

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

Nº. REGISTRO DE FUNDACIONES 420040CL

- **Ley 1/1993, de 6 abril 1993. Regula la Ordenación del Sistema Sanitario**

- CAPITULO III

Docencia investigación y documentación sanitaria.

- *Artículo 26. Contenido.*

4. **La Junta de Castilla y León podrá acordar la creación de un Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud**, en los términos y condiciones que se establezcan en la norma de creación del mismo con la finalidad de atender las necesidades de investigación, capacitación y formación del personal sanitario que presta sus servicios en la Comunidad Autónoma.
-

Artículo 60.– Investigación científica.

1. La Consejería competente en materia de sanidad promoverá la investigación biomédica, biosanitaria, tecnológica, sociosanitaria y de otros ámbitos de la salud, en el marco de sus propias instituciones sanitarias y de investigación, en colaboración con las universidades, el **Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León** y demás entidades, públicas o privadas, de investigación, con el fin de contribuir a la promoción y mejora de la salud de la población.

Artículo 63.– Cooperación en investigación.

La Consejería competente en materia de sanidad cooperará en la investigación biomédica con la Administración General del Estado, con las universidades, con el **Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León**, con la industria sanitaria, con centros de investigación y con empresas, mediante los correspondientes instrumentos de colaboración que se establezcan a tal fin.

LEY DE ORDENACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

LEY 8/2010, de 30 de agosto,

El Título VII, «Formación e Investigación». En reconocimiento a los profesionales del Sistema Público de Salud se promueve la formación continuada, la carrera profesional y la evaluación de las competencias. Se fomenta la investigación con el fin de mejorar la salud de la población y se facilita la cooperación con otras instituciones como las universidades y el **Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud**

Artículo 58. Formación continuada.

1. La Consejería competente en materia de sanidad y la Gerencia Regional de Salud promoverán la formación continuada de los profesionales del Sistema Público de Salud, sin perjuicio de las competencias atribuidas a la Consejería competente en materia de función pública de la Comunidad de Castilla y León. Se promoverá, asimismo, la cooperación con otras instituciones públicas o privadas que realicen actividades en materia de formación, en particular con las universidades de la Comunidad y con el **Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León.**

- **la Junta de Castilla y León constituyó, mediante el Decreto 224/1998, de 29 de octubre, la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León,**

*Organizaciones constituidas sin fin de lucro
que, por voluntad de sus creadores, tienen
afectado de modo duradero su patrimonio
a la realización de fines de interés
general”*

Art. 2º de la Ley 50/2002 de 26 de Diciembre, de Fundaciones



Agencia de Castilla y León
Escuela Regional de Seguridad y Emergencias

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA MONTAÑA
Escuela Regional de Seguridad y Emergencias

E1081AJ



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



- **Artículo 4.- Personalidad jurídica.**
 - 1.- La Fundación tiene personalidad jurídica propia**, gozando de plena capacidad jurídica y de obrar, pudiendo realizar todos aquellos actos que sean necesarios, con sujeción a lo establecido en el ordenamiento jurídico.

- **SECTOR PÚBLICO (TODOS LOS PATRONOS PERTENECEN AL SECTOR PUBLICO.**

- **DERECHO PRIVADO**

- Entidades que dan derecho a desgravaciones.
- LEY DE RÉGIMEN FISCAL Y MECENAZGO.
 - Ley 49/2002 de 23 de diciembre
 - artículo 2, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo

Las fundaciones

- **Artículo 5.- Finalidad.**

La Fundación tiene la finalidad principal de fomentar la formación, investigación y difusión en materias de Salud Pública, Asistencia, Gestión y Ordenación Sanitaria y Sociosanitaria, Derecho Sanitario y Salud Laboral.

Como complemento de estas finalidades, la Fundación podrá colaborar con las entidades e Instituciones del Sistema de Salud de Castilla y León en labores asistenciales.

- **ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**
 - *Órgano de gobierno superior- Patronato*
 - *Comisión ejecutiva*
 - *Órgano de gestión – Director- Gerente*
 - *Órgano de consulta: Consejo Consultivo*

•PATRONATO :

PRESIDENTE: El Excmo. Sr.. Consejero de la Consejería de Sanidad.

VICEPRESIDENTE PRIMERO: Ilmo. Sr. Secretario General de la Consejería de Sanidad.

VICEPRESIDENTE SEGUNDO: Ilmo. Sr., Director Regional de Salud.

VOCALES:

- ***Director General de Salud Pública e Investigación, Desarrollo e Innovación,***
- ***Director General de Recursos Humanos de la Consejería de Sanidad,***
- ***Director General de la Agencia de Protección de la Salud y Seguridad Alimentaria,***
- ***Director General de Planificación, Calidad, Ordenación y Formación***

- ***Gerente de Servicios Sociales.***
- ***El Director General de Universidades e Investigación,***
- ***El Director General de Producción Agropecuaria,***
- ***El Director General de Presupuestos y Fondos Comunitarios,***
- ***El Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Soria,***
- ***El Presidente de la Excm. Diputación Provincial de Soria,***
- ***El Alcalde de la ciudad de Soria.***

Presidente: Vicepresidente Primero del Patronato y Secretaria General de la Consejería de Sanidad. En caso de ausencia, vacante o enfermedad será sustituido por el Directora Gerente de la Gerencia Regional de Salud y Vicepresidenta Segunda del Patronato.

Vocales

- Director General de Recursos Humanos
- Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Soria.
- Director Gerente del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, como secretario de la Comisión Ejecutiva

Órgano de gestión

- Director- Gerente

- El órgano de consulta: **Consejo Consultivo**
 - Rectores de las Universidades Públicas de Castilla y León
 - Presidentes de los Consejos Autonómicos de Colegios Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Castilla y León.

COLABORACIONES

- **CONSEJOS DE COLEGIOS OFICIALES DE:**

- Médicos
- Veterinarios,
- Enfermería
- Biólogos

- **UNIVERSIDADES**

- Universidad de Valladolid
- Universidad de Salamanca.
- Universidad de León
- Universidad Francisco de Vitoria

- **AYUNTAMIENTOS**

- **DIPUTACIONES**

- **OTRAS FUNDACIONES**

COLABORACIONES

-CON LABORATORIOS FARMACÉUTICOS.

- ROCHE
- ESTEVE
- PFIZER
- FERRER
- GRÜNENTHAL
- GSK
- Astra Zeneca
- Abbot
- Merck

OBJETIVOS FUNDACIONALES:

Dg RH

Dg Pi

FORMACIÓN

INVESTIGACIÓN



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



MEMORIA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS AÑO 2009

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

ACTIVIDADES FORMATIVAS AÑO:

Datos globales:

- **Actividades:** **400**
(256 cursos son de la EUE)
- **Horas lectivas:** **5270**
- **Alumnos:** **7378**

RECURSOS HUMANOS

- **Profesorado:**

- Profesionales independientes: **1501**

AREAS FORMATIVAS

- **ESCUELA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE CASTILLA Y LEÓN**
 - **ECOGRAFIA (ECOCYL)**
 - **SIMULACIÓN**
-



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

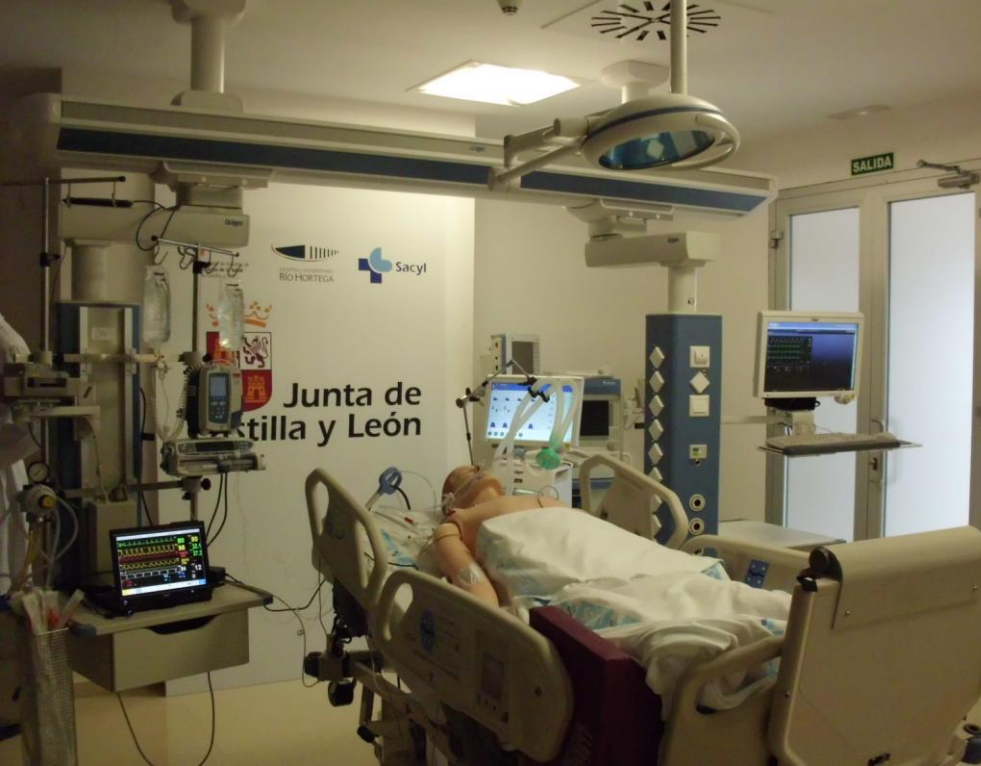


Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León



os de
ud





INVESTIGACIÓN





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



HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA

INVESTIGACIÓN.

- **1.- INVESTIGADORES ESTABILIZADOS.-**
- **2.- INVESTIGADORES EMERGENTES**
- **3.- CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR.**
- **4.- OTROS**
 - Contratos
 - Ensayos clínicos
 - Donaciones

- **CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE**
 - LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO, A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III,
 - Y LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN,**EN EL PROGRAMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
-- Programa I3SNS --

- INVESTIGADORES ESTABILIZADOS:

1.1.- Maria Angeles Almeida Parra

1.2.- María Dolores Tabernero

1.3.- Octavio Rivero Granados

1.4.- Francisco López

1.5.- J. Carlos Martínez Salgado.

1.6.- María José Pérez

Unidades de Investigación de Hospitales

EMERGENTES

- En el marco de la estrategia nacional de ciencia y tecnología con horizonte 2015
 - *RESOLUCIÓN de 23 de enero de 2008, de la Secretaría General de Sanidad, por la que se publica el Convenio específico de colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III, y la Comunidad de Castilla y León en el Programa para favorecer la incorporación de grupos de investigación en las Instituciones del Sistema Nacional de Salud.*
-

2.- Investigadores emergentes:

COMPLEJO ASISTENCIAL DE SALAMANCA.

- Area temática: Cancer
- Proyecto: Alteraciones Cromosómicas y MicroRNAs en Tumores Sólidos: Implicaciones clínico-biológicas en Gliomas de Alto Grado
- Componentes:
 - Garcia Hernandez, Juan Luis: Doctor En Medicina
 - José María González Valero: Licenciado En Biología
 - M^a Angeles Hernández García: Tecnico Especialista De Laboratorio

2.- Investigadores emergentes:

- **HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID.**
 - Área temática: enfermedades infecciosas
 - Proyecto: Las patologías de base infecciosa e inmunologica y las nuevas tecnologías y tratamientos
 - Componentes:
 - Bermejo Martin, Jesus Francisco: Doctor En Medicina
 - Raquel Almansa : Licenciado En Farmacia
 - Lucía Rico López: Tecnico Superior En Laboratorio De Diagnostico Clinico.

Estudio de biomarcadores y huellas moleculares de enfermedad

1. Biomarcadores por tecnología Luminex
2. Biomarcadores por tecnología ELISA
3. Predicción respuesta tratamiento Hepatitis C: Genotipado del Polimorfismo rs12979860 de la IL28
4. Extracción de ADN Y ARNm a partir de sangre total, cultivo celular
5. Evaluación de la calidad de ácidos nucleicos (ADN-ARN) (integridad y pureza, Bioanalizador Experion-BIORAD)
6. Cuantificación de proteínas (Espectrofotómetro UV Nanodrop)
7. Hibridación y lectura de microarrays de Transcriptoma Humano completo, tecnología Agilent
8. Análisis de expresión génica mediante macroarrays: PCR a tiempo real

Análisis integrado de información biomédica

1. Diseño de estudios clínicos
2. Análisis bioinformático de expresión génica
3. Análisis bioestadístico
4. Generación de modelos explicativos de enfermedad



ENTENDER MEJOR LA ENFERMEDAD

Tratar con criterios de eficiencia: medicina individualizada, ahorro de costes



Estudios de
la Salud
León

Colaboración con Sociedades Médicas en proyectos de I+D:

Sociedad Española de Neumología (SEPAR)

Sociedad Española de Medicina Intensiva (SEMICYUC)

Apoyo a Servicios Clínicos de SACYL:

Marcadores pronóstico

Proyectos de I+D

Proyectos propios:

3 proyectos FIS

5 proyectos JCYL

Publicaciones internacionales:

Critical Care

Critical Care Med

Plos Trop Neglec Dis

BMC Infec Dis

J Virol Methods

J Interferon Cytokine Res

Lancet Infect Dis.

Eur Cytokine Network

Pediatr Allergy Immunol

IMI

Colaboración empresas biotecnológicas:

Convenio con Abbot S.L

Colaboraciones internacionales:

University of Health Network, Toronto, Canadá

International Institute of Infection and Immunity, Shantou, China

Univesidad de Sassari, Italia

Apoyo a los agentes de desarrollo en CYL:

Proyecto Ministerio Industria: ITS Duero



PILOTAJE DEL CENTRO EN RED DE MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA CELULAR DE CASTILLA Y LEÓN

Convenio específico de colaboración entre:

- La Consejería de Sanidad,
- La Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León,
- La Gerencia Regional de Salud de Castilla y León.
- La fundación Investigación Sanitaria de León.
- La Universidad de Salamanca.
- La Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca.
- La Universidad de Valladolid.
- La Fundación General de la Universidad de Valladolid.

- Grupo de Terapia celular aplicada al Miocardio (TECAM)
- 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)
- Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC)
- BIOFORGE (group for advanced materials and nanobiotechnology)

- **CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN y FARMAINDUSTRIA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL**
- Impulso a la investigación de ensayos clínicos en Castilla y León.
- Potenciación de Biobancos en Castilla y León. Biobanco de muestras para investigación procedentes de donantes de sangre y de donantes de sangre de cordón umbilical
- Equipamiento inicial del Banco de cerebros del Instituto de Neurociencias de Castilla y León.
- Impulso estratégico de conformación de Institutos de Investigación Sanitaria.

- **UNIDAD DE GESTIÓN DEL INSTITUTO
BIOSANITARIO DE SALAMANCA**

OTROS.

- FIS
- Contratos
- Donaciones
- Ensayos clínicos
- Convenios.

PROYECTOS FIS

- **PS09/01467 (PROYECTO FIS)**

- EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO EN LA INFLUENCIA CARDIACA, EN ATENCIÓN PRIMARIA.
- IP: M^a Mar De La Torre Carpenter
- Duración: 3 AÑOS
- Financiación: 54.135,40 €

- **PI08/1236 (PROYECTO FIS)**

- LA INFECCIÓN VÍRICA EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS Y ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN VIRUS-HUESPED.
- IP: Jesús Bermejo Martín
- Duración: 3 AÑOS
- Financiación: 95.832,00 €

- **GR09/0021**

- ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE AL VIRUS GRIPAL PÁNDEMICO A(H1N1)v EN ENFERMOS GRAVES Y LEVES (IMMUNOFLU)
- IP: Jesús Bermejo Martín
- Duración: 3 AÑOS
- Financiación: 150.000,00 €

- **PS09/01095 PROYECTO FIS**

- PREVENCIÓN PRIMARIA DE LA DEPRESIÓN MEDIANTE UNA INTERVENCIÓN BASADA EN EL NIVEL Y PERFIL DE RIESGO EN ATENCIÓN PRIMARIA
- IP: Carmen Fernández Alonso
- Duración: 3 AÑOS

• CONTRATOS:

- **Proyecto: EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE RESPIRATORIA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRAS EL NACIMIENTO (IMRES_PRES)**
 - **IP: Jesús Bermejo Martín**
 - **Duración: Finaliza el 31 diciembre 2010**
 - **David Varillas Delgado**
 - **Verónica Iglesias**
 - **Compañía: Abbot**

 - **Proyecto: ESTUDIO DARIOS: DISLIPEMIA, RIESGO ATEROSCLÉROTICO, PCRAS INCREMENTADA Y ESTADO INFLAMATORIO Y OXIDATIVO EN LA POBLACION ESPAÑOLA**
 - IP: Tomás Vega Alonso**
 - Duración: 1 año**
 - » **Compañía: Artra Zeneca**
-

- **DONACIONES:** Para fines fundacionales.

- Merck –
- Esteve –
- Grunenthal
- Leti

- **ENSAYOS CLÍNICOS:**

CONVENIOS Y ACUERDOS FIRMADOS DURANTE EL AÑO 2009

- **Convenio Marco de colaboración entre la Consejería de Sanidad, la Fundación IECSCYL, y PFIZER S:A, para establecer el marco de desarrollo de actividades de cooperación en materia sanitaria. 30/10/2008. Vigencia hasta 2012.**
- **Convenio específico entre el Instituto De Salud Carlos III, La Consejería de Sanidad y La Fundación Instituto de Estudios De Ciencias De La Salud de Castilla y León para el establecimiento de un Centro Colaborador Español con el Instituto Joanna Briggs.**
- **Convenio de colaboración entre la Consejería de Sanidad, la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León y la Universidad de León para el desarrollo de acción formativas y prácticas para licenciados en veterinaria**
- **la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, la Fundación Investigación Sanitaria en León, Fundación del Cáncer de la Universidad de Salamanca, la Universidad de Valladolid y la Fundación General de la Universidad de Valladolid, para el desarrollo de las actividades del Centro en Red de Medicina Regenerativa y la Terapia Celular de Castilla y León para el año 2009**



MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

	2009	2010
A.- Proyectos de Investigación como Investigador Principal	15	16
B.- Proyectos de Investigación como Investigador Colaborador	15	13
C.- Publicaciones científicas Internacionales.	32	35
D.- Publicaciones científicas Nacionales	2	3
E.- Libros o capítulos de libros.	5	1
F.- Difusión de resultados de investigación en Congresos Internacionales	16	28
G.- Difusión de resultados de investigación en Congresos Nacionales	26	14
H.- Seminarios y cursos impartidos	16	17
I.- Actividad evaluadora (en revistas científicas y comités de evaluación)	18	37
J.- Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales dirigidas	21	20
K.- Personal que dirigen	26	34
L.- Colaboraciones con Servicios Hospitalarios	35	60
LL.- Estancias de investigación en el extranjero	2	0

Deloitte.



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**

Informe de Auditoría

Cuentas Anuales
correspondientes al ejercicio anual
terminado el 31 de diciembre de 2009