

V CURSO

GESTIÓN

DE LA

INVESTIGACIÓN

Biomédica

La gestión de la

**Investigación en un Instituto
de Investigación Sanitaria**

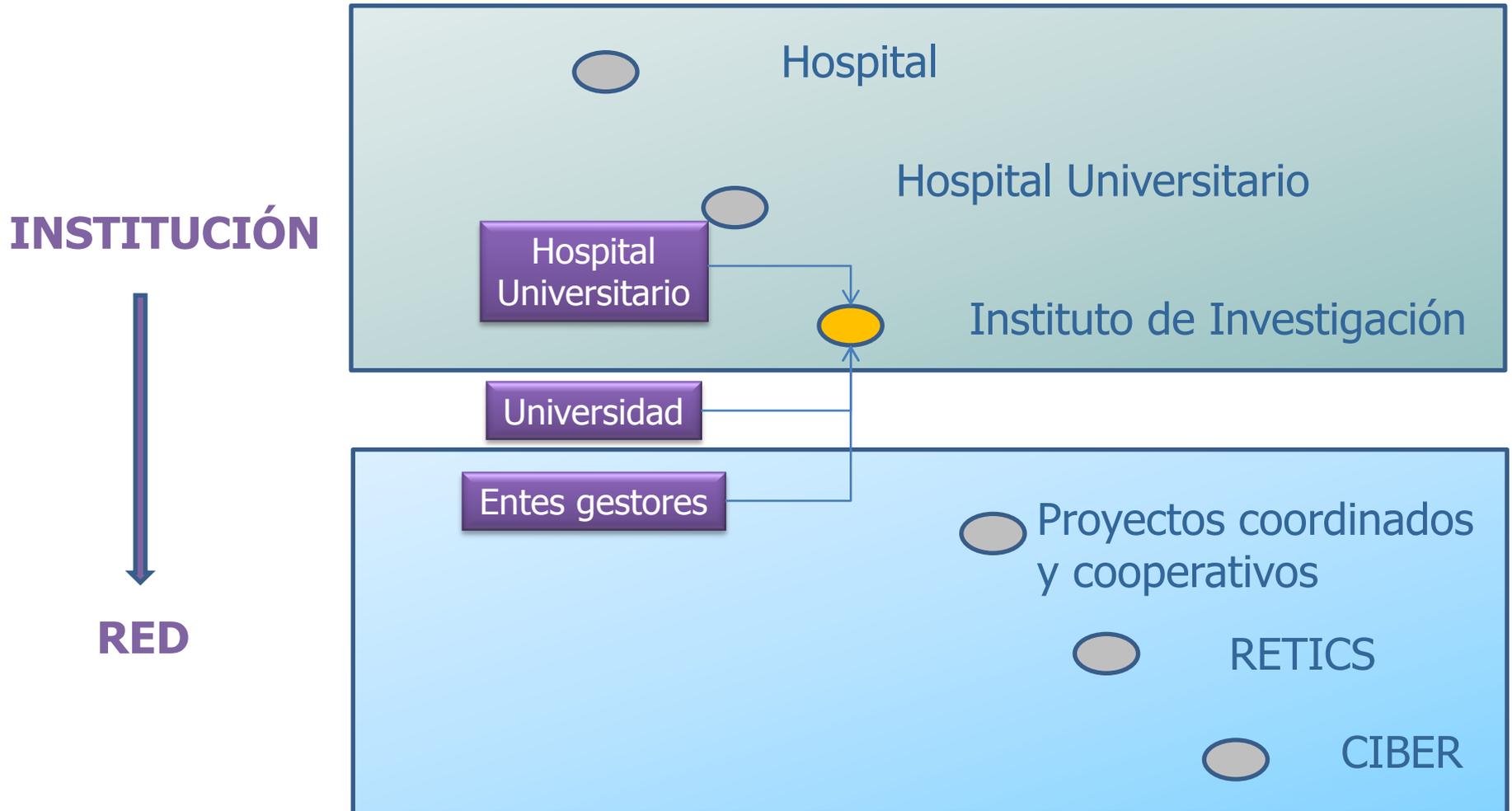
Rafael Bañares

Palacio de Congresos Conde Ansúrez - Valladolid

5 OCTUBRE 2012



Ubicación de los IIS en el contexto de la investigación sanitaria





VÍNCULO JURÍDICO

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA
DEL HOSPITAL GREGORIO
MARAÑÓN (IiSGM)

Septiembre 2011 Aprobado por: El Consejo Rector

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA
DEL Hospital GREGORIO
MARAÑÓN (IiSGM)

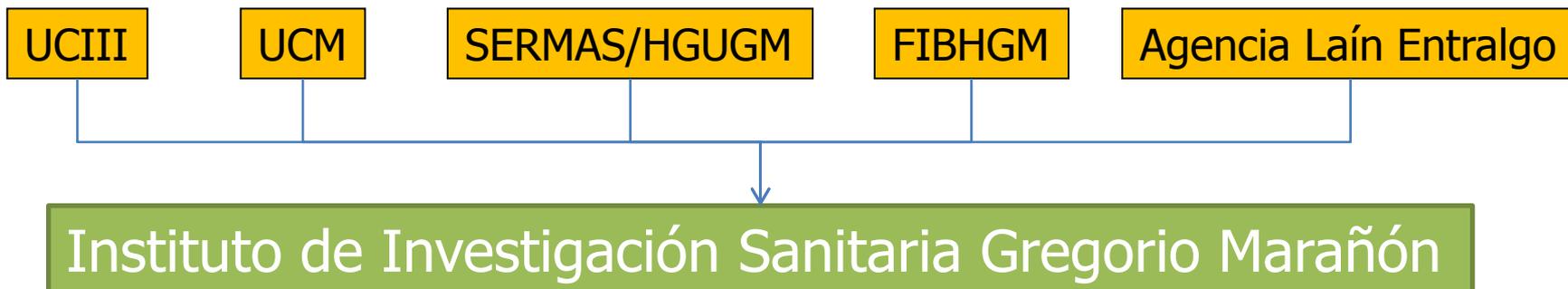
Septiembre 2011 Aprobado por: El Consejo Rector

PLAN DE INTEGRACIÓN

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA
DEL HOSPITAL GREGORIO
MARAÑÓN (IIS-HGM)

Septiembre 2011 Aprobado por: El Consejo Rector

Convenio de Colaboración



ORGANOS DE GOBIERNO

ORGANOS DE DIRECCION

ORGANO DE GESTION

CONSEJO RECTOR
COMISION DELEGADA

DIRECCION DEL INSTITUTO

FIBHGM
DIRECCION DE LA FIBHGM

COMISION MIXTA DE SEGUIMIENTO

COMITÉ CIENTIFICO EXTERNO

COMISION DE INVESTIGACION

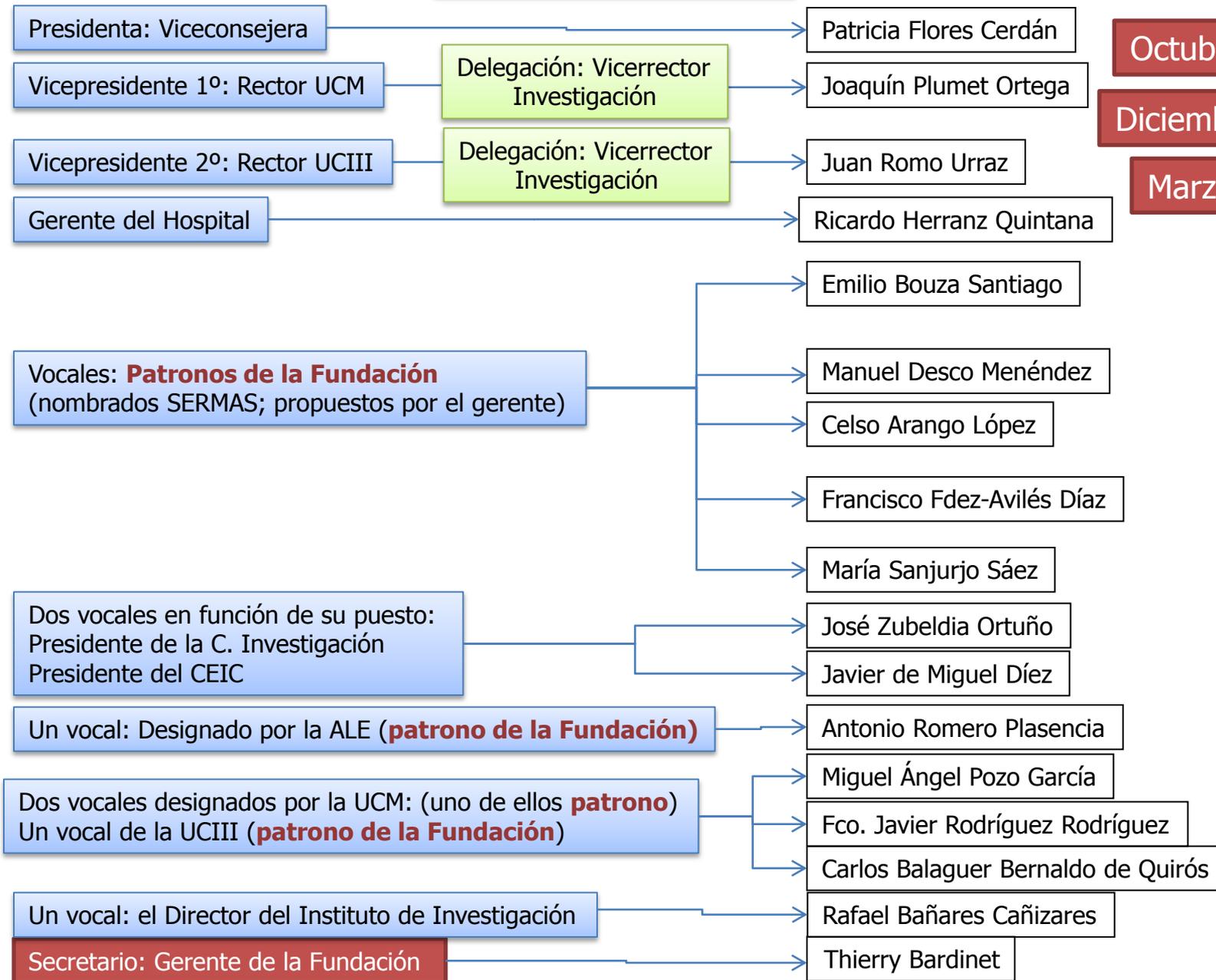
Consejo Rector

Marzo 2011

Octubre 2011

Diciembre 2011

Marzo 2012



COMITÉ CIENTIFICO
EXTERNO

*Angel Carracedo Alvarez
David García-Dorado García
Diego Gracia Guillén
Juan Rodes Teixidor
Oscar Marín Parra
Rafael Enríquez de Salamanca
Luis Valenciano Clavel*

- Aprobación de la Estructura Científica, del Proyecto Científico Cooperativo, de la Memoria de Investigación, del Plan Estratégico y de la Política de Calidad

Comisión de Investigación

Comisión de Investigación IiSGM

Composición

Presidente: Director del Instituto

Cinco miembros de la CI del Hospital propuestos por votación
Un miembro propuesto por la UCM
Un miembro propuesto por la UCIII

Comisión de Investigación HGUGM

Comisión única IiSGM/HGUGM
Septiembre 2011 (ratificado por el Consejo Rector)

Composición previa de la CI HGUGM

Composición previa de la CI IiSGM

Misiones

Asesorar a la Dirección del Instituto/HGUGM

Actividad investigadora

Política científica

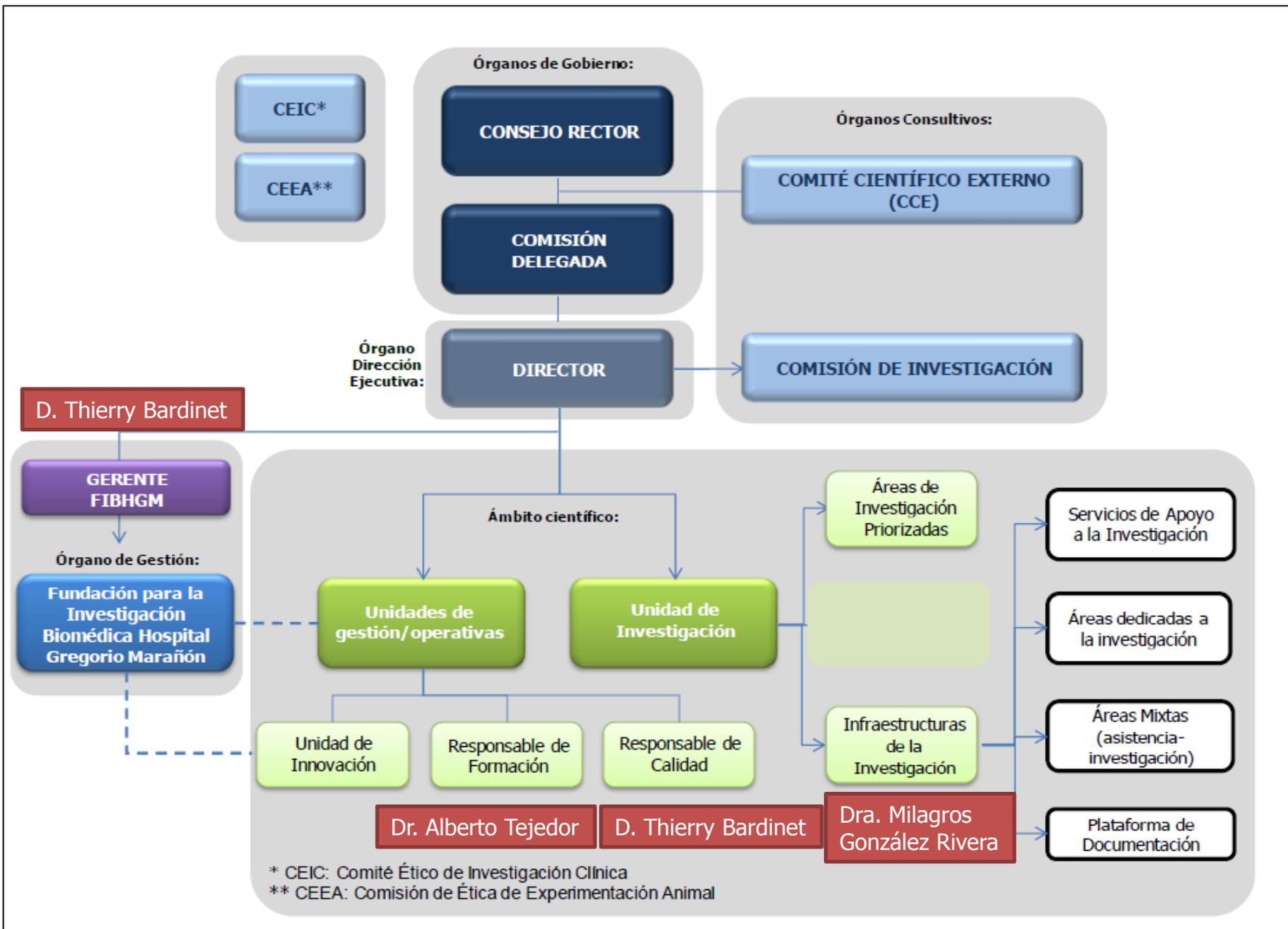
Líneas de investigación

Infraestructuras

Proyectos, memorias

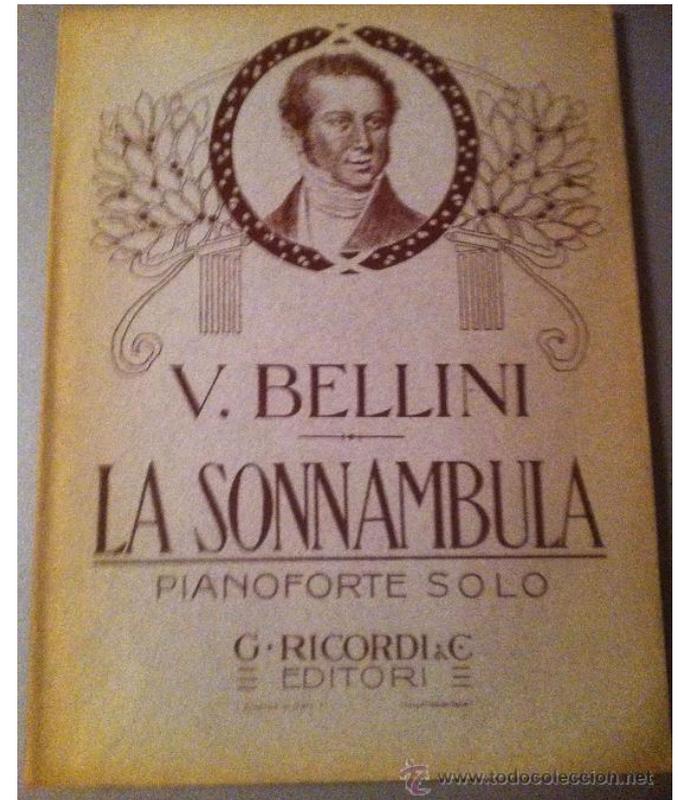
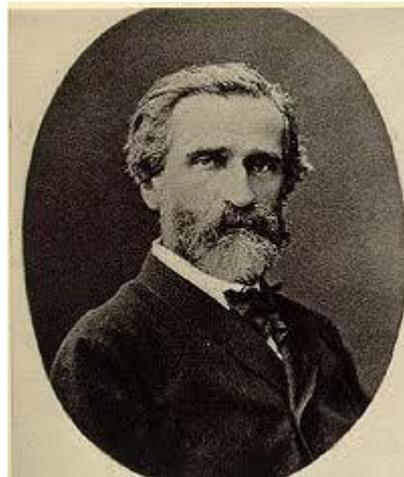
Control de calidad

Recursos humanos



* CEIC: Comité Ético de Investigación Clínica
 ** CEEA: Comisión de Ética de Experimentación Animal

El Hospital como "empresario del teatro"



El Hospital como “empresario del teatro”

- Ricordi
 - Un gran teatro: La Scala
 - Amor por la música
 - Capacidad de tomar riesgo
 - Mecenazgo
- El Hospital Universitario
 - Un gran hospital
 - Docencia pregrado de calidad
 - Docencia postgrado de calidad
 - Plan de formación para investigadores
 - La investigación como elemento estratégico del Hospital
 - Soporte permanente de la estructura investigadora
 - Apoyo inversor
 - Política de contrataciones



RIGOLETTO, Production of the Estonian National Opera, Rigoletto - Jassi Zahharov, P.



Concepto de grupo de investigación del Instituto

- Conjunto de investigadores con una trayectoria común (habitualmente en torno a un jefe de grupo) determinada por un registro de publicaciones conjuntas y por el acceso a fondos de financiación de la investigación
- El grupo debe estar definido por su temática de investigación y no necesariamente por su vinculación asistencial o departamental

Definición y calificación de grupos

Parámetro	Evaluación
Producción científica	Factor de impacto/cuartiles de publicación
Financiación	Proyectos competitivos nacionales Proyectos competitivos internacionales Otras fuentes de financiación (sector privado) Ensayos clínicos
Retorno social	Patentes con explotación Guías de práctica clínica
Participación en instituciones cooperativas de investigación	Pertenencia a CIBER, redes temáticas etc.

Clasificación de los grupos

TIPO DE GRUPO	CRITERIO 1	CRITERIO 2
GRUPO CONSOLIDADO	FI > 100 puntos en los 5 últimos años (con una presencia relevante de publicaciones en revistas de primer o segundo cuartil) Financiación pública competitiva habitual	FI > 150 puntos en 5 años Sin financiación pública competitiva habitual
GRUPO EN ACCESO	FI > 50 puntos pero < 100 puntos en los 5 últimos años Investigadores Principales de algún proyecto del Plan Nacional de I+D+i o de la UE	FI > 100 puntos en 5 años Sin proyectos competitivos
GRUPO EMERGENTE	1) Grupos de investigación que hayan conseguido su primer proyecto en convocatorias pertenecientes al Plan Nacional de I+D+i en los últimos tres años 2) FI > 30 puntos en 5 años Proyectos de concurrencia competitiva no del plan nacional de I+D+i	FI > 50 puntos en 5 años Sin proyectos competitivos
GRUPO ASOCIADO	Grupos que desarrollan o colaboran en Ensayos Clínicos y/o tienen un FI < 30 puntos en 5 años , sin proyectos de Plan Nacional, con proyectos de investigación con financiación esporádica. Grupos de reciente incorporación	

Identificación de nuevos grupos
Coordinador de área
a) No incluidos inicialmente
b) Segregación de un grupo existente

Aportación de documentación
a) Personal
b) Líneas de investigación
c) Pertenencia a redes y colaboraciones
d) Financiación
e) Producción científica
f) Tesis desarrolladas y defendidas

Comisión de Investigación
a) Adecuación a la estructura científica
b) Potenciales sinergias
c) Calidad y potencialidad del grupo

Incorporación del grupo

Incorporación de personal del grupo
a otros grupos existentes

No Incorporación

Comité Científico Externo

Consejo Rector



Características generales de las áreas de investigación

- Pertinencia social y potencial repercusión en la salud de la población
- Entidad científica suficiente
- Líneas de investigación adecuadamente definidas y complementarias
- Capaces de ejercer una tutela efectiva de los grupos no consolidados

AREA DE INVESTIGACION

Grupo consolidado 1

Grupo consolidado 2

Grupo consolidado 3

Líneas de investigación

Líneas de investigación

Líneas de investigación

Grupos en fase de consolidación

Grupos emergentes

Grupos asociados

Grupos en fase de consolidación

Grupos emergentes

Grupos asociados

Grupos en fase de consolidación

Grupos emergentes

Grupos asociados



ÁREA 1
INGENIERÍA BIOMÉDICA
Coordinador: Dr. Manuel Desco Menéndez

1 GRUPO CONSOLIDADO



ÁREA 2
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
Coordinador: Dr. Francisco Fernández-Avilés

2 GRUPOS CONSOLIDADOS
1 grupo en acceso
2 grupos emergentes
2 grupos asociados



ÁREA 3
NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL
Coordinador: Dr. Celso Arango López

1 GRUPO CONSOLIDADO
2 grupos emergentes
3 grupos asociados



ÁREA 4
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA
Coordinador: Dr. Emilio Bouza Santiago

2 GRUPOS CONSOLIDADOS
1 grupo asociado



ÁREA 5
PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE
Coordinador: Dr. Eduardo Fernández-Cruz Pérez

3 GRUPOS CONSOLIDADOS
3 grupos en acceso
1 grupo emergente
1 grupo asociado



ÁREA 6
ONCOLOGÍA TRASLACIONAL
Coordinador: Dr. Miguel Martín Jiménez

3 GRUPOS CONSOLIDADOS
1 grupo emergente
2 grupos asociados



ÁREA 7
PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS
Coordinador: Dr. Rafael Bañares Cañizares

3 GRUPOS CONSOLIDADOS
2 grupos en acceso
8 grupos emergentes
8 grupos asociados



GRUPO DE ENFERMERÍA
Coordinadora: Ana García Pozo

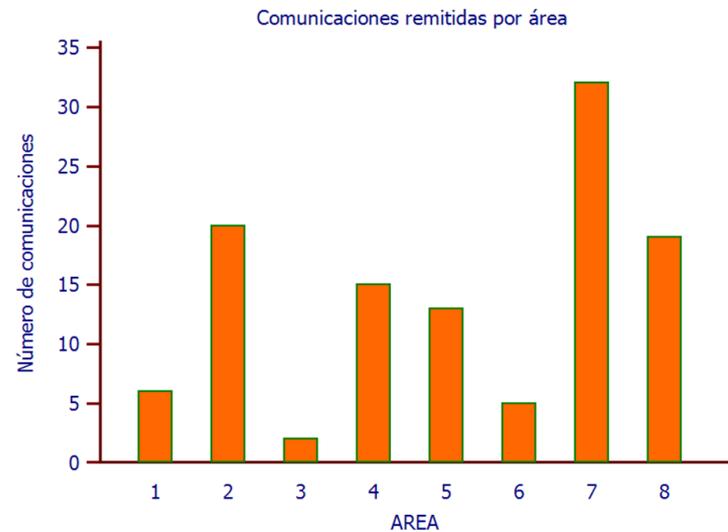
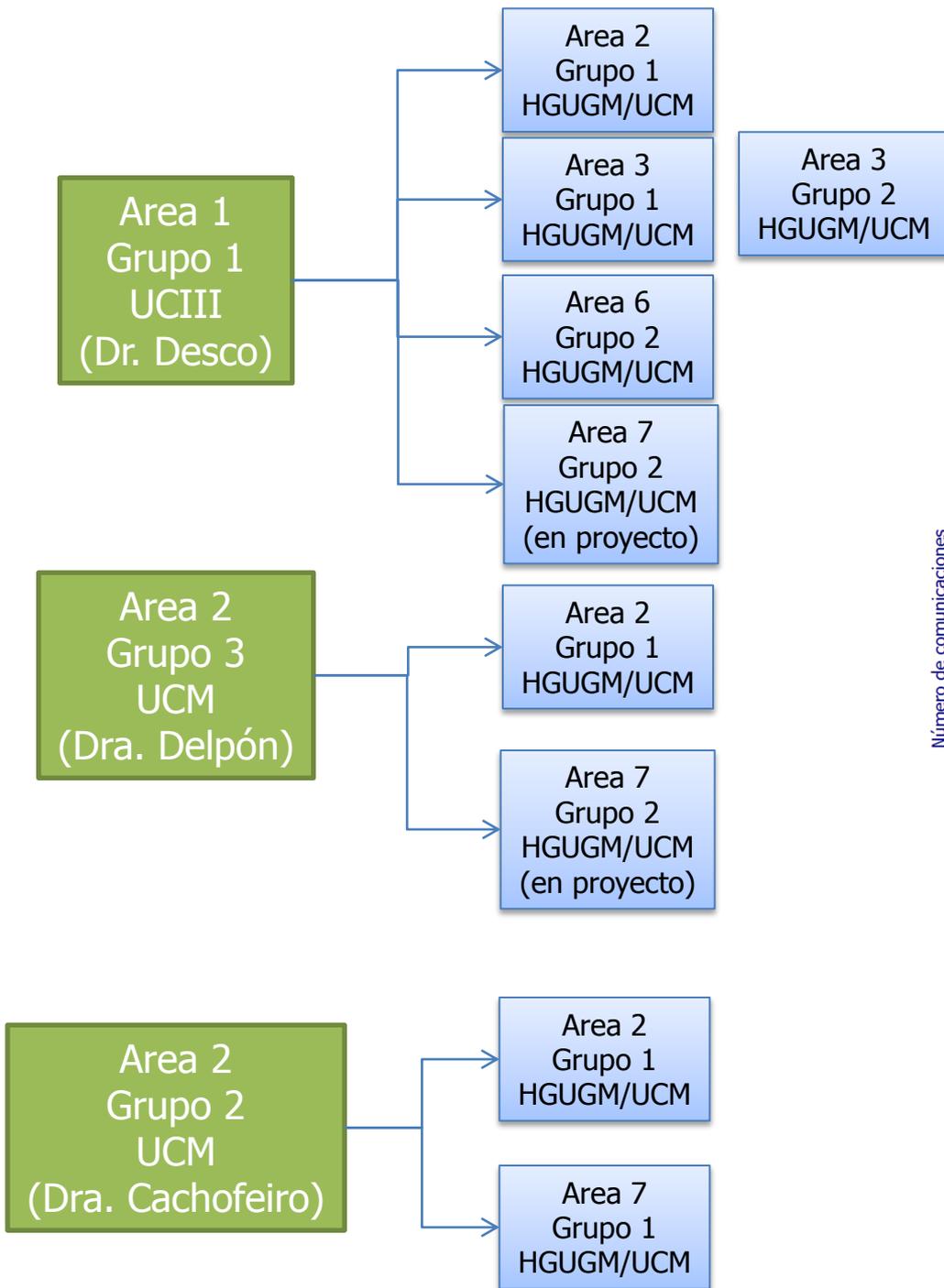
Proyecto Científico
Cooperativo

2011-2015



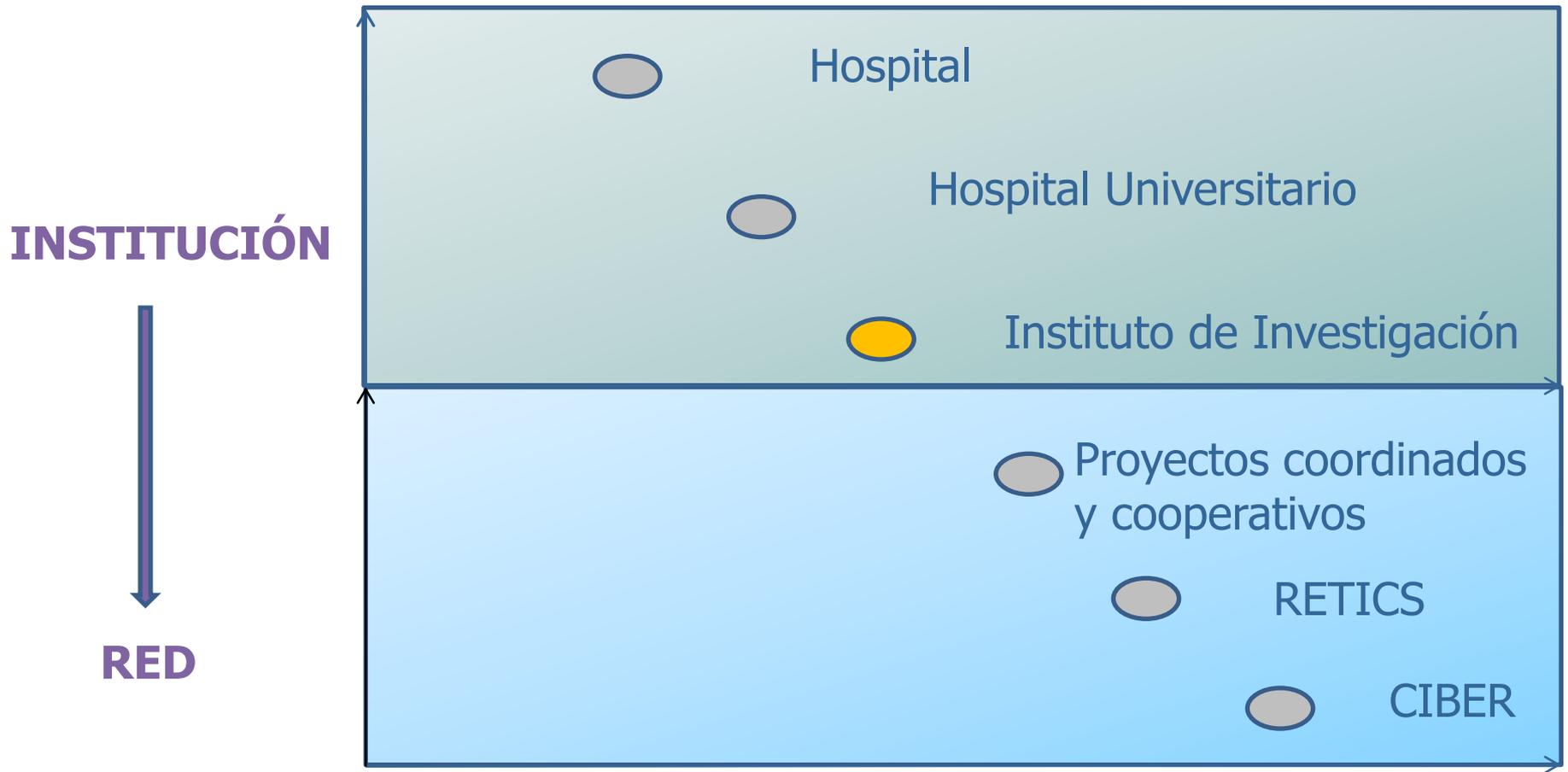
Instituto de Investigación Sanitaria
Gregorio Marañón





Número total de comunicaciones: 113
 Colaboración interáreas: 20/113 (18 %)

Ubicación de los IIS en el contexto de la investigación sanitaria







INSTALACIONES

Instituto de Investigación
Sanitaria Gregorio Marañón

Marzo 2012

SERVICIOS DE APOYO COMUNES

Instituto de Investigación
Sanitaria Gregorio Marañón

Septiembre de 2011

Aprobado por: El Consejo Rector

Servicios de Apoyo a la Investigación SAI



Metodología y Bioestadística

UCAICEC/CAIBER

OTRI



Terapia y Producción Celular

Labº Órganos Artificiales

**Repositorios
Especímenes Biológicos**



Quirófano Experimental

Animalario

Imagen pequeño animal



Microscopía Confocal

Cultivos Celulares

Citometría de Flujo y Sorter



Proteómica

Secuenciación y Genotipado

El plan estratégico: el libreto



DESARROLLO ESTRATÉGICO
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA
DEL HOSPITAL GREGORIO
MARAÑÓN (IiSGM)

Septiembre 2011

Aprobado por: El Consejo Rector

La Misión y Visión del IiSGM son...



MISIÓN: Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- El IiSGM es una institución encaminada al desarrollo de una investigación traslacional cooperativa de excelencia y orientada a la aplicación de los avances científicos generados a la práctica asistencial.



VISIÓN: Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- El IiSGM debe posicionarse como un centro líder en investigación biomédica e innovación científica y tecnológica a nivel nacional e internacional a través de la realización de una actividad multidisciplinar cooperativa, de calidad y de vanguardia.

Ejes estratégicos del IiSGM



Ejes y líneas estratégicas

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y PROCESOS

OBJETIVO: El objetivo es adecuar y consolidar la estructura interna del Instituto a nivel de organización y procesos que favorezcan su carácter competitivo y alcance internacional.

- **Línea 1.1 Mejora y adecuación de los procesos internos de gestión:** establecer actuaciones estratégicas dirigidas a una mejor organización de los procesos del Instituto a nivel de gestión.
- **Línea 1.2 Acreditación del IiSGM como Instituto de Investigación Sanitaria:** cumplir con los requisitos propuestos desde el ISCIII para la acreditación de la institución como Instituto de Investigación Sanitaria.

EJE 2. MODELO DE RELACIÓN, INTERNACIONALIZACIÓN Y VISIBILIDAD

OBJETIVO: El objetivo es establecer un modelo de relación del Instituto con sus principales colaboradores, agentes del sistema de I+D de la Comunidad de Madrid y otras entidades a nivel nacional e internacional, fomentando la visibilidad del centro y el desarrollo de proyectos conjuntos en el ámbito de la investigación e innovación como medida de fortalecimiento de la actividad científica y tecnológica.

- **Línea 2.1 Fomento de iniciativas de colaboración con agentes del entorno:** promover y afianzar alianzas con instituciones del entorno nacional e internacional en materia de investigación.
- **Línea 2.2 Consolidación de acciones de difusión y comunicación:** fomentar la visibilidad del centro en el panorama nacional e internacional, así como impulsar entre los profesionales de las instituciones que conforman el IiSGM una cultura de investigación en el ámbito biomédico.

Ejes y líneas estratégicas

EJE 3. DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN EN EL ENTORNO DEL INSTITUTO

OBJETIVO: El objetivo es integrar la innovación en la organización y estructurar adecuadamente las actividades a realizar en este ámbito que permita posicionarse adecuadamente en el proceso de transferencia tecnológica y empresarial.

- **Línea 3.1 Definición de la estructura de innovación:** organizar la estructura de innovación del IiSGM a nivel de gestión y de la actividad científica innovadora en base a una planificación estratégica.
- **Línea 3.2 Desarrollo de la estrategia de innovación del IiSGM:** poner en marcha iniciativas innovadoras concretas en el Instituto orientadas al impulso de colaboraciones y alianzas con agentes del entorno (tanto a nivel de gestión como en el desarrollo de actividades científicas innovadoras), así como orientadas a promover una cultura de innovación entre los profesionales de la institución.

PLAN ESTRATÉGICO
UNIDAD DE APOYO A LA INNOVACIÓN | 2012-2014

*INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
GREGORIO MARAÑÓN*





CRONOGRAMA DE LOS OBJETIVOS OPERATIVOS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIDAD DE APOYO A LA INNOVACIÓN DEL IISGM

2012				2013				2014												
2º trim	3º trim	4º trim		1º trim	2º trim	3º trim	4º trim	1º trim	2º trim	3º trim	4º trim									
Ab	My	Jun	Jl	Ag	S	O	N	D	E	F	Mar	Ab	My	Jun	Jl	Ag	S	O	N	D

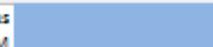
EJE 1. ORGANIZACIÓN INTERNA

Plan de actuación 1.1 Organización e Integración de la Unidad de Apoyo a la Innovación

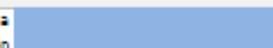
Obj. Operativo 1.1.1 Establecer la estructura organizativa de la Unidad de Apoyo a la Innovación



Obj. Operativo 1.1.2 Definir la cartera de servicios en Innovación y el catálogo de proveedores de I+D+i del IISGM



Obj. Operativo 1.1.3 Definir actuaciones orientadas a la sostenibilidad de la Unidad de Apoyo a la Innovación



Plan de actuación 1.2 Formalización del sistema de gestión de la Innovación

Obj. Operativo 1.2.1 Definir y organizar las actividades de gestión de la Innovación en el IISGM



Obj. Operativo 1.2.2 Dotar al IISGM de herramientas para la gestión de la Innovación



EJE 2. COMUNICACIÓN INTERNA Y FORMACIÓN

Plan de actuación 2.1 Impulso de actividades formativas en Innovación

Obj. Operativo 2.1.1 Fomentar la formación



Plan de actuación 2.2 Promoción de la comunicación interna

Obj. Operativo 2.2.1 Establecer un plan de comunicación interna



Plan de actuación 2.3 Fomento de iniciativas de colaboración y relación

Obj. Operativo 2.3.1 Incrementar y consolidar iniciativas de colaboración y relación



Ejes y líneas estratégicas

EJE 4. RECURSOS DISPONIBLES PARA INVESTIGACIÓN

OBJETIVO: El objetivo es por un lado asegurar una suficiente masa crítica e impulsar al personal del Instituto en el ámbito científico, así como facilitar los medios físicos y materiales adecuados para el correcto desarrollo de la actividad científica en la institución.

- **Línea 4.1 Incremento y desarrollo de la masa crítica investigadora:** el objetivo es incrementar el personal investigador y técnico que asegure una masa crítica adecuada, así como potenciar un plan de desarrollo de la carrera profesional.
- **Línea 4.2 Adecuación de espacios e infraestructuras:** identificar y priorizar aquellos espacios que requieren ser acondicionados para facilitar un mejor funcionamiento y uso, así como definir y priorizar las necesidades de infraestructuras por parte de los servicios y plataformas del instituto.

Orquesta y coro: Las Fundaciones como soporte de la gestión



Plan de Calidad

PLAN DE CALIDAD Y MEJORA

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN
(IiSGM)

2011-2012



PLAN DE CALIDAD DEL IISGM

Política de Calidad

- Conseguir una investigación y una transferencia del conocimiento **excelente**
- A través de un proceso de **mejora continua** de los diversos aspectos relacionados con la misma.
- Actividades orientadas :
 - al cumplimiento de las **necesidades** de las personas que lo utilicen
 - aplicando los **conocimientos científicos actualizados**
 - utilizando de manera **equitativa y eficiente** los recursos disponibles
 - con el compromiso, **participación, satisfacción y desarrollo** de todos los trabajadores del Instituto.

Para seleccionar el servicio al que desea acceder
pulse la tecla correspondiente

Medicina Preventiva
y Gestión de Calidad

Farmacia

Microbiología

Medicina Nuclear

Radiodiagnóstico

Anatomía Patológica

Hematología

Laboratorio
Continuo 24 Horas

Cardiología No
Invasiva

Endoscopia
Digestiva

Laboratorio de Pruebas
Funcionales Adultos

Rehabilitación

Laboratorio de Pruebas
Funcionales Infantil

Sección de
Reproduccion
Humana

Electromedicina

Cardiología Invasiva

Gestión Ambiental

Instituto de
Investigación



Mapa General de Procesos

Procesos estratégicos

PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA (PEI)

SEGUIMIENTO
ESTRATÉGICO Y MEJORA
CONTINUA (SEI)



Procesos operativos

CLIENTES



IDENTIFICACIÓN DE
POTENCIALES PROYECTOS
Y ESTUDIOS (IPE)

SEGUIMIENTO DE
PROYECTOS Y ESTUDIOS DE
INVESTIGACIÓN (SPE)

GESTIÓN DE RESULTADOS
DE INVESTIGACIÓN (GRI)

FORMACIÓN (FOR)

GESTIÓN DE PROPIEDAD
INDUSTRIAL E INTELLECTUAL
(GPI)

APOYO METODOLÓGICO
(AMI)



CLIENTES



Procesos de soporte

MANUAL BDI (BDI)

GESTIÓN DE CALIDAD (SGC)

RECURSOS HUMANOS (RHH)

GESTIÓN ECONÓMICA (GEI)

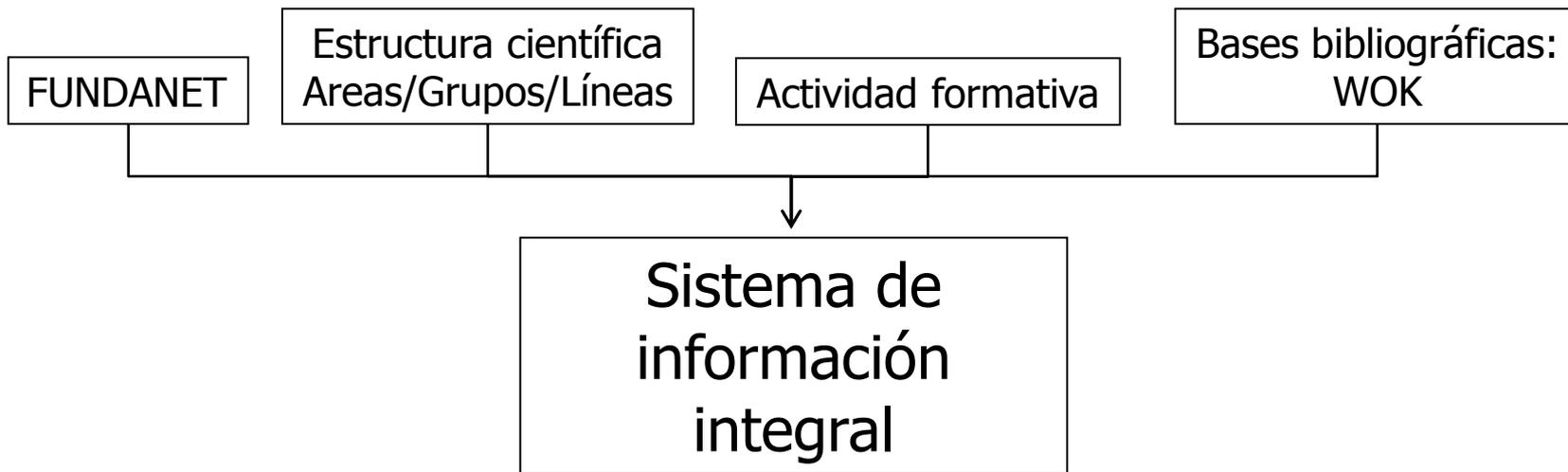
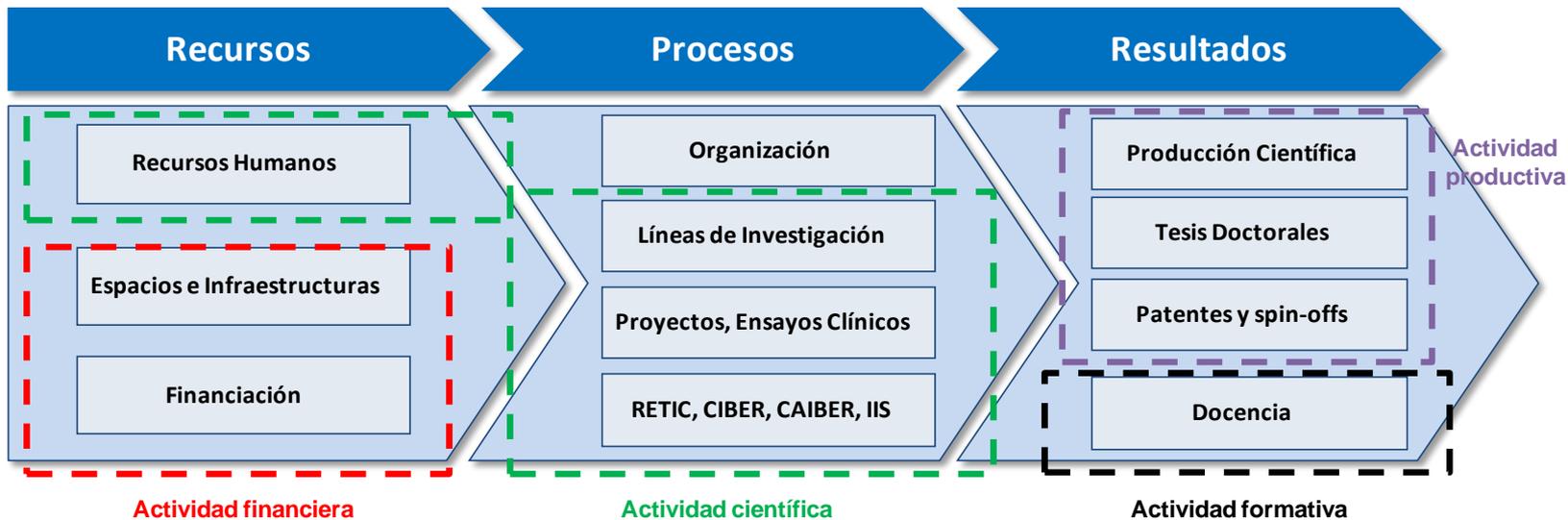
COMPRAS (COM)

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN
(CYD)

GESTIÓN DE ARCHIVOS
(GAR)

Sistema de Información

Cadena de valor de la investigación



Sistema de registro de personal



Bienvenido, **RAFAEL** | ayuda | cambiar contraseña | cerrar sesión

⚙ Configuración ▾ 👤 Personal ▾

Bienvenida

Bienvenido a GESTEO, el sistema de gestión que contendrá toda la información relacionada con la estructura científica, el registro de personal y la actividad del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Este sistema está diseñado para permitir, mediante un acceso on line, el mantenimiento de un registro actualizado del personal del Instituto, de su capacidad de captación de recursos y de su actividad investigadora. Además de una herramienta de gestión, se pretende que GESTEO preste servicio a los investigadores para el almacenamiento curricular, repositorio automático de publicaciones, consulta de la información etc. Esperamos que la herramienta GESTEO sea de su agrado. Muchas gracias.

Bienvenido, **RAFAEL** | ayuda | cambiar contraseña | cerrar sesión



⚙ Configuración ▾ 👤 Personal ▾

Gestión de Personal

Buscar Personal

DNI: Nombre: Apellido 1: Apellido 2:
Areas: Grupos:
Activo/Inactivo: Unidad Técnica FIBHGM: Investigador/No Investigador: IP:
Cat. investigador: Cat. docente: Cat. asistencial:

Buscar

Sistema de registro de personal

Datos Personales **Datos de Filiación** Curriculum Publicaciones

— Detalle filiación

Unidad Técnica FIBHGM

Grupo de Investigación

Areas: * *Coordinador de Área:* RAFAEL BAÑARES CAÑIZARES

Grupos: * *Jefe de Grupo:* RAFAEL BAÑARES CAÑIZARES

Subcat. Investigación:

Investigador: Subcat. Asistencial:

Subcat. Docente:

No Investigador: Subcat. No Investigación:

Grupos anteriores

Grupo	Alta Grupo	Baja Grupo
No se encontraron datos para esta búsqueda		

Tipo Contrato:

Otras becas:

Código de filiación: 43

Tipo Beca:

Entidad:

Organismo:

HIRCH:

Guardar



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



- Publicaciones por Grupo de Investigación
- Asignación de publicaciones
- RRHH
- FI por Grupos de Investigación
- Gráficas FI por Área de Investigación

Insertar publicaciones de la Importación

Consulta FI anual global

Publicaciones sin grupo asignado

Consulta FI mes/año



Asignación de publicaciones a los grupos del IIGM

Autores firmantes del IIGM y su posición

Grupo de Investigación

Código WOK

Lineas de investigación

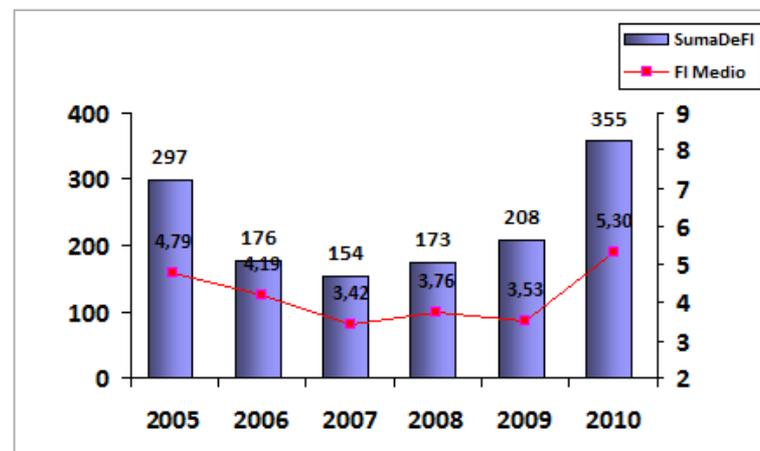
ID	Año	Título	Revista	AUTORES	WOPubMed	FI	WOP	Mes	IGM	Fecha Inscrici	WOP Index	Mes Index
1880	2010	The global composition of Mycobacterium tuberculosis in clinical specimens (GCM)	PULMONOLOGÍA	Mateo A, Ferreras M, Barrios M, Barrios E, de la Hoz A, et al.	2010; 16(5): 391-397	1,000	2	4	9004	01/10/2010	4	2010
1881	2010	The impact of bacterial pathogen on infectious endophthalmitis	ETB	Fernandez-Rubio MC, Rodriguez-Lera J, Martinez-Camero A.	2010; 24(5): 525-529	1,000	2	4	9004	01/10/2010	4	2010
1882	2010	The influence of host factors on tuberculosis: quality of life, use of health resources	BMC PUBLIC HEALTH	de Miguel-Diez J, Gonzalez-Casas P, Lopez-Collado J, et al.	2010; 10	2,071	1	1	9004	01/10/2010	10	2010
1883	2010	The K156N variant in the mycobacterium growth and development of the human A2C	GENOMICS	Gonzalez-Fernandez M, Rodriguez-Romero C, Santiago C, et al.	2010; 20(12): 465-469	6,280	1	1	9004	01/10/2010	4	2010
1884	2010	The public health burden in tuberculosis-related FQNR TO 18 YEARS	JOURNAL OF BONE AND JOINT INFECTION	Castro J, Chana P, Pineda-Martos A, et al.	2010; 5(5): 195-199	2,391	1	2	9004	01/10/2010	10	2010
1885	2010	The presence of abdominal obesity is associated with changes in vascular health	INTERNAL MEDICINE	Reboredo-Rodriguez C, Lopez J, Gonzalez J, Salazar R, et al.	2010; 149(1): 13-17	4,082	1	1	9004	01/10/2010	3	2010
1886	2010	The Progress of Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) after heart Transplantation	TRANSPLANTATION	Ortega-Lopez M, Lopez-Lopez LA, Villa-Rodriguez A, et al.	2010; 90(1): 311-315	4,082	3	7	9004	01/10/2010	10	2010
1887	2010	The relationship between systolic blood pressure and admission and mortality in a	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 120(12): 148-151	4,012	1	2	9004	01/10/2010	10	2010
1888	2010	The role of anti-apoptotic growth factor receptor-mediated activity in	CANCER TREATMENT REVIEWS	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 36(4): 41-45	4,011	1	2	9004	01/10/2010	10	2010
1889	2010	Editorial: The role of genetic regulation in evidence-based medicine	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 120(12): 148-151	10,048	1	1	9004	01/10/2010	10	2010
1890	2010	The role of the interaction between food and pathogen	MEDICINA CLINICA	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 136(12): 453-458	1,413	2	4	9004	01/10/2010	10	2010
1891	2010	Three-year incidence of bacterial meningitis in community-acquired meningitis	BMC INFECTIOUS DISEASE	Alvarez-Villar R, Garcia-Cabrera E, Salazar R, et al.	2010; 10	2,625	2	5	9004	01/10/2010	10	2010
1892	2010	Translational research in infectious diseases in the practice of	ACTA CLINICA	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 20(12): 465-469	5,962	1	1	9004	01/10/2010	10	2010
1893	2010	Tuberculosis in the practice of infectious diseases in the practice of	ACTA CLINICA	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 20(12): 465-469	6,762	3	5	9004	01/10/2010	10	2010
1894	2010	Translational research in infectious diseases in the practice of	ACTA CLINICA	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 20(12): 465-469	6,839	4	8	9004	01/10/2010	10	2010
1895	2010	Editorial: Tuberculosis in the practice of infectious diseases	ACTA CLINICA	de la Cruz J, Lopez J, Salazar R, et al.	2010; 20(12): 465-469	6,274	4	16	9004	01/10/2010	10	2010
Total						2223	7,824,264					

Resultados Factor de Impacto por Áreas



Seleccionar Área para gráfico

1. ÁREA DE INGENIERIA BIOMÉDICA
 - 2. ÁREA DE CARDIOLOGÍA**
 3. ÁREA DE NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL
 4. ÁREA DE PATOLOGÍA INFECCIOSA
 5. ÁREA DEL SISTEMA INMUNE
 6. ÁREA DE ONCOLOGÍA
 7. ÁREA NEFRO-UROLOGÍA, NEUMOLOGÍA, HEPATO-GASTROENTEROLOGÍA Y OTROS GRANDES SISTEMAS
- Enfermería
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Coloque campos de filtro aquí

Áreas	AÑO					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	Suma de FI	Suma de FI	Suma de FI	Suma de FI	Suma de FI	Suma de FI
(Vacías)						
1. ÁREA DE INGENIERIA BIOMÉDICA	39,40	45,50	44,55	63,08	32,25	
2. ÁREA DE CARDIOLOGÍA	175,80	153,94	173,18	208,31	355,22	
3. ÁREA DE NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL	45,57	109,58	104,91	130,14	82,05	
4. ÁREA DE PATOLOGÍA INFECCIOSA	100,38	184,81	227,72	264,99	197,77	
5. ÁREA DEL SISTEMA INMUNE	117,49	126,94	125,08	244,99	156,53	
6. ÁREA DE ONCOLOGÍA	59,15	47,35	63,91	138,89	238,05	
7. ÁREA NEFRO-UROLOGÍA, NEUMOLOGÍA, HEPATO-GASTROENTEROLOGÍA Y OTROS GRANDES SISTEMAS	180,89	139,68	256,77	278,59	280,56	
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	66,66	85,64	106,72	102,26	140,33	
Enfermería		1,33		7,77	14,57	
Total general	785,34	894,76	1.102,83	1.439,01	1.497,33	

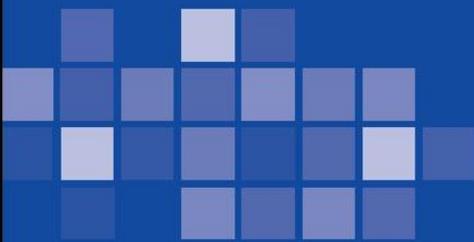
Vertientes formativas del IiSGM

- Formación pregrado:
 - Vinculación con las Universidades
- Formación postgrado:
 - Universidades
 - Programa de formación de residentes
- Formación específica de personal investigador:

Formación de calidad

Captación de talento

Formación de profesionales investigadores altamente cualificados



Memoria de Investigación 2010



Instituto de Investigación Sanitaria
Gregorio Marañón



[PORTADA](#)

[ORGANIZACIÓN](#)

[INVESTIGACIÓN](#)

[INFRAESTRUCTURAS](#)

[ACTUALIDAD](#)

[DOCUMENTACIÓN](#)

[LA FUNDACIÓN](#)



Conócenos

El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón (IIS-HGM) se concibe como un núcleo de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional en el que se integran la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud que tiene su sede en el Hospital Gregorio Marañón, en Madrid

[Entra aquí si quieres conocernos >](#)

La fundación

La FIBHGM es el instrumento del Hospital para la promoción, gestión y desarrollo de la investigación. Su órgano de gobierno (Patronato), que aprueba y controla las líneas de actuación de la FIBHGM, está formado por directivos del Hospital, el Director de la Agencia Laín Entralgo e Investigadores del propio Hospital.

[Más info >](#)

1

Un total de **17 proyectos de investigación** han sido concedidos a investigadores del IISGM en la última convocatoria de concesión de ayudas de la Acción Estratégica en Salud (AES) del Subprograma de Proyectos en Salud (Proyectos FIS) del Instituto de Salud Carlos III.

La proporción de proyectos de investigación solicitados / concedidos ha sido del 43%. Este resultado mejora el obtenido en el pasado ejercicio y coloca a nuestro Centro como la 5ª institución española en número de proyectos concedidos por detrás del IDIBAPS (Barcelona), IDIBELL (Barcelona), Hospital Valle de Hebrón (Barcelona) y Hospital Sant Pau (Barcelona).

2

En el mes de septiembre un proyecto de investigación europeo, *The effect of intracoronary reinfusion of bone marrow-derived mononuclear cells (BM-MNC) on all cause mortality in acute myocardial infarction (BAMI)*, ha sido concedido recientemente a un grupo de investigación del IISGM y se encuentra actualmente en fase de negociación. Otros dos proyectos europeos más, *Bioartificial heart tissues for transplantation (BIOART-HEART)* y *Characterization and modelling of lipid metabolism as an early pathogenic link between obesity and its co-morbidities, with focus on Metabolic Syndrome and psychotic disorders (LIPPSY)* están en fase de solicitud.

3

La publicación con mayor factor de impacto del IISGM (**11,68** puntos) del pasado mes de septiembre corresponde a un estudio multicéntrico (*A missense mutation in myelin oligodendrocyte glycoprotein as a cause of familial narcolepsy with cataplexy*) publicado en la revista *American Journal of Human Genetics* firmado por las doctoras Rosa María Peraita Adrados y Clara de Andrés Frutos.

4

El pasado **5 de octubre** el Consejo Rector del IISGM aprobó los documentos elaborados para solicitar la acreditación del IISGM por parte del Instituto de Salud Carlos III, lo que permitirá en breve plazo iniciar los trámites necesarios para la misma.

5

Durante este trimestre se iniciarán diversas actividades informativas relacionadas con la estructura y funciones del IISGM, de su Plan Estratégico y de su Plan de Calidad, del Mapa de Procesos, etc., que culminarán con la realización de las primeras Jornadas de Investigación del IISGM previstas para el mes de diciembre.

1

El pasado 14 de diciembre se celebró la **I Jornada de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)** en el Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil del HGUGM, con la finalidad de dar a conocer a la comunidad científica del IISGM la estructura científica del Instituto y describir la actividad investigadora del Centro. Este espacio contó con la participación activa de los investigadores del Instituto, que pudieron exponer los resultados de sus diferentes líneas de investigación a través de más de 110 comunicaciones: 7 orales en representación de las 7 Áreas de Investigación, 53 pósteres, además de otros 55 trabajos remitidos. Todas las Comunicaciones de la I Jornada de Investigación del IISGM se encuentran ya disponibles en la página web del Instituto.

2

El 19 de diciembre tuvo lugar la **visita preliminar** al IISGM del Instituto de Salud Carlos III en la que se realizó una valoración inicial de la documentación, además de la visita a las instalaciones y entrevistas con los investigadores por parte de los responsables de la visita previa. Esta visita ha contribuido a la identificación de áreas a mejorar antes de concurrir a la acreditación.

3

La visita preliminar ha dado paso a la solicitud formal de la acreditación del Instituto de Investigación Sanitaria, cuya **auditoría final** tendrá lugar los días **29 y 30 de marzo**.

4

El **factor de impacto** del pasado mes de enero fue de **106,2** puntos. El factor de impacto interanual del IISGM es de 1374,9 puntos actualmente.

I Jornadas de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Gregorio Marañón

14 de diciembre de 2011. Salón de actos Hospital Materno Infantil



8:45-9:05	Conferencia especial: ¿Qué aportan los Institutos de Investigación Sanitaria en el contexto de la Investigación en Ciencias de la Salud? Dr. Joaquín Arenas Barbero, Subdirector del ISCIII	12:00-12:20	Presentación de las infraestructuras comunes de investigación. Dra. Milagros González Rivera. Coordinadora de infraestructuras comunes de investigación.
9:05-9:30	Presentación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón: Dr. Rafael Bañares, Director del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	12:20-12:40	Conferencia Especial: Importancia de las Estructuras de Investigación Cooperativa. Dr. Jaume Bosch, Director Científico CIBEREHD Presentación. Dr. Francisco Fernández-Avilés
9:30-11:30	Presentación de las áreas y líneas de investigación Moderador: Rafael Bañares	12:40-14:30	Sesión de Presentación de Comunicaciones Moderador: Dr. Constancio Medrano
9:30-9:45	Área 1: Ingeniería Biomédica Dr. Manuel Desco		
9:45-10:00	Área 2: Neurociencia y Salud Mental Dr. Celso Arango		
10:00-10:15	Área 3: Enfermedades Cardiovasculares Dr. Francisco Fernández-Avilés		
10:15-10:30	Área 4: Enfermedades infecciosas y VIH Dr. Emilio Bouza		
10:30-10:45	Área 5: Inmunología. Dr. Eduardo Fernández Cruz		
10:45-11:00	Área 6: Oncología Dr. Miguel Martín		
11:00-11:15	Área 7: Patología de Grandes Sistemas Dr. Rafael Bañares		
11:15-11:30	Grupo de Enfermería Ana García-Pozo		

Requisitos de la Dirección Científica

- Entusiasmo
- Capacidad musical
- Concertación
- Armonía
- Prestigio investigador
- Capacidad de liderazgo
- Capacidad de integración
- Capacidad estratégica
- Cohesión con la estructura de gestión
- Aceptado por la Institución
- Relaciones institucionales





¿Cuál es el éxito en los Institutos de Investigación?

- Capacidad de crecimiento
 - Atracción de talento
 - Infraestructuras de investigación apropiada
- Retorno a la sociedad
 - Impacto terapéutico
 - Guías de práctica clínica
 - Innovación y desarrollo

