

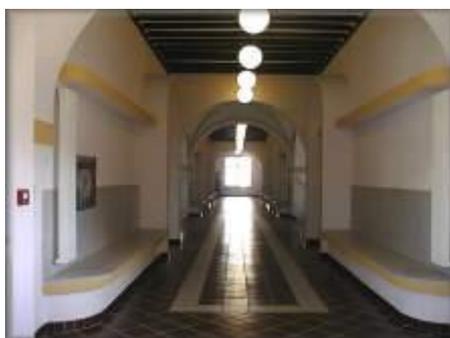


Instituto de Estudios de
Ciencias de la Salud
de Castilla y León

FUNDACIÓN

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

Memoria de Actividades 2015



MEMORIA ACTIVIDADES DEL EJERCICIO 2015

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

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

La memoria de actividades se presentará según el siguiente modelo:

A. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.-

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

A.1.1. Formación continuada de la EUE.

A.1.2. Formación continuada no EUE.

A.1.3. Formación no continuada.

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

A.1.3.2. Otra formación no EUE.

A.2. FORMACIÓN ABIERTA

A.2.1. Formación abierta a través de EUE.

A.2.1.1. Técnicos en Transporte Sanitario.

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

A.2.1.3. Formación en general EUE.

A.2.2. Otra Formación no EUE.

A.3. COLABORACIONES.

B. INVESTIGACIÓN.

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



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

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

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

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

B.6.- INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL.

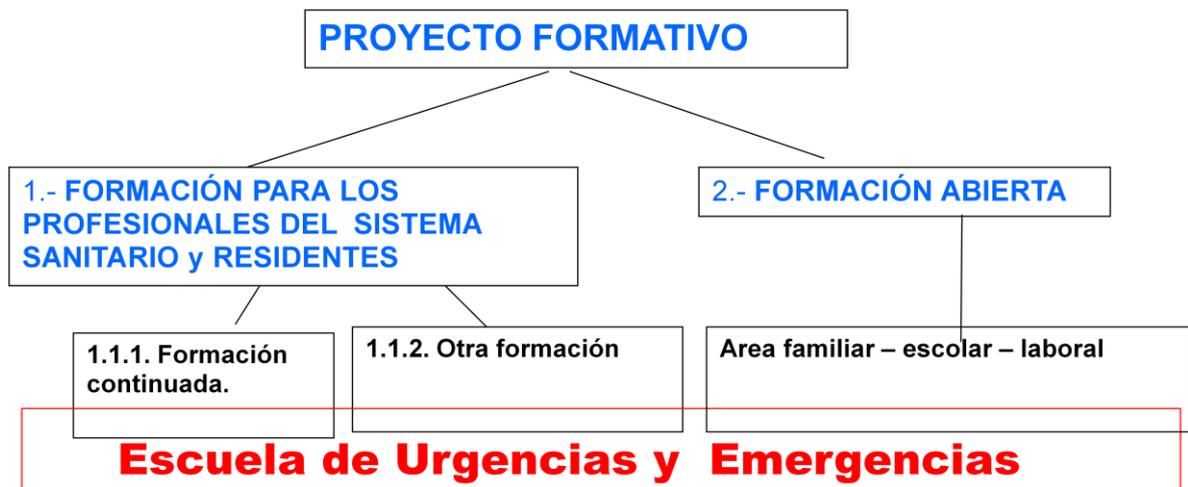
B.7. ENSAYOS CLÍNICOS

C.- CONVENIOS

D.- DOSSIER DE PRENSA.

A. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.

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



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

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

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

GERENCIA DE AREA DE AVILA

Título: CURSO BASICO DE URGENCIAS PARA RESIDENTES

Lugar de Realización: Hospital Provincial de Ávila

Fechas: 25 y 26 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: MIR, ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 15

Media Encuesta: 8.03

Título: TALLER DE ASISTENCIA AL PARTO EXTRAHOSPITALARIO

Lugar de Realización: Hospital Provincial de Ávila

Fechas: 8 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 24

Media Encuesta: 8.94

Título: RCP PEDIATRICA BASICA ED 1

Lugar de Realización: HOSPITAL RIO HORTEGA DE VALLADOLID

Fechas: 11 DE MAYO DE 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 4

Media Encuesta: 7.65

A.1.1.2. Gerencia de Atención Primaria.

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE AVILA

Título: CURSO DE SVB Y SVA PARA RESIDENTES

Lugar de Realización: Hospital Provincial de Ávila

Fechas: 8, 9, 10 y 11 de junio de 2015

Horas Lectivas: 40.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: MIR



Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: 7.89

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

Lugar de Realización: Hospital Provincial de Ávila

Fechas: 9 y 10 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 9

Media Encuesta: 8.27

Título: RECICLAJE EN SVA PARA RESIDENTES

Lugar de Realización: Hospital Provincial de Ávila

Fechas: 19 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: No Facilitadas

Horas Docentes: 5.00

Dirigido a: MIR

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.89

GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DE SORIA

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-EL BURGO DE OSMA

Lugar de Realización: Centro de Salud de El Burgo de Osma

Fechas: 7 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 15

Media Encuesta: No Facilitada

Título: USO DE LA MEDICACION URGENTE EN MEDICINA

Lugar de Realización: Gerencia de Atención Primaria de Soria

Fechas: 19 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: DUE, MEDICOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: 8.46



Título: TALLER DE ECOGRAFIA APLICADA PARA LA PRÁCTICA DIARIA EN ATENCION PRIMARIA

Lugar de Realización: Gerencia de Atención Primaria de Soria

Fechas: Del 27 al 29 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: MEDICOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-BERLANGA

Lugar de Realización: Centro de Salud de Berlanga de Duero

Fechas: 4 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 11

Media Encuesta: 8.86

Título: CURSO DE RECICLAJE EN RCP

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

Fechas: 16 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 5.00

Dirigido a: MIR

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 8.76

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-ARCOS DE JALON

Lugar de Realización: Centro de Salud de Arcos de Jalón

Fechas: 18 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 7.63

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-AGREDA

Lugar de Realización: Centro de Salud de Ágreda

Fechas: 14 de Mayo de 2015



Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: 8.17

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-COVALEDA
Lugar de Realización: Centro de Salud de Covaleda
Fechas: 12 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 10
Media Encuesta: 8.39

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SORIA
Lugar de Realización: Centro de Salud Soria Norte
Fechas: 7 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 8.73

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-ALMAZAN
Lugar de Realización: Centro de Salud de Almazán
Fechas: 5 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 8.35

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-SORIA RURAL
Lugar de Realización: Centro de salud Soria Rural
Fechas: 12 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 24
Media Encuesta: 8.63



Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-EL BURGO DE OSMA

Lugar de Realización: Centro de Salud de El Burgo de Osma

Fechas: 15 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.53

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-SAN ESTEBAN DE GORMAZ

Lugar de Realización: Centro de Salud de San Esteban de Gormaz

Fechas: 16 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 20

Media Encuesta: 7.99

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-GOMARA

Lugar de Realización: Centro de Salud de Gómara

Fechas: 30 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 11

Media Encuesta: 9.15

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SAN PEDRO MANRIQUE

Lugar de Realización: Centro de Salud de San Pedro Manrique

Fechas: 30 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: 8.48

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SAN ESTEBAN DE GORMAZ

Lugar de Realización: Centro de Salud de San Esteban de Gormaz

Fechas: 30 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00



Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 8.52

Título: TALLER DE RECICLAJE DE SVA-SORIA
Lugar de Realización: Centro de Salud Soria Norte
Fechas: 30 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 22
Media Encuesta: 8.62

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-AGREDA
Lugar de Realización: Centro de Salud de Ágreda
Fechas: 30 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 15
Media Encuesta: 7.91

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-BERLANGA
Lugar de Realización: Centro de Salud de Berlanga
Fechas: 29 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 8.28

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-COVALEDA
Lugar de Realización: Centro de Salud de Covaleda
Fechas: 21 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.73

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-SAN LEONARDO DE YAGÜE



Lugar de Realización: Centro de Salud de San Leonardo de Yagüe
Fechas: 22 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 15
Media Encuesta: 8.84

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SORIA RURAL
Lugar de Realización: Centro de Salud de Soria Rural
Fechas: 21 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 8.96

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-ARCOS DE JALON
Lugar de Realización: Centro de Salud de Arcos de Jalón
Fechas: 20 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 17
Media Encuesta: 8.16

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SAN LEONARDO DE YAGÜE
Lugar de Realización: Centro de Salud de San Leonardo de Yagüe
Fechas: 15 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 16
Media Encuesta: 8.95

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-OLVEGA
Lugar de Realización: Centro de Salud de Ólvega
Fechas: 20 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: 8.81

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-SORIA NORTE

Lugar de Realización: Centro de Salud Soria Norte

Fechas: 17 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 7.79

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-GOMARA

Lugar de Realización: Centro de Salud de Gómara

Fechas: 16 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: 9.20

Título: TALLER DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE TRAUMATIZADO-OLVEGA

Lugar de Realización: Centro de Salud de Ólvega

Fechas: 6 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 12

Media Encuesta: 8.38

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-ALMAZAN

Lugar de Realización: Centro de Salud de Almazán

Fechas: 14 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 7.75

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-SORIA SUR

Lugar de Realización: Centro de Salud Soria Sur La Milagrosa



Fechas: 10 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 8.66

Título: TALLER DE RECICLAJE EN SVA-SAN PEDRO MANRIQUE
Lugar de Realización: Centro de Salud de San Pedro Manrique (Soria)
Fechas: 9 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 3.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: 8.61

A.1.1.3. Gerencia de Atención Especializada.

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DEL BIERZO

Título: SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIATRICO Y NEONATAL
Lugar de Realización: GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA EL BIERZO
Fechas: 21 A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015
Horas Lectivas: 20.00
Horas Docentes: 21.25
Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO,
RESIDENTES, TUTORES
Nº Profesores: 4
Nº Alumnos: 20
Media Encuesta: 7.99

GERENCIA DE ATENCION ESPECIALIZADA DE SORIA

Título: COMUNICACION EN SITUACIONES DE CRISIS
Lugar de Realización: Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
(Soria)
Fechas: 19 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 7.93



**Título: CURSO DE RECICLAJE EN SOPORTE VITAL AVANZADO
PEDIATRICO Y NEONATAL**

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

Fechas: 4 y 5 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 19.96

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

Nº Profesores: 6

Nº Alumnos: 22

Media Encuesta: 8.41

A.1.2. Formación continuada NO EUE.

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

CONSEJERIA DE SANIDAD Y SERVICIOS CENTRALES

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

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

Fechas: Del 7 de Septiembre al 9 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 40.00

Horas Docentes: No Facilitadas

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

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 27

Media Encuesta: 8.19

Título: AUDITORES INTERNOS DEL SISTEMA DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE SALUD

Lugar de Realización: Facultad de Medicina de Valladolid

Fechas: Martes, del 24 de Marzo al 12 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 35.00

Horas Docentes: 48.50

Dirigido a: TECNICOS DE LABORATORIO, TECNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO

Nº Profesores: 7

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

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 INSTRUCTORES SOPORTE VITAL BASICO + DEA
Lugar de Realización: Aula de Simulación del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid
Fechas: 11 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 6.00
Horas Docentes: 8.50
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, DUE, MEDICOS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 22
Media Encuesta: No Facilitada
A.1.3.1.2 Formación General EUE.

FORMACION NO CONTINUADA EUE

Título: VI CURSO DE TECNICAS DE ASISTENCIA EN MANEJO DE LA VIA AEREA AVANZADA
Lugar de Realización: Aula de Formación del Ambulancias Rodrigo. Burgos.
Fechas: 28 de Septiembre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 24.00
Dirigido a: ESTUDIANTES, TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 22
Media Encuesta: 9.39

Título: V CURSO DE TECNICAS DE ASISTENCIA EN MANEJO DE LA VIA AEREA AVANZADA
Lugar de Realización: Aula de Formación del Ambulancias Rodrigo. Burgos.
Fechas: 28 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 24.00
Dirigido a: ESTUDIANTES, TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 3
Nº Alumnos: 25
Media Encuesta: 9.09

Título: CURSO DE SVA Y SVB PARA EL EQUIPO DE SALUD



Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia, en San Andrés del Rabanedo (León)

Fechas: 24, 25 y 26 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 15.00

Horas Docentes: 15.00

Dirigido a: PERSONAL SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 11

Media Encuesta: 9.30

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO

Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)

Fechas: 30 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 7.60

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO

Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)

Fechas: 25 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 9

Media Encuesta: 9.80

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO

Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)

Fechas: 24 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.70

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO

Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)

Fechas: 23 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00



Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.50

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO
Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)
Fechas: 17 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.00

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO
Lugar de Realización: CRE de Discapacidad y Dependencia de San Andrés del Rabanedo (León)
Fechas: 16 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE RCP BASICA
Lugar de Realización: Complejo asistencial de Palencia
Fechas: primer semestre de 2015
Horas Lectivas: 1.50
Horas Docentes: 41.50
Dirigido a: PERSONAL SANITARIO, PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 16
Nº Alumnos: 256
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE ATENCION DE ENFERMERIA AL PACIENTE
POLITRAUMATIZADO
Lugar de Realización: Aulas del Satse en Segovia
Fechas: 28 y 29 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 10.00
Horas Docentes: 15.00
Dirigido a: ENFERMEROS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: No Facilitada



Título: TALLER DE ATENCION DE ENFERMERIA AL NIÑO SANO Y URGENCIAS PEDIATRICAS

Lugar de Realización: Aulas del Satse en Palencia

Fechas: 27 y 30 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: No Facilitada

Título: ACTUALIZACION EN ACCESOS VENOSOS PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Satse Segovia

Fechas: 11 y 12 de Mayo de 2015 (Tardes)

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 25

Media Encuesta: No Facilitada

Título: ACTUALIZACION EN ACCESOS VENOSOS PARA ENFERMERIA

Lugar de Realización: Satse Segovia

Fechas: 11 y 12 de Mayo de 2015 (Mañanas)

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: ENFERMEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO Y ATENCION AL TRAUMA GRAVE - IBERMUTUAMUR

Lugar de Realización: Hospital Río Hortega de Valladolid

Fechas: 28 y 29 de noviembre de 2015

Horas Lectivas: 24.00

Horas Docentes: 48.00

Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS

Nº Profesores: 9

Nº Alumnos: 33

Media Encuesta: 9.17

Título: JORNADA NOVEDADES DE LAS RECOMENDACIONES EN RESUCITACION DE 2015

Lugar de Realización: Palacio de Congresos Conde Ansúrez y Online Aulas Virtuales del IECSCYL

Fechas: 3 de Diciembre de 2015



Horas Lectivas: 3.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, MEDICOS,
ENFERMEROS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 184
Media Encuesta: 7.62

Título: II JORNADA CASTELLANO-LEONESA DE ACTUALIZACIÓN EN EL
MANEJO DE LA SEPSIS EN URGENCIAS
Lugar de Realización: FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE
VALLADOLID
Fechas: 22 DE OCTUBRE DE 2015
Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: 8.98

Título: II CURSO AVANZADO DE ECOGRAFIA EN EL PACIENTE CRITICO
Lugar de Realización: Valladolid
Fechas: 7 y 8 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 32.00
Horas Docentes: 7.00
Dirigido a: MEDICINA INTENSIVA, MEDICOS DE URGENCIAS
Nº Profesores: 7
Nº Alumnos: 31
Media Encuesta: 9.01

Título: TALLER DE ATENCIÓN DE ENFERMERIA AL NIÑO SANO Y
URGENCIAS PEDIATRICAS
Lugar de Realización: Aulas del Satse en Benavente (Zamora)
Fechas: 19 y 20 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 10.00
Dirigido a: ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 16
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE ATENCION DE ENFERMERIA AL NIÑO SANO Y
URGENCIAS PEDIATRICAS
Lugar de Realización: Aulas del Satse en Zamora
Fechas: 23 y 24 de Marzo de 2015
Horas Lectivas: 5.00
Horas Docentes: 10.00
Dirigido a: ENFERMEROS



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 19
Media Encuesta: No Facilitada

A.1.3.2. Otra Formación no EUE.

FORMACION NO CONTINUADA NO EUE

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

Lugar de Realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

Fechas: 5 DE FEBRERO DE 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 52

Media Encuesta: 7.98

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

Lugar de Realización: HOSPITAL EL BIERZO. PONFERRADA (LEÓN)

Fechas: 26 DE MAYO DE 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: MEDICOS, DIPLOMADOS EN ENFERMERIA

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 7.87

Título: II CURSO DE VENDAJE NEUROMUSCULAR EN PEDIATRIA

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

Fechas: 8, 9 y 10 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 20.00

Horas Docentes: 20.00

Dirigido a: PEDIATRAS, FISIOTERAPEUTAS, NEUROLOGOS, MEDICOS
REHABILITADORES

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 9

Media Encuesta: 9.43

Título: CURSO DE INTRODUCCION A LA TEORIA DE LA INTEGRACION
SENSORIAL EN PEDIATRIA

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

Fechas: 18 y 19 de Abril de 2015



Horas Lectivas: 15.00
Horas Docentes: 15.00
Dirigido a: FISIOTERAPEUTAS, TERAPEUTAS OCUPACIONALES
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 18
Media Encuesta: 9.14

Título: II CURSO DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PEDIATRIA
Lugar de Realización: Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Soria)
Fechas: 20, 21 y 22 de Febrero de 2015
Horas Lectivas: 20.00
Horas Docentes: 20.00
Dirigido a: PEDIATRAS, FISIOTERAPEUTAS, NEUROLOGOS, MEDICOS REHABILITADORES
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 24
Media Encuesta: 7.77

Título: JORNADA SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE ENSAYOS CLINICOS
Lugar de Realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fechas: 8 de Junio de 2015
Horas Lectivas: 1.00
Horas Docentes: 1.00
Dirigido a: ADMINISTRATIVOS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 2
Media Encuesta: No Facilitada

Título: II JORNADA DE ACTUALIZACION EN NEURORRADIOLOGIA
Lugar de Realización: HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
Fechas: 7 DE SEPTIEMBRE DE 2015
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 30.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 6
Nº Alumnos: 11
Media Encuesta: No Facilitada

Título: JORNADA DE ACTUALIZACION EN NEURORRADIOLOGIA
Lugar de Realización: HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
Fechas: 11 DE AGOSTO DE 2015
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 65.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 7
Nº Alumnos: 12
Media Encuesta: No Facilitada



Título: IV JORNADAS DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTEMICAS EN CASTILLA Y LEON

Lugar de Realización: Novotel en Valladolid

Fechas: 15 y 16 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 4.70

Dirigido a: LICENCIADO SANITARIO, DIPLOMADO SANITARIO

Nº Profesores: 11

Nº Alumnos: 95

Media Encuesta: 7.91

Título: CURSO TEORICO-PRACTICO DE ECOGRAFIA TORACICA

Lugar de Realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Fechas: 1 y 2 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 17.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: MEDICINA INTENSIVA, NEUROLOGOS

Nº Profesores: 8

Nº Alumnos: 32

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ACTUALIZACION EN TABAQUISMO

Lugar de Realización: HOSPITAL CLINICO UNIVERITARIO DE VALLADOLID

Fechas: 23 y 24 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 16.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

Título: DIPLOMADO EN SALUD PUBLICA 2015

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

Fechas: de Febrero al 30 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 275.00

Horas Docentes: 418.00

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

Nº Profesores: 44

Nº Alumnos: 198

Media Encuesta: 6.64

Título: TALLER DE SIMULACION SOBRE DONACION Y TRANSPORTE DE ORGANOS Y TEJIDOS PARA ENFERMERIA EN CYL

Lugar de Realización: Zamora



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

Fechas: 12 de Enero de 2015
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: ENFERMEROS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: No Facilitada

A.2. FORMACIÓN ABIERTA.

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

A.2.1.1. 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: Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Ávila

Fechas: 1 y 2 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.18

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

Lugar de Realización: Diputación Provincial de Ávila - Centro Residencial Infantas Elena y Cristina

Fechas: 9 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.76

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

Lugar de Realización: Diputación Provincial de Ávila - Centro Residencial Infantas Elena y Cristina

Fechas: 9 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.89

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

Lugar de Realización: Centro Comercial El Mirador, en Burgos,

Fechas: 24 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00



Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.09

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

Lugar de Realización: Ayuntamiento de Briviesca (Burgos)

Fechas: 16 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.77

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

Lugar de Realización: Aeropuerto de Burgos

Fechas: 14 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.53

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Girona

Fechas: 27 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.12

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Girona

Fechas: 2 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO, GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.42



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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Girona

Fechas: 1 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO, GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.20

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Girona

Fechas: 13 de Julio de 2015

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.79

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Girona

Fechas: 3 de Junio 2015

Horas Lectivas: 6.00

Horas Docentes: 6.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.33

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

Lugar de Realización: Centro Comercial El Rosa, en Ponferrada (León)

Fechas: 27 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.85

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de León



Fechas: 7 y 8 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: 9.09

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

Lugar de Realización: Colegio Oficial de Veterinarios de León

Fechas: 17 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VETERINARIOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 3

Media Encuesta: 9.30

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

Lugar de Realización: Colegio Oficial de Veterinarios de León

Fechas: 17 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VETERINARIOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 2

Media Encuesta: 9.35

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de León

Fechas: 26 y 27 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 14

Media Encuesta: 9.24

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de León

Fechas: 19 y 20 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL



Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.24

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en León
Fechas: 28 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD, PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.01

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aeropuerto de León
Fechas: 14 de Enero de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.33

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: 25 de Febrero de 2015
Horas Lectivas: 6.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 10
Media Encuesta: 9.43

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO
Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia
Fechas: 11 y 13 de Febrero de 2015
Horas Lectivas: 12.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.78



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

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 27 de Febrero y 2 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.03

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

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 15 y 17 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 12.00

Horas Docentes: 12.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.85

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

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 7 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.98

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

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 5 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.34

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

Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia

Fechas: 2 de Octubre de 2015



Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.86

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia
Fechas: 1 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.35

Título: CURSO DE USO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO MEDICO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Aulas de la Guardia Civil de Murcia
Fechas: 29 de Septiembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.63

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia
Fechas: 15 y 16 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.66

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Complejo Deportivo La Ensenada
Fechas: 3 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.93

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

Lugar de Realización: Complejo Deportivo La Ensenada

Fechas: 26 de Septiembre de 2015

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. RECICLAJE

Lugar de Realización: Centro Comercial Las Huertas, en Palencia,

Fechas: 24 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 2

Media Encuesta: 9.35

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: 22 y 23 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

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: Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

Fechas: 18 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.90



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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

Fechas: 17 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

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 Palencia

Fechas: 12 y 13 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

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 de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

Fechas: 22 y 23 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.50

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

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

Fechas: 5 y 6 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

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 Palencia

Fechas: 29 y 30 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.54

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

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

Fechas: 26 y 27 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.48

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

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

Fechas: 19 y 20 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.65

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

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

Fechas: 17 y 18 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.24



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

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

Fechas: 10 y 11 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.56

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

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

Fechas: 3 y 4 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.40

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

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

Fechas: 26 y 27 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

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: Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

Fechas: 19 y 20 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

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: Aula de Formación de la Comandancia de la Guardia Civil de Palencia

Fechas: 12 y 13 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.50

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

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

Fechas: 5 y 6 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.50

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

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

Fechas: 26 y 27 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.99

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

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

Fechas: 19 y 20 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

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 Palencia

Fechas: 12 y 13 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.17

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: 5 y 6 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

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: Fundación Estudio, Turismo y Deporte en Palencia

Fechas: 30 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.19

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

Lugar de Realización: Fundación Estudio, Turismo y Deporte en Palencia

Fechas: 24 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

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: Complejo Deportivo La Ensenada

Fechas: 7 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.85

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

Lugar de Realización: Instituto de Educación Secundaria Victorio Macho

Fechas: 22 y 23 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ESTUDIANTES

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.28

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

Lugar de Realización: Instituto de Educación Secundaria Victorio Macho

Fechas: 19 y 20 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: ESTUDIANTES, PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.86

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

Lugar de Realización: Estadio Nueva Balastera

Fechas: 24 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

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: Aeropuerto de Salamanca

Fechas: 14 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 4.00



Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 4

Media Encuesta: 8.30

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

Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca

Fechas: 6 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.15

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

Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Salamanca

Fechas: 5 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 45.00

Dirigido a: BOMBEROS

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 8.63

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

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

Fechas: 29 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD, PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.51

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

Fechas: 25 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8



Media Encuesta: 8.84

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

Fechas: 18 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.38

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

Fechas: 23 y 30 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.00

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

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Salamanca

Fechas: 9 y 16 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.50

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

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

Fechas: 21 y 22 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.77

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



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

Fechas: 19 y 20 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: AUXILIARES DE ENFERMERÍA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.14

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

Lugar de Realización: Hotel Novotel, Valladolid

Fechas: 26 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 8

Media Encuesta: 9.65

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

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

Fechas: 21 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 9.22

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

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

Fechas: 3 y 4 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

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

Fechas: 3 y 4 de Junio de 2015



Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.60

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 3 de Junio de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 1 de Junio de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 14
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 28 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
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: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y león
Fechas: 7 y 8 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 16.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 2



Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.65

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, Soria
Fechas: 21 de Septiembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL DEL IECSCYL
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 9
Media Encuesta: 9.68

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 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.41

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 Agosto de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 3
Media Encuesta: 8.37

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: 22 de Julio de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8



Media Encuesta: 8.91

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

Lugar de Realización: Seminario del Campus Universitario de Soria

Fechas: 7 y 8 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.76

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

Lugar de Realización: Seminario del Campus Universitario de Soria

Fechas: 6 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.30

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: 14 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 7.77

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: 9 de Abril de 2015 (Tarde)

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.28

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: 9 de Abril de 2015 (Mañana)
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.70

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Ayuntamiento de Berlanga de Duero
Fechas: 4 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 12.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS PARA PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Ayuntamiento de Almazán
Fechas: 21 y 22 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO, POLICIA MUNICIPAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.88

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Ayuntamiento de Almazán
Fechas: 19 y 20 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO, POLICIA MUNICIPAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 8.93

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 21 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00



Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.09

Título: CURSOS DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 20 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.86

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 19 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.23

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Nuevas Ambulancias Soria
Fechas: 18 de Mayo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 9.12

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Instalaciones de Puertas Norma en San Leonardo de Yagüe (Soria)
Fechas: 20 y 21 de Enero de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8



Media Encuesta: 9.26

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

Lugar de Realización: Instalaciones de Puertas Norma en San Leonardo de Yagüe (Soria)

Fechas: 27 y 28 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.17

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: 3 y 5 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PROFESOR

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.87

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 Soria

Fechas: 18 y 19 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.70

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

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

Fechas: 18 y 19 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.90



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 Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.22

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

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

Fechas: 16 y 17 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 8.28

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 Febrero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 10

Media Encuesta: 8.69

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 Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 13

Media Encuesta: 8.87



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 Soria

Fechas: 27 y 28 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.28

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: 27 y 28 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 16.00

Dirigido a: GUARDIA CIVIL

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 5

Media Encuesta: 9.33

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

Lugar de Realización: Aeropuerto de Valladolid

Fechas: 14 de Enero de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 9.34

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

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

Fechas: 27 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD, PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 7

Media Encuesta: 8.70



Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATIOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Sala de Mapas de la Consejería de Presidencia, en Valladolid
Fechas: 2 de Marzo de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.51

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Consejería de Hacienda
Fechas: 28 de Abril de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD, PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 8.59

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Delegación Territorial de la Junta en Salamanca
Fechas: 24 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: VIGILANTES DE SEGURIDAD, PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 8.24

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Hotel Novotel, Valladolid
Fechas: 19 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.75

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Hotel Novotel, Valladolid
Fechas: 19 de Octubre de 2015



Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.37

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Consejería de Hacienda -Valladolid-
Fechas: 18 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 5
Media Encuesta: 9.48

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Consejería de Hacienda -Valladolid-
Fechas: 17 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 6
Media Encuesta: 9.00

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Consejería de Hacienda -Valladolid-
Fechas: 16 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.64

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO
Lugar de Realización: Aula de Emergencias del Noroeste
Fechas: 3 de Agosto de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1



Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.06

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Zamora
Fechas: 10 de Diciembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 4
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 Zamora
Fechas: 9 de Diciembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.90

Título: CURSO DE USO DE LOS DESFIBRILADORES EXTERNOS SEMIAUTOMATICOS POR PERSONAL NO SANITARIO. RECICLAJE
Lugar de Realización: Parque de Bomberos de Zamora
Fechas: 27 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 4.00
Horas Docentes: 4.00
Dirigido a: BOMBEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 7
Media Encuesta: 9.43

A.2.1.3. Formación en general EUE.

FORMACION ABIERTA EUE

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

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

Fechas: Del 1 al 4 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 40.00

Horas Docentes: 180.00

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

Nº Profesores: 11

Nº Alumnos: 32

Media Encuesta: 8.23

Título: CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS Y RCP PARA ESCOLARES

Lugar de Realización: Medina de Pomar (Burgos)

Fechas: 22 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 50.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Nº Profesores: 10

Nº Alumnos: 131

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE REANIMACION CARDIOPULMONAR (RCP) BASICA CON MOTIVO DEL DIA DE CONCIENCIACION DEL PARO CARDIACO

Lugar de Realización: COLEGIO LA ASUNCIÓN, DE PONFERRADA

Fechas: 16 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 75.00

Dirigido a: ESTUDIANTES

Nº Profesores: 26

Nº Alumnos: 103

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE ATENCION INICIAL AL PACIENTE CON TRAUMA GRAVE

Lugar de Realización: Santa Marta de Tormes (Salamanca)

Fechas: 14 de Febrero de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: 10.00

Dirigido a: ESTUDIANTES DE MEDICINA

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 19

Media Encuesta: 9.46



Título: TALLER DE MOVILIZACION E INMOVILIZACION PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

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

Fechas: 17 de Diciembre de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO, PROFESOR

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 10

Media Encuesta: 8.87

Título: TALLER DE SVB Y DEA

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

Fechas: 18 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 16

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO (SVB)

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

Fechas: 12 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 8.00

Dirigido a: PERSONAL NO SANITARIO

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 23

Media Encuesta: 9.36

Título: CURSO DE SOPORTE VITAL BASICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO

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

Fechas: 10 de Abril de 2015

Horas Lectivas: 5.00

Horas Docentes: 5.00

Dirigido a: TECNICOS EN TRANSPORTE SANITARIO, DUE, MEDICOS

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 14

Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE SVB Y TRAUMA PARA PRIMEROS INTERVINIENTES

Lugar de Realización: Comandancia de la Guardia Civil de Valladolid

Fechas: 11 y 12 de Marzo de 2015

Horas Lectivas: 8.00

Horas Docentes: 8.00



Dirigido a: GUARDIA CIVIL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 8
Media Encuesta: 8.81

Título: TALLER DE RCP BASICA
Lugar de Realización: Pabellón Angel Nieto
Fechas: 14 y 15 de Abril de 2015
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: No Facilitadas
Dirigido a:
Nº Profesores: No Facilitados
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE CAPNOGRAFÍA EN EMERGENCIAS
Lugar de Realización: Emergencias del Noroeste -Zamora-
Fechas: 20 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 17
Media Encuesta: No Facilitada

Título: CURSO DE VENTILACION MECANICA EN EMERGENCIAS
EXTRAHOSPITALARIAS Y TRANSPORTE URGENTE
Lugar de Realización: Zaragoza
Fechas: 3 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 8.00
Horas Docentes: 8.00
Dirigido a: MEDICOS, ENFERMEROS
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 35
Media Encuesta: No Facilitada

A.2.2. Otra Formación no EUE.

FORMACION ABIERTA NO EUE

**Título: XIII 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: 95.25



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

Nº Profesores: 14

Nº Alumnos: 29

Media Encuesta: 8.36

Título: CURSO DE FORMACION VOLUNTARIADO HOSPITALARIO

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

Fechas: 12 de Mayo de 2015

Horas Lectivas: 4.00

Horas Docentes: 4.00

Dirigido a: ESTUDIANTES

Nº Profesores: 2

Nº Alumnos: 47

Media Encuesta: 7.95

Título: COMO PRACTICAR CICLISMO SALUDABLE

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

Fechas: 5 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 9.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 3

Nº Alumnos: 26

Media Encuesta: 8.24

Título: I JORNADA DIRIGIDA A RECIEN DIAGNOSTICADOS DE UNA
ENFERMEDAD CRONICA

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

Fechas: 4 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 3.00

Horas Docentes: 3.00

Dirigido a:

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 6

Media Encuesta: 8.90

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Santa María de Huerta

Fechas: 4 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada



Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Ólvega

Fechas: 28 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Medinaceli

Fechas: 6 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Morón de Almazán

Fechas: 30 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: El Royo

Fechas: 23 de Septiembre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Gallinero

Fechas: 22 de Julio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30



Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Navaleno

Fechas: 1 de Julio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: Barca

Fechas: 17 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PROMOCION DE HABITOS DE SUEÑO SALUDABLES

Lugar de Realización: El Burgo de Osma

Fechas: 3 de Junio de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCION DE INCENDIOS

Lugar de Realización: Tardelcuende

Fechas: 16 de Noviembre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL

Nº Profesores: 1

Nº Alumnos: 30

Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCION DE INCENDIOS

Lugar de Realización: Tera

Fechas: 22 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 2.00

Horas Docentes: 2.00

Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL



Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS
Lugar de Realización: Serón de Nágima
Fechas: 13 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS
Lugar de Realización: Oncala
Fechas: 16 de Septiembre de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMESTICOS
Lugar de Realización: Los Rábanos
Fechas: 30 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMESTICOS
Lugar de Realización: Quintana Redonda
Fechas: 17 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMESTICOS
Lugar de Realización: Santa María de Huerta
Fechas: 12 de Noviembre de 2015
Horas Lectivas: 2.00



Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMESTICOS
Lugar de Realización: Gómara
Fechas: 7 de Octubre de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: TALLER DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMESTICOS
Lugar de Realización: Cabrejas del Pinar
Fechas: 23 de Junio de 2015
Horas Lectivas: 2.00
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: PÚBLICO EN GENERAL
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: 30
Media Encuesta: No Facilitada

Título: EXPERTOS MEDINA DEL CAMPO 2015- SEGUNDA FASE
Lugar de Realización: MEDINA DEL CAMPO 2015
Fechas: 28 DE ABRIL
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 1.00
Dirigido a:
Nº Profesores: 1
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: No Facilitada

Título: EXPERTOS MEDINA DEL CAMPO 2015
Lugar de Realización: MEDINA DEL CAMPO 2015
Fechas: 24 de febrero -
Horas Lectivas: No Facilitadas
Horas Docentes: 2.00
Dirigido a: MEDICINA INTERNA
Nº Profesores: 2
Nº Alumnos: No Facilitados
Media Encuesta: No Facilitada



A.3. COLABORACIONES.

Título: FORMACION DE FORMADORES. MOTIVACION PARA EL CAMBIO, TECNICAS, HERRAMIENTAS Y METODOLOGIA

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

Fechas: 15 y 16 de Octubre de 2015

Horas Lectivas: 10.00

Horas Docentes: No Facilitadas

Dirigido a: TRABAJADORES SOCIALES

Nº Profesores: No Facilitados

Nº Alumnos: No Facilitados

Media Encuesta: No Facilitada

"RESUMEN DE DATOS ACTIVIDADES C.SIMULACION IECSCY-HURH 2015

Nº DE ACTIVIDADES REALIZADAS 38

ALUMNOS 829

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	3	34	3	0	0
HORAS LECTIVAS	34	137	19	0	0
NUMERO DE PROFESORES	11	38	5	0	0
NUMERO DE ALUMNOS	50	521	43	0	0

A.1.2. Formación continuada NO EUE.

	GAE	GAP	GERENCIA DE AREA	GERENCIA EMERGENCIAS	SERVICIOS CENTRALES
NUMERO DE ACTIVIDADES	0	0	0	0	2
HORAS LECTIVAS	0	0	0	0	75
NUMERO DE PROFESORES	0	0	0	0	8
NUMERO DE ALUMNOS	0	0	0	0	27

A.1.3. Formación NO continuada.

	FORMACIÓN DE FORMADORES EUE	FORMACIÓN GENERAL EUE	OTRA FORMACIÓN NO EUE
NUMERO DE ACTIVIDADES	1	20	13
HORAS LECTIVAS	6	170	384
NUMERO DE PROFESORES	2	57	90
NUMERO DE ALUMNOS	22	705	469

A.2. FORMACIÓN ABIERTA.

	TTS	CURSO DE SVB Y MANEJO DEL DESA	FORMACIÓN EN GENERAL EUE	OTRA FORMACIÓN NO EUE
NUMERO DE ACTIVIDADES	0	117	12	24
HORAS LECTIVAS	0	772	96	86
NUMERO DE PROFESORES	0	140	57	41
NUMERO DE ALUMNOS	0	852	408	648

TOTALES.

	NUMERO DE ACTIVIDADES	HORAS LECTIVAS	NUMERO DE PROFESORES	NUMERO DE ALUMNOS
TOTAL	230	1790	449	3745

Recursos Humanos utilizados en la formación:

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

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

Recursos materiales.-

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



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



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



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. 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:

- Teresa Rodríguez.
- Teresa Piedra.
- M^a Fe Muñoz

Las actividades realizadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación del HCUV a largo del Año 2015, 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 2015** del HCUV. Se solicita a cada Jefe de Servicio la actividad investigadora del mismo, la cual deben reflejar en la plantilla que se les facilita para ello. Se hace un seguimiento de la participación de todos los Servicios. Una vez terminada se comunica a la Dirección del Hospital y con su 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.** Complimentación 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 carcelería, 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

Publicaciones internacionales:

1. Armentia A, Iglesias B, Iglesias D, Montero JA, Sanchís E, Martín B, Fernández D, Munoz F, Bermejo J. Component-resolved diagnostics in vernal conjunctivitis. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2015 Sep 2. pii: S1081-1206(15)00521-9. doi: 10.1016/j.anai.2015.08.004. [Epub ahead of print] PMID: 26342971
2. Crespo-Sanjuán J, Calvo-Nieves MD, Aguirre-Gervás B, Herreros-Rodríguez J, Velayos-Jiménez B, Castro-Alija MJ, Muñoz-Moreno MF, Sánchez D, Zamora-González N, Bajo-Grañeras R, García-Centeno RM, Largo Cabrerizo ME, Bustamante MR, Garrote-Adrados JA."Early detection of high oxidative activity in patients with adenomatous intestinal polyps and colorectal adenocarcinoma: myeloperoxidase and oxidized low-density lipoprotein in serum as new markers of oxidative stress in colorectal cancer." *Lab Med.* 2015 Spring;46(2):123-35. doi: 10.1309/LMZJJU6BC86WUDHW. PMID: 25918191
3. Andaluz-Ojeda D, Cicuéndez R, Calvo D, Largo E, Nogales L, Muñoz MF, Bueno P, Eiros JM, Gandía F, Bermejo-Martín JF. "Sustained value of proadrenomedullin as mortality predictor in severe sepsis". *J Infect.* 2015 Feb 19. pii: S0163-4453(15)00061-4. doi: 10.1016/j.jinf.2015.02.002. [Epub ahead of print] PMID: 25704281

Publicaciones científicas Nacionales.

1. C. Domínguez Martín, M. Brezmes Raposo, C. Ochoa Sangrador, M. Muñozerro Sesmero, C. González González, MF. Muñoz Moreno. "Antecedentes perinatales y familiares en trastornos del espectro autista". Rev Psiquiatr Infanto-Juv 2015;32(3).
2. M. Alfaro González, M.E. Vázquez Fernández, A. Fierro Urturi, B. Herrero Bregón, M.F. Muñoz Moreno, L. Rodríguez Molinero, Grupo de Educación para la Salud de la AEPap. "Uso y riesgos de las tecnologías de la información y comunicación en adolescentes de 13-18 años". Acta Pediatr Esp. 2015; 73(6): e126-e135
3. Alfaro González M, Vázquez Fernández ME, Fierro Urturi A, Muñoz Moreno MF, Rodríguez Molinero L, González Hernando C y cols. "Hábitos sexuales en los adolescentes de 13 a 18 años". Rev Pediatr Aten Primaria. 2015;17:217-25.

Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

1. B. De Vega Sánchez, S.A. Juarros Martínez, I. Andres García, MF Muñoz Moreno, E. González Sarmiento, C. Disdier Vicente. "Obstructive sleep apnea, TYPE 2 DIABETES, NON- INVASIVE VENTILATION THERAPY AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS ANALYSIS ACCORDING TO polysomnography". 14 th Congreso Europeo de Medicina Interna. Moscú, 14- 16 de Octubre 2015
2. Ciro Garcia-Alvarez, Maria Saornil, Maria Fe Muñoz, Francisco Lopez-Lara, Frutos-Baraja Jesus, Ana Almaraz, Patricia Diezhandino. "Uveal melanoma recurrence pattern after episcleral brachytherapy. XVII th International Society of Ocular Oncology (ISOO) Biennial Meeting Paris, France, Mar 14, 2015.
3. Maria Saornil, Ciro Garcia-Alvarez, Maria Fe Muñoz, Francisco Lopez-Lara, Ana Almaraz, Patricia Diezhandino, Frutos-Baraja Jesus. " Observation in small uveal melanoma in a Spanish population". XVII th International Society of Ocular Oncology (ISOO) Biennial Meeting Paris, France, Mar 14, 2015.

Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

1. P. de Santos Castro, J. Esteban Velasco, S. Barbero Bajo, M. Arranz Díez, L. Alonso-Villalobos Ordoñez, M. Muñoz Moreno, C. Rodríguez Martín. "Uso inadecuado de fármacos debido a la insuficiencia renal en pacientes mayores de 65 años". XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), Sevilla 11-13 Noviembre de 2015.
2. P. de Santos Castro, C. Rodríguez Martín, S. Barbero Bajo, M. Arranz Díez, J. Esteban Velasco, L. Alonso-Villalobos Ordoñez, M. Muñoz Moreno. "Evolución de la prescripción inadecuada en pacientes mayores de 65 años durante su asistencia en un

- hospital de tercer nivel". XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), Sevilla 11-13 Noviembre de 2015.
3. P. de Santos Castro, J. Esteban Velasco, S. Barbero Bajo, M. Arranz Díez, L. Alonso-Villalobos Ordoñez, M. Muñoz Moreno, D. Bóveda Ruiz, M. Martín Asenjo. "Prescripción inadecuada (PI) en mayores de 65 años: Prevalencia de criterios START". XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), Sevilla 11-13 Noviembre de 2015.
 4. P. de Santos Castro, J. Esteban Velasco, S. Barbero Bajo, M. Arranz Díez, L. Alonso-Villalobos Ordoñez, M. Muñoz Moreno, D. Bóveda Ruiz, M. Martín Asenjo. "Prescripción inadecuada (PI) en mayores de 65 años: Prevalencia de criterios STOPP". XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), Sevilla 11-13 Noviembre de 2015.
 5. I. Andrés, M. Alfaro, A. Fierro, M. Vázquez, M.F. Muñoz, V. Rubio, L. Moreno, E. Escarda, G. Ruiz. "Práctica de ejercicio físico habitual en los adolescentes y su relación con los hábitos alimentarios" ". II CONGRESO IBEROAMERICANO DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología XVI Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria X Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia La epidemiología y la salud pública ante el reto de la cronicidad. Santiago de Compostela, 2-4 de septiembre de 2015
 6. I Andrés; MF Muñoz; MC Fernández; M Cárdbaba; G Ruiz; B Cantón; E Escarda; L Moreno; A Almaraz. "Esperanza de vida libre de discapacidad a los 65 años en Castilla y León por medio rural y urbano". II CONGRESO IBEROAMERICANO DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología XVI Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria X Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia La epidemiología y la salud pública ante el reto de la cronicidad. Santiago de Compostela, 2-4 de septiembre de 2015
 7. Á. Cilleruelo Ramos, C. García Rico, M. Loucel Bellino, W.A. Tavárez Estévez, B. Gregorio Crespo, J.M. Matilla González, M. Castanedo Allende, G. Martínez Mateo, M.F. Muñoz Moreno, M. García Yuste. "Factores con influencia en la supervivencia a largo plazo de pacientes intervenidos quirúrgicamente de carcinoma broncopulmonar (CBP)." VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica celebrado en Sevilla el 14 y 15 de mayo de 2015.

Seminarios y cursos impartidos.

1. Curso Análisis estadístico en investigación, Organizado por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Noviembre 2015

2. Curso PTC-Diseño de Investigación, Organizado por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Noviembre 2015

Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

1. Gema Ruiz López del Prado "Valor del hemograma en el pronóstico del shock séptico". Universidad de Valladolid. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Abril 2015.

B.1.3.- El grupo dirigido por el Dr Bermejo. I

Investigador estabilizado y financiado a través de una subvención directa de la Consejería de Sanidad.

Proyectos de Investigación como Investigador Principal:

1. – Título del Proyecto: VALIDACIÓN DE UN TEST INMUNOGENÓMICO PARA DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE SEPSIS POSTQUIRÚRGICA POR PCR DIGITAL

- Entidad financiadora: ISCIII
- Referencia del proyecto: PI13/02110
- Duración: 3 años
- Dotación económica: 79739 €

2 - Título del Proyecto: DESARROLLO DE UN KIT DE SCREENING BACTERIANO EN SANGRE POR PCR DIGITAL

- Entidad financiadora: Centro de Hemodonación y Hemoterapia de Castilla y León
- Duración: 1 año
- Dotación económica: 25000 €

3 Título del Proyecto: INFLUENCE OF IMMUNOCOMPETENCE IN PRESENTATION AND PROGNOSIS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA

- Entidad financiadora: Grifols S.L
- Duración: 3 años
- Dotación económica: 6000 €

4. Título del Proyecto DOTACIÓN A LA UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL HCUV DE UN SISTEMA DE PCR DIGITAL PARA UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL EN IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE USO CLÍNICO

- Entidad financiadora: MINECO, CONVOCATORIA DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO TECNOLÓGICA
- Referencia del proyecto: FIEC13-3E-2657
- Dotación económica: 88293 €

Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

1. Título del Proyecto: Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo + PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico.

- Investigador Principal. Eduardo Tamayo Gómez

- Entidad financiadora: ISCIII
- Referencia del proyecto: PI15/01451
- Duración: 3 años
- Dotación económica: 62315 €

Publicaciones científicas Internacionales.

El grupo ha generado 117 puntos de impacto en artículos en 2015

- 1 Probable Hospital Cluster of H7N9 Influenza Infection. *N Engl J Med.* 2016 Feb 11;374(6):596-8. FI: 55.8
- 2 Defining Immunological Dysfunction in Sepsis: a requisite tool for Precision Medicine. *J Infect.* 2016 May;72(5):525-36. FI: 4.4
3. Endogenous immunoglobulins and sepsis: New perspectives for guiding replacement therapies.
Int J Antimicrob Agents. 2015 Dec; 46 Suppl 1:S25-8. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2015.10.013. Epub 2015 Nov 3. FI: 4.2
4. Preventing sepsis. *Lancet Infect Dis.* 2015 Nov; 15(11):1259-60. doi: 10.1016/S1473-3099(15)00374-6. FI: 22.4
5. Evidence of Active Pro-Fibrotic Response in Blood of Patients with Cirrhosis. *PLoS One.* 2015 Aug 28; 10(8):e0137128. doi: 10.1371/journal.pone.0137128. eCollection 2015. FI: 3.2
6. Endogenous IgG hypogammaglobulinaemia in critically ill adults with sepsis: systematic review and meta-analysis. *Intensive Care Med.* 2015 Aug;41(8):1393-401. doi: 10.1007/s00134-015-3845-7. Epub 2015 May 14. FI: 7.2
7. The original sins of clinical trials with intravenous immunoglobulins in sepsis. *Crit Care.* 2015 Feb 26; 19:90. doi: 10.1186/s13054-015-0793-0. FI: 4.4
8. Improvement of fatigue in multiple sclerosis by physical exercise is associated to modulation of systemic interferon response. *J Neuroimmunol.* 2015 Mar 15;280:8-11. doi: 10.1016/j.jneuroim.2015.01.011. Epub 2015 Jan 28. PMID: 25773148. FI: 2.4
9. Sustained value of proadrenomedullin as mortality predictor in severe sepsis. *J Infect.* 2015 Jul; 71(1):136-9. doi: 10.1016/j.jinf.2015.02.002. Epub 2015 Feb 19. FI: 4.4
10. Transcriptomic correlates of organ failure extent in sepsis. *J Infect.* 2015 May;70(5):445-56. doi: 10.1016/j.jinf.2014.12.010. Epub 2014 Dec 31. FI: 4.4
11. Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery. *J Infect.* 2015 Jan;70(1):20-9. doi: 10.1016/j.jinf.2014.07.005. Epub 2014 Jul 17. PMID: 25043396. FI: 4.4

Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

1.- Measure immunoglobulins and decide. Ponencia de Jesús F Bermejo Martín. "6th european conference on Bloodstream Infections", VRAVRONA ATTIKIS, GRECIA, 6-7 Junio 2015.

Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

1.- Respuesta inmunológica a la infección. Ponencia de Jesús F Bermejo Martín. 2ª Jornada de la GEMPAC. 23 de Octubre de 2015. Hospital de Mataró, Barcelona, España.

Seminarios y cursos impartidos.

1.- ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Actividad evaluadora.

1.- Revisor de varias revistas científicas internacionales como Liver International, J Crit Care, AIDS Research and Human Retroviruses, Antimicrobial Agents and Chemotherapy entre otras

2. Revisor de proyectos para la Agence Nationale de la Recherche francesa

3. Revisor de proyectos para el Medical Research Council británico

4. Revisor de proyectos para la European Society of Critical Care Medicine

Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

1. Título del trabajo: INMUNOPATOGENIA DE LA NEUMONÍA VÍRICA

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Alumno/a: MARIA DEL MAR JUSTEL

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude, Premio de la Real Academia Nacional de Medicina. Premio de la Academia de Farmacia de Castilla y León.

Fecha de defensa: 14/10/2015

2. Título del trabajo: VALOR DEL HEMOGRAMA EN EL PRONÓSTICO DEL SHOCK SÉPTICO

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Alumno/a: Gema Ruiz Lopez del Prado

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 24/04/2015

Personal que dirige:

1- Raquel Almansa Mora: Doctora en Medicina. Técnico Superior en Investigación. Programa EMER 07/050

2.- Lucía Rico López: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Programa EMER 07/050

3.- Alicia Ortega Andrés: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Programa PTA MINECO.

4.- Verónica Iglesias López: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Técnico contratado en el contexto del proyecto con el CHEMCYL.

Personal que realizó estancias para formación en el grupo:

- 1.- Isabel Mateos White: Bióloga en prácticas
- 2.- Ana Ávila Alonso: Farmacéutica R3 del servicio de Microbiología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

- 1.- Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 2.- Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 3.- Servicio de Anestesia, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 4.- Servicio de UVI, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 5.- Servicio de Neurología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 6.- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.
- 7.- Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 8.- Servicio de Urología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 9.- Servicio de Cirugía General, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 10 Servicio de Medicina Intensiva. Hospital de Mataró, Barcelona
- 11 Servicio de Medicina Intensiva. Hospital de Dublín, Irlanda
- 12 Experimental Therapeutics Division, Toronto General Hospital, UHN, Toronto, Canadá
- 13 Grupo de Inmunología de la Infección Vírica, Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda.
- 14 Programa de Investigación en Infección Respiratoria de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR)

Premios.

- 1.- Premio de la Real Academia Nacional de Medicina al trabajo de tesis de Mar Justel
- 2.- Premio de la Academia de Farmacia de Castilla y León al trabajo de tesis de Mar Justel.

Otros

- 1.- Auditoria de AENOR para mantenimiento de la acreditación de Laboratorio certificado en la Norma UNE-EN ISO 9001:2008.
- 2- Jesús F Bermejo es miembro del Comité Ejecutivo del Programa de Investigación en Infección Respiratoria de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR)
3. - Jesús F Bermejo ostentó el cargo de Presidente de la Comisión de Investigación y Coordinador de la Unidad de Apoyo a la Investigación del HCUV hasta el 13 de Abril de 2015.
4. El Dr Bermejo ha recibido la acreditación por la ANECA como Profesor Contratado Doctor, Profesor ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada.

5. El Dr Bermejo y la Dra Almansa participan del Grupo de Investigación Biomédica en Cuidados Críticos (BIOCRITIC), reconocido como “Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y León” por la Dirección General de Universidades de la JCYL

B.1.4.- ICICOR (Instituto De Ciencias Del Corazon).

IP: Alberto San Roman

1. Juan Manuel Villadeamigo Romero: Enfermero de cardiología.
2. Berta Velasco: Tecnico de Gestión.
3. Cristina Herrero Perez
4. Itziar Gómez.
5. Susana Bombín
6. Ana María Puerto
7. Ana María Correa

Proyectos de Investigación como Investigador Principal:

1. Cambios clínicos, funcionales y hemodinámicos de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada tratados mediante el nuevo dispositivo percutáneo de shunt interauricular V-Wave.
Instituto de Salud Carlos III. Proyecto FIS: PI15/01695. 3 años.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Susana Bombín.
2. Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: nuevos marcadores de alto riesgo. Instituto de Salud Carlos III. Proyecto FIS: PI14/00022. 3 años.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
3. Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: nuevos marcadores de alto riesgo.
Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León. GRS924/A/14 2 años.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
4. Efecto de la Infusión Intracoronaria de Células Mononucleares Derivadas de la Médula Ósea (Cmn-Mo) Sobre la Mortalidad Por Cualquier Causa en El Infarto Agudo de Miocardio. Análisis del Ecocardiograma de Inclusión.
Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León. GRS1111/A/15 1 año.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco.
5. Elevación de marcadores de inflamación en el síndrome coronario agudo con elevación del ST

- Investigación huérfana.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa y Susana Bombín.
6. Miocarditis. Registro para el seguimiento clínico y por imagen de los pacientes afectados en nuestro medio
Investigación huérfana.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
7. El shunt V-Wave para la descompresión auricular izquierda en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica avanzada: estudio First-in-Man de viabilidad y seguridad.
Investigación huérfana.
Creación, gestión y análisis de bases de datos Itziar Gómez y Ana M^a Puerto.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa

Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

1. Evaluación de la eficacia de la atorvastatina en la progresión de la dilatación aórtica y la degeneración valvular en pacientes con válvula aórtica bicúspide.
Instituto de Salud Carlos III. Proyecto FIS: PI15/01695. 3 años.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa y Susana Bombín
Efectividad de la titulación de fármacos por la enfermera especializada en pacientes de Insuficiencia Cardíaca (IC). Proyecto ETIFIC (Enfermera Titula Fármacos en IC)
Instituto de Salud Carlos III. Proyecto FIS: PI14/01497. 3 años.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
2. Estudio observacional para evaluar la relación entre la infección por CMV y la supervivencia y evolución de la enfermedad vascular del injerto en una cohorte de pacientes trasplantados cardíacos: 8 años de seguimiento Estudio EVICARD
Sociedad española de cardiología. Sección de trasplante cardíaco.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
3. Empleo de los dispositivos de asistencia circulatoria mecánica de corta duración como puente al trasplante cardíaco urgente en España: eficacia, seguridad y análisis de costes. Estudio ASIS-TC.
Sociedad española de cardiología. Sección de trasplante cardíaco.
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
4. Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos en el que se compara el inicio del tratamiento con LCZ696 antes del alta y después del alta en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida hospitalizados debido a un episodio de descompensación aguda (ADHF) (estudio TRANSITION)
NOVARTIS.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco

Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa

5. Estudio Multinacional, Multicéntrico, de un Solo Grupo y Abierto para Documentar la Seguridad, la Tolerabilidad y el Efecto de Alirocumab sobre las lipoproteínas aterogénicas en Pacientes de Alto Riesgo Cardiovascular con Hipercolesterolemia Severa no controlados adecuadamente con Tratamientos Hipolipemiantes Convencionales.
SANOFI
Gestión económica y administrativa Berta Velasco
Seguimiento de pacientes Ana M^a Correa
6. Primer ensayo clínico en humanos, doble ciego, aleatorizado con placebo, abierto para los seis primeros pacientes (escalado de dosis), para evaluar la seguridad y eficacia de la infusión intracoronaria de células madre cardíacas (CMC) humanas alogénicas en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio y Disfunción Ventricular Izquierda" – CAREMI
Coretherapix, S.L.U.
Gestión económica y administrativa Berta Velasco
7. Monitorización electrocardiográfica ambulatoria para la detección de bloqueo aurículo-ventricular de alto grado en pacientes que desarrollan un bloqueo de rama izquierda persistente tras el remplazo de la válvula aórtica por vía percutánea. El estudio MARE
Quebec Heart and Lung Institute, Quebec City, QC
Gestión económica y administrativa Berta Velasco
Seguimiento de pacientes Susana Bombín.
8. 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.
Sociedad española de cardiología.
Seguimiento de pacientes Susana Bombín.
9. The effect of intracoronary reinfusion of bone marrow-derived mononuclear cells (BM-MNC) on all cause mortality in acute myocardial infarction. BAMI.
HEALTH.2011.1.4-1: Regenerative medicine clinical trials. FP7-HEALTH-2011-twostage.
10. Early Prevention of Diabetes Complications in Europe. e-PREDICE.
HEALTH.2011.2.4.3-1 FP7-HEALTH-2011-twostage.

Publicaciones científicas Internacionales.

1. Amat-Santos IJ, Del Trigo M, Bergeron S, Pibarot P, Altisent O, Campelo-Parada F, Puri R, Verheye S, Keren G, Katzenellenbogen R, Rozenfeld E, Abraham WT, Bernier M, Rodés-Cabau J. Left Atrial Decompression Using Unidirectional Left-to-

- Right Interatrial Shunt: Initial Experience in Treating Symptomatic Heart Failure With Preserved Ejection Fraction With the W-Wave Device.
JACC Cardiovasc Interv. 2015 May;8(6):870-2. PMID: 25999114 **F.I. 7.44**
2. Amat-Santos IJ, Messika-Zeitoun D, Eltchaninoff H, Kapadia S, Lerakis S, Cheema AN, Gutiérrez-Ibanes E, Muñoz-García AJ, Pan M, Webb JG, Herrmann HC, Kodali S, Nombela-Franco L, Tamburino C, Jilaihawi H, Masson JB, de Brito FS Jr, Ferreira MC, Lima VC, Mangione JA, Iung B, Vahanian A, Durand E, Tuzcu EM, Hayek SS, Angulo-Llanos R, Gómez-Doblas JJ, Castillo JC, Dvir D, Leon MB, García E, Cobiella J, Vilacosta I, Barbanti M, R Makkar R, Ribeiro HB, Urena M, Dumont E, Pibarot P, Lopez J, Roman AS, Rodés-Cabau J. Infective endocarditis after transcatheter aortic valve implantation: results from a large multicenter registry. *Circulation*. 2015 May 5;131(18):1566-74 PMID: 25753535 **F.I. 14.948**
 3. Amat-Santos IJ, Ribeiro HB, Urena M, Allende R, Houde C, Bédard E, Perron J, DeLarochelière R, Paradis JM, Dumont E, Doyle D, Mohammadi S, Côté M, San Roman JA, Rodés-Cabau J. Prosthetic valve endocarditis after transcatheter valve replacement: a systematic review. *JACC Cardiovasc Interv*. 2015 Feb;8(2):334-46. PMID: 25700757 **F.I. 7.44**
 4. Amat-Santos IJ, Revilla A, López J, Cortés C, Gutiérrez H, Serrador A, Gimeno F, Puerto A, Gómez I, San Román JA. Value of CT in patients undergoing self-expandable TAVR to assess outcomes of concomitant mitral regurgitation. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2015 Feb;8(2):226-7. PMID: 25457754 **F.I. 6.986**
 5. Ortiz-Bautista C, López J, García-Granja PE, Sevilla T, Vilacosta I, Sarriá C, Olmos C, Ferrera C, Sáez C, Gómez I, San Román JA. Current profile of infective endocarditis in intravenous drug users: The prognostic relevance of the valves involved. *Int J Cardiol*. 2015 May 6;187:472-4. PMID: 25846656 **F.I. 6.175**
 6. San Roman JA, Sánchez PL, Villa A, Sanz-Ruiz R, Fernandez-Santos ME, Gimeno F, Ramos B, Arnold R, Serrador A, Gutiérrez H, Martín-Herrero F, Rollán MJ, Fernández-Vázquez F, López-Messa J, Ancillo P, Pérez-Ojeda G, Fernández-Avilés F. Comparison of Different Bone Marrow-Derived Stem Cell Approaches in Reperfused STEMI: A Multicenter, Prospective, Randomized, Open-Labeled TECAM Trial. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Jun 9;65(22):2372-82. PMID: 26046730 **F.I. 15.343**
 7. San Román JA, Vilacosta I, López J, Sarriá C. Critical Questions About Left-Sided Infective Endocarditis. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Sep 1;66(9):1068-76. PMID: 26314535 **F.I. 15.343**
 8. Ribeiro HB, Dahou A, Urena M, Carrasco JL, Mohammadi S, Doyle D, Le Ven F, Allende R, Amat-Santos I, Paradis JM, DeLarochelière R, Puri R, Abdul-Jawad Altisent O, Del Trigo M, Campelo-Parada F, Pibarot P, Dumont É, Rodés-Cabau J. Myocardial Injury After Transaortic Versus Transapical Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Ann Thorac Surg*. 2015 Jun;99(6):2001-9 PMID: 25863732 **F.I. 3.631**

9. Allende R, Doyle D, Urena M, Ribeiro HB, Amat-Santos IJ, Bernier M, Pasian S, DeLarochelière R, Dumont E, Rodés-Cabau J. Transcatheter mitral "valve-in-ring" implantation: a word of caution.
Ann Thorac Surg. 2015 Apr;99(4):1439-42. PMID: 25841832 **F.I. 3.631**
10. Urena M, Webb JG, Eltchaninoff H, Muñoz-García AJ, Bouleti C, Tamburino C, Nombela-Franco L, Nietlispach F, Moris C, Ruel M, Dager AE, Serra V, Cheema AN, Amat-Santos IJ, de Brito FS, Lemos PA, Abizaid A, Sarmento-Leite R, Ribeiro HB, Dumont E, Barbanti M, Durand E, Alonso Briaies JH, Himbert D, Vahanian A, Immè S, Garcia E, Maisano F, del Valle R, Benitez LM, García del Blanco B, Gutiérrez H, Perin MA, Siqueira D, Bernardi G, Philippon F, Rodés-Cabau J. Late cardiac death in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement: incidence and predictors of advanced heart failure and sudden cardiac death.
J Am Coll Cardiol. 2015 Feb 10;65(5):437-48. PMID: 25660921 **F.I. 15.343**
11. DeLarochelière H, Urena M, Amat-Santos IJ, Ribeiro HB, Allende R, Laflamme L, Laflamme J, Paradis JM, Dumont E, Doyle D, Mohammadi S, DeLarochelière R, Côté M, Laroche V, Rodés-Cabau J. Effect on outcomes and exercise performance of anemia in patients with aortic stenosis who underwent transcatheter aortic valve replacement.
Am J Cardiol. 2015 Feb 15;115(4):472-9. PMID: 25549880 **F.I. 3.425**
12. Urena M, Hayek S, Cheema AN, Serra V, Amat-Santos IJ, Nombela-Franco L, Ribeiro HB, Allende R, Paradis JM, Dumont E, Thourani VH, Babaliaros V, Francisco Pascual J, Cortés C, Del Blanco BG, Philippon F, Lerakis S, Rodés-Cabau J. Arrhythmia burden in elderly patients with severe aortic stenosis as determined by continuous electrocardiographic recording: toward a better understanding of arrhythmic events after transcatheter aortic valve replacement.
Circulation. 2015 Feb 3;131(5):469-77. PMID: 25466975 **F.I. 14.948**
13. Ribera A, Slof J, Andrea R, Falces C, Gutiérrez E, Del Valle-Fernández R, Morís-de la Tassa C, Mota P, Oteo JF, Cascant P, Altisent OA, Sureda C, Serra V, García-Del Blanco B, Tornos P, Garcia-Dorado D, Ferreira-González I. Transfemoral transcatheter aortic valve replacement compared with surgical replacement in patients with severe aortic stenosis and comparable risk: cost-utility and its determinants.
Int J Cardiol. 2015 Mar 1;182:321-8. PMID: 25585368 **F.I. 6.175**
14. Martínez-Sellés M, García de la Villa B, Cruz-Jentoft AJ, Vidán MT, Gil P, Cornide L, Ramos Cortés M, González Guerrero JL, Barros Cerviño SM, Díaz Castro Ó, Pareja T, Sánchez E, Cimera D, Vigara M, Balaguer J, Mogollón Jiménez MV, Veiga Fernández F, González Juanatey C, Testa Fernández A, Mateos Del Nozal J, Vázquez S, Urueña N, López Diaz J. Centenarians and their hearts: A prospective registry with comprehensive geriatric assessment, electrocardiogram, echocardiography, and follow-up.
Am Heart J. 2015 Jun;169(6):798-805. PMID: 26027617 **F.I. 4.555**

15. Martínez-Sellés M, Díez-Villanueva P, Sánchez-Sendin D, Carro Hevia A, Gómez Doblás JJ, García de la Villa B, Cornide L, Alonso Tello A, Andión Ogando R, Ripoll Vera T, Arribas Jiménez A, Carrillo P, Rodríguez Pascual C, Casares I Romeva M, Borrás X, Vázquez S, López-Palop R; PEGASO Registry Group. Comorbidity and intervention in octogenarians with severe symptomatic aortic stenosis. *Int J Cardiol.* 2015 Jun 15;189:61-6. PMID: 25885873 **F.I. 6.175**
16. Martínez-Selles M, Almenar L, Paniagua-Martin MJ, Segovia J, Delgado JF, Arizón JM, Ayesta A, Lage E, Brossa V, Manito N, Pérez-Villa F, Díaz-Molina B, Rábago G, Blasco-Peiró T, De La Fuente Galán L, Pascual-Figal D, Gonzalez-Vilchez F; Spanish Registry of Heart Transplantation. Donor/recipient sex mismatch and survival after heart transplantation: only an issue in male recipients? An analysis of the Spanish Heart Transplantation Registry. *Transpl Int.* 2015 Mar;28(3):305-13. PMID: 25399778 **F.I. 3.120**
17. Ferrera C, Vilacosta I, Fernández C, López J, Sarriá C, Olmos C, Vivas D, Sáez C, Sánchez-Enrique C, Ortiz C, San Román JA. Usefulness of thrombocytopenia at admission as a prognostic marker in native valve left-sided infective endocarditis. *Am J Cardiol.* 2015 Apr 1;115(7):950-5. PMID: 25708863 **F.I. 3.425**
18. Olmos C, Vilacosta I, Sarriá C, Fernández C, López J, Ferrera C, Vivas D, Hernández M, Sánchez-Enrique C, Ortiz C, Maroto L, San Román JA. Characterization and clinical outcome of patients with possible infective endocarditis. *Int J Cardiol.* 2015 Jan 15;178:31-3. PMID: 25464213 **F.I. 6.175**
19. Barge-Caballero E, Segovia-Cubero J, González-Vilchez F, Delgado-Jiménez J, Pérez-Villa F, Almenar-Bonet L, Arizón-Del Prado JL, Lage-Gallé E, De La Fuente-Galán L, Manito-Lorite N, Sanz-Julve M, Villa-Arranz A, Lambert Rodríguez JL, Brossa-Loidi V, Pascual-Figal D, Muñiz-García J, Crespo-Leiro M. Evaluation of the preoperative vasoactive-inotropic score as a predictor of postoperative outcomes in patients undergoing heart transplantation. *Int J Cardiol.* 2015 Apr 15;185:192-4. PMID: 25797676 **F.I. 6.175**
20. Mínguez JR, Asensio JM, Gragera JE, Costa M, González IC, de Carlos FG, Díaz JA, Martín Yuste V, González RM, Domínguez-Franco A, Buendía AB, Garibi JH, Hernández FH, Ribeiro VG. Two-year clinical outcome from the Iberian registry patients after left atrial appendage closure. *Heart.* 2015 Jun 1;101(11):877-83 PMID: 25573984 **F.I. 6.023**
21. Ribeiro HB, Nombela-Franco L, Muñoz-García AJ, Lemos PA, Amat-Santos I, Serra V, de Brito FS Jr, Abizaid A, Sarmiento-Leite R, Puri R, Cheema AN, Ruel M, Nietlispach F, Maisano F, Moris C, Del Valle R, Urena M, Abdul Jawad Altisent O, Del Trigo M, Campelo-Parada F, Jimenez Quevedo P, Alonso-Briales JH, Gutiérrez H, García Del Blanco B, Perin MA, Siqueira D, Bernardi G, Dumont É, Côté M, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Predictors and Impact of Myocardial Injury After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Multicenter Registry. *J Am Coll Cardiol.* 2015 Nov 10;66(19):2075-88. PMID: 26541917

22. Ribeiro HB, Larose É, de la Paz Ricapito M, Le Ven F, Nombela-Franco L, Urena M, Allende R, Amat-Santos I, Dahou A, Capoulade R, Clavel MA, Mohammadi S, Paradis JM, De Laroche R, Doyle D, Dumont É, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Myocardial injury following transcatheter aortic valve implantation: insights from delayed-enhancement cardiovascular magnetic resonance. *EuroIntervention*. 2015 Jun;11(2):205-13. PMID: 26093839
23. Nombela-Franco L, Eltchaninoff H, Zahn R, Testa L, Leon MB, Trillo-Nouche R, D Onofrio A, Smith CR, Webb J, Bleiziffer S, De Chiara B, Gilard M, Tamburino C, Bedogni F, Barbanti M, Salizzoni S, García del Blanco B, Sabaté M, Moreo A, Fernández C, Ribeiro HB, Amat-Santos I, Urena M, Allende R, García E, Macaya C, Dumont E, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Clinical impact and evolution of mitral regurgitation following transcatheter aortic valve replacement: a meta-analysis. *Heart*. 2015 Sep;101(17):1395-405. PMID: 26060121 **F.I. 6.023**
24. Delgado JF, Almenar L, González-Vilchez F, Arizón JM, Gómez M, Fuente L, Brossa V, Fernández J, Díaz B, Pascual D, Lage E, Sanz M, Manito N, Crespo-Leiro MG. Health-related quality of life, social support, and caregiver burden between six and 120 months after heart transplantation: a Spanish multicenter cross-sectional study. *Clin Transplant*. 2015 Sep;29(9):771-80. PMID: 26074358
25. Vilacosta I, Olmos C, de Agustín A, López J, Islas F, Sarriá C, Ferrera C, Ortiz-Bautista C, Sánchez-Enrique C, Vivas D, San Román A. The diagnostic ability of echocardiography for infective endocarditis and its associated complications. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2015 Nov;13(11):1225-36 PMID: 26471429
26. Lozano I, Serrador A, Lopez-Palop R, Lasa G, Moreu J, Pinar E, de Prado AP, Alfonso F, Jimenez Navarro M, Quero MF, Pineda J, Martin Moreiras J, Garcia San Roman K, Lopez Minguez JR, Suarez Cuervo A, Gutierrez A, Hernandez F, Baz JA, Benedicto A, Rumoroso JR, Gomez-Hospital JA, Serra V, de la Torre JM, Ruiz-Quevedo V, Botas J, Fernandez JA, Sanchez-Recalde A. Immediate and Long-Term Results of Drug-Eluting Stents in Mammary Artery Grafts. *Am J Cardiol*. 2015 Dec 1;116(11):1695-9 PMID: 26433270

Publicaciones científicas Nacionales.

1. Amat-Santos IJ, Nombela-Franco L, García B, Tobar J, Rodés-Cabau J, San Román JA. The V-Wave Device for the Treatment of Heart Failure. Initial Experience in Europe. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Sep;68(9):808-10. PMID: 26183664 **F.I. 3.342**
2. Córdoba-Soriano JG, Puri R, Amat-Santos I, Ribeiro HB, Abdul-Jawad Altisent O, del Trigo M, Paradis JM, Dumont E, Urena M, Rodés-Cabau J. Valve thrombosis following transcatheter aortic valve implantation: a systematic review. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Mar;68(3):198-204. PMID: 25667117 **F.I. 3.342**

3. Vilacosta I, Vivas D, López J, San Román JA. Estenosis aórtica grave sintomática: ¿qué es grave, qué es sintomática y qué dicen las guías de práctica clínica sobre su manejo? *Rev Esp Cardiol Suppl* 2015;15(C)3-9
4. de la Torre Hernández JM, Oteo Domínguez JF, Hernández F, García Camarero T, Abdul-Jawad Altisent O, Rivero Crespo F, Cascón JD, Zavala G, Gimeno F, Arrebola Moreno AL, Andraka L, Gómez Menchero A, Bosa F, Carrillo X, Sánchez Recalde Á, Alfonso F, Pérez de Prado A, López Palop R, Sanchis J, Diarte de Miguel JA, Jiménez Navarro M, Muñoz L, Ramírez Moreno A, Tizón Marcos H; ESTROFA-DAPT and ESTROFA-2 study groups. Dual Antiplatelet Therapy for 6 Months vs 12 Months After New-generation Drug-eluting Stent Implantation: Matched Analysis of ESTROFA-DAPT and ESTROFA-2. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Oct;68(10):838-45. PMID: 26072146 **F.I. 3.342**
5. Crespo-Leiro MG, Segovia-Cubero J, González-Costello J, Bayes-Genis A, López-Fernández S, Roig E, Sanz-Julve M, Fernández-Vivancos C, de Mora-Martín M, García-Pinilla JM, Varela-Román A, Almenar-Bonet L, Lara-Padrón A, de la Fuente-Galán L, Delgado-Jiménez J; project research team. Adherence to the ESC Heart Failure Treatment Guidelines in Spain: ESC Heart Failure Long-term Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Sep;68(9):785-93. PMID: 26003504 **F.I. 3.342**
6. Barón-Esquivias G, Manito N, López Díaz J, Martín Santana A, García Pinilla JM, Gómez Doblás JJ, Gómez Bueno M, Barrios Alonso V, Lambert JL. Update for 2014 on clinical cardiology, geriatric cardiology, and heart failure and transplantation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Apr;68(4):317-23. PMID: 25758161 **F.I. 3.342**

Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

TCT 2015

1. Distal Vessel Quality (DVQ) score as a predictor of short- and mid-term coronary artery bypass graft dysfunction: Towards the optimization of the revascularization strategy. HD. Cubero, IJ. Amat Santos, PE. Garcia-Granja, B. Ramos, H. Gutiérrez, C. Cortes, Itziar Gomez, A. San Roman. TCT 2015
2. Prognostic impact, imaging and clinical predictors of mitral regurgitation improvement after TAVI in aortic stenosis patients: A multicentric study. Ignacio J Amat-Santos, Carlos Cortés, Luis Nombela-Franco, Muñoz-García Antonio J, Enrique Gutiérrez-Ibanes, JG Córdoba-Serrano, J Jimenez-Mazuecos, JM De La Torre TCT 2015

EUROPEO 2015

3. Isolated right-sided infective endocarditis in cardiac device carriers: clinical profile

- and prognosis C. Ortiz; P.E. García; J. López; T. Sevilla; C. Olmos; C. Ferrera; C. Sáez; I. Vilacosta; A. Puerto; JA San Román
4. Streptococcus bovis endocarditis revisited. A not so virulent microorganism C. Olmos; I. Vilacosta; C. Sarriá; C. Sánchez Enrique; J. López; D. Vivas; C. Ferrera; C. Sáez; P.E. García Granja; JA San Román
5. External validation of a risk score for symptomatic embolism in infective endocarditis C. Olmos; I. Vilacosta; C. Fernández; C. Ferrera; J. López; C. Sarriá; C. Sánchez-Enrique; A. Freitas Ferraz; G. Tirado; JA San Román
6. Matched comparison of surgical aortic valve replacement versus transcatheter valve implantation in intermediate to low risk aortic stenosis patients J. Castrodeza; IJ Amat Santos; M Blanco; J López; A. Di Stefano; J. Tobar; C. Cortés; A. Revilla; I. Gómez; A. San Román
7. Determinants of medium-term relative necrotic mass reduction, assessed by cardiac magnetic resonance, in STEACS revascularized by primary-PCI: Findings of the PROMISE randomized clinical trial I Ferreira González; J. Rodríguez-Palomares; V. Pineda; B. García del Blanco; I. Otaegui; A. San Román; F. Fernandez-Avilés; J. Elizaga; J. Barrabés; D. García Dorado
8. Profile and outcome of patients with left-sided infective endocarditis with surgical indication who did not undergo surgery PE García Granja; C. Ortiz Bautista; J. López; T. Sevilla, I. Vilacosta; C. Olmos; C. Ferrera; C. Sarriá
9. Eastern European immigrants with ischemic heart disease in southern Europe: Cardiovascular profile and risk of events PE García Granja; IJ Amat Santos; HD Ayala; J López; HD Cubero; D. Díez; L. Vera; F. Gimeno; I. Gómez; A. San Román
10. Cost effectiveness analysis of oral anticoagulant therapy with rivaroxaban for nonvalvular atrial fibrillation in a secondary hospital in Spain R. Andi6n; J M Mart6n; EM Arias; E Laherran; JM As6n; JA San Rom6n
11. Improved management of left-sided infective endocarditis not accompanied by lower mortality T. Sevilla; PE García Granja; J. López; I. Vilacosta; C. Ortiz Bautista; C. Olmos; C. Ferrera; I. Gómez

12. The type of surgical indication determines patients' prognosis in infective endocarditis C.

Ferrera; I. Vilacosta; C. Fernández; C. Olmos; J. López; C. Sarriá; D. Vivas; A. Freitas-Ferraz; C. Sanchez- Enrique;
JA San Román

13. Aorto-coronary bypass graft outcomes predicted by the distal vessel quality score: optimization of

revascularization strategy HD Cubero; IJ Amat Santos; D. Díez; PE Elpidio; C. Cortés; J Castrodeza; J Tobar; L. Vera; A Di Stefano; A. San Román

PCR LONDON VALVES 2015

14. Transcatheter mitral valve repair: an alternative option for failure of previous surgical repair. Héctor

Cubero Gallego, Zuyue Wang PCR London Valves 2015

EUROPCR PARÍS 2015

MEJOR CASO

15. Rescue PCI and the "Ping-Pong" technique: saving the game. Vera Pernasetti L., Amat-Santos I.J., Ochoa V., Castrodeza J., Cortes C., Gutierrez H., Serrador Frutos A., Cubero H., Gimeno Carlos F., San Roman A.

EUROECO. SEVILLA 2015

16. Evaluation of bicuspid aortic valve and its repercussion in the left ventricle with cardiovascular magnetic resonance T. Sevilla¹, A. Revilla-Orodea¹, N. Urueña-Martinez¹, JJ. Fuertes-Alija², M. Rodriguez-Velasco², I. Gómez-Salvador¹, JA. San Román-Calvar¹ ¹ Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Cardiology department. ² Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Radiology department. Valladolid, Spain

Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

SEC 2015. Sociedad española de cardiología. Octubre 2015. Bilbao

1. ¿Quién atiende a los pacientes críticos cardiovasculares en España? Diferencias territoriales y en la evolución clínica. Fernando Wörner Diz⁽¹⁾, Marta Zofia Zielonka⁽²⁾, Albina Aldomà Balasch⁽²⁾, Ana Viana-Tejedor⁽¹⁾, Pedro Luís Sánchez⁽¹⁾, Alberto San Román⁽¹⁾, Javier Elola⁽³⁾ y José Ramón González-Juanatey⁽¹⁾ del (1)Comité de Cuidados Agudos y Críticos. Sociedad Española de Cardiología, Madrid., (2)Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida. IRBLLEIDA. y (3)Elola Asesores, Madrid

2. Diferencias relacionadas al género en pacientes con síndrome aórtico agudo tipo A de Stanford referidos a un hospital de tercer nivel para tratamiento. Sandra Isabel Llerena Butrón(1), Teresa Sevilla Ruiz(1), Jairo Alonso Toro Gil(1), Ana Revilla Orodea(1), J. Alberto San Roman Calvar(1) y Itz'iar Gómez Salvador(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid.
3. Evolución del pronóstico de la endocarditis infecciosa izquierda durante 18 años. Pablo Elpidio García-Granja(1), Teresa Sevilla Ruiz(1), Javier López Díaz(1), Isidre Vilacosta(2), Carlos Ortiz Bautista(1), Carmen Olmos Blanco(2), Itz'iar Gómez Salvador(1) y José Alberto San Román Calvar(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid y (2)Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
4. Análisis de propensión en pacientes de riesgo quirúrgico bajo e intermedio tratados mediante prótesis aórtica percutánea y cirugía simple de reemplazo valvular aórtico. Javier Castrodeza Calvo(1), Ignacio Amat Santos(1), Myriam Blanco(1), Salvatore Di Stefano(1), Carlos Cortes Villar(1), Javier Tobar(1), Itziar Gómez(1) y J. Alberto San Román Calvar(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
5. El DVQ score como predictor a corto y medio plazo de la disfunción de injertos aortocoronarios: Optimización de la estrategia de revascularización. Héctor Cubero(1), Ignacio Jesús Amat Santos(1), Pablo Elpidio Granja(1), David Diez(1), Javier Castrodeza(1), Javier Tobar(1), Salvatore Di Stefano(1) y Alberto San Roman(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid
6. ¿Estamos siguiendo las recomendaciones? Indicadores de calidad en urgencias cardiológicas para la mejora asistencial. Irene Teresa Martín Morquecho(1), Carlos Cortes Villar(1), Luis Renier Goncalves Ramirez(1), David Dobarro Pérez(1), Hebert David Hayala More(1), Elvis Junior Amao Riuz(1), Itziar Gómez(1) y José Alberto San Román Calvar(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid
7. Desarrollo y validación de una escala de riesgo para cirugía cardiaca en endocarditis infecciosa. Carmen Olmos Blanco(1), Isidre Vilacosta(1), Cristina Fernández Pérez(1), Javier López Díaz(2), Cristina Sarriá Cepeda(3), Gabriela Tirado Conte(1), Luis Carlos Maroto Castellanos(1) y José Alberto San Román Calvar(2) del (1)Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (3)Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
8. Endocarditis nosocomial en el último lustro. Mismo escenario, distintos actores. Carlos Ferrera Duran(1), Isidre Vilacosta(1), Carmen Olmos Blanco(1), Cristina Sarriá Cepeda(2), Javier López Díaz(3), Luis Carlos Maroto Castellanos(1), Cristina Sánchez-Enrique(1) y José Alberto San Román Calvar(3) del (1)Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Hospital Universitario de la Princesa, Madrid y (3)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
9. La indicación quirúrgica determina el pronóstico de los pacientes operados por endocarditis infecciosa. Carlos Ferrera Durán(1), Isidre Vilacosta(1), Carmen Olmos Blanco(1), Javier López Díaz(2), Cristina Sarriá Cepeda(3), Manuel Carnero(1), Luis

- Carlos Maroto Castellanos(1) y José Alberto San Román Calvar(2) del (1)Instituto Cardiovascular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Hospital Clínico Universitario de Valladolid y (3)Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
10. Endocarditis protésica en pacientes con dos prótesis pero sólo una infectada. ¿Cuál es la mejor actitud, sustituir una o las dos? Cristina Sánchez-Enrique(1), Isidre Vilacosta(1), Carmen Olmos(1), Carlos Ferrera(1), Javier López(2), Cristina Sarriá(3), Luis Maroto(1) y Alberto San Roman(2) del (1)Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Hospital Clínico Universitario de Valladolid y (3)Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
 11. Estado actual de las recurrencias en la endocarditis infecciosa. Gabriela Tirado Conte(1), Afonso Barroso Freitas-Ferraz(1), Carmen Olmos Blanco(1), Isidre Vilacosta(1), Javier López Díaz(2), Cristina Sarriá Cepeda(3), Carlos Ferrera Durán(1) y Alberto San Roman(2) del (1)Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (3)Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
 12. Diferencias relacionadas a la edad en pacientes con síndrome aórtico agudo tipo A de Stanford referidos a un hospital de tercer nivel para tratamiento. Sandra Isabel Llerena Butrón(1), Jairo Alonso Toro Gil(1), Teresa Sevilla Ruiz(1), Ana Revilla Orodea(1), J. Alberto San Román Calvar(1), Itz'ar Gómez Salvador(1) y Ignacio Amat Santos(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid.
 13. La angulación de la raíz aórtica medida por tomografía computarizada multidetector: nuevo predictor de insuficiencia aórtica post implante de prótesis aórtica percutánea autoexpandible. Carlos Cortés Villar(1), Ignacio J. Amat-Santos(1), Teresa Sevilla Ruiz(1), Javier Castrodeza(1), Javier Tobar Ruíz(1), Itziar Gómez(1), Hipólito Gutiérrez(1) y José Alberto San Román Calvar(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid
 14. Impacto de la aplicación del código infarto sobre la angioplastia primaria. Pablo Elpidio García-Granja(1), Ana M. Serrador Frutos(1), Gemma Pastor Báez(1), Sandra Isabel Llerena Butrón(1), Benigno Ramos López(1), Hipólito Gutiérrez García(1), Ignacio J. Amat-Santos(1) y J. Alberto San Román Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid
 15. Stents bioabsorbibles. Enfrentándose a la vida real. Lucía Vera Pernasetti(1), Hipólito Gutiérrez García(1), Ignacio Amat Santos(1), Frank Sliwinski(1), Víctor Ochoa Pérez(1), Ana M. Serrador Frutos(1), Benigno Ramos López(1) y J. Alberto San Román Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid
 16. Seguimiento a largo plazo de pacientes con Mitraclip, ¿existen parámetros de escasa respuesta clínica al dispositivo? Noelia Urueña Martínez(1), Luis Renier Gonçalves(1), Luis H. Varela(1), Ignacio Amat-Santos(1), Ana Revilla(1), Federico Gimeno(1) y J. Alberto San Román Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid

17. Experiencia unicéntrica en pacientes con implante de clip mitral, resultados y seguimiento. Luis Horacio Varela Falcón(1), Noelia Urueña Martínez(1), Luis Renier Gonçalves Ramírez(1), Ignacio Amat-Santos(1), Javier Castrodeza(1), Ana Serrador Frutos(1), Roman Arnold(1) y José Alberto San Román Calvar(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid
18. El dispositivo V-Wave como nueva herramienta terapéutica en insuficiencia cardiaca mediante la autorregulación de la presión auricular izquierda. Javier Tobar(1), Ignacio Jesús Amat Santos(1), Javier López(1), Román Arnold(1), Luis de la Fuente Galán(1), Noelia Urueña(1), Luis Horacio Varela Falcón(1) y Alberto San Román(1) del (1)Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
19. Dolor torácico en urgencias: Comparación entre un sistema no protocolizado de triaje habitual vs el sistema español de triaje. Luis Renier Goncalves Ramírez(1), Carlos Cortés(1), Irene Martín(1), David Dobarro(1), Javier Castrodeza(1), David Diez(1), Frank Sliwinski(1) y José Alberto San Roman Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid.
20. Validación externa de una escala de riesgo para embolias sintomáticas en endocarditis infecciosa. Carmen Olmos Blanco(1), Isidre Vilacosta(1), Cristina Fernández Pérez(1), Javier López Díaz(2), Carlos Felipe Ferrera Durán(1), Cristina Sarriá Cepeda(3), Cristina Sánchez Enrique(1) y José Alberto San Román Calvar(2) del (1)Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (2)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (3)Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
21. Tendencia desfavorable en el perfil epidemiológico de la endocarditis infecciosa izquierda en los últimos 18 años. Pablo Elpidio García-Granja(1), Teresa Sevilla(1), Javier López(1), Isidre Vilacosta(2), Carlos Ortiz Bautista(1), Carmen Olmos(2), Itziar Gómez(1) y J.Alberto San Román Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (2)Hospital Clínico San Carlos, Madrid
22. Endocarditis polimicrobiana: características clínicas y pronóstico. Pablo Elpidio García-Granja(1), Carlos Ortiz Bautista(1), Javier López(1), Isidre Vilacosta(2), Teresa Sevilla(1), Carmen Olmos(2), Itziar Gómez(1) y J.Alberto San Roman Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (2)Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
23. Perfil y pronóstico de pacientes con endocarditis infecciosa izquierda con indicación quirúrgica no operados. Pablo Elpidio García-Granja(1), Carlos Ortiz Bautista(1), Javier López(1), Isidre Vilacosta(2), Teresa Sevilla(1), Carmen Olmos(2), Itziar Gómez(1) y J.Alberto San Román Calvar(1) del (1)Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR), Valladolid y (2)Hospital Clínico San Carlos, Madrid
24. Creación de un shunt unidireccional entre la aurícula izquierda y la derecha para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca sistólica: Experiencia “first in man” con el dispositivo V-Wave. María del Trigo(1), Sebastien Bergeron(1), Matieu Bernier(1), Ignacio Amat-Santos(2), Francisco Campelo(1), Omar Abdul-Jawad(1), William T.

- Abraham(3) y Josep Rodés-Cabau(1) del (1)Quebec Heart and Lung Institute, Laval University, Quebec (Quebec) Canada, (2)Hospital Clínico Universitario de Valladolid y (3)Ohio State University Heart and Vascular Center, Columbus, Ohio, EEUU.
25. Cambio en la capacidad de esfuerzo tras la TAVI: factores predictores y valor pronóstico. Omar Abdul Jawad Altisent(1), María Del Trigo(1), Ureña Marina(1), Ignacio Amat-Santos(1), Henrique Ribeiro(1), Ricardo Allende(1), Robert De Larochellière(1) y Josep Rodés-Cabau(1) del (1)Quebec Heart and Lung Institute, Quebec
26. Predictores e impacto clínico del daño miocárdico tras el implante percutáneo de válvula aórtica: resultados de un estudio multicéntrico. María del Trigo(1), Henrique B. Ribeiro(2), Luis Nombela-Franco(3), Antonio J. Muñoz-García(4), Ignacio Amat-Santos(5), Omar Abdul-Jawad(1), Francisco Campelo-Parada(1) y Josep Rodés-Cabau(1) del (1)Quebec Heart and Lung Institute, Laval University, (Quebec) Canada, (2)Heart Institute-InCor, Sao Paulo, (3)Hospital Clínico San Carlos, Madrid, (4)Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, España y (5)Hospital Clínico Universitario de Valladolid
27. Puede un valor de Pd/Pa tras administración de contraste no iónico intracoronario, descartar una reserva fraccional de flujo (RFF) significativa ($RFF \leq 0,80$) con Adenosina? Estudio multicéntrico. Roberto Martín-Reyes(1), Juan Antonio Franco Peláez(1), José María de la Torre Hernández(2), Ramón López Palop(3), Miren Tellería Arrieta(4), Ignacio Amat Santos(5), Ángel Sánchez Recalde(6) y Salvatore Brugaletta(7) del (1)Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, (2)Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (Cantabria), (3)Hospital Universitario de San Juan, Alicante, (4)Policlínica Gipuzkoa, San Sebastian,(5)Hospital Clínico Universitario Valladolid, (6)Hospital Universitario La Paz, Madrid y (7)Hospital Clinic, Barcelona
28. Puede un valor de Pd/Pa tras administración de nitroglicerina intracoronaria, descartar una reserva fraccional de flujo (RFF) significativa ($RFF \leq 0,80$) con Adenosina? Estudio multicéntrico. Roberto Martín-Reyes(1), José María de la Torre Hernández(2), Juan Antonio Franco Peláez(1), Ramón López Palop(3), Miren Tellería Arrieta(4), Ignacio Amat Santos(5), Ángel Sánchez Recalde(6) y Salvatore Brugaletta(7) del (1)Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, (2)Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (Cantabria), (3)Hospital Universitario de San Juan, Alicante, (4)Policlínica Gipuzkoa, San Sebastián, (5)Hospital Clínico Universitario Valladolid, (6)Hospital Universitario La Paz, Madrid y (7)Hospital Clinic, Barcelona
29. Registro Nacional de Anticoagulación en la Angioplastia de Rescate. Mario Sadaba Sagredo(1), Miren Tellería Arrieta(1), Jose María de la Torre Hernández(1), Federico Gimeno de Carlos(1), Elena Sánchez Lacuesta(1), Juan Antonio Bullones Ramírez(1), Javier Pineda Rocamora(1) y Victoria Martín Yuste(1) del (1)RESPIRE, Bilbao (Vizcaya)
30. Diferencias de género en el perfil, manejo y evolución de pacientes > 75 años con infarto sometidos a angioplastia primaria: resultados del estudio ESTROFA-IM+75.

- José María de la Torre Hernández(1), Armando Pérez de Prado(2), Federico Gimeno(3), Roberto Blanco(4), Francisco Bosa(5), José A. Linares(6), Alfredo Gómez Jaume(7) y Josepa Mauri(8) del (1)Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (Cantabria), (2)Complejo Asistencial Universitario, León, (3)Hospital Clínico Universitario de Valladolid, (4)Hospital de Cruces, Bilbao, (5)Hospital Clínico de Tenerife, (6)Hospital Lozano Blesa de Zaragoza, (7)Hospital Son Espases de Palma de Mallorca y (8)Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona
31. Resultados de un algoritmo automático predictor de la eficacia de la estimulación antitaquicardia y la necesidad de choque en pacientes con desfibrilador automático. Roberto Matía Francés(1), Antonio Hernández-Madrid(1), Gonzalo Sánchez-Huete(2), José Martínez-Ferrer(3), Javier Alzueta(4), Xavier Viñolas(5), Jerónimo Rubio(6) y José María Porres(7) del (1)Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, (2)Medtronic Ibérica, Madrid, (3)Hospital Txagorritxu, Vitoria-Gasteiz (Álava), (4)Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, (5)Hospital San Pablo, Barcelona, (6)Hospital Valladolid y (7)Hospital de Donostia, Guipúzcoa
32. Titulación de Fármacos por Enfermeras especializadas en Insuficiencia Cardíaca (IC): una revisión de la literatura. María Juana Oyanguren Artola(1), Pedro María Latorre García(2), Jesús Torcal Laguna(3), Iñaki Lekuona Goya(1), Lluís García Garrido(4), Magdalena Nebot Margalef(5), Montserrat Puga Martínez(6) y Amada Recio Platero(7) del (1)Hospital Galdakao, (Vizcaya), (2)Unidad de Investigación de Atención Primaria de Bizkaia, Bilbao (Vizcaya), (3)OSI Barrualde Galdakao, Bilbao (Vizcaya), (4)Hospital U. Josep Trueta de Girona, (5)Hospital Bellvitge, (6)Hospital Virgen de las Nieves y (7)Hospital Universitario de Valladolid
33. Reparación valvular mitral percutánea en pacientes con insuficiencia mitral aguda postinfarto de miocardio. Rodrigo Estévez Loureiro(1), Dabit Arzamendi(2), Xavier Freixa(3), Rosa Cardenal(4), Fernando Carrasco Chinchilla(5), Ana Serrador Frutos(6) y Manuel Pan Álvarez-Osorio(7) del (1)Complejo Asistencial Universitario, León, (2)Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, (3)Hospital Clínic, Barcelona, (4)Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, (5)Hospital Virgen de la Victoria, Málaga, (6)Hospital Clínico de Valladolid y (7)Hospital Reina Sofía, Córdoba
34. Estudio comparativo a 6 y 12 meses con tomografía de coherencia óptica de stents farmacoactivos absorbibles y stents farmacoactivos metálicos con polímero absorbible. José María de la Torre Hernández(1), Gerard Marti(2), Mario Sadaba(3), Hipólito Gutiérrez(4), Salvatore Brugaletta(5), Nieves Gonzalo(6), Felipe Hernández(7) y Belén Cid(8) del (1)Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (Cantabria), (2)Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, (3)Hospital de Galdakao (Vizcaya), (4)Hospital Clínico de Valladolid, (5)Hospital Clínic de Barcelona, (6)Hospital Clínico San Carlos de Madrid, (7)Hospital 12 de Octubre de Madrid y (8)Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela.

OTROS NACIONALES.

1. Proteínas de la matriz extracelular como nuevas dianas terapéuticas de la estenosis aórtica calcificada. Irene Castaños-Mollor, Iván Parra Izquierdo, Javier López, Cristina Gómez Esther Onecha, Carla Gonzalez, Isabel Fernández-Pisonero, Mariano Sánchez Crespo, Alberto San Román, Carmen García-Rodríguez. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) Valencia, 9 septiembre de 2015
2. Tissue and Label Modelling for Segmentation of Scar with Contour Correction in Cardiac DE-CMR Volumes S. Merino-Caviedes¹ L. Cordero-Grande² M. T. Pérez Rodríguez³ M. T. Sevilla-Ruiz⁴ A. Revilla-Orodea⁴ M. Martín-Fernández ¹ C. Alberola-López ¹ ¹ Laboratorio de Procesado de Imagen, Universidad de Valladolid, Valladolid, Spain. ² Centre for the Developing Brain and Department of Biomedical Engineering, King's College London, London, UK. ³ Departamento de Matematica Aplicada, Universidad de Valladolid, Valladolid, Spain. ⁴ Instituto de Ciencias del Corazón, Hospital Clínico Universitario, Valladolid, Spain. XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
3. Cardiac Strain Assessment for Fibrotic Myocardial Tissue Detection in Left Ventricular Hypertrophic Cardiomyopathy. S. Sanz Estébanez ¹, S. Merino Caviedes¹, T. Sevilla ², A. Revilla Orodea ², M. Martín Fernández ¹, C. Alberola López ¹ ¹ Laboratorio de Procesado de Imagen (LPI), Universidad de Valladolid, Valladolid, España, ² Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR). Hospital Clínico Universitario, Valladolid, España. XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

Seminarios y cursos impartidos.

1. VIII Curso de Gestión de la Investigación Biomédica. Valladolid. Viernes 13 de noviembre 2015
2. 17 de noviembre 2015: I Ciclo de Conferencias A tu Salud del Museo de la Ciencia de Valladolid "Me duele el corazón. El infarto agudo de miocardio en el siglo XXI"
3. Curso Puesta al día en cardiología para Atención Primaria. 4 de junio 2015
4. XIX Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa de Cardiología. 4 y 5 de junio de 2015
5. Curso de casos clínicos en Cardiología. 24 y 26 de Febrero y 2 y 4 de Marzo en el Colegio de Médicos de Valladolid.

Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.

Tesis doctoral: Director J. Alberto San Román.

Título: Factores pronósticos en el implante de prótesis valvular aórtica a través de catéteres.

Autor: Ignacio J. Amat. Sobresaliente Cum Laude.

Personal que dirige:

ITZIAR GOMEZ SALVADOR
BERTA VELASCO GATON
ANA MARIA CORREA FERNANDEZ
CRISTINA HERRERO PEREZ

Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

1. Primer ensayo clínico en humanos, doble ciego, aleatorizado con placebo, abierto para los seis primeros pacientes (escalado de dosis), para evaluar la seguridad y eficacia de la infusión intracoronaria de células madre cardíacas (CMC) humanas alogénicas en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio y Disfunción Ventricular Izquierda" – CAREMI Coretherapix, S.L.U. En colaboración con el servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
2. The effect of intracoronary reinfusion of bone marrow-derived mononuclear cells (BM-MNC) on all cause mortality in acute myocardial infarction. BAMI. HEALTH.2011.1.4-1: Regenerative medicine clinical trials. FP7-HEALTH-2011-twostage. En colaboración con el servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Premios.

1. Premio al mejor caso en el congreso EuroPCR 2015 01/06/2015
Rescue PCI and the "Ping-Pong" technique: saving the game
Vera Pernasetti L., Amat-Santos I.J., Ochoa V., Castrodeza J., Cortes C., Gutierrez H., Serrador Frutos A., Cubero H., Gimeno Carlos F., San Roman A.
2. 16 de diciembre 2015: Premio Investigación HCUV. Accesit 1. Amat-Santos IJ, Dahou A, Webb J, Dvir D, Dumesnil JG, Allende R, Ribeiro HB, Urena M, Paradis JM, DeLarochelière R, Dumont E, Bergeron S, Thompson CR, Pasian S, Bilodeau S, Leipsic J, Larose E, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Comparison of hemodynamic performance of the balloon-expandable SAPIEN 3 versus SAPIEN XT transcatheter valve. Am J Cardiol. 2014 Oct 1;114(7):1075-82.

B.1.5. Memoria unidad de cefaleas año 2015

IP: Dr. Angel Guerrero.

Durante el año 2015 se ha profundizado en la Colaboración entre la Unidad de Cefaleas del Servicio de Neurología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y el Grupo de Investigación en Cefaleas de Valladolid (INCEVAL) con la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL)

Personal que dirige contratado por el IECSCYL.

1. Dra. Marina Ruiz Piñero, Licenciada Especialista en Neurología.
2. Johanna Barón Sánchez, Licenciada Especialista en Neurofisiología

Proyectos de investigación financiados

1. ESTUDIO POR RESONANCIA MAGNÉTICA DE DIFUSIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL PRODUCIDO POR MIGRAÑA EPISÓDICA Y CRÓNICA SOBRE LA SUSTANCIA BLANCA.
Financiado por Proyectos de Investigación Modalidad “A” correspondientes a Atención Especializada y Emergencias Sanitarias. Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León. Referencia: GRS 943/A/14
IP: Dr. Ángel Luis Guerrero Peral
2. PATRONES DE EXPRESIÓN GENÓMICA EN PACIENTES CON MIGRAÑA EPISÓDICA Y MIGRAÑA CRÓNICA: ANÁLISIS DE ARN CON PCR DIGITAL
Financiado por Proyectos de Investigación Modalidad “A” correspondientes a Atención Especializada y Emergencias Sanitarias. Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León. Referencia: GRS 1089/A/15
IP: Dr. Ángel Luis Guerrero Peral
3. PRESSURE PAIN SENSITIVITY MEASURED WITH PRESSURE PAIN THRESHOLDS ALGOMETRY MIGHT BE A MARKER OF CHRONIC MIGRAINE
Financiado por Allergan International. 2015-2016
IP: Dr. Ángel L Guerrero Peral

Publicaciones en revistas internacionales

1. Atypical nummular headache or circumscribed migraine: Case report with pressure algometry. BARÓN J, RODRÍGUEZ C, RUIZ M, PEDRAZA MI, GUERRERO AL, MADELEINE P, CUADRADO ML, FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS C. Pain Research and Management 2015; 20: 60-62. IF: 2.08
2. Pressure Pain Sensitivity Map of Multifocal Nummular Headache: A Case Report. RODRÍGUEZ C, HERRERO-VELÁZQUEZ S, RUIZ M, BARÓN J, CARRERES A, RODRÍGUEZ-VALENCIA E, GUERRERO AL, MADELEINE P, CUADRADO ML, FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS C. J Headache Pain 2015; 16: 523. IF: 2.80
3. Women with Chronic and Episodic Migraine exhibit similar Widespread Pressure Pain Sensitivity. PALACIOS-CENA M, LIMA FLORENCIO L, FERRACINI GN, BARON J, GUERRERO AL, ORDAS-BANDERA C, ARENDT L, FERNANDEZ-DE-LAS-PENAS C. Pain Medicine (in press). IF: 2,33

Comunicaciones en congresos internacionales

1. First Congress of the European Academy of Neurology, Berlin, June 2015. Pressure pain sensitivity maps of the head are similar in chronic and episodic migraine patients. BARÓN J, RUIZ M, DE LERA M, PEDRAZA MI, DE LA CRUZ C, RODRÍGUEZ C, GUERRERO AL, MADELEINE P, CUADRADO ML, FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS C. (Poster)
2. II Congress of the European Academy of Neurology. Copenhagen, Mayo de 2016. Women with Chronic and Episodic Migraine exhibit similar Widespread Pressure Pain Sensitivity. PALACIOS-CEÑA M, BARÓN J, FLORENCIO LL, FERRACINI GN, GUERRERO PERAL AL, ORDÁS-BANDERA C, ARENDT-NIELSEN L, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C
3. II Congress of the European Academy of Neurology. Copenhagen, Mayo de 2016. Topographical Pressure Pain Sensitivity Maps over the Head are Different in Migraine Patients compared with Health Controls. BARÓN J, PALACIOS-CEÑA M, RUIZ M, DE LERA M, GUERRERO AL, MADELEINE P, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C
4. II Congress of the European Academy of Neurology. Copenhagen, Mayo de 2016. Changes in Topographical Pressure Pain Sensitivity Maps over the Head after Onabotulinumtoxin A therapy in Chronic Migraine. RUIZ M, BARÓN J, JUANATEY A, BLANCO L, GUERRERO AL, PALACIOS-CEÑA M, MADELEINE P, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C
5. II Congress of the European Academy of Neurology. Copenhagen, Mayo de 2016. DT-MRI reveals widespread white matter abnormalities in migraine patients compared to healthy controls. MARTÍNEZ E, RUIZ M, MATEOS M, BARRIO-ARRANZ G, RODRÍGUEZ M, GUERRERO AL, AJA-FERNÁNDEZ S, DE LUIS-GARCÍA R.

Comunicaciones en congresos nacionales

1. LXVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, Noviembre de 2015. Sensibilidad mecánica mediante mapas topográficos en pacientes con migraña: hacia un patrón característico de la migraña crónica. BARÓN SÁNCHEZ J, DE LERA ALFONSO M, PALACIOS CEÑA M, RUIZ PIÑERO M, PEDRAZA HUESO MI, BLANCO GARCÍA L, JUANATEY GARCÍA A, GUERRERO PERAL AL, MADELEINE P, FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS C. (Oral)
2. LXVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, Noviembre de 2015. Sensibilidad mecánica en pacientes con Migraña Crónica resistente al tratamiento: modificación tras el tratamiento con Onabotulinumtoxin A. JUANATEY GARCÍA A, BARÓN SÁNCHEZ J, PALACIOS CEÑA M, RUIZ PIÑERO M, DE LERA ALFONSO M, PEDRAZA HUESO MI, BLANCO

GARCÍA L, GUERRERO PERAL AL, MADELEINE P, FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS C. (Oral)

B.1.6. Grupo Endocrinología y Nutrición:

IP: Daniel de Luis Román

Líneas de investigación

1. Hiponatremia en pacientes con nutrición artificial por vía parenteral y enteral.
2. Obesidad y Genética
3. Soporte nutricional
4. Patología tiroidea, nódulo tiroideo
5. Diabetes Mellitus, ensayos clínicos y BICI
6. Obesidad y artropatía
7. Alimentos funcionales

Proyectos de investigación

1. Descripción de la huella genética sistémica de pacientes obesos”

Número de referencia: ref PI13/00406

Investigador Principal: Daniel de Luis Román

Entidad financiadora: ISCIII

Importe concedido: 10890,00

Vigencia: SI

Colaboradores: O. Izaola, R. Aller

2. Título: Evaluación de una dieta hipocalórica modificada en pacientes obesos precirugía”

Número de referencia:

Investigador Principal: Daniel de Luis Román

Entidad financiadora: FUNGE

Importe concedido: 0

Vigencia: SI

Colaboradores: O. Izaola, G. Díaz Soto, B. Torres, J. López, A. Villar, E. Gómez, E. Romero.

3. Título: Efectividad de una fórmula enriquecida en vitamina D en ancianos frágiles”.

Número de referencia:

Investigador Principal: Daniel de Luis Román

Entidad financiadora: FUNGE

Importe concedido: 0

Vigencia:si

Colaboradores: O. Izaola, G. Diaz Soto, B, Torres, J. López, A. Villar, E. Gómez, E. Romero

4. Título: Estudio de suplementos nutricionales preferencia en pacientes ingresados”

Número de referencia:

Investigador Principal: Daniel de Luis Román

Entidad financiadora: FUNGE

Importe concedido: 0

Vigencia: SI

Colaboradores: O. Izaola, G. Diaz Soto, B, Torres, J. López, A. Villar, E. Gómez, E. Romero

5. Título: “Efecto de una dieta hipocalórica hiperproteica frente a una dieta estandar no suplementada en la pérdida de peso, FRCV adipocitoquinas séricas en una muestra en paciente obesos de Castilla y León”.

Número de referencia:GRS882/A/14

Investigador Principal:Daniel de Luis Román

Entidad financiadora: GRS

Importe concedido: 10200

Vigencia: 01/01/2014 al 30/09/2015

Colaboradores:O. Izaola, G. Diaz Soto, B Torre, J. López, A. Villar, E. Gómez, E. Romero.

6. Título: “Evaluación de la consulta de alta resolución de patología tiroidea, satisfacción percibida y evaluación del sistema tirads y elastografía ”.

Número de referencia:GRS952/A/14

Investigador Principal:Gonzalo Díaz Soto

Entidad financiadora: GRS- Instituto Endocrinología y Nutrición

Importe concedido: 9000

Vigencia: 01/01/2014 al 30/09/2015

Colaboradores:B Torres, J. López, A. Villar, E. Gómez, R. Romero

7. Título: “Papel del polimorfismo del receptor cb1 (1359 g/a) en los factores de riesgo cardiovascular y antropometría en pacientes con obesidad en la comunidad de Castilla y León”

Número de referencia:1/2015

Investigador Principal:Daniel de Luis Roman

Entidad financiadora: Scledyn

Importe concedido: 3000

Vigencia: 01/09/2014 al 30/09/2016

Colaboradores:21 grupo nutrición Sclecyn

8.- Título:Incidencia y tipo de Hiponatremia, en pacientes no críticos con Nutrición Parenteral en España: estudio Multicéntrico”.

Número de referencia: -

Investigador Principal: E.Gomez Hoyos, DA de Luis, B. Torres, J.López
Entidad financiadora: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Importe concedido: 0
Vigencia: 01/06/2015 al 31/12/2016
Colaboradores: 30 Grupo Nutrición SEEN

9. Título: Validación de los beneficios saludables del snack de nueva generación in vivo y en un estudio de intervención en personas que padecen síndrome metabólico”.

Número de referencia: RTA2014-00037-c02-02

Investigador Principal: J.Miranda

Entidad financiadora: MINECO

Importe concedido:50000

Vigencia: 01/06/2016 al 31/12/2016

Colaboradores: ITACYL, Escuela Internacional de cocina. HCUV

10. Título: Tipo de hiponatremia en pacientes no críticos con nutrición enteral

Número de referencia: -

Investigador Principal: Emilia Gómez Hoyos

Entidad financiadora: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Importe concedido: 0

Vigencia: 01/06/2015 al 31/12/2016

Colaboradores:B.Torres, J. López, DA De Luis

11. Título: Estudio de suplementos nutricionales preferencia en pacientes ambulantess”

Número de referencia:060/140249

Investigador Principal: DA De Luis

Entidad financiadora: FUNGE

Importe concedido: 0

Vigencia: 01/01/2015 al 31/12/2015

Colaboradores:O. Izaola, G. Díaz Soto, B. Torre, J.López, A. Villar, E. Gómez. E. Romero, B. de la Fuente.

Publicaciones internacionales.

1. Sainz-Esteban A, Olmos R, González-Sagrado M, González ML, Ruiz MA, García-Talavera P, Gamazo C, Villanueva JG, Cobo A, de Luis DA
“Contribution of 111In-pentetreotide SPECT/CT imaging to conventional somatostatin receptor scintigraphy in the detection of neuroendocrine tumours”.
Nucl Med Commun. 2015 Mar 36(3):251-9. 1,371. 4/4
2. DA de Luis, R Aller, O Izaola, G Díaz, JJ López, E Gómez Hoyos, B Torres A Villar, E Romero
3. Effects of a high protein/low carbohydrate versus a standard hypocaloric diet on weight and cardiovascular risk factors during 9 months: Role of a genetic variation in the cannabinoid receptor gene (CNR1) (g1359A polymorphism)”.

- Ann Nutr Metab 2015 66:125-131. 2,747. 1/4
4. R Aller, D Pacheco, O Izaola, D Primo, DA de Luis.
Effect n liver enzymes of biliopancreatic diversion: 4 years of follow up
". Ann Nutr metab 2015 2015;66:132-136. 2,747. ¼
 5. DA de Luis , Aller R, de la Fuente B, Primo D, Conde R, Izaola O
 6. Sagrado MG. Relation of the rs6923761 Gene Variant in Glucagon-Like Peptide 1 Receptor with Weight, Cardiovascular Risk Factor, and Serum Adipokine Levels in Obese Female Subjects” J Clin Lab Anal. 2015;29:100-5. 1,35. 4/4
 7. DA. de Luis, O. Izaola, M.C. Terroba, L. Cuellar, M. Ventosa, T. Martín,
Effect of three different doses of arginine enhanced enteral nutrition on nutritional status and outcomes in well nourished postsurgical cancer patients: a randomized single blinded prospective trial European
Review for Medical and Pharmacological Sciences 2015; 19: 950-955. 1.213. 4/4
 8. DA de Luis, G Díaz, O Izaola, E Romero.
Evaluation of weight loss and metabolic changes in diabetic patients treated with liraglutide, effect of RS 6923761 gene variant of GLP-1 receptor
J of Diabetic and its complications 2015;29:595-598. 2.056. 4/4.
 9. Laura Senovilla, Lucía Núñez, José María de Campos , DA. de Luis , Enrique Romero, Javier García-Sancho, Carlos Villalobos.
Single-cell phenotypic characterization of human pituitary GHomas and non-functioning adenomas based on hormone content and calcium responses to hypothalamic releasing hormones”
Front. Oncol. 5:124. doi: 10.3389/fonc.2015.00124. 4/4.
 10. DA de Luis, R Aller, O Izaola, M González, R Conde, B de la Fuente.
Effect of Lys656Asn polymorphism of leptin receptor gene on cardiovascular risk factors and serum adipokine levels after a high polyunsaturated fat diet in obese patients
J of Clin Lab Analt 2014;00: 1-5. 1,356. 4/4
 11. DA de Luis, R Aller, O Izaola, R Bachiller
Role of rs6923761 gene variant in GLP1 peptide 1 receptor in basal GLP1 levels, cardiovascular risk factor and serum adipokine levels in naïve type 2 diabetic patients
J Endocrinol Invest 2015 Feb;38(2):143-7. 1,65. ¾
 12. DA de Luis, JL Perez, R Aller, O Izaola, P Bachiller
Response of osteocalcin and insulin resistance after a hypocaloric diet in obese patients
European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2015; 19: 2174-2179.
1.213. 4/4

13. R Aller, O Izaola, S Gomez, Dc Tafur, N González, E Berroa, N Mora, JM González ,DA de Luis.
Effect of silymarin plus vitamin E in patients with non-alcoholic fatty liver disease. A randomized clinical pilot study
European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2015; 19: 3118-3124. 1.213 4/4.
14. DA de Luis, O Izaola, B Fuente, D Primo, E Romero.
Role of Fatty Acid-Binding Protein 2 Ala54Thr Genotype on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors after a High-Protein/Low-Carbohydrate versus a Standard Hypocaloric Diet during 9 Months. *Ann Nutr Metab* 2015;67:81-86. 2,747. ¼
15. DA de Luis DA, Izaola O, Lopez JJ, Torres B, Gómez Hoyos E
Oral Nutritional Supplements and Taste Adherence in Malnourished Adults Inpatients, Effect on Adhesion during Hospital Stance. *Ann Nutr Metab.* 2015 Sep 30;67(4):205-209. 2,747. 1/4
16. DA de Luis, Aller R, Izaola O, Primo D, Urdiales S, Romero E.
Effect of a High-Protein/Low-Carbohydrate versus a Standard Hypocaloric Diet during 9 Months on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors after a High-Protein/Low-Carbohydrate versus a Standard Hypocaloric Diet: Role of a genetic variation in the rs9939609 FTO gene variant. *J Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2015;8:128-136. 2,58. 1/4
17. de Luis DA, Aller R, Izaola O, Romero E.
Effects of a high-protein/low-carbohydrate versus a standard hypocaloric diet on adipocytokine levels and cardiovascular risk factors during 9 months, role of rs6923761 gene variant of glucagon-like peptide 1 recepto
J Endocrinol Invest. 2015 38:1183-1189. 1,654. 3/4.
18. Castrillón JL, Díaz-Soto G, Jauregui OI, Romero E, de Luis Román D
Polymorphisms of the vitamin D receptor and their effect on bone mass density in patients with normocalcemic hyperparathyroidism
Endocrine. 2015 Dec;50(3):816-8. 3,878. 1/4
19. R Aller, DA de Luis
Reply to the letter “Effect of antioxidante agents in patients with hepatocellular diseases.
Eur Rev Med Pharamcol Sci 2015;19:3996-3997. 1.213. 4/4
20. C Morales,D de Luis, A Ramirez, M Giovanna
Cost effectiveness analysis of insulin detemir compared to neutral protamine hagedorn in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus in Spain
Diabetes Ther 2015;6:593-610. 0. 4/4
21. Díaz-Soto G, Romero E, Castrillón JL, Jauregui OI, de Luis D

Clinical Expression of Calcium Sensing Receptor Polymorphism (A986S) in Normocalcemic and Asymptomatic Hyperparathyroidism
Horm Metab Res. 2015 Sep 2. 2,2. 2/4

22. Mora M, Adam V, Palomera E, Blesa S, Díaz G, Buquet X, erra-Prat M, Martín-Escudero JC, Palanca A, Chaves JF, Puig-Domingo M; Mataró Aging Study Group. Ghrelin Gene Variants Influence on Metabolic Syndrome Components in Aged Spanish Population.
PLoS One. 2015 Sep 16;10(9):e0136931 3,1. ¼

Publicaciones nacionales

1. D A de Luis, B. de la Fuente, O. Izaola, T. Martin, L. Cuellar and M. C. Terroba
Clinical effects of a hypercaloric and hyperproteic oral supplement enhanced with w3 fatty acids and dietary fiber in postsurgical ambulatory head and neck cancer patients
Nutr Hosp 2015;31:759-763. 1,305. ¾.
2. DA de Luis, Olatz Izaola, A. Castro¹, M. Martin, B. Torres, J. J. López Gómez, E. Gómez Hoyos y Mercedes Blanco Naveira.
Estudio de tolerancia y aceptación de una formula enteral hiperproteica enriquecida en fibra. *Nutr Hosp.* 2015;31(1):326-33. 1,305. ¾.
3. Izaola O, de Luis DA, Sajoux I, Domingo JC, Vidal M.
Inflamación y obesidad. *Nutr Hosp* 2015; 31:2352-2358. 1,305. ¾.
4. Aller R, Izaola O, Rebollo L, Pacheco D, de Luis DA
Predictive factors of non alcoholic steatohepatitis: relationship with metabolic syndrome *Nutr Hosp* 2015;31:2496-2502. 1,305. ¾.
5. De Luis D, Izaola O, Bachiller P, Perez Castrillon
Effect on quality of life and handgrip strength by dynamometry of an enteral specific supplements with beta hydroxy beta methylbutyrate and vitamin D in elderly patients
Nutr Hosp 2015;32:202-207. 1,305. ¾.
6. DA de Luis, R Aller, O Izaola, D Pacheco.
Role of rs9939609FTO gene variant in weight loss, insulin resistance and metabolic parameters after high monounsaturated vs a high polyunsaturated fat hypocaloric diets
Nutr Hosp 2015; 32:175-181. 1,305. ¾.
7. MC García, D de Luis, B Torreblanca, G Alberto, R Bachiller, JM Eiros
La leche materna como vehículo de transmisión de virus
Nutr Hosp 2015;32:4-10. 1,305. ¾.
8. DA. de Luis, O Izaola, B de la Fuente, P Muñoz-Calero, A Franco-Lopez
Enfermedades neurodegenerativas; aspectos nutricionales. *Nutr Hosp.* 2015;32:951-956. 1,305.3/4.

9. C Wande Berguem, JL Pereira, DA de Luis et al
Nutrición parenteral domiciliaria en España durante 2014: informe Grupo de Nutrición Artificial domiciliaria y ambulatoria NADYA
Nut Hos 2015;32:2380-2384.3/4.
10. Federico Vázquez, Raquel Barrio, María José Goñi, Gonzalo Díaz-Soto, Inmaculada Simón Muela, Cintia González Blanco
Documento de consenso sobre el tratamiento con infusión subcutánea continua de insulina en el medio hospitalario”. Av Diabetol. 2015;31:81-8. 4/4

Libros y capítulos de libro.

1. Manual de Obesidad Mórbida “Enfermedad hepática por hígado graso”
R Aller D de Luis. 978-84-9835-847-6.
2. Manual de Endocrinología y Nutrición “Nutrición en situaciones clínicas específicas IV pancreatitis y hepatopatía”
D de Luis. R Aller O Izaola. 978-84-606-8570-8.

Tesis doctorales.

1. Relación del ángulo alfa determinado por bioimpedancia con factores de riesgo cardiovascular, adipocitoquinas, antropometría e ingesta dietética de pacientes obesos
Virginia Bellido
2. Evaluación del efecto de una dieta hipocalórica modificada en pacientes obesos con artropatía crónica sobre el peso, actores de riesgo cardiovascular y marcadores de remodelado óseo
JJ López Gómez
3. Prevalencia de hiponatremia en pacientes con nutrición parenteral. Morbimortalidad asociada
Emilia Gomez Hoyos.

Comunicaciones a congresos internacionales

1. A de Luis, R Aller, O. Izaola, E Romero. “Effect of Two Hypocaloric enteral formulas in Blood Glucose and Insulin responses in Patients with Diabetes Mellitus” 74 Annual Congress of American Diabetes Association 21-25 junio 2014, Los Angeles.
2. DA de Luis, C Morales. “Cost-effectiveness of insulin Detemir versus insulin Neutral Protamine Hagedorn (NPH) in patients with type 2 diabetes mellitus in Spain” . ISPOR 17th Annual European Congress Amsterdam, November 8th-10th, 2014.
3. C Morales, DA de Luis, et al. “Cost-effectiveness of insulin Detemir versus insulin Neutral Protamine Hagedorn (NPH) in patients with type 1 diabetes mellitus in Spain” . ISPOR 17th Annual European Congress Amsterdam, November 8th-10th, 2014

4. DA de Luis, O Izaola, R Aller, E Romero. "Peripheral blood gene expression profiles in obese subjects without metabolic syndrome". ADA 2015. Boston 5-9 June 2015
5. Gómez- Hoyos E, Matía-Martín P, Cuesta-Hernández M, Ruiz-Gracia T, Pérez-Ferre N, Cabrerizo- García L, Rubio-Herrera MA, De Luis DA, Calle-Pascual A, Runkle-de la Vega I. "The impact of correcting the Serum Sodium Level for Total Proteins in patients receiving Parenteral Nutrition". European Congress 17-19 may Edimburgh 10.3252/pso.eu.17ece.2015
6. Ballesteros MD, de Luis DA, Calleja A. "Differences between medical and surgical patients after the establishment of a malnutrition screening tool : a pilot study. 35 espen". Congress 5-7 September Lisboa 2015.
7. Sanz A, Martínez Trufero J, Lambea J, Calvo F, de Luis DA. "Efficacy of a diarrhea protocol with oligomer enteral nutrition in oncological patients under chemotherapy and/or radiotherapy". 35 ESPEN Congress 5-7 September Lisboa 2015
8. Wanden Berghe C, de Luis DA, "et al Home parenteral Nutrition National record 2014". 35 ESPEN Congress 5-7 September Lisboa 2015
9. Wanden Berghe C, de Luis DA, "et al Home enteral Nutrition National record 2014". 35 ESPEN Congress 5-7 september Lisboa 2015
10. López Gómez JJ, Izaola Jauregui O, Torres Torres B, Gómez Hoyos E, Díaz Soto G, Villar Bonet A, Romero Bobillo E, De Luis Román DA. "Effect of a modified hypocaloric diet on quality of life of obese patients with osteoarthritis". 35 ESPEN Congress 5-7 September Lisbon 2015.

Comunicaciones a congresos nacionales

1. Herguedas E, Nieto M, Díaz Soto G, Gómez Hoyos E, Santander A, Lopez E, de Luis DA. "Control metabólico y grado de conocimientos en la transición del paciente con diabetes tipo 1 desde la Unidad de Diabetes Pediátrica a la Unidad de Diabetes de adultos" Congreso SED 16-17 abril 2015 Valencia
2. G. Díaz Soto, C. Cieza Borrella, I. Martínez Pino B. Torres, J.J. López, D.A de Luis y R. González Sarmiento. "Efecto del polimorfismo T130I -HNF4A- en la aparición de diabetes tipo 2 en población española" Congreso SED 16-17 abril 2015 Valencia
3. DA de Luis, J López, O Izaola, B Torres, A Villar, E Romero, E Gómez, A Castro, M Martín "Influencia del sabor de los suplementos energéticos en su cumplimentación en pacientes ingresados". Congreso SENPE 6-8 mayo 2015 Alicante.
4. DA de Luis, I Sajoux, O Izaola, JC Domínguez. "Ensayo clínico randomizado sobre la resolución de la inflamación crónica asociada a obesidad en pacientes sometidos a un programa de adelgazamiento: Estudio PnKLipoinflamación" Congreso SENPE 6-8

mayo 2015 Alicante.

5. JJ López, B Torres, O Izaola, E Gómez, DA de Luis. *“Influencia de una dieta hipocalórica modificada sobre la composición corporal en pacientes con artropatía crónica pendientes de intervención quirúrgica”* Congreso SENPE 6-8 mayo 2015 Alicante
6. Díaz Soto, B Torres, JJ López, E Gómez Hoyos, A Villar, A Villar, E Romero, D. A de Luis *“Evaluación de la eficiencia y costes directos de la puesta en marcha de una Unidad de Alta Resolución de patología nodular de tiroides”*. Congreso SEEN 27-29 mayo 2015 Madrid.
7. B Torres, G Díaz Soto, JJ López, E Gómez Hoyos, A Villar, A Villar, E Romero, D. A de Luis. *“Determinación de Tiroglobulina y anticuerpos antitiroglobulinas en el lavado de agujas de tiroglobulina de la aguas de adenopatías de pacientes con cáncer diferenciados de tiroides”*. Congreso SEEN 27-29 mayo 2015 Madrid.
8. D. A de Luis, O. Izaola, R Aller, R Almansa, G Díaz Soto, E Gómez, JJ Lopez, B Torres, A Villar, E Romero. *“Diferencias en los niveles de expresión génica sistémica de transcritos relacionados con rutas metabólicas en pacientes con obesidad”* Congreso SEEN 27-29 mayo 2015 Madrid
9. JJ López Gómez, MD Ballesteros Pomar, DA de Luis Román, B Pintor de la Maza, B Torres Torres, AR Calleja Fernández, E Gómez Hoyos, A Vidal Casariego. *“Situación nutricional y demora en la atención en el paciente con esclerosis lateral amiotrófica en Castilla y León”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
10. S Rodríguez, M Martín, MA Castro, MJ San Ceferino, JJ López, B Torres, E Gómez, O Izaola, B de la Fuente, G Díaz, A Villar, M Vicente, S García, E Romero, DA de Luis. *“Diferencias entre prescripción dietética y requerimientos nutricionales en pacientes hospitalizados”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
11. Emilia Gómez Hoyos, María Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Diaz Soto, Beatriz Torres Torres , Juan Jose López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. *“Aldosterona en pacientes diabéticos que reciben un inhibidor del SGLT2 (daglifozina)”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
12. O Izaola Jauregui, , JJ López, B Torres, E Gómez, A Castro, M Martin, S Rodríguez, B de la Fuente, G Díaz Soto, A Villar, E Romero, S García Calvo, M Vicente, DA de Luis. *“Estudio de tolerancia de una fórmula energética en pacientes ingresados en la Unidad de Coronaria”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
13. B de la Fuente, A Castro, M Martin, S Rodríguez, O. Izaola, JJ López, E Gómez, B Torres, S García Calvo, G Díaz, A Villar, M Vicente, E Romero, DA de Luis. *“Utilidad del test eat10 en la valoración de pacientes hospitalizados que reciben dieta pastosa disfagia”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
14. DA de Luis, E Romero E Selfa. *“Resultados de la fase 3a de Insulina*

- degludec/liraglutida en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
- 15.D. A de Luis Román, M. Ballesteros Pomar, A. López Guzmán, C. Muñoz Muñiz, M.A. Penacho Lazaro, C Abreu Padin, E. Ruiz Pérez, A. Maldonado Ruiz, V. Puigdevall Gallego, M Delgado Gómez, O Izaola Jauregui. "*Polimorfismo g1359a del gen del receptor canabinoide tipo 1: distribución de frecuencias alélicas e influencia sobre factores de riesgo cardiovascular en castilla y león*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
 - 16.JJ López, B Torres, E Gómez, O Izaola, B de la Fuente, G Díaz, A Villar, M Vicente, S García, E Romero, DA de Luis. "*Influencia de una dieta hipocalórica modificada sobre la composición corporal en pacientes con artrosis pendientes de intervención quirúrgica*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
 - 17.María de la O Nieto, Elena Herguedas, Gonzalo Díaz Soto, Emilia Gómez Hoyos Amelia Santander, Elisa López, Raquel Herrero, Pilar Bahillo, S García, B Torres, JJ López, A Villar, E Romero, Daniel de Luis Román. "*Control metabólico y grado de conocimientos en la transición del paciente con diabetes tipo 1 desde la unidad de diabetes pediátrica a la unidad de diabetes de adultos*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
 - 18.S García, JJ López, G Díaz, B Torres, E Gómez, M Vicente, A Villar E Romero, D de Luis. "*Valoración y soporte nutricional en pacientes ingresados en el Svo de Medicina Interna*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015.
 - 19.Emilia Gómez Hoyos, María Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Díaz Soto, Beatriz Torres Torres, Juan José López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. "*Experiencia con tolvaptan en el manejo del SIADH*" Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015
 - 20.Beatriz Torres Torres, María Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Díaz Soto, Emilia Gómez Hoyos, Juan José López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. "*Preevaluación de determinación de TG y Ac Tg en el lavado de aguja e adenopatías cervicales de pacientes con CDT*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015
 - 21.Gonzalo Díaz Soto, María Vicente Santos, Susana Calvo, Beatriz Torres Torres, Emilia Gómez Hoyos, Juan José López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. "*Seguridad y viabilidad del tratamiento con inyección percutánea de etanol guiada por Ultrasonidos en pacientes con metástasis ganglionares por carcinoma papilar de tiroides*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015
 - 22.Gonzalo Díaz Soto, María Vicente Santos, Susana Calvo, Beatriz Torres Torres, Emilia Gómez Hoyos, Juan José López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. "*Idegira is superior to insulin glargine in A1c reduction, risk of hypoglycemia and weight chang. DUAL V study*". Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015

23. Beatriz Torres Torres, María Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Díaz Soto, Emilia Gómez Hoyos, Juan Jose Lopez Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Román. *“Evaluación de la introducción de una herramienta de cribaje nutricional en una planta quirúrgica”*. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015
24. Bellido V, González M, Izaola O, de La fuente B, Aller R, Bellido D, de Luis D. *“Angulo de fase determinado por bioimpedancia en pacientes con sobrepeso y obesidad ¿nos aporta algo nuevo?”*. 28 Congreso de Sociedad Gallega de Endocrinología, Nutrición y Metabolismo. 13-14 noviembre 2015 Orense.
25. Bellido V, González M, Izaola O, de La fuente B, Aller R, Bellido D, de Luis D. *“Perfil de adipocitoquinas en pacientes con síndrome metabólico y su relación con factores de riesgo cardiovascular”*. 28 Congreso de Sociedad Gallega de endocrinología, nutrición y metabolismo. 13-14 noviembre 2015 Orense.
26. Bellido V, González M, Izaola O, de La fuente B, Aller R, Bellido D, de Luis D. *“Angulo de fase determinado por bioimpedancia en pacientes con sobrepeso y obesidad ¿nos aporta algo nuevo?”*. 12 Congreso de Sociedad Española Estudio de la Obesidad. 25-27 noviembre 2015 Málaga.
27. Bellido V, González M, Izaola O, de La fuente B, Aller R, Bellido D, de Luis D. *“Perfil de adipocitoquinas en pacientes con síndrome metabólico y su relación con factores de riesgo cardiovascular”*. 12 Congreso de Sociedad Española Estudio de la Obesidad. 25-27 noviembre 2015 Málaga

Premios y distinciones.

1. Premio mejor póster licenciado Congreso senpe 2015 “Influencia de una dieta hipocalórica modificada sobre la composición corporal en pacientes con artropatía crónica pendientes de intervención quirúrgica ” Dr. J.J. López, Dr de Luis et al.
2. Premio mejor artículo Nutrición Hospitalaria Congreso SENPE 2015 “Effect of l-arginine supplementation on insulin resistance and adipocitokines levels in head and neck cancer non diabetic patients after surgery”. Nutr Hospi 2014:30: 870-875” Dr. de Luis et al.
3. I Premio Felix Heras al mejor articulo publicado por un médico colegiado en Valladolid “Genetic variation in the cannabinoid receptor gene (CNR1) (G1359A polymorphism) and their influence on anthropometric parameters and metabolic parameters under a high monounsaturated vs. high polyunsaturated fat hypocaloric diets” Octubre 2015
4. Premio mejor comunicación Endocrinología Beatriz Torres Torres, María Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Díaz Soto, Emilia Gómez Hoyos, Juan José López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Roman “Preevaluación de determinación de TG y Ac Tg en el lavado de aguja

e adenopatías cervicales de pacientes con CDT”. Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015

5. Premio mejor comunicación Nutrición Beatriz Torres Torres, Maria Vicente Santos, Susana Calvo, Gonzalo Díaz Soto, Emilia Gómez Hoyos, Juan Jose López Gómez, Aurelia Villar Bonet, Olatz Izaola Jauregui, Enrique Romero Bobillo, Daniel de Luis Roman. “Evaluación de la introducción de una herramienta de cribaje nutricional en una planta quirúrgica” Congreso Scledyn Soria 16-17 octubre 2015
6. Premio Accesit Mejor Artículo Hospital Clínico Univeristario “Beneficial effects of liraglutide on adipocytokines, insulin sensitivity parameters and cardiovascular risk biomarkers in patients with Type 2 diabetes: a prospective study”.Díaz-Soto G, de Luis DA, Conde-Vicente R, Izaola-Jauregui O, Ramos C, Romero E. Diabetes Res Clin Pract. 2014 Apr;104(1):92-6.

B.1.7. Centro de la Gripe.

Ip: Raul Ortiz de Lejarazu.

Personal contratado:

- 1- Iván Sanz Muñoz
- 2- Maisa Pinedo Calvo

- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

B.1. – Título del Proyecto: Análisis de la cinética de la carga viral y el aclaramiento de la gripe A en pacientes hospitalizados pediátricos y adultos

- Investigador Principal: D. Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo
- Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud de Castilla y León
- Referencia del proyecto: GRS 1094/A/15
- Duración: 1 año
- Dotación económica: 19.240€.

- Publicaciones científicas Internacionales.

1. C.1: Mar Justel, Isabel Alexandre, Prudencio Martínez, Iván Sanz, Ana Rodriguez-Fernandez, Itziar Fernandez, Jose Carlos Pastor, Raúl Ortiz de Lejarazu, and Raúl Ortiz de Lejarazu. Vertical Transmission of Bacterial Eye Infections, Angola, 2011–2012. DOI: 10.3201/eid2103.140312. (IF: 7.33) – (Dispatch). Citas: 0.
2. C2: Ivan Sanz, Sonia Tamames, Silvia Rojo, et al. Viral Etiology of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations during the A/H1N1pdm09

Pandemic and Postpandemic Period. *Advances in Virology*, vol. 2015, Article ID 560679, 7 pages, 2015. doi:10.1155/2015/560679 (IF: 0.928) – (Research Article). Citas: 0.

3. C3: Jaime Ariza-Miguel, Elena-Alexandra Oniciuc, Iván Sanz, Isabel Fernández-Natal, Marta Hernández, David Rodríguez-Lázaro. Evaluation of two commercially available chromogenic media for Confirmation of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* from human, animal, and food samples. *International Journal of Food Microbiology* 05/2015; DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2015.05.004. (IF: 3.16) - (Short Article). Citas: 0.
4. C4: Randy Poelman, Isabelle Schuffenecker, Coretta Van Leer-Buter, Laurence Josset, Hubert G.M. Niesters, Bruno Lina, On behalf of the ESCV-ECDC EV-D68 study group. European surveillance for enterovirus D68 during the emerging North-American outbreak in 2014. *J Clin Virol.* 2015.71:1-9. (IF: 3.016) – (Research Article). Citas: 2.
5. C5: Ivan Sanz, Silvia Rojo, Sonia Tamames, Tomás Vega, Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo. Simultaneous influenza A and B infection in a pregnant woman in the context of influenza A family cluster. *J Clin Virol.* 2015;7:52-54. DOI: 10.1016/j.jcv.2015.10.017 (IF:3.02) – (Short Article). Citas: 0.

- Libros o capítulos de libros.

1. E.1.- Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo, Iván Sanz Muñoz, Silvia Rojo Rello, Alberto Pérez Rubio, Sonia Tamames Gomez, José María Eiros Bouza. 100 cuestiones sobre el Ébola. Eirba Analistas S.L. Editores. ISBN: 978-8494088070

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

Ponencias:

1. Trends in diagnostic demand of Papillomavirus. 1993-2014. Ortiz de Lejarazu R., Rojo S., Sanz I., Dominguez-Gil M., Rodriguez A, Alvarez E., Tamames S. EUROGIN 2015, Sevilla.

Posters científicos:

1. Introduction of NGS in a clinical microbiology laboratory for *S. pneumonia* identification. Rodriguez-Fernandez A., Sanz I., Avila-Alonso A., Bermejo-Martin J., March-Rosello G., Rojo S., Ortiz de Lejarazu R. ECCMID 2015, Copenhagen.
2. Occurrence of antibodies against influenza H1N1 A/Weiss/43 and A/FM/47 strains in an elderly vaccinated cohort in Spain. Sanz I., Rojo S., Eiros JM., Vega T., Tamames S., Ortiz de Lejarazu R. ECCMID 2015, Copenhagen.

3. Case report: Influenza A and B co-infection in a pregnant woman in the context of an influenza A/H3 family infection cluster. Sanz I., Rojo S., Eiros JM., Vega T., Tamames S., Ortiz de Lejarazu R. ECDC Annual Influenza Meeting 2015, Stockholm.
4. Presence of antibodies against the old H1N1 influenza strains A/Weiss/43 and A/FM/1/47 in elderly population in Spain. Sanz I., Rojo S., Eiros JM., Vega T., Tamames S., Ortiz de Lejarazu R. ECDC Annual Influenza Meeting 2015, Stockholm.
5. Booster effect against old H1N1 influenza strains after flu seasonal vaccination. Sanz I., Rojo S., Eiros JM., Vega T., Tamames S., Ortiz de Lejarazu R. Influenza Vaccines for the World 2015, Albufeira.
6. Heterologous response against avian flu strains after vaccination with trivalent seasonal flu vaccine. Sanz I., Rojo S., Eiros JM., Vega T., Tamames S., Ortiz de Lejarazu R. Influenza Vaccines for the World 2015, Albufeira.

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

Ponencias:

1. Validación crítica del cut off en un elisa tipo combo para el screening de VIH. A. Rodríguez Fernández, S. Rojo Rello, I. Sanz Muñoz, R. Ortiz de Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.

Posters científicos:

1. Análisis de las características epidemiológicas de infección por virus parainfluenza tipo 4 durante un sexenio". A. Rodríguez-Fernández, A. Avila Alonso, S. Rojo Rello, I. Sanz Muñoz, R. Ortiz de Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.
2. Estudio mediante pcr a tiempo real de la infecciones respiratorias producidas por rinovirus y enterovirus en niños a partir de otra técnica molecular que no distingue géneros. S. Rojo Rello, I. Sanz, M.P. Sanchez, J.M. Mendez, A. Rodríguez-Fernández, J.M. Eiros, R. Ortiz de Lejarazu. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.
3. Características poblacionales de diarreas asociadas a Clostridium difficile. I. López Ramos, A. Rodríguez Fernández, J.M. Méndez Legaza, E. Coletta Griborio, A. Avila Alonso, I. Sanz, S. Rojo Rello, E. Alvarez Alonso, M.A. Bratos Pérez, R. Ortiz de Lejarazu Leonardo. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.
4. Estudio comparativo de tres técnicas para el diagnóstico de norovirus genogrupo i y ii en heces. I. Sanz, S. Rojo Rello, A. Rodríguez-Fernández, D. Rodríguez-Lázaro, R. Ortiz de Lejarazu. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.

5. Respuesta heteróloga frente a cepas de gripe aviar tras la vacunación con vacuna trivalente estacional de gripe. I. Sanz, S. Rojo Rello, S. Tamames, J.M. Eiros, R. Ortiz De Lejarazu. Congreso SEIMC 2015, Sevilla.
6. Epidemiologic study of influenza viruses in the 2009 post-pandemic period (2010-2015). Sanz Muñoz I., Rojo Rello S., Rodríguez-Fernández A., Ortiz de Lejarazu Leonardo R. XII Spanish National Congress of Virology 2015. Madrid.

- Seminarios y cursos impartidos.

1. **Título:** Bases del diseño para diagnóstico microbiológico molecular
 - a. Lugar: Servicio de Microbiología e Inmunología
 - b. Fecha: Enero 2015
 - c. Duración: 1 hora

- Colaboraciones con Servicios Hospitalarios de los hospitales Clínico Universitario de Valladolid y Río Hortega de Valladolid.

1. UVI,
2. Medicina Interna,
3. Pediatría,
4. Neonatología,
5. Neumología,

B.1.8. 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.
- Esther Espinosa de Godos.

B.2.2. SECCIÓN ALERGIAS.

IP: Alicia Armentia

Técnico de laboratorio: Blanca Martin

Proyectos como investigador principal

1. 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. Dración: 3 años (2015-2017). Fecha de resolución: 9 de octubre 2014.
2. 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.
3. 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 2015
4. 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.
5. Proyecto CONDOR: Consenso nacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con alergia respiratoria. Fecha de inicio 2013. Fecha de fin 2016.
6. Proyecto sobre enfermedades raras en Alergia. Fecha de inicio 2013. Fecha de fin 2017
7. 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

8. Proyecto Alergológica 2014. Fecha de inicio 2013. Fecha de fin 2015. Sociedad española de Alergia e Inmunología Clínica
9. Proyecto CGL2014-52556. Influencia de la precipitación en la concentración de material particulado y de polen. Consecuencias climáticas y clínicas. Universidad de León.UVA. IP. Delia Fernández. Alicia Armentia. Fecha de inicio: 2015-Fin: 2018
10. 2011-2015: Previsión 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.
11. UTILIDAD DIAGNÓSTICA Y TERAPEÚTICA DEL ANÁLISIS MOLECULAR POR ARRAYS EN LA ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA INFANTIL Y DEL ADULTOEXPTE.: GRS 1058/A/104. Año 2015-2016
12. ANALISIS MOLECULAR DE EPÍTOPOS CAUSANTES DE HIPERSENSIBILIDAD A CEREALES EN CELIACOS Y ALÉRGICOS A TRIGO Y VALORACIÓN DE TRATAMIENTO HIPOSENSIBILIZANTE. EXPTE.: GRS 1057/A/15. . Año 2015-

Capítulos en libros

1. Allergy to food. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. ISSN 0210-6532
2. Epidemiología de las enfermedades alérgicas. Tratado de Alergia. Ergon Ed. 2015

Publicaciones en revistas internacionales:

1. Armentia A, Pineda F, Martín-Armentia B, Palacios R. IgE to poppy seed are useful to diagnose opiate allergy. J Allergy Clin Immunol 2015. Sep-Oct;3(5):829-30. doi: 10.1016/j.jaip.2015.05.031.FI, 12,9
2. Hierro B, Mateos J, Cabero T, Moran JA, Armentia A. A predictive model for the diagnosis of allergic drug reactions according to the medical history . J Allergy Clin Immunol 2015. FI, 12,9. In press
3. Alicia Armentia, Beatriz Iglesias, Darío Iglesias, Javier Montero, M^a Eugenia Sanchís, Blanca Martín, Delia Fernández, M^a Fé Muñoz, Jesus Bermejo. Component resolved diagnostic in vernal conjunctivitis. Annals Allergy Asthma Immunol 2015. 2015 Nov;115(5):446-50. doi: 10.1016/j.anai.2015.08.004. FI, 3,9
4. Value of microarray allergen assay in the management of eosinophilic oesophagitis. Armentia A, Martín S, Barrio J, Martín B, García JC, Vega JM, Sánchez A, Fernández P, Corell A. Allergol Immunopathol (Madr). 2015 Jan-Feb;43(1):73-80. doi: 10.1016/j.aller.2014.02.006.. FI 1,74
5. Hierro B, Mateos J. Cabero MT, Mirón JA, Armentia A. Modelo predictivo para el diagnóstico de reacciones adversas a medicamentos a partir de la Historia Clínica. JIACI 2015 FI: 2,59

6. Armentia A, Martín Armentia B, Pineda F, Palacios R. Endophthalmitis related to lemon allergy in a heroin addict. *Allergol Immunopathol.* 2015. In press FI: 1,74
7. Hierro B, Mateos J. Cabero MT, Mirón JA, Armentia A. Summary of diagnosis of allergic drug reactions *J Allergy Clin immunol in practice* 2015 (in press) FI: 12,9
8. Armentia A, Gómez C, Diaz Perales A. Tri a 14 bronchial challenge as alternative diagnosis test for baker's asthma. *Journal of investigational Allergology and Clinical Immunology* 2015. In press. FI 2,59

Publicaciones en revistas nacionales

1. San Miguel A, Martín Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A. Hipersensibilidad alérgica a limón que produce endoftalmitis en un paciente ADVP. XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.
2. San Miguel A, Martín Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A.
3. El laboratorio clínico en la hipersensibilidad alérgica a enzimas alimentarias en población cada vez más joven.
4. *Laboratorio Clínico* 2015
5. San Miguel A, Garrote JA, San Miguel Rodríguez, Martín-Armentia B, Armentia A, Rodríguez-Valencia JM. Hipersensibilidad alérgica a aditivos y enzimas alimentarios en biotecnología alimentaria.
6. *Gaceta Médica de Bilbao* 2015; 112:166-170

Presentaciones en congresos internacionales, publicadas

1. Alicia Armentia, Beatriz Iglesias, Darío Iglesias, Javier Montero, M^a Eugenia Sanchís, Blanca Martín, Delia Fernández, M^a Fé Muñoz, Jesus Bermejo. Diagnóstico de conjuntivitis vernal por técnica de arrays. Symposium internacional. Sevilla 2015.
2. Vega JM, Ortiz JC, Vega J, Diaz H, Armentia A. Utilidad diagnóstica de la dermatoscopia en las reacciones cutáneas por *Thaumatococcus panyocampa*. Symposium internacional. Sevilla 2015
3. Paula Gil-Simon, Alicia Armentia, Alba L. Vargas, Blanca Martín Armentia, Beatriz Madrigal Rubiales, Ramón Sánchez-Ocaña, Jose Carlos García Ortiz, Fernando Santos Santamarta, Maria Angeles Torres Nieto, José María Vega, Manuel Perez-Miranda, Ramón Atienza, Jesus Barrio.
4. Usefulness of Micro-Arrays Technology in Etiological Diagnosis of Eosinophilic Esophagitis. *Gastroenterology*, 2015. Volume 146, Issue 5, Supplement 1, Page S-667

Comunicaciones en congresos internacionales

Vega JM, García JC, Vega J, Díaz G, Armentia A. Utilidad diagnóstica de la dermatoscopia en las reacciones cutáneas por *Thaumetapoea pityiocampa*

Ponencias en congresos nacionales

1. Armentia A. Asma profesional: influencia sobre las enfermedades alérgicas. Cursos de extensión universitaria. Congreso de auropanilología. Universidad de León. 21 enero 2015
2. Curso de Formación continuada de Biopatología Médica AEBM. Alergia y Nutrición
3. Seminario de reacciones inmunológicas por Hipersensibilidad. Alergia alimentaria. Real Academia de Medicina y cirugía. Junio 2015.
4. Alergia e Intolerancia alimentaria. La importancia del etiquetado. Cámara de comercio de Valladolid Mayo 2015
5. Alergia a alimentos en Veterinaria. Universidad de León. Junio 2015-05-18
6. Hipersensibilidad alimentaria. Real Academia de Medicina y Cirugía, Junio 2015
7. Aeroalérgenos y cambios ambientales. Universidad de Ciencias Biológicas. Julio 2015
8. Alergia alimentaria. Proceso de etiquetado. Universidad de León, 20 de octubre de 2015
9. XI Curso de actualidad científica y cultural. León 29 de octubre 2015

Comunicaciones en congresos nacionales

Sensibilización a cerveza. No todas son iguales. XXXIX Congreso de la SCLAIC. Burgo de Osma 2015

San Miguel A, Martín Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A. Hipersensibilidad alérgica a limón que produce endoftalmitis en un paciente ADVP. XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Armentia A., Sanchís ME*, Martín B**, Martín S*** Sánchez A, Vega JM, García Ortiz JC, Sanchez-Palla P, De la Fuente R., Montero J****
Diagnóstico y tratamiento dirigido por arrays de la conjuntivitis alérgica y vernal- Congreso Internacional de la SEAIC. Sevilla 2015

San Miguel A, Martín-Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A. Hipersensibilidad alérgica al limón que produce endoftalmitis en un paciente ADVP. IX Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Madrid. 2015

San Miguel A, Martín-Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A.
Hipersensibilidad alérgica al látex. Nuevas medidas de diagnóstico eficiente.
IX congreso Farmacéutico de Castilla y León

San Miguel A, Martín-Armentia B, San Miguel Rodríguez A, Armentia A.
Patologías causadas por anisakis simples. Causas de aumento de incidencia y
prevención.
IX congreso Farmacéutico de Castilla y León

Premios

1. Premio del Colegio oficial de farmacéuticos de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Eficacia clínica de la monitorización por el laboratorio de la hepatitis C en el tratamiento de pacientes mono infectados y coinfectados por VIH. 2015.
2. Premio al mejor trabajo presentado en el Symposium internacional de la SEAIC
3. Premio Felix Heras de Investigación. Colegio de Médicos. 27 octubre 2015
4. Premio Best in class: Mejor servicio nacional.
5. Finalista en Premios Sanitaria 2000.
6. Premio de investigación Colegio de Médicos de la Real Academia de Medicina 2015. Sara Martín, Alicia Armentia, Blanca Martín
7. Accesit de los premios de la Real Academia de Farmacia. Angel San Miguel, Blanca Martín. Alicia Armentia, Julita Rodríguez

Patentes con transferencia al sector productivo

1. Armentia A, Palacios R, Pineda F, Martín B.
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 V1 (20110304)
Comercializado por DIATER S.A. Grupo FERRER

Auditorias:

1. Programa de Garantía de Calidad para laboratorios de Inmunología Diagnóstica GECLID-SEI 2015
2. Técnico: Blanca Martín Armentia

Tesis:

1. Estudio descriptivo de la población alérgica a proteínas de huevo en la provincia de Burgos. Evaluación de las pruebas alérgicas, factores pronósticos, comorbilidades y seguridad en la tolerancia natural y en la inducción a la tolerancia oral. Doctorando Pilar Saura Foix. Burgos
2. Estudio Inmunológico en infecciones urinarias. Ana Hernandez
3. Estudio de la polinización de cipreses en Burgos. Pedro Carretero Añibarro.
4. Esofagitis, celiaca y asma alérgico: ¿Qué tienen en común? Sara Martín Armentia

Cursos recibidos

Diploma de especialización en gestión clínica. 150 horas, 6 ECTS

Espacio asma: control del asma. Nº de créditos 1,2. 2015

Estructuras de apoyo a la investigación: los biobancos de Castilla y León. Nº de créditos 0,8

Curso de identificación de esporas fúngicas. Toledo, 20-21 noviembre 2015-12-13

VI curso de Especialización en Gestión Clínica. 3 de noviembre 2014 a 19 de marzo de 2015.

VIII Curso de gestión de la Investigación Biomédica, 13-11-2015

Jornada sobre gestión clínica. Gerencial regional de salud. 8 horas.

XXXIX Congreso de la SCLAIC. Burgo de Osma 2015

Jornadas de otoño 2015. Asociación Castellano-Leonesa de Alergología e Inmunología Clínica

Jornada de actualización clínica: valoración y tratamiento de los pacientes crónicos con riesgo cardiovascular.

Documento de derivación AP-AE. Area oeste.

Documento de derivación AP-AE. Area este.

VIII Curso de Gestión de la Investigación Biomédica. Valladolid. 2015



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

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

IP: Octavio Rivero. (investigador estabilizado)

- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador:

B.1. – Título del Proyecto:

- Investigador Principal. Silvia García García
- Entidad financiadora. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Referencia del proyecto 31/2012
- Duración 3 años
- Dotación económica 9.000 euros

- Publicaciones científicas Internacionales.

1.- Vivas-Alegre S, Fernández-Natal I, López-Fidalgo E and Rivero-Lezcano OM* (2015). Preparation of inocula for experimental infection of blood with *Streptococcus pneumoniae*. *MethodsX* 2: 463-468 (A). Indexado pero sin FI (2014), revista nueva. Publicado en noviembre.

- Guerra-Laso JM, Raposo-García S, García-García S, Díez-Tascón C and Rivero-Lezcano OM* (2015). Microarray análisis of *Mycobacterium tuberculosis*-infected monocytes reveals *IL26* as a new candidate gene for tuberculosis susceptibility. *Immunology* 144: 291-301. (A). FI: 3,795 (2014) Q2 (46/144, Immunology). Citado tres veces.

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales.

1.- ERS International Congress 2015 (European Respiratory Society). Juan García J, Raposo García S, García García S, Rivas López P, Guerra Laso JM, Nebreda Mayoral T, Díez Tascón C, Rivero Lezcano OM. Title: Mycobactericide activity in genetically related tuberculosis contacts (*European Respiratory Journal* [2015] 46: suppl. 59)

- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.

1.- Congreso Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI). Título: Grupo de Trabajo de propuestas legislativas.

2.- Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI). Título: Grupo de Trabajo de formación para los miembros de los CEIC.

3.- 48 Congreso Nacional SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). Javier Juan García, Sara Raposo García, Silvia García García, Piedad Rivas López, José Manuel Guerra Laso, Teresa Nebreda Mayoral, Cristina Díez Tascón,

Octavio Miguel Rivero Lezcano. Título: Actividad micobactericida de contactos de tuberculosis genéticamente relacionados.

4.- XXXIV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Juan García J, Raposo García S, García García S, Rivas López P, Guerra Laso JM, Nebreda Mayoral T, Díez Tascón C, Rivero Lezcano OM. Título: Papel de la inmunidad innata de contactos de tuberculosis genéticamente relacionados. Premio a la comunicación científica.

5.- Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2015. Abel García del Egado, J. Ignacio Iglesias Gárriz, Miguel Ángel Rodríguez García, Octavio Miguel Rivero Lezcano, Eduardo López Fidalgo, Ángel Luis Martínez González, Raquel Rodríguez Díez y Felipe Fernández Vázquez Título: Troponina ultrasensible y disfunción diastólica en pacientes con insuficiencia cardíaca estable (Revista Española de Cardiología [2015] 68: supl 1: 936).

- Seminarios y cursos impartidos.

1.- Curso de 5 horas (20 de abril de 2015) a residentes de Atención Primaria: PTC-Lectura crítica de información científica.

2.- Máster universitario en investigación en medicina. Introducción a la investigación en Medicina (0,3 créditos).

- Actividad evaluadora.

1.- Evaluación para la ANEP de un proyecto FIS.

2.- Evaluación de un artículo para la revista Journal of Immunology Research (Ref. 519560).

3.- Evaluación de **dos** artículos para la revista Clinical and Experimental Immunology (Ref. CEI-2015-5616 y CEI-2015-5658).

4.- Evaluación de un artículo para la revista World Journal of Gastroenterology (Ref. 17840).

5.- Evaluación de un artículo para la revista World Journal of Experimental Medicine (Ref. 20182).

- Colaboraciones con Servicios Hospitalarios.

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

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



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

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

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

B.4.1. IP: Tomás Vega Alonso.

Técnico: Lozano Alonso Jose Eugenio
Gil Costa Milagros

Proyectos

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

Publicaciones:

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

Congresos.

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

Otros.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

en Castilla y León en el último mes, nos permitió integrar la fecha de muerte en los casos que procediera.

De todas estas fuentes, se seleccionaron los nuevos casos incidentes para su carga en la aplicación ENRA. En aquellos casos ya conocidos donde alguna de nuestras fuentes aportara nueva información o una fecha de diagnóstico más antigua que la conocida, se procedió a actualizar dicha información. Cuando los casos recibidos ya eran conocidos por nuestro registro y no aportaban nueva información de relevancia, se descartó su carga, evitando así la duplicidad de casos en el registro.

3. Publicación de resultados y producción científica

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

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

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

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

5. Mejora en la aplicación ENRA

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

6. Puesta en marcha de las Unidades Periféricas del Registro

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

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

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

Propuesta de trabajo para 2015

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

- Estado actual de las actividades previstas. Información por la unidad Central y de las Unidades Periféricas
- Sesión práctica para validación de casos del RERCyL

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

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

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

7. Mejora de la calidad del registro:

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

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

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

DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

De acuerdo con lo previsto en el Manual de Procedimientos del Registro de Enfermedades Raras de Castilla y León, basando en el de SpainRDR, tras la extracción de los 892 códigos CIE-9 de siete fuentes de información, para los años 2010 a 2014 (ambos incluidos) y en del CMBD desde 2004, se ha obtenido un total de 189.419 registros, pertenecientes a 160.271 personas, de las que se dispone información sobre la fecha de fallecimiento de 18.522 personas. De los 892 códigos CIE-9 objeto del registro, se han obtenido casos en 764 códigos diferentes (85,65%). La distribución por sexo se muestra en la tabla I.

Tabla I. Distribución por Sexo Sexo Frecuencia Porcentaje

Tabla I. Distribución por Sexo

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Hombres	93.625	49,4
Mujeres	95.794	50,6
Total	189.419	100

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

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

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

Tabla II. Distribución de casos por grupos de edad

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

Tabla III. Distribución de casos por provincias

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

FUENTES DE INFORMACIÓN INTEGRADAS.

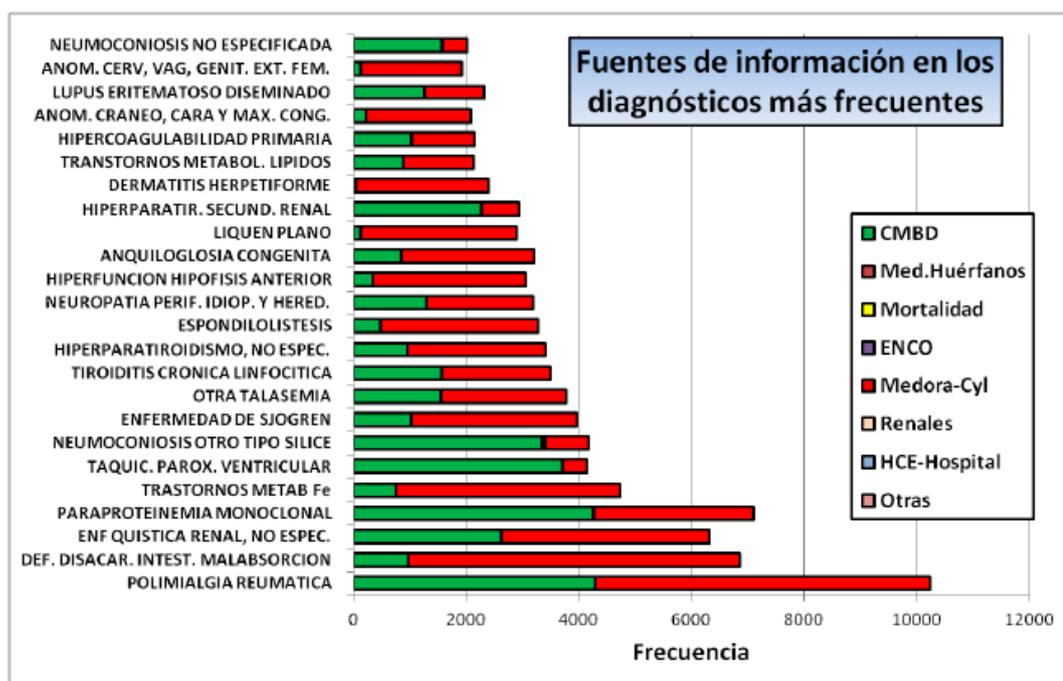
Recordemos que las fuentes de información integradas en 2015 han sido las siguientes:

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

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

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

Gráfico II. Fuentes de información en los diagnósticos más frecuentes



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

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

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

B.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"
FIRMADO EL 9 NOV-2012.

COMPROMISOS DEL IECSCYL

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

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

1. La gestión económico-financiera.
2. La coordinación de los grupos del "Centro en Red".

3. El asesoramiento técnico jurídico.
4. La promoción de los ensayos clínicos.
5. Facilitar el contacto entre los grupos del "Centro en Red".

DESARROLLO CIENTÍFICO

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

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

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

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

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

DESARROLLO Económico del proyecto en 2015:

Total. 343.170,00€

1. CIC: 101.170€
2. FUNGE: 218.000€
3. Universidad de Salamanca: 23,809.89

B.6.- ENSAYOS CLÍNICOS.

Relación de ensayos clínicos que se han realizado en 2015

CASVE

CODIGO	AÑO	TITULO
CASVE 11-118	2012	Eficacia de Ranolazina en pacientes con Arteriopatía Coronaria (AC)
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.
CASVE-PS-13-159	2014	INGEVITY Estudio Clínico sobre electrodos de estimulación/detección de fijación activa y fijación pasiva
CASVE 13-PS-163	2013	Registro Internacional post-comercialización de pacientes con lesiones de novo en vasos no tratados anteriormente con BVS Absorb
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
CASVE 13-172	2013	Tratamiento regenerador cardiopoyético de la insuficiencia cardíaca congestiva
CASVE-PS-13-179	2014	Evaluación de los resultados clínicos después del tratamiento con SystaneR. Balance en pacientes con ojo seco y deficiencia lipídica
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
CASVE 13-183	2014	EuroHPY-1: Estudio en Fase III, aleatorizado, abierto, para evaluar el beneficio del enfriamiento terapéutico en pacientes adultos con ictus isquémico
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
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.
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 I/II, 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)
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
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
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)



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 lib para evaluar la seguridad y tolerabilidad de ataccept en sujetos con lupus eritematoso sistémico (LES) que han contemplado el protocolo EMR-700461-023 (ADRESS II)
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-PS-14-201	2015	Estudio Clínico del dispositivo de embolización Pipeline Flex con Shield Technology
CASVE 14-203	2014	Estudio FASE III, abierto, multicéntrico, de SI-6603 en pacientes con hernia discal lumbar
CASVE 14-206	2015	Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y de grupos paralelos para evaluar el efecto sobre las exacerbaciones del tratamiento una vez al día oral inhalado de la combinación a dosis fijas de tiotropio+olodaterol comparado con tiotripo durante 52 semanas en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica grave a muy grave. DYNAGITO
CASVE 14-208	2015	Evaluación abierta del perfil farmacocinético poblacional, de la seguridad, de la tolerabilidad y de la eficacia de tapentadol en solución inyectable intravenosa para el tratamiento del dolor postquirúrgico en niños desde el nacimiento hasta menos de 2 años, incluidos los recién nacidos prematuros.
CASVE-15-211	2015	Estudio de fase lib, aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de staphylococcus aureus (SA4ag) en adultos que van a someterse a intervenciones quirúrgicas programadas de artrodesis vertebral posterior (lumbar) instrumentada.
CASVE-15-212	2015	Estudio de superioridad, fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, doble simulación, con comparador activo y dirigido por eventos, que compara rivaroxaban 15 mg en una toma diaria con aspirina 100 mg, en la prevención secundaria de accidente cerebrovascular y embolia sistémica en pacientes que han sufrido un accidente cerebrovascular embólico de etiología indeterminada (ACEI) (NAVIGATE ESUS)
CASVE-15-215	2015	Estudio aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad del inhibidor de la trombina oral dabigatán etexilato (110 mg 0 150 mg dos veces al día por vía oral) frente al ácido acetilsalicílico (100 mg una vez al día por vía oral) en la prevención secundaria del ictus en pacientes con ictus embólico de origen desconocido (RESPECT ESUS)
CASVE-15-218	2015	Estudio en fase III, randomizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar a eficacia y seguridad de AMG 334 en la prevención de la migraña.
CASVE-15-224	2015	ARTESIA. (Apixaban for the Reduction of Thrombo-Embolism in patients with device-detected sub-clinical atrial fibrillation)
CASVE-15-225	2015	Estudio Multinacional, multicéntrico, de un solo grupo y abierto para documentar la seguridad, la tolerabilidad y el efecto de Alirocumab sobre las lipoproteínas aterogénicas en pacientes de alto riesgo cardiovascular con Hipercolesterolemia severa no controlados adecuadamente con tratamientos hipolipemiantes convencionales
CASVE-15-231	2016	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa LY2951742 en pacientes con migraña episódica-Estudio EVOLVE-2
CASVE-15-232	2016	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa LY2951742 en pacientes con migraña crónica-Estudio REGAIN
CASVE-15-237	2016	Protocolo de tratamiento abierto para daratumumab en pacientes con mieloma múltiple que han recibido al menos 3 líneas previas de tratamiento o sean dobles refractarios a un inhibidor de proteosoma y un agente inmunomodulador
CASVE PS 14-207	2015	Evaluación del riesgo continuado de arritmias ventriculares después del recambio de TRC-D en pacientes con indicación de prevención primaria
CASVE PI-14-208	2015	Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, controlado abierto y de grupos paralelos para evaluar la eficacia de Ovutisol R en mujeres con síndrome de ovario poliquístico (SOP) que realizan ciclos de FIV/ICSI.
CASVE-PS-14-205	2015	El shunt v-Wave para la descompresión auricular izquierda en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica avanzada: estudios First-in-man de viabilidad y seguridad
CASVE PS 15-210	2015	Ensayo Clínico prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y comparativo para comparar la seguridad y eficacia de dos técnicas de reducción de fracturas vertebrales por compresión (FVC): el sistema SPINEJACK y el balón óseo inflable KYPHX XPANDER "SAKOS".
CASVE PS 15-213	2015	Evaluación de los resultados clínicos después del tratamiento con SystaneR. Hidratación en paciente con ojo seco.
CASVE-PS-15-222	2015	Opciones de la terapia de resincronización con el electrodo Quartet-evaluación de la tasa de respuesta a los 6 primeros meses en pacientes con TRC en los que se implanta un electrodo tetrapolar de VI Quartet y se mantiene activada la Estimulación Multipoint MPP.
CASVE PS 15-229	2016	Ensayo Clínico aleatorizado para comparar la eficacia delStent Angiolite frente a un stent farmacactivo de segunda generación como Xience en pacientes con indicación de intervención coronaria percutánea

EPA.

CODIGO	AÑO	TITULO
EPA-12-81	2015	Registro español de pacientes tratados con Gilenya (FINGOLIMOD)
EPA-13-117	2013	Profilaxis de la migraña crónica con BOTOX: Estudio Observacional Post-autorización en la Unión Europea
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 cardíaco.
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.
EPA-13-123	2014	Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico con diagnóstico confirmado de adenocarcinoma. ESTUDIO REPARA
EPA-13-126	2014	Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual
EPA-14-136	2014	Maximizing CRT Delivery by Using Multipolar Coronary Sinus Lead Family Acuity X4-RALLY X4
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).
EPA-14-139	2014	Estudio de adherencia en triple terapia para la Hepatitis C
EPA-14-142	2014	Estudio observacional transversal, multicéntrico y descriptivo del perfil clínico de los pacientes con EPOC tratados con Doble Broncodilatador" estudio DOBRO
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.
EPA-14-146	2014	Preferencias de los pacientes oncológicos en trataminetos con citotóxicos
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 cardíacos: 8 años de seguimiento". Estudio EVICARD
EPA-14-148	2014	INGEVITY: Observational Trial: Assesment of Routine Experience and MRI Usage with a new lead for Bradicardia pacing GENTLE
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
EPA-14-153	2014	Registro español de artritis psoriásica
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)
EPA 14-157	2015	Estudio de sintomatología y medidas de salud autopercibidas en pacientes con Infusión Intestinal Continua de Levodopa/Carbidopa, y sus cuidadores, para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson Avanzado. Estudio ADEQUA
EPA-LA-14-158	2015	Registro observacional prospectivo a 5 años para evaluar los acontecimientos adversos de interés y la eficacia en adultos con lupus aritematoso sistémico activo, con anticuerpos positivos, tratados con o sin BENLYSTA (belimumab)
EPA-14-162	2015	Plataforma Observacional de Test de Reserva ovárica en mujeres pobre respondedoras
EPA-14-163	2015	EPAS: Estudio Post-autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista, diseñado como Registro de Enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con delección 5q aislada y dependencia transfusional

EPA-14-164	2015	Estudio ASCORE sobre la experiencia a largo plazo con anatacept subcutáneo en la práctica clínica habitual
EPA-14-165	2015	Optimizing Irradiation Through Molecular Assessment of Lymph node (OPTIMAL)
EPA-15-166	2015	Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamiento con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA.
EPA-15-169	2015	Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el grado de concordancia de las opiniones entre pacientes y médicos especialistas en le control sintomático y el riesgo futuro en pacientes con asma moderada-grave.
EPA-15-170	2015	A 3 years Naturalistic Cohort Survey Of Altisr Single Inci-sion Sling System for Female Stress Urinary Incontinence. Apost-marketing and multicenter prospective obserational cohort study in subjects with female stress urinary incontinence.
EPA-15-171	2015	Estudio Multinacional, Prospectivo y Observacional para Evaluar las Necesidades Médicas no cubiertas asociadas al uso de insulina basal en pacientes con diabetes tipo 2 con tratamiento nuevo o reciente con insulina basal
EPA-15-172	2015	Estudio observacional prospectivo para la evaluación del control de la anticoagulación con antagonistas de la vitamina K en pacientes con fibrilaci'pon auricular no valvular atendidos en las consultas de cardiología.
EPA-15-173	2015	Estudio sobre el seguimiento en la práctica clínica d elas recomendaciones sobre el tratamiento con anticoagulantes orales (ACOs) en pacientes con Fibrilación Auricular (FA) de edad avanzada. Estudio ESPARTA.
EPA-15-174	2015	Registro posautorización no intervencionista de pacientes con mieloma múltiple recidivante y refractario tratados con pomalidomida, que han recibido al menos dos tratamientos previos, incluyendo lenalidomida y bortezomib, y que hayan experimentado una progresión de la enfermedad durante el último tratamiento.
EPA-15-175	2015	Estudio observacional y prospectivo para evaluar, en pacientes con esclerosis múltiple, la capacidad de bandas oligoclonales de IgM lípido-específicas (IgM LS-OCB) en líquido cefalorraquídeo e predecir la respuesta a DMT y pronosticar la actividad de la enfermedad. ESTUDIO IgM
EPA-15-176	2015	Impacto del acetato de eslicarbecapina en el metabolismo lipídico y factores de riesgo vascular.
EPA-15-179	2015	Estudio sobre la recuperación neurológica y funcional en pacientes con accidente vascular cerebral isquémico de gravedad intermedia a severa. ESTUDIO EPICA
EPA-15-181	2015	Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Fase III:
EPA-15-182	2015	Anticoagulación oral al ingreso hospitalario
EPA-15-185	2015	Progresión de la enfermedad y utilizaciópñ de recursos en el tratamiento de Mieloma Múltiple Recidivante/Refractario en España. Estudio PREMIERE.
EPA-15-186	2016	Estudio observacional, transversal, multicéntrico para describir la capacidad funcional de pacientes con esquizofrenia que llevan en tratamiento con Palmitato de Paliperidona al menos 6 meses
EPA-15-189	2015	Revisión retrospectiva, multicéntrica y no intervencionista de historias clínicas sobre la monoterapia con lacosamida en la práctica clínica en pacientes de 16 años o más con crisis de comienzo parcial con o sin generalización secundaria, EP0068)
EPA-15-192	2016	Estudio prospectivo no intervencional poscomercialización para evaluar la presencia de síntomas de vías urinarias bajas (LUTS) en pacientes con cáncer de próstata programados para recibir análogos de LHRH en los síntomas de vías urinarias bajas (ANALUTS)
EPA-15-193	2015	Estudio observacional multicéntrico sobre los factores preoperatorios y su impacto en el daño renal post-cirugía cardíaca
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

PI-14-167	2014	Estudio epidemiológico prospectivo, multicéntrico, y abierto que evalúa las características y la frecuencia de la conjuntivitis adenovírica diagnosticada mediante el test adenoplus. ADVISE
PI-15-266	2015	Estudio de validación de una prueba diagnóstica multiparamétrica en sangre para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer
PI-15-274	2015	Pressure pain sensitivity measured with pressure pain thresholds algometry might be a marker of chronic migraine

B.7. Apoyo a otros centros.

B.7.1. Apoyo a la Unidad de investigación del Complejo Hospitalario de Ávila.

Proyectos a los que se apoya:

1. Utilidad Científica de Recursos Iconográficos en la práctica clínica dermatológica.
2. Investigación y formación en materias de salud pública, asistencia sanitaria, gestión y ordenación sanitaria y sociosanitaria, así como elaborar y desarrollar programas de formación y perfeccionamiento de los profesionales sanitarios, así como de otros técnicos relacionados con la salud".
3. "Módulo informático para el seguimiento y tratamiento de los pacientes con síndrome mielodisplásico en el sistema (historia clínica electrónica).
4. Papel del MAP en la prevención de la ceguera.
5. Variables Gestión Integral Leucemia Mieloide Crónica.
6. Sistema de Eparinas

Resumen actividad.-

	2013	2014	2015
A.- Proyectos de Investigación como Investigador Principal.	22	26	42
B.- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador.	3	11	13
C.- Publicaciones científicas Internacionales.	26	35	81
D.- Publicaciones científicas Nacionales.	10	4	25
E.- Libros o capítulos de libros.	1	2	5
F.- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales	2	12	47
G.- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales.	8	9	101
H.- Seminarios y cursos impartidos.	11	14	23
I.- Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas.	1	3	8
J.- Estancias de Investigación en el extranjero.	0	1	0
K.- Contratos comerciales.	0	2	6
L.- Premios	2	0	17
M. Patentes.-	1	1	0

C.- CONVENIOS firmados y en vigor en 2014

1. Informe sobre el Convenio de colaboración entre la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León y la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León para la actuación coordinada en las materias de sus respectivas competencias.
2. Convenio Marco de Colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León y Pfizer S.L.U para establecer el marco de desarrollo de actividades de cooperación en materia sanitaria
3. Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y la Fundación IECSCYL para la gestión de ayudas de Fomento de la Movilidad de Recursos Humanos de Investigación
4. Convenio de Colaboración entre la Dirección Provincial de Educación de la Consejería de Educación de Soria y la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León, en la utilización de las instalaciones del Instituto de de Ciencias de la Salud de Soria para la realización de ciertos módulos del ciclo formativo de grado medio de emergencias sanitarias que se imparte en el IES Politécnico de Soria
5. Convenio entre la Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León y la Sociedad de Alergología en Inmunología Clínica sobre información aerobiológica en Castilla y León en relación con las alergias polínicas.

D.- DOSSIER COMUNICACIÓN:

En 2015 la presencia del IECSCYL en los medios de comunicación ha sido muy elevada, llegándose a mencionar las acciones, actividades, proyectos, cursos e investigaciones del Instituto en un total de 85 noticias publicadas en medios de prensa escrita, tanto físicos como digitales a lo largo del año.

A lo que deberíamos añadir las apariciones en radio y televisión (RTVCyL, tanto en la programación local como regional).

Esto ha sido resultado del Plan de Comunicación desarrollado por el gabinete de prensa de IECSCYL que, entre otras acciones, ha incluido la publicación de múltiples notas de prensa, la gestión de entrevistas y reportajes y el funcionamiento de tres redes sociales que nos permiten un contacto directo e inmediato con los profesionales sanitarios y todas las personas interesadas en nuestras actividades.

REDES SOCIALES 2015

Con ellas llegamos a más de 3.450 personas de manera directa con cada una de nuestras publicaciones.

Y a muchas más de manera indirecta, a través de los contenidos que nuestros seguidores comparten o recomiendan entre los suyos.

Son, por lo tanto, una importante ventana para el IECSCYL. Sobre todo, para darse a conocer entre los profesionales del sector de la Salud.

LINKEDIN:

<https://es.linkedin.com/in/iecscyl>

- Contamos con un total de 2.089 contactos en esta red.
- Lo que nos otorga un nivel de eficacia avanzado que multiplica la repercusión de las publicaciones realizadas en esta red:

FACEBOOK:

<https://www.facebook.com/iecscyl>

- Red en la que contamos con un total de 757 seguidores.
- Muchos de los cuáles se han incorporado a la misma a lo largo de 2015, tal y como podemos observar en el siguiente gráfico de tendencia ascendente:
- De ellos:
 - o Un son 63% mujeres y un 36% hombres.
 - o 55 viven fuera de España.
- La mayoría de nuestros seguidores tiene entre 25 y 34 años.

- Del total de seguidores, 93 personas interactúan habitualmente con nuestros contenidos (no sólo los leen sino que, además, los comparten o destacan).
- Esta interacción hace que cada uno de los contenidos publicados sean leídos por una media de 1.464 personas (de dentro y fuera de nuestra red).

TWITTER:

<https://twitter.com/IECSCYL>

- Red en la que contamos con un total de 608 seguidores.
- Esta es la red más inmediata y nos permite no sólo dar a conocer nuestros contenidos, sino también interactuar con otras instituciones y personas de interés. Esto facilita que nosotros podamos también compartir y destacar sus contenidos, generando así relaciones profesionales con las mismas.

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



***Informe Actividad IBSAL
1^{er} Semestre 2015***

Actividad Científica del IBSAL

1. Proyectos de investigación

El Área de Gestión de Proyectos del IBSAL, en el ámbito de sus funciones, provee de soporte administrativo a los investigadores del Instituto en la participación en proyectos de investigación, impulsando la participación de la institución en convocatorias nacionales y/o internacionales, en aras de incrementar la captación de recursos destinados a la realización de proyectos de investigación biomédico.

En este contexto, a lo largo del primer semestre del año en curso, el IBSAL ha solicitado financiación de 137 proyectos en convocatorias de concurrencia competitiva.



Significativo es el incremento en la solicitud de proyectos de la Convocatoria GRS (60) gestionados por el CAUSA y BIOs (56) de la Gerencia Regional de Salud de la Consejería de Sanidad de Castilla y León.



En términos análogos ha crecido el número de proyectos presentados de investigación en salud (33) y solicitudes RR.HH (15) correspondientes a la convocatoria Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III y 15 solicitudes.



Asimismo, el año 2015 representa la visibilidad internacional de los grupos de investigación integrantes del IBSAL mediante la participación en 3 proyectos Horizon 2020, iniciando acciones de liderazgo como coordinadores de consorcio.

Tabla.- Proyectos solicitados

ENTIDAD	CONVOCATORIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	IMPORTE €	
Ministerio de Economía y Competitividad	MINECO 2014 (SPTA14) Ayudas personal técnico de apoyo - técnico superior	IBSAL: 1 CARD: 2 APSF: 1	343.000	
Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León	Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León 2015 Ayudas Predoctorales	IIMD: 1 CARD: 1 CANC: 2 NEUR: 1 TGYC: 1	451.200	
Instituto de salud Carlos III	AES 2013/2016 - PIE15 - Proyectos integrados de excelencia	CANC: 1 TGYC: 1	1.433.960	
	AES 2013/2016 - PI15 - PI en salud	IIMD: 4 CARD: 1 CANC: 11 NEUR: 2 TGYC: 4 APSF: 3 GCD: 1	4.219.126	
	AES 2013/2016 - INT15 - Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2015	CANC: 2 TGYC: 1 APSF: 1	120.000	
	AES 2013/2016 - iPFIS15 - Contratos iPFIS: Doctorado IIS-empresa en Ciencias y Tecnologías de la Salud	CANC: 1 TGYC: 1	164.800	
	AES 2013/2016 - DTS15 - Proyectos de desarrollo tecnológico en salud	CARD:1 CANC: 1	242.647	
	AES 2013/2016 - CP15 - Contratos Miguel Servet Tipo I	CANC: 3	607.500,	
	AES 2013/2016 - CM15 - Contratos Río Hortega	CANC: 3 CARD: 1	214.928	
	AES 2013/2016 - CD15 - Contrato Sara Borrell	CANC: 2	161.196	
	Unión Europea-Programa H2020	H2020-JTI-IMI2-2015-04-two stage	CANC: 1	7.514.225
		H2020-PHC-2015-single stage	GCD: 1	
H2020-PHC-2015-two-stage		CANC: 1		
Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer	Fundación AECC 2015 - GC15 - Ayudas a grupos Coordinados Estables de Investigación Oncológica	Cáncer: 1 Terapia Génica y Celular: 1	2.759.400	
	Fundacion AECC 2015 - AIO15- Ayudas a	CANC: 2	540.000	

	investigadores en oncología	TGYC: 1 IIMD: 1	
Fundación Mutua Madrileña	Convocatoria de ayudas a la investigación 2015	IIMD: 1 CANC: 2 TGYC: 1	329.322
Fundación Inocente, Inocente	Convocatoria Fundación Inocente, Inocente 2015 ayudas proyectos investigación cáncer infantil	CANC: 1	30.000
Fundación Ernesto Sanchez Villares	XVIII Convocatoria de Ayudas a la Investigación Clínica y Epidemiológica en Pediatría	APSF: 1	2.250
Fundación Asociación Española de Coloproctología FAECP	Beca FAECP 2015 para proyectos de investigación	CANC: 1	6.600
The HHT Foundation's new brand, Cure HHT	HHT young scholar research grant	CARD: 1	30.000
Gerencia Regional de Salud	2015- Biomedicina JCYL.- Subvenciones para la realización de proyectos de investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria de la Junta de Castilla y León.	IIMD: 7 CARD: 4 CANC: 21 NEUR: 5 TGYC: 5 APSF: 4 GCD: 10	1.341.129
Fundación BBVA	Ayudas Fundación BBVA a equipos de investigación científica. Convocatoria 2015	CANC: 1 CAD: 1 TGYC: 1	411.366
Fundación Olga Torres	Convocatoria de Becas de Investigación Programa de Becas Postdoctorales 2015	CANC: 1	60.000
	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 a Proyectos de Investigación	CANC: 1	
Fundación Pneuma-socalpar	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 Comunicación Científica DUE	CANC: 1	3.700
	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 mejor Caso Clínico	CANC: 1	
Total solicitado			20.986.349

A fecha de emisión del presente informe no se han resuelto las convocatorias principales.

Tabla.- Proyectos concedidos

ENTIDAD	CONVOCATORIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	IMPORTE €
Fundación Ramón Areces	Fundación Ramón Areces 2014- Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia	CANC: 1	160.000
Fundación Inocente, Inocente	Convocatoria Fundación Inocente, Inocente 2015 de ayudas para	CANC: 1	30.000

proyectos de investigación
relacionados con el cáncer infantil

<i>Fundación Ernesto Sánchez Villares</i>	XVIII Convocatoria de Ayudas a la Investigación Clínica y Epidemiológica en Pediatría	APSF: 1	2.250
<i>Fundación Pneumasocalpar</i>	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 a Proyectos de Investigación	CANC: 1	2.500
	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 Comunicación Científica DUE	CANC: 1	600
	Convocatoria Premios SOCALPAR 2015 mejor Caso Clínico	CANC: 1	600
<i>Fundación Mutua Madrileña</i>	Convocatoria de ayudas a la investigación 2015	IIMD: 1	38.450
Total concedido			234.400

En cumplimiento de las funciones asignadas, el equipo que conforma el Área de Gestión de Proyectos del IBSAL en coordinación con el Área de Comunicación ha diseñado y difundido diversas notas informativas relacionadas con las convocatorias de financiación abiertas, así como ha asistido a reuniones informativas sobre el contenido de éstas:

- Asistencia al Acto de Presentación de la Acción Estratégica en Salud 2015, celebrado en el Instituto de Salud Carlos III el 28 de enero de 2015
- Participación en la Jornada de Innovación en Salud: patentes en el sector sanitario, organizada por la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial-ADE de Castilla y León en colaboración con la Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León.
- Participación en el International Training for Horizon 2020 Applicants in Health, Demographic Change and Wellbeing organizado por la Agencia Fit For Health 2.0 en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III celebrado en Madrid el 23 de junio de 2015.

2. Ensayos Clínicos

En el papel asignado al IBSAL de proveedor de medios a los investigadores para el desarrollo de investigaciones de alta calidad, en el contexto de los ensayos clínicos, la Dirección Científica del Instituto en coordinación con el Área de Ensayos Clínicos del mismo ha contratado a dos *Data Manager*, en aras de fomentar la realización de ensayos clínicos en servicios asistenciales con menor tradición al respecto.



De esta manera se ha favorecido la formalización de diversos contratos de ejecución de ensayos clínicos

en servicios como el de Reumatología, Neumología, Urología o Cirugía Torácica.

Durante el primer semestre de 2015, el IBSAL ha suscrito 64 contratos distribuidos entre los siguientes servicios-unidades y centros de salud de Atención Primaria:

	CONTRATOS FORMALIZADOS	ENSAYOS CLÍNICOS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
<i>Hematología</i>	27	21	6
<i>Oncología Médica</i>	6	3	3
<i>Cardiología</i>	3	1	2
<i>Reumatología</i>	3	2	1
<i>Psiquiatría</i>	4	3	1
<i>Alergología</i>	3	0	3
<i>Medicina Interna</i>	4	0	4
<i>Neumología</i>	1	0	1
<i>Neurología</i>	1	0	1
<i>Urología</i>	3	2	1
<i>Dermatología</i>	1	1	0
<i>Otorrinolaringología</i>	2	2	0
<i>Urgencias</i>	1	0	1
<i>Anatomía Patológica</i>	1	0	1
<i>C. S. Atención Primaria</i>	1	0	1
<i>Cirugía General y Aparato Digestivo</i>	1	1	0
<i>Oftalmología</i>	1	1	0
<i>Pediatría (Neonatología)</i>	1	1	0
TOTAL	64	38	26

En cuanto a labor realizada por el Área de Ensayos Clínicos, en relación a la puesta en marcha y realización de ensayos clínicos y estudios observacionales siendo el IBSAL promotor de los mismos, se ha obtenido la autorización de la Comunidad Autónoma e inicio del estudio observacional EPA-SP protocolo SMD-estrés oxidativo (código AEMPS: IEC-DEF-2014-01) y se

han iniciado los trámites para la puesta en marcha del estudio observacional EPA-SP protocolo EXPRESA (código AEMPS: IBS-RUX-2014-01) .

También se ha solicitado la autorización a la AEMPS de dos ensayos clínicos, uno de terapia avanzada, del cual ya se ha obtenido la autorización para realizarlo, y otro de investigación clínica con producto sanitario; de este último se han obtenido los dictámenes de aprobación por los CEIC correspondientes y ha sido admitido a trámite de evaluación por la AEMPS. También durante este semestre se han realizado varias funciones de asesoramiento a investigadores independientes para poner en marcha estudios de investigación clínica independiente.

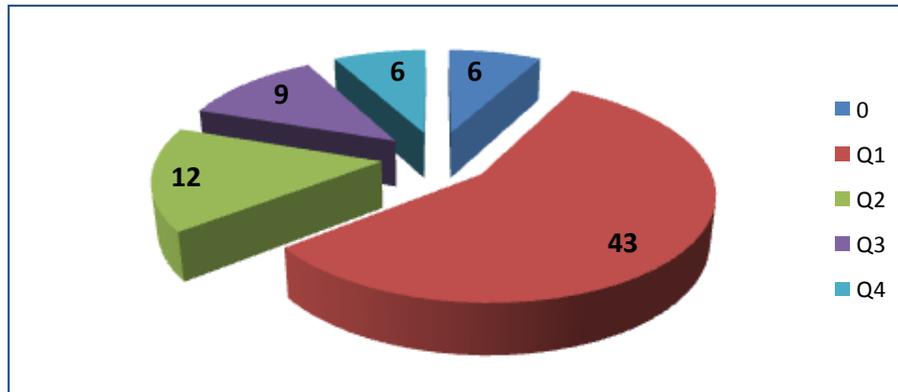
Asimismo, durante el primer semestre de 2015 se han presentado 87 informes económicos (incluidas modificaciones) de ensayos clínicos y estudios observacionales al CEIC del Hospital de Salamanca para ser evaluados junto con la documentación de los mismos durante las reuniones mensuales del CEIC; los informes económicos fueron aprobados por el CEIC en las reuniones realizadas e incorporados como memorias económicas de centro en los contratos de realización de ensayos clínicos y estudios observacionales.

Por otra parte, en el mes de junio se ha trasladado a las instalaciones de la Unidad Técnica de Gestión del IBSAL, el personal y documentación adscrito al CEIC, agilizándose de esta manera la coordinación y tramitación de las actuaciones administrativas requeridas.

La Dirección Científica del IBSAL, en coordinación con la Gerencia del CAUSA y la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León están realizando las gestiones oportunas para crear una Unidad de Ensayos Clínicos Fase I en el CAUSA, que constituiría la única existente en la comunidad castellano-leonesa.

3. Indicadores bibliométricos de producción científica

En el primer semestre de 2015 se han actualizado las firmas en la base de datos de Fundanet y tras una búsqueda específica realizada en PubMed y Wok (Web of Knowledge) refinando las búsquedas de algunos investigadores ha dado como resultado la localización de 84 publicaciones (76 de ellas son artículos y revisiones). Suman un factor de impacto total de 393,273 puntos con la siguiente distribución por cuartiles.



Publicaciones por cuartil

TIPO DE PUBLICACIÓN	Nº DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO GLOBAL	FACTOR DE IMPACTO MEDIO
Abstract of Pub. Item	1	0	0
Article	74	338,756	4,577
Editorial Material	2	22,462	11,231
Letter	5	18,736	3,747
Review	2	13,319	6,659
Total general	84	393,273	4,681

Indicadores de Factor de Impacto

Recursos Humanos del IBSAL

Durante el período de referencia se ha tramitado la incorporación al IBSAL de 95 investigadores y personal técnico y la baja de 81.



Por otra parte, se han formalizado 41 nuevos contratos laborales y gestionado la finalización de 10 contratos.

A fecha 30 de junio, el número total de personal contratado por el Instituto asciende a 78 personas.

En relación a la Unidad Técnica de Gestión del IBSAL, la Dirección Científica y de Gestión convienen en la necesidad de redimensionar la estructura humana que da soporte al personal investigador, financiándose en la actualidad con recursos propios la incorporación de una Técnico Medio en Gestión de la investigación y un administrativo a media jornada.

En tabla anexa se relacionan los diferentes procesos de selección convocados durante el primer semestre de 2015.

CONVOCATORIA	CATEGORÍA	TITULACIÓN REQUERIDA
Concurso público de méritos enero (I) 2015	Técnico Especialista en Investigación	Licenciado
Concurso público de méritos enero (I) 2015	Técnico FP en Investigación	Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico
Concurso público de méritos enero (I) 2015	Diplomado	Diplomado en Enfermería
Concurso público de méritos Enero (II) 2015	Técnico FP en Investigación	Técnico superior en laboratorio de diagnóstico clínico
Concurso público de méritos enero (III) 2015	Técnico FP en Investigación	Técnico Superior en FP
Concurso público de méritos Enero IV 2015	Doctor	Doctor/a en Biología o Química
Concurso público de méritos enero V 2015	Titulado Superior	Licenciado
Concurso público de méritos enero VI 2015	Titulado Superior.-Data Manager de Ensayos Clínicos	Licenciado

Concurso público de méritos febrero I 2015	Técnico FP Superior en Investigación	Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico
Concurso público de méritos febrero II 2015	Titulado Superior	Licenciado
Concurso público de méritos Febrero III 2015	Titulado Superior.-Data Manager de Ensayos Clínicos	Licenciado
Concurso público de méritos Febrero IV 2015	Doctor	Doctor en medicina
Concurso público de méritos febrero (V) 2015	Titulado Superior o Medio	Licenciado o Grado en área de Ciencias de la Salud o Enfermería
Concurso público de méritos Marzo I 2015	Doctor	Doctor en Ciencias Biomédicas
Concurso público de méritos Marzo II 2015.	Titulado Superior	Licenciado o Graduado en biología, biotecnología o farmacia)
Concurso público de méritos Marzo III 2015.	Diplomado	Diplomado en Nutrición
Convocatoria de contrato de profesional que haya superado la Formación Sanitaria Especializada(FSE)	Titulación oficial MIR, FIR,QUIR, PIR Enfermería o Radiofísica Hospitalaria	Titulación oficial MIR, FIR,QUIR, PIR Enfermería o Radiofísica Hospitalaria
Concurso público de méritos Abril I 2015	Técnico Medio de Gestión	Grado o Diplomado en Ciencias Económicas o Ciencias de la Salud
Concurso público de méritos Abril II 2015	Técnico Especialista en Investigación	Grado o Diplomado en Ciencias Biomédicas
Concurso público de méritos Abril III 2015	Titulado Superior	Grado o Diplomado en Ciencias Biomédicas
Concurso público de méritos Abril IV 2015	Grado o diplomado en Enfermería	Grado o diplomado en Enfermería
Convocatoria en el ECYL	Empleados Administrativos	Administrativo con Discapacidad
Concurso público de méritos Mayo I 2015	Titulado Superior.-Data Manager de Ensayos Clínicos	Licenciado o Grado en Farmacia
Concurso público de méritos Mayo II 2015	Auxiliar de Enfermería	FP Auxiliar de enfermería
Concurso público de méritos Mayo III 2015	Auxiliar de Enfermería/ Farmacia	FP Auxiliar de enfermería; FP Auxiliar de Farmacia
Concurso público de méritos Junio I 2015	Doctor	Doctor en Ciencias Biomédicas
Concurso público de méritos junio II 2015	Técnico FP en Investigación	Técnico de laboratorio
Concurso público de méritos junio III 2015	Titulado Superior	Licenciado o Grado en Ciencias Biomédicas
Concurso público de méritos junio IV 2015	Técnico FP Investigación	Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Por último, indicar que, derivados de la suscripción de acuerdos de Cooperación Educativa entre el IBSAL y la Universidad de Salamanca para la realización de prácticas en programas formativos, han recibido formación práctica en el primer semestre de 2015, cuatro alumnos de la Facultad de Biología, uno de la Facultad de Derecho y uno de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas.

Actividad docente y de formación continuada del IBSAL

Durante el primer semestre del 2015, se han desarrollado las siguientes actividades formativas en el seno del Instituto, como parte de su compromiso con la promoción de actuaciones de carácter docente y de formación continuada en investigación que redunde en una mayor capacitación e interés de los profesionales por la realización de actividades de investigación.



CURSOS:

- 9-10 febrero 2015.-Curso "Diseño y Desarrollo de Ensayos Clínicos"
- 13-14 y 15-20-21 mayo 2015.- Curso "Bioestadística Básica con SPSS"
- 21-28 mayo 2015: "Taller Introducción a la Investigación Cualitativa en Ciencias de la Salud"
- 23-24 junio 2015: "la Búsqueda de Información Bibliográfica en Ciencias de la Salud"
- 29-30 junio 2015: " Bioinformática básica para la Investigación biomédica"

SEMINARIOS:

- 12 de enero: "Análisis de la heterogeneidad tumoral en meningiomas"
- 26 de enero: "Identificación de microorganismos mediante espectrometría de masas MALDI-TOF"
- 2 de febrero: "Presentación del Servicio de Bioinformática de Nucleus"
- 9 de febrero: "Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración"
- 23 de febrero: "Proyecto EIRA: intervención"
- 9 de marzo "NADPH oxidasas como diana terapéutica frente a la leucemia mieloide crónica"
- Externo 23 de marzo "Investigación traslacional en sepsis"
- 27 de abril "Ictus y apoptosis: Descifrando el pronóstico de los pacientes desde el laboratorio"
- 4 de mayo " Estudio de biomarcadores en melanoma primario cutáneo y metastásico"

- 25 de mayo “Factores determinantes del envejecimiento vascular acelerado. Estudio Eva”
- 1 de junio “ Avances en reconstrucción plástica de la mama con tejidos”
- Externo 8 de junio “¿Por qué ven poco los desprendimientos de retina tras cirugía exitosa?”
- 15 de junio “Aplicaciones de la tecnología y de la inteligencia artificial en medicina”
- 22 de junio “Cáncer, células stem y células stem cancerígenas”

En aras de contribuir al desarrollo de las competencias del personal componente de la Unidad Técnica de Gestión, la Dirección Científica y de Gestión han definido un Plan de Formación para éstos, focalizado hacia cada una de las áreas organizativas en que se divide la estructura de gestión del Instituto. De esta manera, se están financiando con recursos propios la realización de los siguientes cursos:

- Área de Contabilidad: “Contabilidad de Entidades sin fines lucrativos”
- Área de Recursos Humanos: “Seguridad Social, nóminas y derecho laboral”
- Área de Ensayos Clínicos: “Farmacovigilancia en Ensayos Clínicos”
- Área de Gestión de Proyectos: “Curso de elaboración y gestión de proyectos de I+D+i en Horizon 2020”

Comunicación y organización

En el primer semestre de 2015, se han enviado un total de 24 Boletines informativos, enviados desde la Unidad semanalmente los jueves a todos los investigadores mediante una lista cerrada de correos electrónicos. Se ha comenzado también a enviar a la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León nuestros enlaces web de las convocatorias que localizamos semanalmente para que sean incluidos en su Boletín I+D+i y en el nuevo **Portal de Investigación en salud**.



Se ha distribuido información referente a convocatorias de proyectos de naturaleza pública y privada, premios de investigación, jornadas, charlas, congresos y reuniones de interés científico así como jornadas informativas sobre el H2020 y aspectos relacionados con la innovación en el ámbito de la salud.

En la sección Noticias de la página web se han publicado un total de 5 noticias relacionadas con la actividad del Instituto, tanto nuevos avances en investigaciones llevadas a cabo por los investigadores del Instituto, Boletines I+D+i de otras entidades e información complementaria relevante para la

comunidad investigadora.

Como métodos de difusión se han empleado tanto la página web del Instituto (www.ibsal.es) como el envío dirigido de correos electrónicos. Se llevó a cabo una rueda de prensa con gran repercusión mediática tanto en medios locales como nacionales sobre la concesión de un proyecto de investigación financiado con 605.000 euros en la convocatoria de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2014 del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad).



ABC.es AGENCIAS
ACTUALIDAD OPINIÓN DEPORTES CULTURA ESTILO TV MULTIMEDIA BLOGS SALUD ARCHIVO SERVICIOS
España Internacional Economía Sociedad Tercer Madrid Localis Ciencia Familia Defensa Opinión Hor/Cinemas Golf/TV ABC/Info Casa Real

Noticias agencias

Estudian evitar problemas cardiacos derivados de tratamientos contra cancer

12-02-2015 / 15:42 h EFE

Un estudio, liderado por el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), financiado con 605.000 euros, pretende la identificación precoz de aquellos mayores de 65 años en situación de riesgo de padecer problemas cardiacos como consecuencia de los tratamientos contra el cancer recibidos.

El director de gestión del IBSAL, Ricardo García Marcos, ha explicado hoy en una rueda de prensa en la capital salmantina la relevancia del proyecto, denominado CARTIER, que, cofinanciado con fondos Feder, "ha obtenido la mejor valoración por el Instituto de Salud Carlos III de los cinco trabajos seleccionados de entre las 32 solicitudes presentadas por los institutos de investigación de España".

Asimismo, ha resaltado la implicación de varios grupos de investigadores de los distintos centros y departamentos asentados en

Por comunidades

- » Andalucía
- » Aragón
- » Baleares
- » Cantabria
- » Castilla La Mancha
- » Castilla y León
- » Cataluña
- » Ceuta
- » Comunidad Valenciana
- » País Vasco
- » Córdoba
- » Extremadura
- » Galicia
- » La Rioja
- » Madrid
- » Mallorca
- » Murcia

Por otra parte, se está desarrollando una nueva web, más dinámica y con un diseño más moderno que incluye una zona privada solo accesible a los investigadores del IBSAL donde está la documentación relativa al funcionamiento del IBSAL, los cursos y seminarios impartidos a lo largo del año así como formularios y otros documentos de interés para los investigadores y necesarios para el funcionamiento del IBSAL.



La zona pública de la página web, además de contener la información básica sobre el IBSAL, tiene una descripción de los grupos de investigación englobados en las áreas de interés del Instituto donde los grupos tendrán la posibilidad de exponer nuevos estudios, descubrimientos o incluso sus próximos eventos como grupo de investigación. Además, los grupos tienen unos apartados específicos dedicados a las

publicaciones y los proyectos que estarán actualizados permanentemente por estar conectados con la base de datos que utiliza el Instituto desde su creación y donde se centraliza toda la información, Fundanet.

Una amplia sección en la página principal muestra las últimas publicaciones de cada área de investigación y se ha creado una Sala de Prensa que pretende ser un lugar de encuentro y difusión de la investigación entre la comunidad investigadora y el público en general.

Consideramos que la comunicación de los avances científicos de los investigadores del IBSAL deben llegar a un mayor número de personas y no como se ha venido haciendo hasta ahora en el sector casi de forma exclusiva entre la comunidad investigadora. Para ello, la Sala de prensa es el



instrumento clave donde daremos soporte a los investigadores y ayudaremos a difundir sus avances a través de las redes sociales y la comunidad virtual que se va a ir creando alrededor. Servirá también como punto de acceso a últimas novedades, comunicaciones en general y convocatorias de proyectos y premios de investigación.

Además, en la nueva página web se le da visibilidad de forma directa a las convocatorias de proyectos y de empleo propias del IBSAL, a las que se podrá acceder y hacer la tramitación on line en apenas 5 clics.

Los cursos y seminarios del IBSAL cuentan con un calendario interactivo actualizado en sus respectivas secciones que incluye un formulario on line para apuntarse a los cursos.

Organización

Durante el primer trimestre del 2015, la Unidad Técnica de Gestión ha colaborado en la organización y ejecución de reuniones de las siguientes comisiones y órganos de gobierno y consulta del IBSAL:

- Comisión de Formación (28 de enero y 20 de mayo)
- Comisión de Investigación (15 de enero, 9 de marzo y 17 de junio)
- Consejo Rector (20 de febrero)
- Comisión de Calidad (9 de abril)

Se han gestionado durante este semestre todas las reuniones que la Dirección Científica ha tenido con cada uno de los grupos de investigación pertenecientes al IBSAL para evaluar el ejercicio 2014 y los posibles cambios en los investigadores que componen los grupos de investigación.

Gestión económico-financiera del IBSAL

Durante el período de referencia, el IBSAL ha recibido unos ingresos de 238.352,39 en concepto de donaciones con el siguiente desglose:

<i>Entidad</i>	<i>Importe</i>
<i>Asociación para el desarrollo de la Oncología Médica</i>	<i>33.863,16 €</i>
<i>St Jude Medical España s.a</i>	<i>24.000,00 €</i>
<i>Glaxosmithkline S.A.</i>	<i>7.000,00 €</i>
<i>Asociación para el desarrollo de la Oncología Médica</i>	<i>36.842,00 €</i>
<i>B. Braun Surgical, s.a.</i>	<i>2.000,00 €</i>
<i>Baxter S.L.</i>	<i>30.000,00 €</i>
<i>Biogen Idec ltd.</i>	<i>20.000,00 €</i>
<i>Celgene s.l.</i>	<i>4.275,00 €</i>
<i>Chiesi ESPAÑA , S.A.</i>	<i>1.000,00 €</i>
<i>Fresenius Kabi españa, s.a.u.</i>	<i>16.675,00 €</i>
<i>Gómez Sánchez, José carlos</i>	<i>60,00 €</i>
<i>García Aparicio, Judit</i>	<i>57,66 €</i>
<i>Pierre fabre ibérica, s.a.</i>	<i>1.000,00 €</i>
<i>Laboratorios farmacéuticos Rovi S.A.</i>	<i>1.500,00 €</i>
<i>Terumo Europe España</i>	<i>24.000,00 €</i>
<i>Fundación Española de Hematología y Hemoterapia</i>	<i>36.079,57 €</i>

Por otra parte, en cumplimiento de la función referente a facilitar la colaboración y coordinación de la actividad investigadora realizada en el Instituto con centros de similares características a nivel nacional e internacional y fomentar la realización de actuaciones conjuntas, el IBSAL a lo largo del primer semestre del año 2015 ha suscrito 16 Convenios de colaboración.

TÍTULO COMPLETO	IMPORTE	F.COMIENZO
<i>Convenio de colaboración con Astellas Pharma.</i>	6000,00	25/05/2015
<i>Convenio de colaboración. Astellas.</i>	5.450,00	25/05/2015
<i>Estudio de la hemopatías malignas mediante secuenciación masiva</i>	17.500,00	01/07/2015
<i>Convenio de colaboración Astrazeneca</i>	1.500,00	01/04/2015
<i>Convenio Colaboración IBSAL- Astrazeneca.</i>	10.000,00	
<i>CONVENIO COLABORACIÓN ASS FORMATION CONTINUE. E-HEMA TIM AGE REMUNERATION 2014</i>	2.091,00	30/03/2015
<i>Convenio de Colaboración IBSAL-USAL para el desarrollo de tareas conjuntas en el marco del servicio de Citometría</i>	28.200,00	14/04/2015
<i>Convenio de colaboración Fundación IECSCYL-IBSAL y BANSALUD en el ámbito de la salud</i>	-	05/03/2015
<i>Convenio de Colaboración en actividades de interés general entre el IECSCYL- IBSAL y la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca</i>	6.418,00	09/03/2015
<i>Convenio de Colaboración en actividades de interés general entre la IECSCYL-IBSAL y la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca</i>	6.000,00	17/02/2015
<i>Convenio de Colaboración IBSAL-USAL.-Servicio Transgénesis</i>	21.600,00	18/02/2015
<i>Convenio de colaboración entre IECSCYL- IBSAL y la Universidad de Valladolid a través del IOBA</i>	-	05/02/2015
<i>Convenio específico de colaboración entre la Fundación IECSCYL - IBSAL y Lider DOctor S.L. para la realización de análisis genéticos para la App. Nutrigen Service</i>	-	23/01/2015
<i>Convenio Marco de Colaboración entre la Fund (IECSCYL- IBSAL) y LIDER DOCTOR S.L.</i>	-	23/01/2015
<i>Acuerdo colaboración Astrazeneca 2015_1 Curso de actualización en SCA "De la Ume a la sala de Hemodinámica"</i>	21.000	10/01/2015
<i>Asociación Clúster BIOTECYL</i>	-	

En relación a la ejecución presupuestaria, las tablas anexas informan sobre los datos referenciados a 30 de junio en cuanto a los ingresos y gastos del Instituto.

PRESUPUESTO DE INGRESOS	1 ^{er} SEMESTRE 2015			% REALIZACIÓN
	PREVISIÓN	DERECHO RECONOCIDO	RECAUDACIÓN	2/1
	1	2		
<i>A) Ingresos patrocinadores y colaboraciones</i>	50	101	101	202%
<i>B) Subvenciones</i>	3.430	2.832	2.127	82%
<i>C) Donaciones</i>	100	238	227	238%
<i>D) Ingresos prestación de servicios</i>	112	148	69	132%
<i>E) Ingresos Ensayos Clínicos</i>	550	558	378	101%
<i>F) Ingresos financieros</i>	10	5	5	50%
	4.252	3.882	2.907	91%

Importe en miles de euros

PRESUPUESTO DE GASTOS	1 ^{er} SEMESTRE 2015			% REALIZACIÓN
	PREVISIÓN	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS	2/1
	1	2		
<i>A) Gastos por ayudas y otros</i>	155	221	221	142%
<i>B) Aprovisionamientos</i>	1.477	288	288	20%
<i>C) Gastos de personal</i>	2.025	1.042	995	51%
<i>D) Otros gastos de la actividad</i>	145	90	90	62%
<i>E) Gastos Ensayos Clínicos</i>	450	58 ⁽¹⁾	58	
	4.252	1.699	1.652	40%

(1) Importe correspondiente a la transferencia del importe correspondiente a los costes directos extraordinarios al CAUSA. El resto de los gastos derivados de los ensayos clínicos se distribuyen en las partidas de aprovisionamiento, personal y otros gastos.

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



***Informe Actividad IBSAL
2^{er} Semestre 2015***

Actividad Científica del IBSAL

1. Proyectos de investigación

El Área de Gestión de Proyectos del IBSAL, ha continuado su labor proveyendo de soporte administrativo a los investigadores del Instituto en la participación en proyectos de investigación, impulsando la participación de la institución en convocatorias nacionales e internacionales, públicas y privadas, en aras de incrementar la captación de recursos destinados a la realización de proyectos de investigación biomédicos.



De de la Convocatoria GRS donde se presentaron 63 proyectos de investigación gestionados por el CAUSA se han concedido 23 y en la Convocatoria BIOs del 2015 de la Gerencia Regional de Salud de la Consejería de Sanidad de Castilla y León e

presentaron 56 solicitudes de las cuales se concedieron 13 concedidos.



En términos análogos ha crecido el número de proyectos presentados de investigación en salud (33) y solicitudes RR.HH (15) correspondientes a la convocatoria Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III. Actualmente no se ha resuelto la

convocatoria de forma definitiva.



Asimismo, el año 2015 representa la visibilidad internacional de los grupos de investigación integrantes del IBSAL mediante la participación en 3 proyectos Horizon 2020 e IMI2 iniciando acciones de liderazgo como coordinadores de consorcio.



Tabla.- Proyectos solicitados

ENTIDAD	CONVOCATORIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	IMPORTE €
<i>European Hematology Association, EHA</i>	European Hematology Associaton (EHA), Non-clinical advanced research Fellowships_15	CANC-05	240.000,00 €
<i>Fundació Agrupació</i>	XIX Convocatoria 2015- premio Proyecto de Investigación en el ámbito de la Infancia	APSF-03	15.000,00 €
FUNDACION CASTELLANO LEONESA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	Proyectos de Investigación en Hematología y Hemotrapia a desarrollar por los investigadores de la Sociedad castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia)	CANC-05	12.000 €
<i>Fundación Española de Hematología y Hemoterapia</i>	Beca de Investigación FEHH, convocatoria 2015-2016 de la Fundación Española de Hematoterapia y Hemoterapia_15	CANC-04	36.000,00 €
FUNDACIÓN MAPFRE	Convocatoria de Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi 2015	IIMD-17	6.420,00 €
FUNDACIÓN MUTUAL MÉDICA	Convocatoria 2015 Beca Mutual Médica	NEUR-03	10.000,00 €
<i>Ministerio de Economía y Competitividad</i>	MINECO (SEXP2015) Explora Ciencia y Explora Tecnología 2015	TGYC-04	88.500,00 €
<i>SEMI Sociedad Española de Medicina Interna</i>	Ayudas a la Investigación FEMI 2015 para jóvenes investigadores	IIMD-02 IIMD-07	10.784,00 € 13.440,00 €
<i>Fundación PRANDI de Pediatría Extrahospitalaria</i>	II Convocatoria de Ayudas a la Investigación en pediatría Extrahospitalaria - SEPEAP-FUNDACIÓN PRANDI	GCDES-01	3.000,00 €
GILEAD ESPAÑA	Gilead España-3ª Convocatoria de Proyectos de Investigación en VIH, Hepatitis y Hemato-oncología- Fellowship program 2015	CANC-05 TGYC-02	49.999,49 € 49.969,00 €
UNIÓN EUROPEA	H2020-NMP-2015-two-stage	NEUR-03	396.250,00 €
	H2020-FTPilot-2015-1	IIMD-02	250.000,00 €
	H2020-NMBP-2016-2017-two-stages	NEUR-03	- €

		IIMD-14	2.000,00 €
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	BECA-COLABORACIÓN 2015/16	IIMD-08	2.000,00 €
		IIMD-08	2.000,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES 2013-2016 - PMP15 - Proyectos de desarrollo en medicina personalizada	CANC-05	1.226.940,00 €
International Myeloma Foundation	International Myeloma Foundation IMF - 2016 Brian D. Novis research Award - Senior Grant	CANC-03	71.983,50 €
IBSAL	Plan de Ayudas IBSAL	IBSAL	
Total solicitado			2.486.285,9

Tabla.- Proyectos concedidos

ENTIDAD	CONVOCATORIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	IMPORTE €
Ministerio de Economía y Competitividad	MINECO (SEXP2015) Explora Ciencia y Explora Tecnología 2015	TGYC-04	88.500,00
SEMI Sociedad Española de Medicina Interna	Ayudas a la Investigación FEMI 2015 para jóvenes investigadores	IIMD-02	10.784,00
SEMI Sociedad Española de Medicina Interna	Ayudas a la Investigación FEMI 2015 para jóvenes investigadores	IIMD-07	13.440,00
Fundación PRANDI de Pediatría Extrahospitalaria	II Convocatoria de Ayudas a la Investigación en pediatría Extrahospitalaria - SEPEAP-FUNDACIÓN PRANDI	APSF-07	3.000,00
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES 2013-2016 - PMP15 - Proyectos de desarrollo en medicina personalizada	CANC-05	1.226.940,00
UNIÓN EUROPEA	H2020-NMP-2015-two-stage	NEUR-03	396.250,00
UNIÓN EUROPEA	H2020-NMBP-2016-2017-two-stages	NEUR-03	0,00
FUNDACIÓN MUTUAL MÉDICA	Convocatoria 2015 Beca Mutual Médica	NEUR-03	10.000,00

FUNDACIÓN MAPFRE	Convocatoria de Ayudas a la Investigación Iganacio H. de Larramendi 2015	IIMD-17	6.420,00
International Myeloma Foundation	International Myeloma Foundation IMF - 2016 Brian D. Novis research Award - Senior Grant	CANC-04	71.983,50
GILEAD ESPAÑA	Gilead España-3ª Convocatoria de Proyectos de Investigación en VIH, Hepatitis y Hemato-oncología- Fellowship program 2015	CANC-05	44.405,00
GILEAD ESPAÑA	Gilead España-3ª Convocatoria de Proyectos de Investigación en VIH, Hepatitis y Hemato-oncología- Fellowship program 2015	TGYC-02	49.969,00
FUNDACION CASTELLANO LEONESA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA FUCALHH	Proyectos de Investigación en Hematología y Hemotrapia a desarrollar por los investigadores de la Sociedad castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia)	CANC-05	6.000,00
FUNDACION CASTELLANO LEONESA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA FUCALHH	Proyectos de Investigación en Hematología y Hemotrapia a desarrollar por los investigadores de la Sociedad castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia)	CANC-05	6.000,00
Fundació Agrupació	XIX Convocatoria 2015- premio Proyecto de Investigación en el ámbito de la Infancia	APSF-07	15.000,00
Fundación Española de Hematología y Hemoterapia	Beca de Investigación FEHH, convocatoria 2015-2016 de la Fundación Española de Hematoterapia y Hemoterapia_15	CANC-04	36.000,00
European Hematology Association, EHA	European Hematology Associaton (EHA), Non-clinical advanced research Fellowships_15	CANC-05	240.000,00
UNIÓN EUROPEA	H2020-FTIPilot-2015-1	IIMD-02	250.000,00
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	BECA-COLABORACIÓN 2015/16	IIMD-08	2.000,00
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	BECA-COLABORACIÓN 2015/16	IIMD-08	2.000,00
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	BECA-COLABORACIÓN 2015/16	IIMD-14	2.000,00

A fecha 15 de diciembre de 2015, las siguientes convocatorias están pendientes de resolverse:

- Programa de Ayudas a la Investigación del IBSAL 2015 y la Acción Estratégica en Salud (AES15): proyectos de investigación (PI15) y Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud (DTS15).

En cumplimiento de las funciones asignadas, el equipo que conforma el Área de Gestión de Proyectos del IBSAL en coordinación con el Área de Comunicación ha diseñado y difundido diversas notas informativas relacionadas con las convocatorias de financiación abiertas, así como ha asistido a reuniones informativas sobre el contenido de éstas:

- Asistencia al Acto de Presentación del Portal FIS en el Instituto de Salud Carlos III celebrado en Madrid el 10 de septiembre de 2015.
- Participación en la VIII edición del Curso de Gestión de la Investigación Biomédica en Valladolid el 13 de noviembre de 2015.
- Instituto de Salud Carlos III organizó el “Fit for Health 2.0” International Information and Training Workshop en Madrid el 23 de junio 2015.
- “Elaboración de Proyectos de I+D+i en Horizon 2020” impartido por la consultora EURADIA en Madrid los días 30 de septiembre y 1 de octubre 2015.
-

2. Ensayos Clínicos



Durante el primer semestre de 2015, el IBSAL ha suscrito 50 contratos distribuidos entre los siguientes servicios-unidades y centros de salud de Atención Primaria:

	<i>CONTRATOS FORMALIZADOS</i>	<i>ENSAYOS CLÍNICOS</i>	<i>ESTUDIOS OBSERVACIONALES</i>
<i>Hematología</i>	19	16	3
<i>Oncología Médica</i>	6	4	2
<i>Psiquiatría</i>	4	2	2

<i>Urología</i>	3	3	0
<i>Cardiología</i>	2	0	2
<i>Reumatología</i>	2	1	1
<i>Alergología</i>	2	1	1
<i>Medicina Interna</i>	1	0	1
<i>Dermatología</i>	1	1	0
<i>Oncología Radioterápica</i>	1	0	1
<i>Cirugía torácica</i>	1	1	0
<i>Cirugía General y Aparato Digestivo</i>	1	0	1
<i>Pediatría</i>	1	0	1
<i>C. S. Atención Primaria</i>	5	0	5
<i>Unidad investigación del CS AP Alamedilla</i>	1	0	1
TOTAL	50	29	21

En cuanto a labor realizada por el Área de Ensayos Clínicos, en relación a la puesta en marcha y realización de ensayos clínicos y estudios observacionales siendo el IBSAL promotor de los mismos, se ha continuado con la realización e inclusión de pacientes en los estudios observacionales EPA-SP, IEC-DEF-2014-01 e IBS-RUX-2014-01 y se han realizado las visitas de inicio del ensayo clínico de terapia avanzada HOVON I13 MSC y HEMOPATCH/FAP/2014, en este último ya se ha notificado a la AEMPS y CEICs implicados la inclusión del primer paciente.

Durante este mes se ha continuado con las funciones de asesoramiento a investigadores independientes y servicios para poner en marcha estudios de investigación clínica.

Asimismo, durante el segundo semestre de 2015 se han presentado 68 informes económicos (incluidas modificaciones) de ensayos clínicos y estudios observacionales al CEIC del Hospital de Salamanca para ser evaluados junto con la documentación de los mismos durante las reuniones mensuales del CEIC; los informes económicos fueron aprobados por el CEIC en las reuniones realizadas e incorporados como memorias económicas de centro en los contratos de realización de ensayos clínicos y estudios observacionales.

En diferentes hospitales de Castilla y León pertenecientes a Gerencia de Atención Especializada, el personal del área de Gestión de Ensayos Clínicos del IBSAL ha impartido

cursos de formación de Normas de Buena Práctica Clínica a través de la Formación continuada del Sacyl.

La Dirección Científica del IBSAL, en coordinación con la Gerencia del CAUSA y la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León continúan realizando las gestiones oportunas para crear una Unidad de Ensayos Clínicos Fase I en el CAUSA, que constituiría la única existente en la comunidad castellano-leonesa.

Por otra parte, se han formalizado tres nuevos convenios de colaboración en el ámbito de la cooperación educativa, con la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Sevilla y la Universidad de Lleida para que los estudiantes de los másteres de Ensayos Clínicos que se imparten en estas universidades puedan realizar sus prácticas en el IBSAL.

3. Indicadores bibliométricos de producción científica

En el segundo semestre de 2015 se han actualizado las firmas en la base de datos de Fundanet y tras una búsqueda específica realizada en PubMed y Wok (Web of Knowledge) refinando las búsquedas de algunos investigadores ha dado como resultado la localización de 106 publicaciones (es destacable el hecho de que 92 de ellas sean artículos y revisiones). Suman un factor de impacto total de 515,992 puntos con la siguiente distribución por cuartiles.



Publicaciones por cuartil

<i>TIPO DE PUBLICACIÓN</i>	<i>Nº DE PUBLICACIONES</i>	<i>FACTOR DE IMPACTO GLOBAL</i>	<i>FACTOR DE IMPACTO MEDIO</i>
<i>Abstract of Pub. Item</i>	3	1,417	0,472
<i>Article</i>	91	458,034	5,033
<i>Editorial Material</i>	3	4,108	1,369
<i>Letter</i>	8	42,71	5,338
<i>Review</i>	1	9,723	9,723
<i>Total general</i>	106	515,992	4,867

Indicadores de Factor de Impacto

Recursos Humanos del IBSAL

Por otra parte, se han formalizado 22 nuevos contratos laborales y gestionado la finalización de 11 contratos.

A fecha 16 de diciembre, el número total de personal contratado por el Instituto asciende a 89 personas.

En relación a la Unidad Técnica de Gestión del IBSAL, la Dirección Científica y de Gestión convienen en la necesidad de redimensionar la estructura humana que da soporte al personal investigador, financiándose en la actualidad con recursos propios la incorporación de una Técnico Medio en Gestión de la investigación y la de un administrativo a jornada completa.

En tabla anexa se relacionan los diferentes procesos de selección convocados durante el segundo semestre de 2015.

Concurso público de méritos julio I 2015	<i>Enfermero en Investigación</i>	<i>Enfermero</i>
Concurso público de méritos julio II 2015	<i>Técnico FP Investigación</i>	<i>Técnico Superior en Anatomía Patológica</i>
Concurso público de méritos Agosto I 2015	<i>Técnico en Investigación</i>	<i>Técnico Superior en FP</i>
Concurso público de méritos Agosto I 2015	<i>Técnico Especialista de Laboratorio</i>	<i>Licenciado en Biología</i>

Concurso público de méritos Agosto III 2015	<i>Diplomado en Investigación</i>	<i>Diplomado en Enfermería</i>
Subrogados FICUS 2015	<i>DATA MANEGER</i>	<i>Licenciados</i>
Subrogados FICUS 2015	<i>DATA MANEGER</i>	<i>Licenciados</i>
Subrogados FICUS 2015	<i>DATA MANEGER</i>	<i>Licenciados</i>
Subrogados FICUS 2015	<i>DATA MANEGER</i>	<i>Licenciados</i>
Subrogados FICUS 2015	<i>DATA MANEGER</i>	<i>Licenciados</i>
Concurso público de méritos Septiembre I 2015	<i>Titulado Superior en Investigación</i>	<i>Titulado Superior</i>
Concurso público de méritos Septiembre II 2015	<i>Titulado superior en Investigador</i>	<i>Titulado Superior</i>
Concurso público de méritos Septiembre III 2015	<i>Doctor en Investigación</i>	<i>Doctor</i>
Convocatoria Director IBSAL	<i>Director de Gestión</i>	<i>Licenciado o graduado en Ciencias de la Salud, en Economía, Administración y Dirección de Empresas o en Derecho</i>
Concurso público de méritos Octubre I 2015	<i>Titulado superior en Investigador</i>	<i>Licenciado o grado en Farmacia</i>
Concurso público de méritos Noviembre I 2015	<i>Doctor en Investigación</i>	<i>Doctor en Biología</i>
Concurso público de méritos Noviembre II 2015	<i>Técnico FP en Investigación</i>	<i>Técnico de Laboratorio en FP</i>
Concurso público de méritos Diciembre I 2015	<i>Técnico FP en Investigación</i>	<i>Técnico superior en laboratorio de diagnóstico clínico FPII</i>
Concurso público de méritos Diciembre II 2015	<i>Doctor en Investigación</i>	<i>Doctor en Farmacia</i>
Concurso público de méritos Diciembre III 2015	<i>Enfermero en Investigación</i>	<i>Enfermero</i>
Concurso público de méritos Diciembre IV 2015	<i>Titulado Superior</i>	<i>Licenciado o Grado en Farmacia</i>
Concurso público de méritos Diciembre V 2015	<i>Titulado Superior</i>	<i>Licenciado en Biología</i>

Por último, indicar que, derivados de la suscripción de acuerdos de Cooperación Educativa entre el IBSAL y la Universidad de Salamanca para la realización de prácticas en programas formativos, han recibido formación práctica en el segundo semestre de 2015, cuatro alumnos de la Facultad de Biología.

Actividad docente y de formación continuada del IBSAL

Durante el segundo semestre del 2015, se han desarrollado las siguientes actividades formativas en el seno del Instituto, como parte de su compromiso con la promoción de actuaciones de carácter docente y de formación continuada en investigación que redunde en una mayor capacitación e interés de los profesionales por la realización de actividades de investigación.



CURSOS:

- Creación de bases de datos en investigación para principiantes 28/09/2015
- Cómo escribir artículos científicos 20/10/2015
- Taller de Inteligencia emocional 05/11/2015
- Introducción a las normas de buena práctica clínica 17/11/2015
- Introducción a la Metodología de la Investigación 25/11/2015
- Taller de herramientas en investigación y publicación 18/11/2015
- Técnicos de Citometría de Flujo 10/12/2015
- Técnicos de Genética Molecular 14/12/2015
- Técnicos de Microscopía 17/12/2015

SEMINARIOS:

<i>Cáncer, células stem y células stem cancerígenas</i>	<i>22/07/2015</i>
<i>Evaluación de la respuesta auditiva de sobresalto (RAS) como</i>	<i>22/07/2015</i>
<i>Acción de los corticoides (dexametasona vs betametasona) adm</i>	<i>01/10/2015</i>
<i>EXTERNO.Pronóstico de la Endocarditis Infecciosa</i>	<i>09/10/2015</i>
<i>Interacciones tumor-microambiente en el mieloma múltiple y n</i>	<i>19/10/2015</i>
<i>AP.Estudio longitudinal sobre el deterioro cognitiv</i>	<i>28/10/2015</i>
<i>Modos de gestión y poder en el sistema sanitario</i>	<i>09/11/2015</i>
<i>TC-1 en ratones con colitis "ulcerosa" experimental</i>	<i>10/12/2015</i>

En aras de contribuir al desarrollo de las competencias del personal componente de la Unidad Técnica de Gestión, la Dirección Científica y de Gestión ha seguido contribuyendo a su formación en el marco del Plan de Formación para éstos, focalizado hacia cada una de las áreas organizativas en que se divide la estructura de gestión del Instituto. De esta manera, se están financiando con recursos propios la realización de los siguientes cursos:

- Área de Contabilidad: "Contabilidad fiscal"
- Área de Ensayos Clínicos: "Farmacovigilancia en Ensayos Clínicos"
- Área de Ensayos Clínicos: "Certificado en Eudravigilance"
- Área de Gestión de Proyectos: "Curso de elaboración y gestión de proyectos de I+D+i en Horizon 2020"
- Área de Documentación: "El Community Manager en la empresa"
- Área de Relaciones Institucionales y Comunicación: "Presentaciones eficaces" y "Preparación de la certificación PMP (Project Management Professional)"

Comunicación y organización

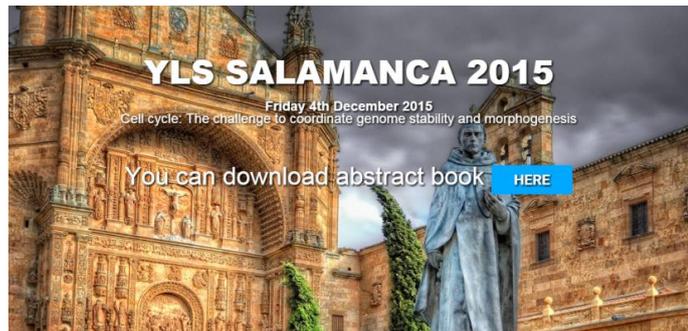
En el segundo semestre de 2015, se han enviado un total de 25 Boletines informativos, enviados desde la Unidad semanalmente los jueves a todos los investigadores mediante una lista cerrada de correos electrónicos. Se ha comenzado también a enviar a la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León nuestros enlaces web de las convocatorias que



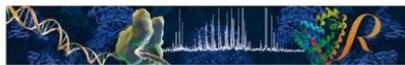
localizamos semanalmente para que sean incluidos en su Boletín I+D+i y en el nuevo Portal de Investigación en salud. También se envía por correo al Clúster de Biotecyl y a diferentes organizaciones sindicales que han pedido expresamente que les sea enviado.

Se ha distribuido información referente a convocatorias de proyectos de naturaleza pública y privada, premios de investigación, jornadas, charlas, congresos y reuniones de interés científico así como jornadas informativas sobre el H2020 y aspectos relacionados con la innovación en el ámbito de la salud. Diferentes webinar interés general y distribuido información actualizada sobre cambios y resoluciones de las convocatorias más importantes a nivel nacional e internacional.

En la sección Noticias de la página web se han publicado un total de 8 noticias relacionadas con la actividad del Instituto, tanto nuevos avances en investigaciones llevadas a cabo por los investigadores del Instituto, Boletines I+D+i de otras entidades e información complementaria relevante para la comunidad investigadora. Así como dos jornadas, la Young Life Scientists' Symposium y la VI Scientific Meeting About Clinical Proteomics celebradas en Salamanca los días 4 y 9 y 10 de septiembre respectivamente.



ACTUALIDAD



VI SCIENTIFIC MEETING ABOUT CLINICAL PROTEOMICS

9th and 10th December 2015

Centro de Investigación del Cáncer, CIC-USAL, Assembly Hall

VI SCIENTIFIC MEETING ABOUT CLINICAL PROTEOMICS

09/12/15

Durante los días 9 y 10 de diciembre se celebra en el Centro de Investigación del Cáncer, la VI reunión científica en proteómica clínica; donde se presentarán las novedades más recientes en la aplicación clínica y biomédica de las últimas tecnologías proteómicas.

Estas reuniones científicas se organizan desde el año 2010 con el objetivo principal de ser un foro donde converge investigación clínica, básica y traslacional. A su vez, ofrecen la oportunidad de encuentro entre jóvenes investigadores y científicos líderes del área. La VI reunión científica en proteómica clínica no solo es una ocasión de formación, sino también de abordaje de la investigación que fomenta la transferencia de I+D.

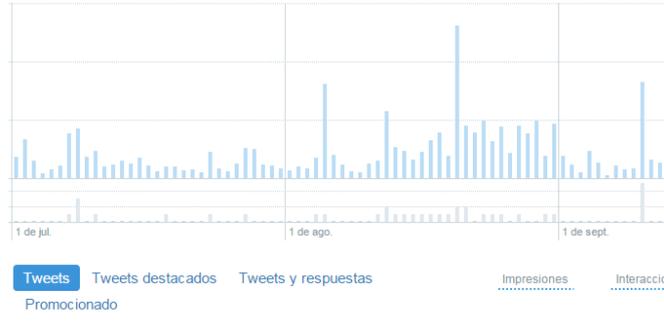
Como métodos de difusión se han empleado tanto la página web del Instituto (www.ibsal.es) como el envío dirigido de correos electrónicos. Se han distribuido tres notas de prensa en colaboración con el departamentos de comunicación de la USAL, concretamente se le ha dado difusión a las dos jornadas anteriormente mencionadas así como el avance de un tratamiento de la hipertensión.

Consideramos que la comunicación de los avances científicos de los investigadores del IBSAL deben llegar a un mayor número de personas y no como se ha venido haciendo hasta ahora en el sector casi de forma exclusiva entre la comunidad investigadora.

Se ha seguido incrementando el número de seguidores en las distintas redes sociales, Twitter, Facebook, Google + y LinkedIn. Cuentan con más de 300 seguidores activos que ayudan a distribuir la

Actividad de Tweets

Sus Tweets consiguieron **7,9K impresiones** en este período de **91 días**



información que comparte el Instituto. Se han tenido un total de

10.943 impresiones de tuits lo que equivale a que nuestros mensajes han llegado de forma directa a más de 15.000 personas.

Información de audiencias

IBSAL @IBSAL_IIS

Sus seguidores ▼

+Añadir audiencia de comparación

INFORMACIÓN GENERAL

Interés destacado
Noticias de ciencia



El tamaño de su audiencia de seguidores es de 204

Son 58 más que hace exactamente 90 días. Ha conseguido cerca de 1 nuevos seguidores por día.

Intereses

Nombre de Interés	% de la audiencia
Noticias de ciencia	79 %
Política y eventos de actualidad	61 %
Biotecnología y biomedicina	58 %
Negocios y noticias	51 %
Noticias de tecnología	51 %
Biología	47 %
Tecnología	43 %

Género

Hombre	59 %
Mujer	41 %

La audiencia de Twitter ha sido mayoritariamente gente interesada en Noticias sobre Ciencia y el porcentaje por género ha sido de un 59% de género masculino y un 41% de audiencia femenina.

Respecto a la repercusión en medios de comunicación locales y nacionales, en el segundo semestre de 2015, el IBSAL ha aparecido en 9 ocasiones en diferentes medios de comunicación, de prensa escrita y digital: Europa Press, ABC, La Vanguardia, El Norte de Castilla, La Gaceta de Salamanca, Salamanca 24 horas, 20 minutos, Agencia DiCyt, etc.



Las noticias que han aparecido en los medios de comunicación han sido sobre nuevos estudios y descubrimientos de los investigadores del IBSAL, proyectos concedidos de relevancia internacional por su importancia y sobre los fondos que se destinan a la investigación biomédica y gestión de la investigación a través del IBSAL.

La página web del IBSAL está operativa desde el día 29 de septiembre de 2015. Al ser más dinámica y con un diseño más moderno los usuarios pueden acceder con mucha más facilidad a las convocatorias tanto externas como internas así como a la oferta de empleo del IBSAL.

El Instituto responde así a una demanda de algunos de investigadores sobre la facilidad de acceso de esta información.



Los cursos y seminarios tienen ahora un calendario propio interactivo actualizado a través de Google donde además de la información del curso también se incluye un mapa con la localización exacta de donde se va a realizar el curso.

Organización

Durante el segundo semestre del 2015, la Unidad Técnica de Gestión ha colaborado en la organización y ejecución de reuniones de las siguientes comisiones y órganos de gobierno y consulta del IBSAL:

- Comisión de Formación (15 de diciembre)
- Comisión de Investigación (29 de septiembre y 14 de diciembre)
- Comisión Delegada (28 de julio)
- Comisión de Calidad (19 de noviembre y 16 de diciembre)

Gestión económico-financiera del IBSAL

Durante el período de referencia, el IBSAL ha recibido unos ingresos de 59.925,50 € en concepto de donaciones con el siguiente desglose:

<i>Entidad</i>	<i>Importe</i>
Abbott Laboratories S.A.	2.800,00 €
ACCORD HEALTHCARE SLU	3.607,00 €
Casen Recordati	2.500,00 €
CSL Behring S.A.	2.000,00 €
CSL Behring S.A.	11.300,00 €
GlaxoSmithKline S.A.	3.000,00 €
Kern Pharma S.L.	9.868,50 €
Laboratorios Rubio- Industria 29	1.000,00 €
Mallinckrodt Spain, S.L.	1.500,00 €
Laboratorios Menarini S.A	17.350,00 €
Laboratorios farmacéuticos Rovi S.A.	2.000,00 €
Sociedad Estudio Enfermedades Raras GEER	3.000,00 €
Importe total: 59.925,50€	

Por otra parte, en cumplimiento de la función referente a facilitar la colaboración y coordinación de la actividad investigadora realizada en el Instituto con centros de similares características a nivel nacional e internacional y fomentar la realización de actuaciones conjuntas, el IBSAL a lo largo del segundo semestre del año 2015 ha suscrito 23.800€ Convenios de colaboración.

<i>TÍTULO COMPLETO</i>	<i>IMPORTE</i>	<i>F.COMIENZO</i>
Universidad de Salamanca	10.300,00 €	02/07/2015
Janssen Inc	8.000,00 €	02/11/2015
AstraZeneca Farmaceutica Spain, S.A.	3.000,00 €	27/07/2015
Ariad Pharmaceuticals INC	1.500,00 €	16/10/2015
Novo Nordisk Pharma S.A.	500,00 €	10/08/2015
Boehringer Ingelheim España, S.A.	500,00 €	20/07/2015
Importe total: 23.800,00		

En relación a la ejecución presupuestaria, las tablas anexas informan sobre los datos referenciados a 15 de diciembre en cuanto a los ingresos y gastos del Instituto.

PRESUPUESTO DE INGRESOS	2º SEMESTRE 2015	
	DERECHO RECONOCIDO	RECAUDACIÓN
A) Ingresos patrocinadores y colaboraciones	23,80	23,80
B) Subvenciones	1065	672
C) Donaciones	59,60	59,60
D) Ingresos prestación de servicios	167,50	37,08
E) Ingresos Ensayos Clínicos	851	576,52

F) Ingresos financieros	2,4	2,4
	2169,90	1354.58

Importe en miles de euros

PRESUPUESTO DE GASTOS	2º SEMESTRE 2015	
	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS
A) Gastos por ayudas y otros	324,80	324,80
B) Aprovisionamientos	644,80	644,80
C) Gastos de personal	2100	2100
D) Otros gastos de la actividad	20,11	20,11
E) Gastos Ensayos Clínicos (1)	269,73	269,73
	3359,44	3359,44

Importe en miles de euros

(1) Importe correspondiente a la transferencia del importe correspondiente a los costes directos extraordinarios al CAUSA. El resto de los gastos derivados de los ensayos clínicos se distribuyen en las partidas de aprovisionamiento, personal y otros gastos.