARY MOTHS AND THEIR ASSOCIATED ORGANISMS TO GLOBAL CHANGE"). Coordinador HURH: José M^a Vega. Organismo financiador: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Fecha inicio: 2012. Fecha de fin 2014.

LIBROS PUBLICADOS

1. Capítulos en libros por editoriales internacionales

2: Por editoriales nacionales

Microbiología Inédita- Eirbar Ed. ISBN 978-84-940880-1-8
100 mensajes en vacunas. - Eirbar Ed. ISBN 978-84-940880-3-2

3. Capítulos en libros

Allergy to illicit drugs. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. ISSN 0210-6532

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES:

Armentia A, Barrio J, Martín B, Martín S, Sánchez A, Alvarez-Hodel A, Perez-Velesar MJ. Diagnosis and treatment of eosinophilic esophagitis guides by micro-arrays technology. Clin Transl Allergy. 2014 Feb 28;4(Suppl 1 3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM)Publi):P21. doi: 10.1186/2045-7022-4-S1-P21. eCollection 2014

Cardaba M, Muñoz F, Armentia A, Alonso M, Carreras V, Almaraz A. Outdoor air pollution: Implementation at local level of a method summarized by the World Health Organization for assessing the burden of disease due to outdoor pollution. BMJ 2014; October 18. doi:10.1136/bmjopen-2014-005999 FI (2014) 16,3

García Ortiz JC, Vega Gutierrez JM, Armentia Medina A. *Fruit-dependent anaphylaxis induced by nonsteroidal anti-inflammatory drugs*. Med Clin. 2014; Med Clin (Barc). 2014 Feb 5. pii: S0025-7753(14)00009-8. doi: 10.1016/j.medcli.2013.12.008.FI (2014): 1.399.

García Ortiz JC, Vega Gutierrez JM, Vega Gutierrez J. “Allergy to the larvae of the pine processionary moth”. An Pediatr. 2014;. FI 0.867.

García Ortiz JC, Vega Gutierrez JM, Pérez Velesar MJ, Armentia Medina A. “Occupational allergic contact dermatitis from potassium metabisulfite”. Dermatitis. 2014;. Dermatitis. 2014 May-Jun; 25(3):150-1. doi: 10.1097/DER.000000000000042. FI: 0,9.

Gomez, Diaz, Armentia, Quirce. Component resolved diagnosis of wheat flour allergy in baker's asthma J Allergy Clin Immunol 2014 Apr 30. pii: S0091-6749(14)00437-0. doi: 10.1016/j.jaci.2014.03. FI; 12,04

Armentia A, Martín B, Herrero M, HP Rish, Postigo I, Martínez J. Molecular diagnosis in cannabis allergy. JACI in Practice. 2014 Fi (2014): 12,04



Armentia A, Martín B, Barrios J, Sanchez S, Orcajo P, Corell A. Value of microarray allergen assay in the management of eosinophilic esophagitis. *Allergologia et Immunopathologia*. 2014. FI 2014: 1,2

Hans-Peter Rish, Alicia Armentia, Wolfram Lobin, Ingrid Sander. A recombinant lipid transfer protein from cannabis sativa (rCan s3) IgE-binding properties in patients with symptoms to cannabis. *Clinical and translational Allergy* 2014; 4: 57-8.

Hans-Peter Rish, Alicia Armentia, Wolfram Lobin, Ingrid Sander. IgE binding properties of a recombinant lipid transfer protein from cannabis sativa (rCan s 3). *Annals of Allergy Clin Immunol* 2014 FI 2014: 2,98

IgE sensitization to *Thaumatococcus pinnatifidus*: diagnostic utility of a setae extract, clinical picture and associated risk factors. Vega JM, Moneo I, García Ortiz JC *et al*. *Int Arch Allergy Immunol* (accepted, in press).

Allergy to pine processionary moth larvae. García Ortiz JC, Vega JM *et al*. *An Pediatr (Barc)*. 2014 Mar 24. pii: S1695-4033(14)00136-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.02.026.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

Armentia A, Barrio J, Martín-Gil FJ, San Miguel A, Ramos C, Martín B. Microarrays technology is useful in esophagitis diagnosis. *Inmunología* 2013; 99-100. ISSN 0213-9626

San Miguel A, Armentia A, Martín-Armentia B, García Frade J. Food anaphylaxis associated risk of thrombosis. *Inmunología* 2013; 100. ISSN 0213-9626

Sancho del Val L, Armentia A, Rodríguez Zorita AL, Vargas AI, Martín B. y cols. Utilidad de microarrays en el diagnóstico etiológico de la esofagitis eosinofílica. *Gastroenterol Hepatol* 2013;36:149-4

San Miguel A, Armentia A, Martín B, Martín S, Barrio J. Utilidad clínica de los microarrays en el diagnóstico y seguimiento de esofagitis eosinofílica. *Inmunología*. 2013. Libro de comunicaciones del VII congreso nacional de Laboratorio Clínico. Pg 515

PRESENTACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES, PUBLICADAS

1. Armentia A, Martín S, Martín B, Santos J*, Alvarez-Hodel A, Pérez Velesar MJ. Eficacia del tratamiento con inmunoterapia y dieta dirigida por arrays en esofagitis eosinofílica. *Journal of investigational allergology and clinical Immunol* 24;Suppl 2, 2014, pg 207
2. Alvarez A, Pérez MJ, Diaz G, Pineda F, Armentia A. La anemone como alérgeno oculto en paciente con anafilaxia tras consumo de mejillones, *Journal of investigational allergology and clinical Immunol* 24;Suppl 2, 2014, pg 131
3. Fernández S, Fernández A, Martín S, Pineda F, Sanchis E, Armentia A. Anafilaxia tras ingesta de huevo de codorniz. *Journal of investigational allergology and clinical Immunol* 24;Suppl 2, 2014, pg 130
4. Barrionuevo E, Gómez C, Campo P, Armentia A, Quince S, Diaz A. Diagnóstico mediante microarray del asma del panadero. *Journal of investigational allergology and clinical Immunol* 24;Suppl 2, 2014, pg 116
5. Alvarez A, Pérez JM, Diaz G, Bartolomé B, García J, Armentia A. Semilla de lino como alérgeno alimentario oculto. *Journal of investigational allergology and clinical Immunol* 24;Suppl 2,

2014, pg 152

6. Díaz G, Alvarez A, Perez JM, Sanchez A, García Ortiz JC, Armentia A. Perfil de sensibilizaciones en pacientes alérgicos a cannabis. Journal of investigational allergology and clinical Immunology 24;Suppl 2, 2014, pg 212
7. Perez MJ, Sánchez A, Alvarez G, Díaz G, Armentia A. Reacción cutánea tardía por claritromicina, un caso poco frecuente. Journal of investigational allergology and clinical Immunology 24;Suppl 2, 2014, pg 250

PONENCIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Hans-Peter Rish, Armentia A, Lobin W, Sander I, Bruning T, Raulf-Heimsoth M, Varga R. IgE-bidende Eigenschaften eines rekombinanten lipid-transfer proteins aus cannabis sativa (rCan s3). 9th German Allergy Congress. Bochum 2014.

PONENCIAS EN CONGRESOS NACIONALES

Armentia A. Polen y cambios ambientales: influencia sobre las enfermedades alérgicas. Cursos de extensión universitaria. Congreso de auropanilología. Universidad de León. 21 mayo2014.

Armentia A. El paciente asmático en Castilla y León. II Jornadas Médicas. “Gestión integral del paciente crónico”. 3 de abril al 21 de Mayo. Colegio de Médicos de Valladolid.

Curso de Formación continuada de Biopatología Médica AEBM. Alergia y Nutrición

Seminario de reacciones inmunológicas por Hipersensibilidad. Alergia alimentaria. Unidad de Investigación. Hospital Clínico Universitario. Marzo 2014

Igualmente Igual Mente. Diputación de Valladolid, 6 de marzo de 2014-03-22

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

Pérez MJ, Sanchís ME, Alvarez A, Díaz G, Armentia A. Consideraciones en la terapia transdérmica a propósito de un caso clínico. XXXVIII Congreso de la SCLAIC. León 2014

Alvarez A, García JC, Pérez MJ, Díaz G, Vega JM, Armentia A. Exantema fijo por dimenhidrinato: reporte de un caso y revisión de la literatura. XXXVIII Congreso de la SCLAIC. León 2014

PATENTES CON TRANSFERENCIA AL SECTOR PRODUCTIVO

Armentia A, Palacios R, Pineda F, MartínB.

Pruebas diagnósticas para hipersensibilidad a opioides a partir de semilla de papaver somniferum. Servicio de Neuroscience de la School of Medicine de Louisiana, New Orleans, (DIATER) P6604ES00 Diagnóstico alergia a opiáceos Borrador V1 (20110304) Comercializado por DIATER S.A. Grupo FERRER

AUDITORIAS:

Programa de Garantía de Calidad para laboratorios de Inmunología Diagnóstica GECLID-SEI 2014

Técnico: Blanca Martín Armentia.

B.2.4. Servicio del Oftalmología.

IP: Javier Montero

Técnico optometristas: Clara González Urueña.

Actividad: apoyo a los ensayos clínicos de la unidad

B.3.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL COMPLEJO ASISTENCIAL DE LEÓN.

IP: Octavio Rivero. (investigador estabilizado)

Proyecto de investigación (colaborador):

Título: Optimización de métodos de infección in vitro de células inmunes sanguíneas de ancianos con m Tuberculosis.

Financiación: SEPAR

Tesis dirigidas:

Título: Tratamiento de psoriasis con inhibidores del factor de necrosis tumoral – α : estudio de los mecanismos de acción

Doctorando: Pérez Bustillo, Alicia

Directores: José María Ruiz de Morales García y Octavio Miguel Rivero Lezcano

Calificación: Cum Laude.

Docencia: Practicas curriculares de los alumnos de la universidad de León.

B.4.- UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE SALUD PÚBLICA.- (Dirección General de Salud Pública, Consejería de Sanidad).

B.4.1. Equipo dirigido por Tomás Vega Alonso.

Técnico: Lozano Alonso Jose Eugenio
Gil Costa Milagros
Arancha García Iglesias

B.4.1.1. ESTUDIO DEL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN CASTILLA Y LEÓN (RECCYL).

Objetivos y metodología

El estudio del Riesgo de Enfermedad Cardiovascular en Castilla y León (RECCyL) tiene como principal objetivo estimar la prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular en nuestra población y describir las características epidemiológicas de los afectados. Como objetivo complementario, el estudio RECCyL investigará las relaciones entre los diferentes factores de riesgo cardiovascular, la presencia de factores de riesgo emergentes y biomarcadores de riesgo (incluidos los polimorfismos genéticos que predisponen a la enfermedad cardiovascular). Se trata de un estudio longitudinal iniciado en 2004 que se completará en 2014 tras 10 años de seguimiento.

En el año 2004 se realizó una primera fase en la que se estimó la prevalencia de los principales factores de riesgo cardiovascular (FRCVS) y del riesgo cardiovascular global en la población de la Comunidad Autónoma. En 2009 se llevó a cabo un estudio intermedio realizándose un seguimiento de la muestra original de 2004, con el objetivo principal de describir la evolución del riesgo cardiovascular global y de los FRCVS más relevantes (hipertensión, diabetes, obesidad, hiperlipidemia, etc.), en estos 5 años.

En 2014 se va a llevar a cabo el estudio final con un seguimiento de la muestra original de 2004 a los 10 años, para el cálculo y evaluación del riesgo cardiovascular global de la población de Castilla y León y describir la evolución del riesgo global y de los factores de riesgo 2004-2009-2014. Se estudiarán también la morbilidad y mortalidad a 10 años de la población de la muestra con el fin de ajustar los modelos de riesgo ampliamente utilizados por los profesionales en nuestra Comunidad, principalmente el SCORE, Framingham y Regicor. Este último trabajo se realizará con un nuevo examen de salud cardiovascular a los supervivientes de la muestra en 2014, y con la búsqueda activa de información retrospectiva.

Actividades Realizadas

- Análisis y evaluación de los datos maestres recogidos en el examen de salud realizado en el año 2009 mediante el paquete estadístico SAS para Windows (versión 9.3) y comparación con los resultados obtenidos en la muestra inicial de 2004.
- Realización de Informes sobre la evolución de los factores de riesgo y el riesgo cardiovascular global entre el año 2004 y el año 2009. Estos informes se han realizado de forma individualizada para cada uno de los cuatro factores de riesgo clásicos (hipertensión

arterial, diabetes mellitus, hiperlipidemia y tabaquismo), además de la obesidad, el síndrome metabólico y el riesgo cardiovascular global y contienen una descripción de la evolución en los cinco años transcurridos. Están disponible en el portal de salud de Castilla y León: <http://www.aludcastillayleon.es/profesionales/e/cardiocvascular>

- Elaboración del Protocolo e Trabajo de Campo de Estudio Final de 2014 que se hará llegar a todos los profesionales que participarán en la fase final del estudio RECCyL: médicos de familia, profesionales de enfermería, profesionales de laboratorios de área, responsables de la coordinación servicios centrales y en las gerencias.
- Administración del entorno virtual del subportal de enfermedades cardiovasculares . Se trata de una herramienta informática que nos permite comunicarnos con todos los responsables de área del estudio RECCyL y otros profesionales sanitarios implicados donde podemos actualizar información, compartir documentos, coordinar actividades, organizar calendario ...
- Todas las actividades han sido desarrolladas bajo la supervisión del director y coordinador del estudio RECCyL D. Agustín Tomás Vega Alonso y se ha seguido la metodología prevista en el proyecto original.

B.4.1.2. GRIPE: ESTUDIO DE VIGILANCIA GRIPE B EN EUROPA (IBGP)- THE BURDEN OF INFLUENZA B IN EUROPE.

2.1 OBJETIVOS

El objetivo principal el Estudio de Vigilancia IBGP es describir los casos de influenza B por grupos de edad y linaje a partir de los datos recogidos por los médicos de atención primaria y pediatra que pertenecen a las redes centinelas y/o sistemas de vigilancia de los diferentes países europeos que colaboran en el estudio (Francia, Turquía, Portugal, Holanda...). También se pretenden otros objetivos como comparar la distribución temporal y geográfica de los casos de influenza B en la temporada de gripe, describir la tasa de incidencia de la gripe B y comparar las características clínicas entre casos de gripe B y los controles de gripe A.

2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS y METODOLOGÍA

- Seguimiento de los casos de gripe B de la temporada 2012/2013 y comienzo de la temporada 2013/2014. Realización de encuestas telefónicas a los pacientes después del día de la toma de frotis en la consulta de su médico de atención primaria y/o pediatra para recopilar la información clínica y epidemiológica incluida en el protocolo.
- Gestion (management) de la base de datos con la información tanto de los casos de gripe B como de los controles de gripe A incluidos en el estudio IBGP.

- Asistencia al encuentro de París celebrado día 19/04/2013 donde nos reunimos los colaboradores del estudio de los diferentes países europeos y donde se presentaron los resultados preliminares del estudio IBGP con los datos de las diferentes redes de vigilancia y se discutieron aspectos de la metodología y la difusión posterior de los resultados.
- En cuanto a la metodología se trata de un estudio observacional multi-país con un Diseño casos/control y todas las actividades han sido desarrolladas junto a D. Agustín Tomás Vega Alonso que es el coordinador del estudio IBGP en España, ajustándonos al protocolo común elaborado para todos los países participantes.
- Realización del Curso Clínico Epidemiológico de la Gripe en formato online en las aulas virtuales del IECSCYL desde el 1 de Abril al 30 de Junio de 2013.

B.4.1.3. EFECTIVIDAD DE LA VACUNACIÓN ANTIGRIपाल. ESTUDIO CYCEVA.

Financiado por el ISC III, 2500€/año.

Proyecto europeo que en España coordina el ISC III,

Objetivos: Estudia la efectividad de la vacuna antigripal.

CyL ha aportado unos 200 casos años, indicando su diagnóstico de laboratorio de gripe y su estado vacunal.

B.4.1.4.- CUIDADOS AL FINAL DE LA VIDA

- Coordina: Universidad libre de Bruselas
- Objetivos: Estudio descripción y comparación en varios países europeos de los cuidados al final de la vida.

Publicaciones:

- Lara Pivodic¹, Lieve Van den Block¹, Koen Pardon¹, Guido Miccinesi², Tomás Vega Alonso, Nicole Boffin⁴, Ge' A. Donker⁵, Maurizio Cancian⁶, Aurora Lopez-Maside⁷, Bregje D. Onwuteaka-Philipsen⁸, Luc Deliens. Burden on family carers and care-related financial strain at the end of life: a cross-national population-based study. *The European Journal of Public Health*. doi:10.1093/eurpub/cku026.
- Winne Ko, Guido Miccinesi, Monica Beccaro, Sarah Moreels, Gé A. Donker, Bregje Onwuteaka-Philipsen, Tomás V. Alonso, Luc Deliens, and Lieve Van den Block. Factors Associated with Fulfilling the Preference for Dying at Home among Cancer Patients: The role of general practitioners. *Gac Sanit*. 29(2):105–111
- Jimenez-Jorge S, Pozo F, de Mateo S, Delgado-Sanz C, Casas I, Garcia-Cenoz M, et al. Influenza vaccine effectiveness in Spain 2013/14: subtype-specific early estimates using the cycEVA study. *Euro Surveill*. Jan;19(9). Pivodic L, Van den Block L, Pardon K, Miccinesi G, Vega Alonso T, Boffin N, et al. Burden on family carers and care-related financial strain at the end of life: a cross-national population-based study. *Eur J Public Health*. 24(5):819-26.

- Fernández-Bergés D1, Consuegra-Sánchez L2, Peñafiel J3, Cabrera de León A4, Vila J5, Félix-Redondo FJ6, Segura-Fragoso A7, Lapetra J8, Guembe MJ9, Vega T10, Fitó M11, Elosua R3, Díaz O12, Marrugat J
metabolic and inflammatory profiles of biomarkers in obesity, metabolic syndrome, and diabetes in a Mediterranean population. DARIOS Inflammatory study. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 67(8):624-31.

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

IP: **Rufino Alamo**

Técnico: Jesús Sánchez Díaz

1. Publicación de la Orden que crea el Registro de Enfermedades Raras de Castilla y León (RERCyL). Orden SAN/113/2014 por la que se procede a la creación del Registro de Enfermedades Raras de la Comunidad (Boletín Oficial de Castilla y León nº 41, del 28 de febrero de 2014, pág. 12847 a 12856 y corrección de errores BOCyL nº 58, de 25 de marzo de 2014, pág. 19158 y 19159).

2. Elaboración y aprobación del Manual de Procedimiento del RERCyL.

3. Elaboración del Registro de usuario de la aplicación del RERCyL (ENRA).

4. Constitución de la Comisión de Seguimiento y Valoración del RERCyL

5. Incorporación de nuevas fuentes de información al registro:

- Medicamentos huérfanos
- Registro de diagnóstico precoz de enfermedades congénitas
- Fecha de fallecimiento, a partir del fichero que el INE nos remite con periodicidad mensual.

Igualmente, como continuación a los ya cargados de 2010 a 2012, se cargaron los casos correspondientes al año 2013 de las siguientes fuentes de información:

- CMBD de alta hospitalaria.
- Historia Clínica de Atención Primaria (MedoraCyl)
- Registro de enfermedad renal crónica y trasplante renal.
- Registro de enfermedades de declaración obligatoria (EDO)
- Programa de detección precoz de enfermedades congénitas de Castilla y León.

6. Obtención, carga y depuración de los datos de las fuentes de información correspondientes al año 2013.

El trabajo realizado en 2014 permitió incorporar **36.318 registros nuevos**, incrementando en **33.863 las personas con ER**, incluir la fecha de fallecimiento en 10.967 registros nuevos e incorporar los primeros casos en 24 códigos CIE-9. A finales de 2014 RERCyL incluye un total de 166.181 registros, pertenecientes a 145.227 personas, de



las 17.066 cuentan con fecha de fallecimiento, disponiendo de casos en 742 códigos diferentes (79,44%) de los 934 códigos CIE-9 objeto del registro.

7. Se realizó una primera aproximación a la calidad de los registros. Se seleccionaron 5 enfermedades raras (Hipertensión Pulmonar Primaria, Síndrome de Marfan, Corea de Huntington, Fibrosis Quística y Hemofilia A), confirmando el diagnóstico a partir de la información clínica disponible en la historia clínica electrónica de atención primaria (MedoraCyl).

8. La aplicación para la gestión del registro, además de otras mejoras funcionales, permite realizar recuentos y obtener los primeros listados por patologías, edades, sexo y provincia.

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

ACUERDOS INSTITUCIONALES

COLABORACIÓN

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERIA 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"

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:

DESARROLLO Económico del proyecto en 2014

FUNGE 218.000

Fundación investigación del Cancer de la Universidad Salamanca: 24.000

Universidad de Salamanca: 23.000€

B.6.- INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRANSLACIONAL.

En el Convenio Específico de colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León y FarmaINDUSTRIA firmado en Valladolid el 24 de febrero de 2010, tiene como objeto desarrollar el Programa +i en el ámbito de Castilla y León. Será un programa conjunto para el fomento de la cooperación público-privada en la Investigación Clínica y trasnacional, que se concreta en los siguientes proyectos y programas:

- Impulso a la investigación de ensayos clínicos en Castilla y León
- Potenciación de Biobancos en Castilla y León. Biocanco de muestras para investigación procedentes de donantes de sangre y de donantes de sangre de cordón umbilical.
- Equipamiento inicial del Banco de cerebros del Instituto de Neurociencias de Castilla y León.
- Impulso estratégico de conformación de Institutos de Investigación Sanitaria

En el Artículo 4 del anexo se indica:

La Entidad Gestora. La entidad gestora para la gestión de los programas es la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL). Entre las funciones le corresponderá:

- a) Gestionar los fondos aportados por Farmaindustria para la ejecución de los proyectos y programas detallados en el Anexo, bien ejecutando directamente los gastos correspondientes o transfiriendo los fondos a las unidades ejecutoras reguladas en el artículo 5.
- b) Justificar ante la Comisión de Seguimiento los gastos efectuados en la ejecución de proyectos y programas, conservando toda la documentación contable y de soporte para esta justificación.
- c) Verificar la ejecución de los proyectos y programas realizados por otras unidades que participen en ellos, así como el cumplimiento por éstas de los términos de la presente Adenda.
- d) d) Cualquier otra que le asigne la Consejería de Sanidad para un mejor funcionamiento del Convenio.

Durante el año 2014 solo se ha desarrollado un proyecto:

-CYL-IIS-04. Impulso estratégico de conformación de Institutos de Investigación Sanitaria. (dentro de la Memoria de IBSAL).

B.7.- ENSAYOS CLÍNICOS.

CASVE

CODIGO	AÑO	TITULO	IMPORTE TOTAL
CASVE 11-118	2012	Eficacia de Ranolazina en pacientes con Arteriopatía Coronaria (AC)	44.400,00
CASVE-12-134	2013	Evaluación de la seguridad de la administración oral crónica de ivabradina formulación de liberación modificada versus ivabradina formulación de liberación inmediata en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica y disfunción ventricular izquierda.	13.980,00
CASVE-PS-13-159	2014	INGEVITY Estudio Clínico sobre electrodos de estimulación/detección de fijación activa y fijación pasiva	1.729,00
CASVE 13-163	2013	Registro Internacional post-comercialización de pacientes con lesiones de novo en vasos no tratados anteriormente con BVS Absorb	16.800,00
CASVE 13-165	2014	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, en Fase 3, de comparación de la eficacia y seguridad de Romidepsina-CHOP (Ro-CHOP) versus CHOP en pacientes que no hayan recibido terapia previa para el linfoma de células T periférico	15.000,00
CASVE 13-172	2013	Tratamiento regenerador cardiopoyético de la insuficiencia cardíaca congestiva	52.500,00
CASVE-PS-13-179	2014	Evaluación de los resultados clínicos después del tratamiento con SystaneR. Balance en pacientes con ojo seco y deficiencia lipídica	20.595,00
CASVE-PS-13-182	2014	Estudio comparativo con tomografía de coherencia óptica a 6 y 12 meses entre stents farmacoactivos de polímero absorbible y stents farmacoactivos con plataforma totalmente bioabsorbible	2.500,00
CASVE-14-186	2012	Ensayo aleatorizado, doble ciego, multinacional, para la prevención de episodios vasculares mayores con ticagrelor comparado con aspirina (ASS) en pacientes con infarto cerebral agudo o AIT. Estudio SOCRATES	255.200,00



CASVE-14-187	2014	Evaluación de la eficacia y seguridad de tapentadol solución oral en el tratamiento del dolor agudo posoperatorio que requiere tratamiento opioidide en pacientes pediátricos con edades desde el nacimiento hasta menores de 18 años.	26.132,00
CASVE 14-188	2014	Efecto de la infusión intracoronaria de células madre mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio	-
CASVE 14-189	2014	Estudio Fase Iib, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, controlado por placebo de varias dosis de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de ATACICEPT en pacientes con lupus erimatoso sistémico (LES)	53.080,00
CASVE 14-191	2014	Ensayo clínico fase IV para evaluar la eficacia de aflibercept en pacientes naïve con edema pulmonar secundario a oclusión de vena central de la retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado Treat and Extend (TAE). Estudio NEUTON	8.750,00
CASVE-PS-14-193	2014	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	40.000,00
CASVE 14-195	2014	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)	85.340,00
CASVE 14-196	2014	Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas.	-
CASVE 14-197	2014	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)	53.080,00

CASVE 14-198	2014	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.	
CASVE 14-203	2014	Estudio FASE III, abierto, multicéntrico, de SI-6603 en pacientes con hernia discal lumbar	55.080,00

EPA-PI-OTROS

CODIGO	AÑO	TITULO	IMPORTE TOTAL
EPA-13-117	2013	Profilaxis de la migraña crónica con BOTOX: Estudio Observacional Post-autorización en la Unión Europea	59.250,00
EPA-13-120	2013	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 cardiaco.	2.200,00
EPA-13-121	2014	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.	5.480,00
EPA-13-123	2014	Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico con diagnóstico confirmado de adenocarcinoma	21.600,00
EPA-13-126	2014	Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual	7.500,00
EPA-14-136	2014	Maximizing CRT Delivery by Using Multipolar Coronary Sinus Lead Family Acuity X4-RALLY X4	550,00
EPA-14-138	2014	Seguimiento a largo plazo de adultos que recibieron alotrasplantes de riñón e hígado y que han participado previamente en un ensayo con Tacrolimus (Advagraf).	6.100,00

EPA-14-139	2014	Estudio de adherencia en triple terapia para la Hepatitis C	4.500,00
EPA-14-142	2014	Estudio observacional transversal, multicéntrico y descriptivo del perfil clínico de los pacientes con EPOC tratados con Doble BRONcodilatador" estudio DOBRO	1.599,96
EPA-14-143	2014	Validación del cuestionario ACTS en pacientes con Fibrilación Auricular (FA) tratadas con anticoagulantes orales (ACOS) en consultas de medicina interna y neurología de España.	3.000,00
EPA-14-146	2014	Preferencias de los pacientes oncológicos en trataminetos con citotóxicos	1.500,00
EPA-14-147	2014	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 cardiacos: 8 años de seguimiento". Estudio EVICARD	900,00
EPA-14-148	2014	INGEVITY: Observational Trial: Assesment of Routine Experience and MRI Usage with a new lead for Bradicardia pacing GENTLE	685,00
EPA-14-150	2014	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	2.000,00
EPA-14-153	2014	Registro español de artritis psorásica	6.000,00
EPA-14-154	2014	Evaluación y acreditación de la calidad asistencial en el manejo clínico de la artritis reumatoide atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T)	750,00
PI-14-136	2014	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	810,00

C.- CONVENIOS firmados y en vigor en 2014

- 1.- Convenio específico de colaboración para la formación práctica en la acción formativa financiación de empresas (ADGN0108) dentro de los programas de formación profesional para el empleo cofinanciados por el servicio público de empleo de Castilla y León.
- 2.- Acuerdo específico de colaboración entre la Dirección Provincial de Educación de la Consejería de Educación de Soria y la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León en la utilización de las instalaciones del Instituto de Ciencias de la Salud en Soria, para la realización de ciertos módulos del ciclo formativo de grado medio de "Emergencias sanitarias" que se imparte en el I.E.S. Politécnico de Soria.
- 3.- Anexo XVII al Convenio marco de colaboración entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León y el sindicato de enfermería SATSE para la realización de actividades formativas en el ámbito sanitario y de la salud pública.
- 4.- Convenio entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León y la Sociedad de Alergología e Inmunología Clínica sobre información aerobiológicas en Castilla y León en relación con las alergias polínicas.
- 5.- Convenio específico de colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León y Farmaindustria en investigación clínica y traslacional

D.- DOSSIER COMUNICACIÓN:

MEDIOS DE COMUNICACIÓN ESCRITA:

Emisión de 11 notas de prensa con las que se han conseguido más de 85 impactos en prensa escrita y digital.

A lo que habría que añadir las apariciones en medios audiovisuales, especialmente radio.

REDES SOCIALES:

- Más de 200 publicaciones en cada una de las tres redes sociales en activo (207 exactamente): Facebook, LinkedIn y Twitter. Por lo tanto, 621 publicaciones en total en redes sociales a lo largo del ejercicio 2014.
- El total de seguidores del IECSCYL en las tres redes sociales es de: 2.609 personas.

Con un alcance medio de

*161 personas de media alcanzadas por cada una de las publicaciones realizada en Facebook (red en la que contamos en la actualidad con 501 seguidores fijos).

*91 impresiones de media por día en Twitter (red en la que contamos en la actualidad con 408 seguidores fijos).

*Interacciones diarias con profesionales del sector de la sanidad, la salud, la investigación y la comunicación a través de la red profesional LinkedIn, en la que contamos con un total de 1.700 seguidores fijos.

CAPITULO 2.- IECSCYL-IBSAL

***Instituto de Investigación
Biomédica de Salamanca
IBSAL***



***Informe actividad IBSAL
2014***

Introducción

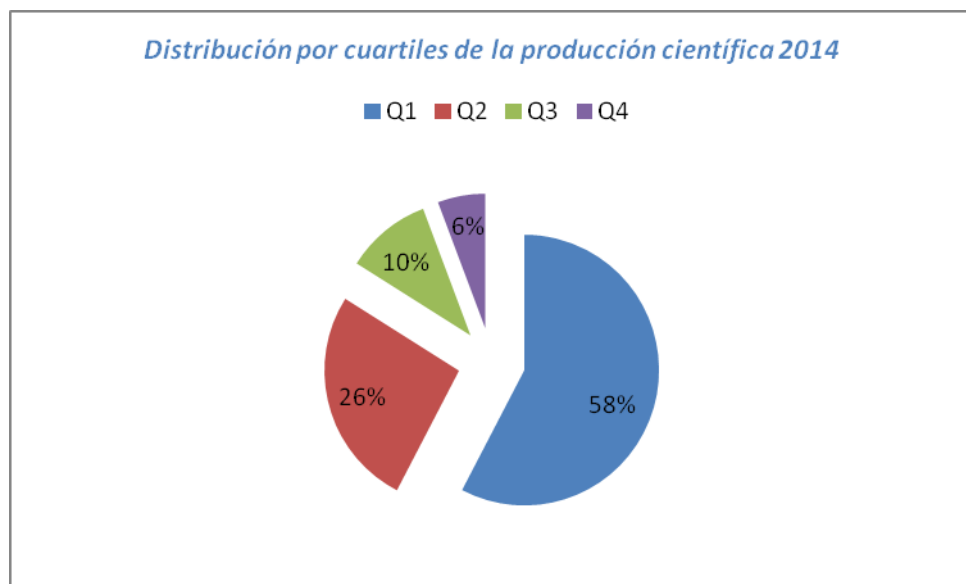
El Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, en el ámbito de las funciones de promoción y desarrollo de actividades de investigación, potenciadoras de la colaboración y cooperación entre sus componentes y con otros centros y grupos de investigación, con el objeto de fomentar la investigación traslacional ha desarrollado, entre otras, las siguientes actuaciones:

Análisis de la Producción Científica 2014

A fecha 31 de diciembre de 2014, el número de publicaciones en el que han participado investigadores del IBSAL es de 262 con un factor de impacto de 1004,77.

Estas cifras representan, comparativamente con el año 2013, un leve descenso en el número de publicaciones (11) y en el factor de impacto (282,77).

La distribución por cuartiles de las publicaciones durante el año 2014, considerado como un indicador de la calidad de la publicación, señala que el 84% de éstas se han publicado en revistas de los dos primeros cuartiles (Q1 y Q2).



A continuación se presentan los datos correspondientes a la producción científica de cada una de las 6 áreas de investigación del Instituto y sus grupos integrantes.

ÁREA CÁNCER

Código	Grupo	FI 2013/Nº de Publicaciones	FI 2014/Nº de Publicaciones
CANC-03	Mieloma múltiple y nuevos fármacos	318,43/36	193,45/27
CANC-04	Genética molecular en oncohematología	189,21/25	53,81/8
CANC-05	Biología molecular y celular de hematología	165,08/25	141,35/25
CANC-11	Citómica	142,51/26	166,51/29
CANC-12	Laboratorio de oncología molecular y celular	84,04/12	51,75/8
CANC-01	Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores.	64,17/10	12,69/4
CANC-15	Células stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer	53,67/11	28,65/5
CANC-17	Micromedioambiente en el mieloma múltiple y lesión ósea	30,30/4	28,36/5
CANC-06	Cirugía y cáncer	25,16/5	28,43/7
CANC-14	Bioinformatics and functional genomic	24,52/4	54,08/6
CANC-09	Genética tumoral	23,471/5	11,01/2
CANC-16	Señalización y cáncer	21,008/3	17,36/2
CANC-19	Ciclo Celular y Cáncer	18,693/3	*
CANC-18	Señalización celular y daño génico en cáncer.	11,77/4	10,93/2
CANC-08	GRUMUR: Gr de investigación multidisciplinar urológico renal	9,99/5	4,54/2
CANC-13	Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta.	9,795/3	9,18/3
CANC-07	Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento.	3,12/2	3,49/2
CANC-10	ROS en Hematopoyesis	*	7,83/1
Total FI Área de Cáncer		698,393	545,284



ÁREA CARDIOVASCULAR

Código	Grupo	FI 2013/Nº de Publicaciones	FI 2014/Nº de Publicaciones
CARD-05	Fisiopatología vascular y renal	71,604/16	28,16/8
CARD-03	Fibrosis renal, daño cardiovascular y disfunción endotelial	58,58/10	*
CARD-01	Cardiología	35,45/11	42,73/13
CARD-02	Patología trombotica	28,23/9	26,04/9
CARD-04	Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares	12,075/1	9,92/3
CARD-06	Vascular	11,539/4	9,54/6
Total FI Área de Cardiovascular		135,84	97,832

ÁREA NEUROCIENCIAS

Código	Grupo	FI 2013/Nº de Publicaciones	FI 2014/Nº de Publicaciones
NEUR-01	Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas	30,55/10	20,69/6
NEUR-07	Audiología	20,816/11	12,55/10
NEUR-03	Neurobiología Molecular	18,289/3	10,01/1
NEUR-04	Estrategias para el control del dolor y la adicción	14,29/4	11,30/3
NEUR-05	Neurociencia de la audición	14,149/4	23,31/4
NEUR-06	Neurorreparación en la enfermedad de Alzheimer	4,64/1	7,62/2
NEUR-02	Investigación clínica en psiquiatría, tratamientos avanzados	2,719/2	3,51/1
Total FI Área de Neurociencias		105,45	89,031

ÁREA ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS, METABÓLICAS Y DEGENERATIVAS

Código	Grupo	FI 2013/Nº de Publicaciones	FI 2014/Nº de Publicaciones
IIMD-08	HEVEFARM: Hepatología experimental y vectorización.	60,576/11	46,7/8
IIMD-07	Medicina molecular	48,70/16	34,80/16
IIMD-06	Estrés oxidativo y proteínas transportadoras.	39,73/7	31,52/6
IIMD-02	Alcohol y sistema inmune	22,718/5	11,22/3
IIMD-01	Alergología	21,07/10	26,41/8
IIMD-12	Estudio morfofisiofarmacológico del sistema neuroendocrino	19,574/6	3,73/1
IIMD-03	Metabolismo óseo	19,20/6	21,58/6
IIMD-11	Dirofilariosis animal y humana	14,29/6	8,62/5
IIMD-09	e-INTRO: Enfermedades infecciosas y tropicales	13,181/6	43,90/17
IIMD-04	Dermatopatología tumoral e inflamatoria	11,93/7	22,64/10
IIMD-05	Factores de crecimiento en anatomía patológica	5,59/2	5,83/2
IIMD-10	Fisopatología del páncreas exocrino	*	*
IIMD-13	GISAD: Grupo de Investigación salmantino en aparato digestivo	*	2,88/1
IIMD-14	Bioenergética y estrés oxidativo del sistema nervioso		53,26/3
Total FI Área de IIMD		225,84	255,479

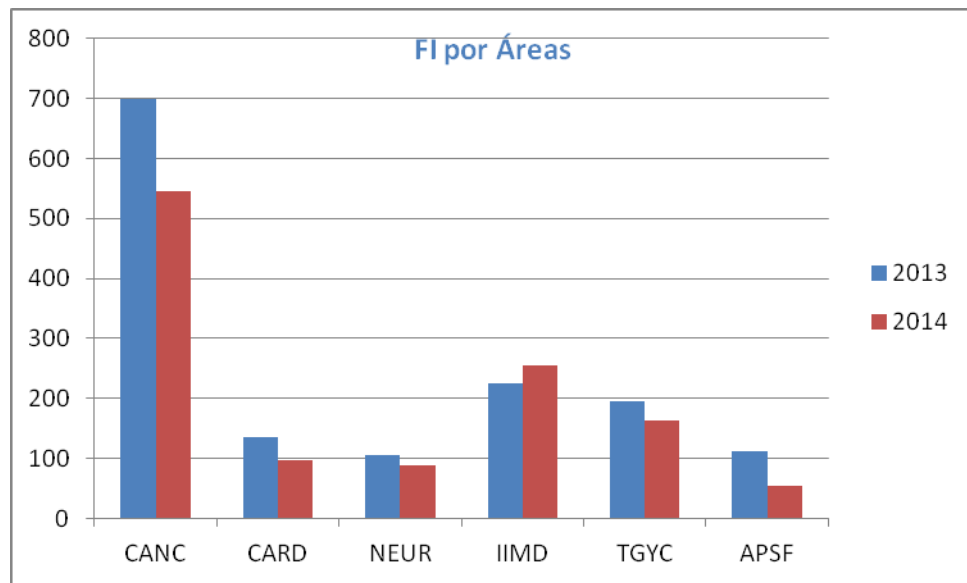
ÁREA TERAPIA GÉNICA Y CELULAR



TGYC-02	Terapia celular y trasplante	104,96/17	69,18/13
TGYC-01	Medicina regenerativa	69,843/11	88,44/13
TGYC-05	Bioenergética y estrés oxidativo del sistema nervioso	17,30/5	*
TGYC-04	Plasticidad, degeneración y regeneración del sist. visual.	9,182/4	8,17/5
TGYC-03	Plasticidad neuronal y neuroreparación	6,409/2	4,06/1
Total FI Área de Terapia Génica y Celular		196,15	163,164

ÁREA ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

Código	Grupo	FI 2013/Nº de Publicaciones	FI 2014/Nº de Publicaciones
APSF-05	DOMOBIO: Diseño y obtención de moléculas bioactivas	36,781/11	*
APSF-03	Estilos de vida y riesgo vascular	20,01/7	37,59/15
APSF-02	Farmacocinética experimental y clínica	19,15/6	10,79/4
APSF-06	Bioinformática y gestión del conocimiento	16,65/6	1,95/1
APSF-04	Envejecimiento y Prevención de la Dependencia	15,31/6	28,57/10
APSF-01	Proteómica clínica	14,252/5	7,92/2
APSF-07	Grupo clínico de transferencia del conocimiento en atención	2,076/1	*
Total FI Área de Atención Primaria Salud Pública y Farmacología		111,98	54,413



Proyectos de investigación concedidos 2014. Subvenciones públicas

AES 2014: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

El Instituto de Salud Carlos III resolvió durante el mes de diciembre la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud (AES) 2014, principal herramienta para la financiación pública de la investigación biosanitaria en España cuyos fines principales son contribuir a fomentar la salud y bienestar de la ciudadanía y desarrollar los aspectos preventivos, diagnósticos, curativos, rehabilitadores y paliativos de la enfermedad, reforzando e incrementando para ello la competitividad internacional de la I+D+i del Sistema Nacional de Salud y de las empresas relacionadas con el sector.

El IBSAL, constituido por la Gerencia Regional de Salud de la Consejería de Sanidad de Castilla y León, a través del Complejo Asistencial Universitario y Atención Primaria del Área de Salud Salamanca, por la Universidad de Salamanca y por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha obtenido 16 ayudas de las diferentes modalidades de actuaciones subvencionadas que integran la convocatoria AES 2014.

Proyectos Integrados de Excelencia

El objeto de esta actuación es la financiación de proyectos de investigación con enfoques y métodos novedosos de calidad contrastada, que representen un avance significativo en el campo de la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.

En este contexto, el proyecto presentado por el Ibsal “CARTIER: CARDioToxicity In the Elderly pROgramme” coordinado por el Dr. Pedro Luis Sánchez Fernández integra a prestigiosos investigadores del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, la Universidad de Salamanca, el Centro de Investigación del Cáncer (CIC) y el Instituto de



Neurociencias de Castilla y León (INCYL) con el objeto de identificar la enfermedad cardíaca subyacente y caracterizar la cardiotoxicidad derivada del tratamiento quimioterápico en pacientes de edad avanzada con cáncer, determinar biomarcadores asociados, investigar la predisposición genética y establecer modelos predictivos de cardiotoxicidad en los ancianos.

El proyecto Integrado de Excelencia presentado por el IBSAL, financiado con 605.000 euros, ha sido el mejor valorado por el Instituto de Salud Carlos III de los cinco proyectos seleccionados entre las 35 solicitudes presentadas por los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados de España, aspecto que supone un impulso a la actividad y trabajo desarrollado en el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca.

Proyectos de investigación en salud

El IBSAL desarrollará, durante los próximos tres años, seis nuevos proyectos de investigación en salud en el área de cáncer, neurociencias, enfermedades cardiovasculares y atención primaria.

Recursos Humanos

El programa de Recursos Humanos del Instituto de Salud Carlos III está enmarcado en la Acción Estratégica en Salud e incluye diferentes tipos de contratos para abarcar todas las etapas necesarias desde la formación para el doctorado hasta la consolidación como investigador del Sistema Nacional de Salud (SNS).

En la convocatoria del año 2014, el IBSAL ha obtenido las siguientes ayudas:

- Un contrato pre-doctoral de formación en investigación destinado a la formación inicial de investigadores en ciencias y tecnologías de la salud, mediante la realización de una tesis doctoral.
- Un contrato Río Hortega para la contratación de profesionales que hayan superado la Formación Sanitaria Especializada, para el desarrollo de un plan de formación en investigación en ciencias y tecnologías de la salud.
- Un contrato de gestión en investigación en salud en los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados.
- Dos contratos Miguel Servet para la contratación de Doctores de acreditada trayectoria investigadora en centros del SNS, complementados con financiación de un proyecto de investigación.
- Un contrato Juan Rodés para la incorporación de personal facultativo con experiencia en investigación en ciencias y tecnologías de la salud, en los centros asistenciales del SNS que forman parte de los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados.
- Dos contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.
- Dos Bolsas de ampliación de estudios destinadas a financiar las estancias de profesionales sanitarios e investigadores del SNS, en instituciones nacionales o extranjeras de prestigio.

Plan de Acción para el Fomento de la Investigación Clínica y Traslacional

El objeto de la ayuda es financiar los servicios, infraestructuras y personal necesarios para implantar un plan de investigación clínica y traslacional en los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados, siendo la propuesta diseñada por el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca subvencionada con 250.000 euros, la mayor cuantía de entre los Planes de Acción presentados.



PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD			
SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN			
MODALIDAD	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE TOTAL
Contrato predoctoral de formación en investigación (PFIS)	7	1	-
Contrato Río Hortega	2	1	55.732 €
SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACIÓN			
MODALIDAD	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE TOTAL
Contrato Miguel Servet Tipo I	6	2	405.000 €
Contrato de gestión en investigación en salud IIS	2	1	80.598 €
Contrato Sara Borrell	3	0	-
Contrato intensificación actividad investigadora	4	2	60.000 €
Contrato Juan Rodés	1	1	135.000 €
SUBPROGRAMA ESTATAL DE MOVILIDAD			
MODALIDAD	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE TOTAL
Bolsa de ampliación de estudios (BAE)	2	2	36.000 €
TOTAL	27	10	770.330 €



PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD		
SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN		
MODALIDAD	CANDIDATO/A	ÁREA
Contrato Río Hortega	M ^a Esther Ramos Araque	NEUR
SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACIÓN		
MODALIDAD	CANDIDATO/A	ÁREA
Contrato Miguel Servet Tipo I	María Delgado Esteban	NEUR
	Carolina Vicente Dueñas	CANC
Contrato de gestión en investigación en salud IIS	Raquel Carnicero Izquierdo	-
Contrato intensificación actividad investigadora	M ^a Dolores Caballero Barrigón	TGYC
	Luis García Ortiz	APSF
Contrato Juan Rodés	Elena Sebastián Pérez	CANC
SUBPROGRAMA ESTATAL DE MOVILIDAD		
MODALIDAD	CANDIDATO/A	ÁREA
Bolsa de ampliación de estudios (BAE)	Ángeles Almeida Parra	NEUR
	Fernando Cruz González	IIMD



PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA			
SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO			
MODALIDAD	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE TOTAL
Proyecto Integrado de Excelencia	2	1	605.000 €
Proyectos de investigación en salud	17	4	298.809,50 €
Proyectos de investigación asociados a Contrato Miguel Servet I	6	2 *	243.000 €
Proyectos de investigación clínica independiente	2	0	-
SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL			
MODALIDAD	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE TOTAL
Plan de Acción para el Fomento de la Investigación Clínica y Traslacional	1	1	250.000 €
TOTAL	22	6	1.396.809,50 €

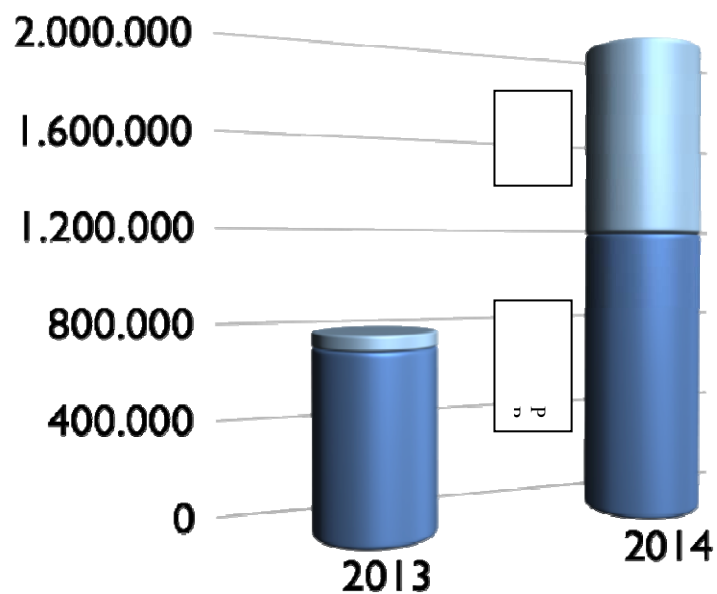
PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA			
SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO			
MODALIDAD	TÍTULO	IP	ÁREA
Proyecto Integrado de Excelencia	Cardiotoxicity in the ederly programme: the CARTIER project	Pedro Luis Sánchez	CARD
Proyectos de investigación en salud	Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la aplicación personalizada	Ana Isabel Morales	CARD
	Prevalencia de la cardiopatía estructural y factores de riesgo asociados en la provincia de Salamanca. Estudio SALMANTICOR	Pedro Luis Sánchez	CARD
	Análisis Mutacional en cáncer epidermoide de cabeza y cuello. Implicaciones pronósticas y predictivas de respuesta en el ensayo clínico fase III ttcc-2007-01	Juan Jesús Cruz	CANC
	Programa de actividad física para los pacientes con demencia y sus cuidadores familiares.	Emiliano Rodríguez	APSF



	Ensayo clínico aleatorio en Atención Primaria		
Proyectos de investigación asociados a Contrato Miguel Servet I	Dianas moleculares en la neuroprotección cerebral en el ictus: relevancia de la tolerancia isquémica	María Delgado Esteban	NEUR
	Estudio de los determinantes genéticos que controlan el desarrollo de los DLBCL	Carolina Vicente Dueñas	CANC



	2013	2014	% INTERANUAL
PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA	728.743,00	1.396.809.50	91%
PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	60.000,00	770.330,00	1181%
TOTAL	788.743,00	2.167.139.50	174%



SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA, GESTIÓN SANITARIA Y ATENCIÓN SOCIOSANITARIA: GERENCIA REGIONAL DE SALUD

El Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca resultó beneficiario de 17 ayudas de la convocatoria. El número de solicitudes presentadas fue de 48.

Título proyecto	IP	Cuantía	ÁREA
Aplicación clínica de la secuenciación masiva de paneles de genes en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de los pacientes con leucemia mieloblástica aguda	M ^a del Carmen Chillón Santos	38.782 €	CANC
Identificación de biomarcadores para la monitorización de la nefrotoxicidad de los nuevos tratamientos combinados en la terapia del cáncer	Sandra María Sancho Martínez	19.796 €	CARD
Estudio epidemiológico de la incidencia y práctica clínica del cáncer de próstata Castilla y León en el año 2014	Francisco Gómez Veiga	16.114 €	
Estudio de las mutaciones presentes en las células progenitoras hematopoyéticas en los síndromes mielodisplásicos mediante secuenciación masivo	Mónica González del Rey	37.740 €	CANC



Análisis de la capacidad de las células mesenquimales de pacientes con neoplasias mieloproliferativas filadelfia negativas para favorecer la hematopoyesis leucémica in vivo

Consuelo del Cañizo Fernández-Roldán	16.702 €	TGYC
--------------------------------------	----------	------

Regulación de la expresión génica del proceso metastático en el cáncer colorrectal esporádico

José María Sayagués Manzano	27.031 €	CANC
-----------------------------	----------	------

NADPH oxidasas y regulación del metabolismo intermediario de células leucémicas

Ángel Hernández Hernández	24.222 €	CANC
---------------------------	----------	------

Optimización y validación de un método “westren” automatizado para cuantificar proteínas esenciales en la patogenia del mieloma múltiple

Norma Carmen Gutierrez Gutierrez	21.792 €	CANC
----------------------------------	----------	------

Identificación de mutaciones en tumor primario de pacientes con cáncer colorrectal metastásico mediante técnicas de secuenciación masiva

M ^a Eugenia Alonso Sarasquete	28.905 €	CANC
--	----------	------

Estudio de la hormona betatrofina en pacientes diabéticos y obesos para su posible utilidad en un nuevo enfoque terapéutico de la diabetes

M ^a Josefa García Barrado	10.404 €	IIMD
--------------------------------------	----------	------

Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos	Ana Isabel Morales Martín	15.522 €	CARD
Papel de las células stem cancerígenas en la biología del linfoma difuso de células grandes	Isidro Sánchez García	34.114 €	CANC
Papel de la ubiquitinación del receptor de neurotrofinas TRKA en el dolor neuropático y la osteoartritis	Juan Carlos Arévalo Martín	21.480 €	NEUR
Estudio de los niveles de mirnas circulantes en pacientes oncológicos con dolor sometidos a rotación opioide	Raquel Emilia Rodríguez Rodríguez	7.396 €	NEUR
Evaluación de la seguridad de los servicios sanitarios a través de la percepción de los cuidadores de pacientes crónicos dependientes	José Ignacio Herrero Herrero	554 €	OTROS
Estudio para evaluar la adecuación de la prescripción médica al alta hospitalaria en pacientes ancianos mediante la aplicación de criterios stop-start	Judit García Aparicio	438 €	IIMD
Estrategia multimodal integrada de prevención de la infección relacionada con la atención sanitaria en pacientes	M ^a de la Paz Rodríguez Pérez	4.008 €	OTROS

hematológicos

Donaciones y Convenios de colaboración. 2014

Durante la anualidad 2014 se han recibido fondos económicos a través de las siguientes donaciones:

DONANTE	IMPORTE	FECHA
ASOCIACIÓN SALMANTINA DE INMUNOALERGIA	1.500,00 €	23/12/2014
LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI S.A	2.000,00 €	23/12/2014
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ELENIDE SL	13.000,00 €	30/10/2014
ASTELLAS PHARMA SA	8.500,00 €	18/02/2014
FERRER INTERNACIONAL SA	3.000,00 €	03/12/2014
KEN PHARMA SL	14.784,00 €	19/12/2014
BAYER HISPANIA SL	8.000,00 €	28/11/2014
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	5.000,00 €	28/11/2014
CASEN RECORDATI SL	2.500,00 €	30/11/2014
SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS	3.000,00 €	29/10/2014
LABORATORIOS Q PHARMA SLU	2.000,00 €	30/10/2014
ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA Y VENEROLOGÍA	1.200,00 €	17/09/2014
ALMIRALL SA	8.894,00 €	15/10/2014
LABORATORIOS ESTEVE SA	400,00 €	18/09/2014
BRAUN MEDICAL SA	6.800,00 €	10/10/2014
NESTLÉ ESPAÑA SA	10.000,00 €	02/09/2014
SISTEMAS INTEGRALES DE MEDICINA SA	3.000,00 €	01/10/2014
LABORATORIOS MENARINI SA	10.000,00 €	30/09/2014
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	24.000,00 €	12/06/2014
CSL BEHRING SA	11.300,00 €	12/06/2014
FUNDACIÓN ALICIA	2.000,00 €	27/05/2014



KOPLowitz

B.BRAUN SURGICAL SA

2.500,00 €

08/04/2014

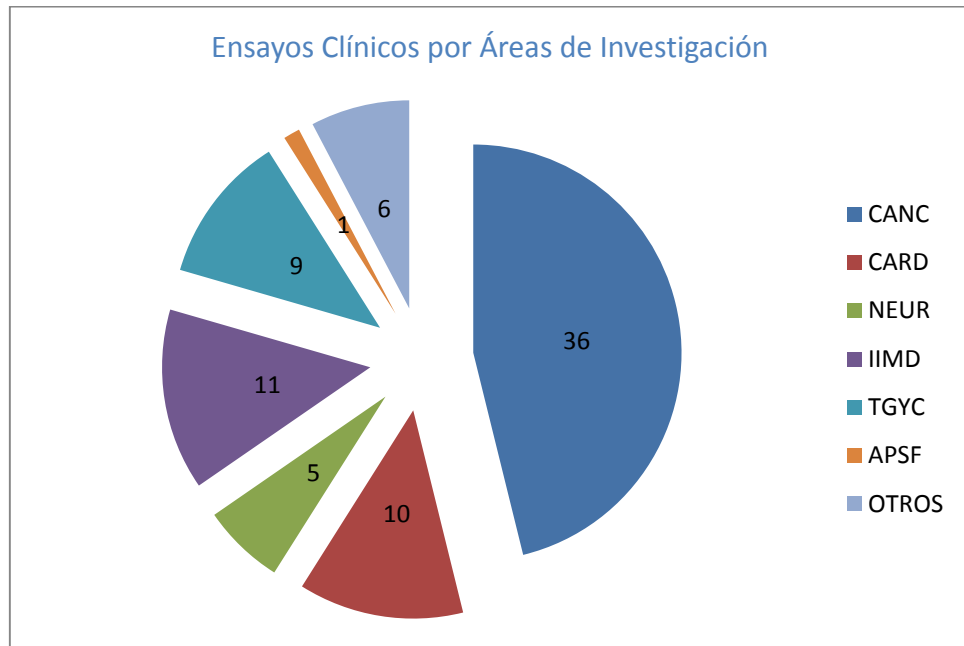
Por otra parte, se han suscrito los siguientes convenios de colaboración

Entidades	Objeto	Fecha	Importe
Fundación IECSCYL-IBSAL /Fundación Josep Carreras contra la Leucemia (Deutsche Josep Carreras Leukämie - Stiftung E.V.) / Düsseldorf Universitätsklinikum	Convenio de colaboración entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León en calidad de entidad gestora del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, la Fundación Josep Carreras contra la Leucemia (Deutsche Josep Carreras Leukämie-Stiftung E.V.) y el Universitätsklinikum de Düsseldorf para la realización del trabajo de investigación sobre el tema "Desarrollo y aplicación de un nuevo modelo in vivo para la localización de factores de susceptibilidad genética en la formación de la leucemia de células TEL/AML 1- positivo pre-B"	3/4/2014	120.000 €
USAL/IBSAL	Desarrollo de tareas conjuntas de investigación en el marco del Banco de ADN	28/01/2014	8.842,92 €
HUS/IBSAL/Roche	Acuerdo de colaboración entre el CAUSA, IBSAL y Roche	18/02/2014	10.000 €
Fundación IECSCYL-IBSAL-Roche Farma, S.A.	Convenio de colaboración para el desarrollo del proyecto de investigación del "Análisis genes relacionados con la autofagia"	18/7/2014	12600 €
Fundación IECSCYL-IBSAL-Janssen, Inc.	Collaboration agreement between Janssen, Inc. and the Institute for the Study of Health Sciences of Castilla-León Foundation (IECSCYL), as management body of the Biomedical Research Institute of Salamanca (IBSAL)	18/8/2014	6000 €
Fundación IECSCYL-IBSAL- Janssen Cilag, S.A.	Convenio de colaboración entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León en calidad de entidad gestora del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca y Janssen Cilag, S.A.	28/8/2014	16635 €

Entidades	Objeto	Fecha	Importe
Fundación IECSCYL-IBSAL-Fundación Doctor Moraza (USAL)	Convenio de Colaboración entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León en calidad de entidad gestora del Instituto de Investigación biomédica de Salamanca (IBSAL) y la Fundación Doctor Moraza	15/9/2014	16500 €
Fundación IECSCYL-IBSAL-Vegenat, S.A.	Convenio de colaboración para trabajo experimental conducente a la valoración de las variaciones de los niveles plasmáticos de endoglina por efecto de la neoadyuvancia en pacientes con cáncer de recto.	19/9/2014	1400 €
Fundación IECSCYL-IBSAL-Laboratorios Servier, S.L.	Contrato de Prestación de Servicios para la realización de la actividad denominada “Programa de formación para pacientes y familiares con insuficiencia cardiaca atendidos en un Servicio de Cardiología”	30/9/2014	14520 €
USAL/IBSAL	Acuerdo de colaboración para el desarrollo de tareas conjuntas de promoción y gestión de la investigación cooperativa	26/05/2014	19203 €
IBSAL/AECC	Convenio de colaboración en materia de ayudas para investigadores en el ámbito de la oncología	11/11/2014	34.278.75 €
IBSAL/GAP SALAMANCA	Convenio de colaboración entre la Gerencia de Atención primaria de Salamanca e IBSAL	20/10/2014	
USAL/IBSAL	Convenio de colaboración entre IBSAL y el servicio de apoyo a la investigación NUCLEUS de la USAL	27/11/2014	

Ensayos Clínicos. 2014

El IBSAL en el año 2014 ha formalizado 78 contratos de realización de ensayos clínicos con la siguiente distribución por áreas de investigación.



Formación. 2014

Cursos IBSAL

Respecto a la ejecución y evaluación del Plan de Formación, los cursos realizados en el año 2014 para el personal investigador del IBSAL fueron:

- Diseño de bases de datos en Access para investigación sanitaria (26-27 de marzo y 2-3 de abril)
- Scientific Communication: getting started writing & speaking (13-14 de mayo) Fundación Esteve
- Bioestadística Básica con SPSS (27-29 de mayo y 2-3-4 de Junio) acreditado con 2,9 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León
- Bioestadística Básica con SPSS (9-10-11 y 16 de Junio) acreditado con 2,2 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León
- Desarrollo de la Investigación en las Unidades de Gestión Clínica (16-17 de octubre)
- Medicina Basada en la evidencia: Lectura crítica de artículos científicos (22 y 29 de octubre) acreditado con 1 crédito por al Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León
- Gestión de Base de Datos Bibliográficos 2014 (3-5 de noviembre)

- Metodología para la gestión por procesos (10-13 de noviembre) acreditado con 1,1 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León
- Búsqueda de la información sanitaria: bases de datos y gestores de citas bibliográficas (3-4 diciembre) acreditado con 1,4 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León
- Introducción a la metodología de la investigación (17 de diciembre) acreditado con 0,4 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León

Además, para personal técnico:

- Técnicas de genética molecular (17-19 de noviembre)
- Técnicas de Proteómica 2014 (24-26 noviembre)
- Terapia celular y cultivos (15-17 de diciembre)

En dichos cursos se ofrecieron 173 plazas al personal adscrito al IBSAL, con un total de 142 horas de formación, como puede observarse en el informe de evaluación de cada una de estas actividades formativas, disponible como anexo a esta memoria.

Seminarios IBSAL

Durante el año 2014 y según el Plan de formación de 2014 los seminarios periódicos del IBSAL figuran detallados a continuación:

- *Unidad de Biología Molecular/HLA. Caracterización molecular de la Leucemia Mieloblástica aguda: Valor diagnóstico y pronóstico y análisis de la enfermedad mínima residual (13 de enero)*
- *Perspectivas en el diagnóstico del daño renal agudo (27 de enero)*
- *Biología del remodelado óseo (10 de febrero)*
- *Nuevas estrategias terapéuticas en trasplante hematopoyético (24 de febrero)*
- *¿Hay vida inteligente fuera del laboratorio? (10 de marzo)*
- *From cancer genomics to molecular medicine interrogating genes to find disease biomarkers in patient-centric (24 de marzo)*
- *Mecanismos de adaptación (7 de abril)*
- *Receptores tirosina quinasa de al familia ErbB/HER en cáncer (5 de mayo)*



- *Vacunas contra las infecciones de orina (19 de mayo)*
- *Screening del cáncer de pulmón: ¿cómo y a quién? (2 de junio)*
- *Distrofias retiniana y su posible relación con mutaciones de Crumbs (16 de junio)*
- *Alteraciones genómicas del mieloma múltiple (30 de junio)*
- *Aplicación del modelado molecular en el diseño y mejora de fármacos anticáncer (14 de julio)*
- *Jornada técnico-científica sobre secuenciación masiva en al ámbito clínico (22 de julio)*
- *Perfume de ADN (19 de septiembre)*
- *Envejecimiento prevención de la dependencia (22 de septiembre)*
- *Respuesta inflamatoria de la célula acinar en la pancreatitis aguda (6 de octubre)*
- *Diabetes tipo 2 experimental y la enfermedad del Alzheimer (20 de octubre)*
- *Papel del DNA mitocondrial en al defensa de células hepáticas frente a tóxicos endógenos y xenobióticos (3 de noviembre)*
- *Novedades en el conocimiento de la claudicación intermitente de las extremidades inferiores (17 de noviembre)*

En total, hacen una suma de 20 horas de formación durante 2014 con una participación de 427 miembros del IBSAL.