
Memoria de Actividad 2016

Instituto de Investigación
Biomédica de A Coruña
(INIBIC)



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN

2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1.- Estructura Organizativa. Composición

2.2.- Análisis Global.

2.2.1_Producción Científica

2.2.2_Investigación Clínica

2.2.3_Proyectos de Investigación

2.2.4_RRHH

2.2.5_Desglose de Captación

2.2.6_Innovación y Transferencia

2.2.7_Docencia

2.3.- Estructuras de investigación en red.

2.4.- Unidades centrales y plataformas de apoyo a la investigación.

3. INFORMACIÓN POR ÁREAS

4. CONCLUSIONES

1. INTRODUCCIÓN

El INIBIC está compuesto por los grupos de Investigación del Área de Gestión Integrada de A Coruña y de la Universidad A Coruña, con la finalidad de crear un marco de colaboración estable, que integre la investigación básica y clínica desarrollada en nuestro ámbito geográfico, posibilitando una transferencia a la sociedad más eficaz de los avances científicos obtenidos en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades.

Toda la información y documentación relevante relativa al Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, incluidas las memorias de actividad, están accesibles a todo el público a través de la página web del INIBIC en la dirección: www.inibic.com.

2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA. COMPOSICIÓN.

El Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) es un Instituto de Investigación Sanitaria, que se conforma actualmente mediante la asociación del Área de Gestión Integrada de A Coruña (XXIAC, que engloba los centros de atención hospitalaria, atención especializada y atención primaria del área sanitaria de A Coruña), junto con la Universidad de A Coruña (UDC) y la Fundación Profesor Novoa Santos como órgano gestor del Instituto.

Entre las principales funciones del INIBIC se encuentran las siguientes:

- 1) Fomentar la colaboración entre investigadores de ámbito básico, clínico, de salud pública y de servicios de salud.
- 2) Promover la investigación traslacional y la innovación que tengan aplicaciones y repercusiones clínicas.
- 3) Fomentar la colaboración entre los centros de investigación de las entidades que integran el INIBIC y otros pertenecientes a otras instituciones de investigación en el ámbito autonómico, estatal o supraestatal.

Con el objetivo de estructurar sus actividades y disponer de una estrategia clara de orientación hacia la investigación traslacional, se ha definido una estructura organizativa y una estructura científica compuesta por grupos básicos y clínicos que permitan la optimización de las colaboraciones y recursos entre los grupos del Instituto.

La estructura Organizativa (Figura 1) está formada por un Consejo Rector presidido por la Consejera/o de Sanidad y un vicepresidente/a representado por el rector/a de la Universidad de La Coruña. Así mismo este Consejo Rector lo conforman 9 miembros más que se detallan en la tabla 1.

El Consejo Rector cuenta con el asesoramiento de un Comité Científico Externo constituido, en la anualidad 2016, por 7 profesionales del ámbito de la investigación biomédica con amplia experiencia y alta reputación científica.

El Instituto cuenta con un Director General que actúa de enlace entre el Consejo Rector, el Director Científico y el Director Organización e Innovación.

La Comisión de Investigación del INIBIC y la Fundación Profesor Novoa Santos son los órganos de asesoramiento del Director Científico y de la Directora de Organización e Innovación respectivamente.

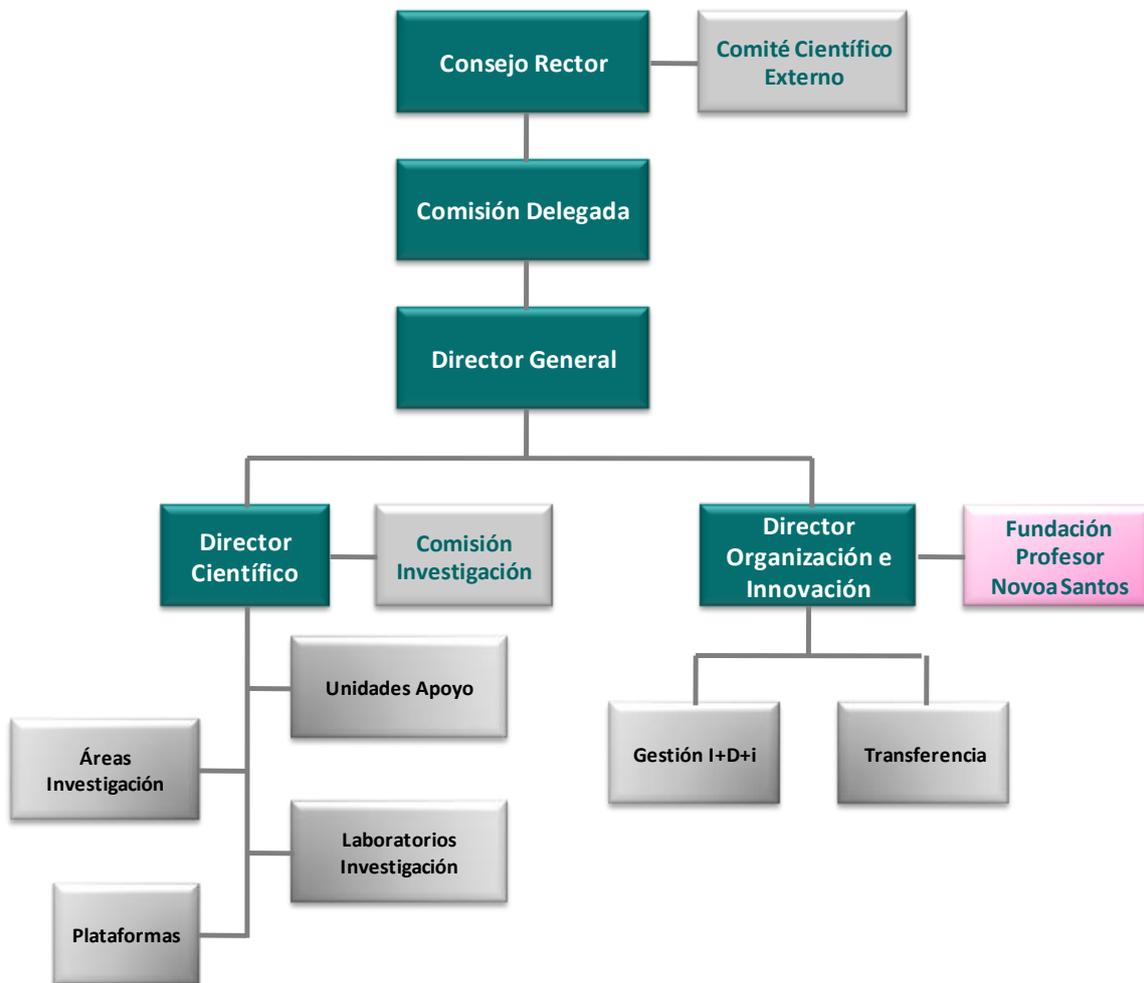


Figura 1. Estructura Organizativa del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)

CONSEJO RECTOR

Presidente	
D. Jesús Vázquez Almuiña	<i>Consejero de Sanidad y Presidente del Servicio Gallego de Salud</i>
Vicepresidente	
D. Julio E. Abalde Alonso	<i>Rector de la Universidad de A Coruña</i>
Secretario	
D. José Manuel Vázquez Rodríguez	<i>Director General del INIBIC</i>
Vocales	
D. Francisco José Vilanova Fraga	<i>Presidente, Fundación Profesor Novoa Santos</i>
Dña. Patricia Rey Pérez	<i>Directora, Fundación Profesor Novoa Santos. Directora Organización e Innovación del INIBIC.</i>
D. Francisco J. Blanco García	<i>Director Científico del INIBIC</i>
D. Salvador Naya Fernández	<i>Vocal de la Universidad de A Coruña</i>
D. Alberto Valderruten Vidal	<i>Vocal de la Universidad de A Coruña</i>
D. Germán Bou Arévalo	<i>Vocal de la Consejería de Sanidad</i>
D. Ángeles Navasquillo Lorda	<i>Vocal da Consejería de Sanidad</i>
D. Emilio Camino Fernández	<i>Vocal da Consejería de Sanidad</i>
D. Francisco Javier Maestro Saavedra	<i>Vocal de Atención Primaria XXIAC</i>

COMISIÓN DELEGADA

Presidente	
D. Salvador Naya Fernández	<i>Universidad de A Coruña</i>
Vocales	
D. Francisco José Vilanova Fraga	<i>Presidente, Fundación Profesor Novoa Santos</i>
Dña. Patricia Rey Pérez	<i>Directora, Fundación Profesor Novoa Santos</i>
D. José Manuel Vázquez Rodríguez	<i>Director General del INIBIC</i>
D. Francisco Blanco García	<i>Director Científico del INIBIC</i>

COMITÉ CIENTÍFICO EXTERNO

Dr. Jaime Gosálvez Berenguer	<i>Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad de Granada. Catedrático de Genética del Departamento de Biología Universidad Autónoma de Madrid</i>
Dr. Joan B. Soriano Ortiz	<i>Instituto de Investigación Hospital Universitario de la Princesa (IISP). Profesor Asociado de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona</i>
Dr. José L. Monteagudo Peña	<i>Doctor Universidad Politécnica de Madrid. Responsable del área de Investigación en Telemedicina y Sociedad de la Información, Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación, Instituto de Salud Carlos III Madrid.</i>
Dra. Concepción Gil García	<i>Catedrática de Microbiología. Coordinadora científica de la Unidad de Proteómica y Directora del Departamento de Microbiología II, Universidad Complutense de Madrid.</i>
Dra. Lina Badimon Maestro	<i>Directora del Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona (CSIC-ICCC). Hospital de la Santa Creu y San Pau de la Universidad Autónoma de Barcelona. Directora de la Cátedra de Investigación Cardiovascular Universidad Autónoma de Barcelona.</i>
Dr. Joaquín Arenas Barbero	<i>Director del Instituto de Investigación del Hospital i+12. Especialista en Bioquímica Clínica y Análisis Clínicos.</i>
Dr. Francisco Sánchez-Madrid	<i>Director del Instituto de Investigación IP. Catedrático de Inmunología en la Universidad Autónoma de Madrid. Jefe de Servicio de Inmunología del Hospital de La Princesa de Madrid.</i>

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Presidente	D. Francisco J. Blanco García
Secretaria	D ^a . Patricia Rey Perez
Vocales	
D. Germán Bou Arevalo	D ^a . Marta Calvín Lamas
D. Salvador Naya Fernández	D ^a . Angeles Castro Iglesias
D. Alberto Centeno Cortés	D. Francisco Javier Cudeiro Mazaira
D. José Joaquin Cuenca Castillo	D ^a Nieves Domenech García
D ^a Graciela Fernández Arrojo	D ^a Angélica Figueroa Conde-Valvis
D. Isaac Fuentes Boquete	D ^a Inmaculada Gómez Besteiro
D. Carlos González Guitián	D ^a M ^a José López Armada
D. Arturo Louro González	D. Javier Muñiz García
D. Alejandro Pazos Sierra	D. Jose Manuel Vázquez Rodriguez
D. Salvador Pita Fernández	D. Ignacio Rego Pérez
D. Carlos Rodríguez Moreno	D ^a Joana Cristina Silva Magalhaes
D. Pablo Uriel Latorre	D. Guillermo Vázquez González

FPNS - FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS

Directora	Patricia Rey Pérez
Departamento de Gestión Económica	Raquel Pena Fariñas Sandra Baño Rodriguez
Departamento de RRHH y Comunicación	Juan A. Pérez Longueira
Departamento de Ensayos Clínicos	María Barbeito Gómez Diego Otero Tomera
Departamento de Gestión y Promoción de la Investigación	Natalia Cal Purriños
Oficina de Proyectos	Pilar Cal Purriños
Departamento de Innovación y Transferencia de Resultados	Graciela Fernández Arrojo
Unidad de Calidad y Servicios Centrales	Natalia Cal Purriños

2.2 ANÁLISIS GLOBAL

En el año 2016 el INIBIC ha estado formado por un total de 23 grupos, de los cuales 5 son emergentes. Estos grupos se organizan en 6 áreas de investigación: Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa (5 grupos), Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas (6 grupos), Neurociencias, Oncología, Hematología (3 grupos), Tecnologías de la Salud, Informática Biomédica, Telemedicina (3 grupos), Genética, Microbiología, Medicina Molecular (5 grupos), Salud Poblacional, Cuidados Sanitarios (1 grupo).

Área 1: Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa.	Coordinador: M^a José López Armada
Grupo Reumatología	Responsable Grupo: Francisco J. Blanco García
Grupo Envejecimiento e Inflamación	Responsable Grupo: M ^a José López Armada
Grupo Terapia Celular y Medicina Regenerativa - Emergente	Responsable Grupo: Isaac Fuentes Boquete
Grupo Investigación en Gerontología	Responsable Grupo: José Carlos Millán Calenti
Grupo Anestesiología y Tratamiento del Dolor - Emergente	Responsable Grupo: Manuel A. Gómez Ríos
Área 2: Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas.	Coordinador: Jose Manuel Vázquez Rodríguez
G. Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas	Responsable Grupo: Fernando Cordido Carballido
Grupo Epidemiología Cardiovascular, Atención Primaria y Enfermería	Responsable Grupo: Javier Muñiz García
Grupo Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco	Responsable Grupo: M ^a Generosa Crespo Leiro
Grupo Cardiopatías Familiares	Responsable Grupo: Roberto Barriales Villa
Grupo Cardiopatía Isquémica, Cardiología Intervencionista e Imagen y Función Cardíaca	Responsable Grupo: Jesús Peteiro Vázquez
Grupo Cardiopatía estructural y congénita (CEC) - Emergente	Responsable Grupo: Victor Bautista Hernández
Área 3: Neurociencias, Oncología, Hematología.	Coordinador: Javier Cudeiro Mazaira
Grupo de Oncología Clínica y Traslacional	Responsable Grupo: Luis M. Antón Aparicio
Grupo Investigación en Enfermedades Hematológicas	Responsable Grupo: M ^a Fernanda López Fernández
Grupo Neurociencia y Control Motor de la UDC, NEUROcom	Responsable Grupo: Javier Cudeiro Mazaira
Área 4: Tecnologías de la Salud, Informática Biomédica, Telemedicina.	Coordinador: Guillermo Vázquez González
Grupo RNASA-IMEDIR	Responsable Grupo: Alejandro Pazos Sierra
Grupo Avances en Telemedicina e Informática Sanitaria	Responsable Grupo: Guillermo Vázquez González
Grupo de Visión Artificial y Reconocimiento de Patrones	Responsable Grupo: Manuel F. González Penedo
Área 5: Genética, Microbiología, Medicina Molecular.	Coordinador: Germán Bou Arévalo
Grupo del Daño de ADN y Cromosomas-Toxicogenética	Responsable Grupo: José Luis Fernández García
Grupo Investigación en Microbiología	Responsable Grupo: Germán Bou Arévalo
Grupo Virología Clínica	Responsable Grupo: Eva Poveda López
Grupo Exprela - Emergente	Responsable Grupo: M ^a Esperanza Cerdán Villanueva
Grupo CellCOM - Emergente	Responsable Grupo: M ^a Dolores Mayán Santos
Área 6: Salud Poblacional, Cuidados Sanitarios.	Coordinador: Salvador Pita Fernández
Grupo Epidemiología Clínica y Bioestadística	Responsable Grupo: Salvador Pita Fernández

2.2.1 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

El INIBIC ha publicado en el 2016, un total de **310** artículos científicos originales en revistas indexadas en el Journal Citation Report, con un factor de impacto acumulado de **1.159,236** y **32** artículos científicos en revistas sin indexar.

INIBIC	
NUMERO PUBLICACIONES	310
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	1159,236
ÁREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN, MEDICINA REGENERATIVA	
NUMERO PUBLICACIONES	79
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	223,961
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	
NUMERO PUBLICACIONES	94
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	407,429
ÁREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA	
NUMERO PUBLICACIONES	47
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	295,276
ÁREA 4: TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, INFORMÁTICA, BIOMÉDICA, TELEMEDICINA	
NUMERO PUBLICACIONES	36
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	84,001
ÁREA 5: GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR	
NUMERO PUBLICACIONES	62
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	180,302
ÁREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS	
NUMERO PUBLICACIONES	22
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	60,446

NÚMERO TOTAL DE PUBLICACIONES EN 2016 POR DECIL O CUARTIL

INIBIC	
D1	52
Q1	114
Q2	70
Q3	52
Q4	22

AREA 1 ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN, MEDICINA REGENERATIVA	
D1	14
Q1	25
Q2	23
Q3	15
Q4	2

AREA 4 TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, INFORMÁTICA, BIOMÉDICA, TELEMEDICINA	
D1	4
Q1	14
Q2	11
Q3	4
Q4	3

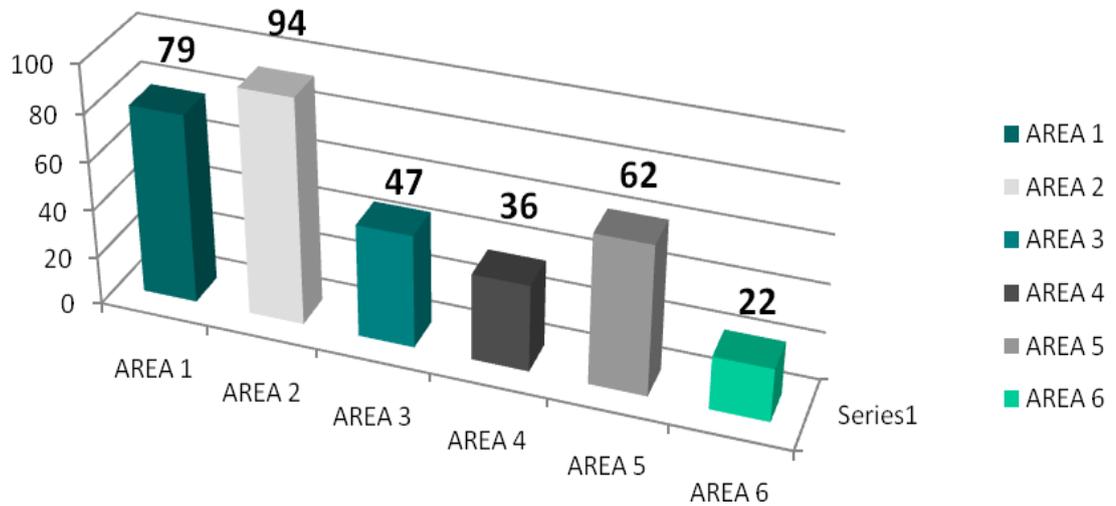
AREA 2 ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	
D1	18
Q1	39
Q2	21
Q3	5
Q4	11

ÁREA 5 GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR	
D1	11
Q1	20
Q2	11
Q3	16
Q4	4

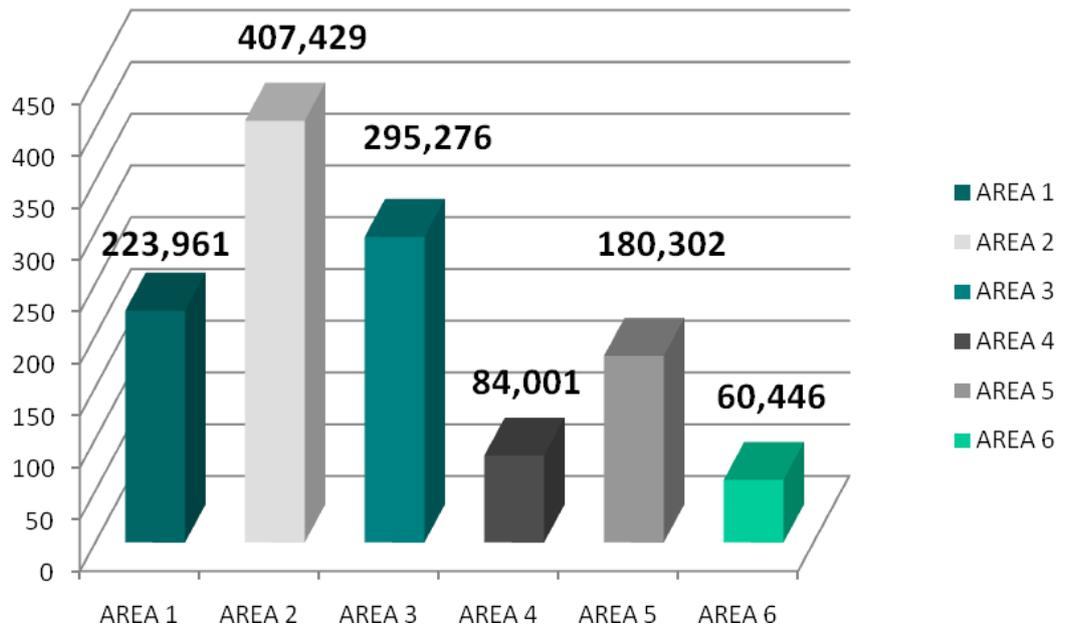
AREA 3 NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA	
D1	8
Q1	17
Q2	10
Q3	11
Q4	1

ÁREA 6 SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS	
D1	1
Q1	8
Q2	2
Q3	7
Q4	4

PUBLICACIONES 2016



FACTOR IMPACTO 2016

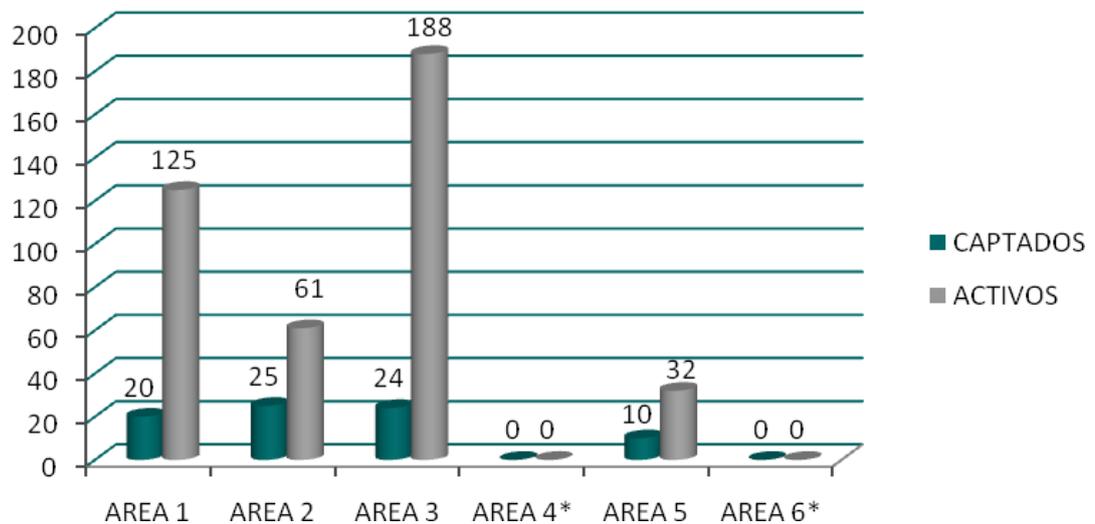


Fuente: Datos facilitados por SCOPUS e investigadores del INIBIC. JCR 2015.

2.2.2 INVESTIGACIÓN CLÍNICA

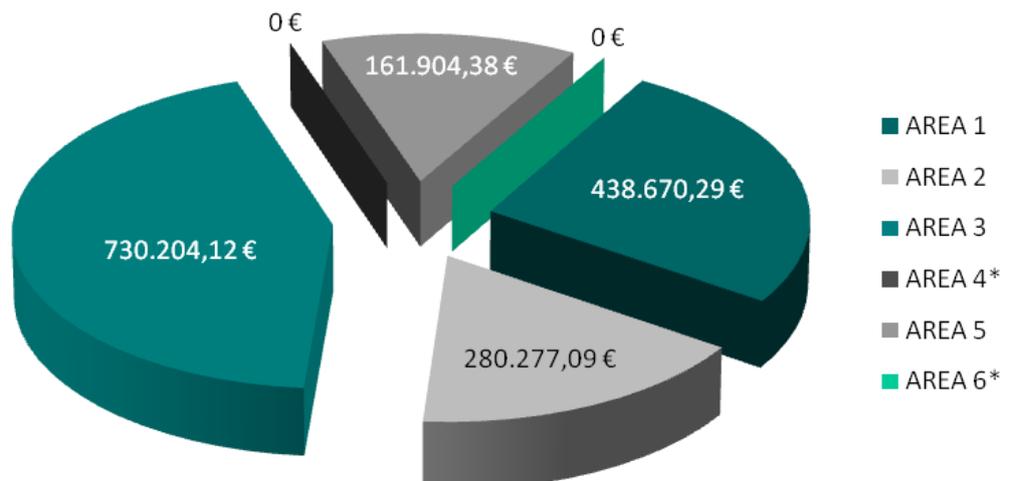
A lo largo del 2016, en el INIBIC se han mantenido activos un total de **406** estudios clínicos, y se han iniciado **79**. Esto ha supuesto unos ingresos globales de **1.675.786,43 €**

ESTUDIOS CLINICOS POR AREAS



* Las áreas 4 y 6 no registran datos en este apartado porque en su actividad no se realizan estudios clínicos.

CAPTACION ECONOMICA POR AREAS



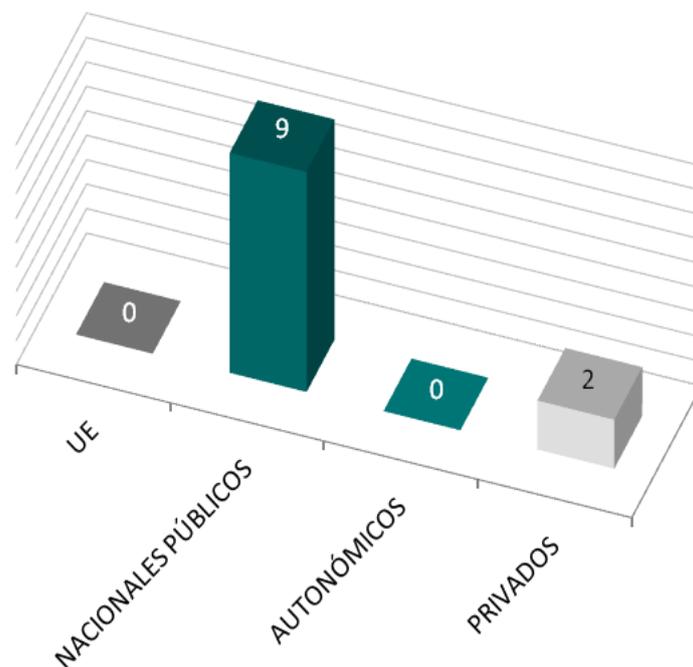
* Las áreas 4 y 6 no registran datos en este apartado porque en su actividad no se realizan estudios clínicos.

2.2.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

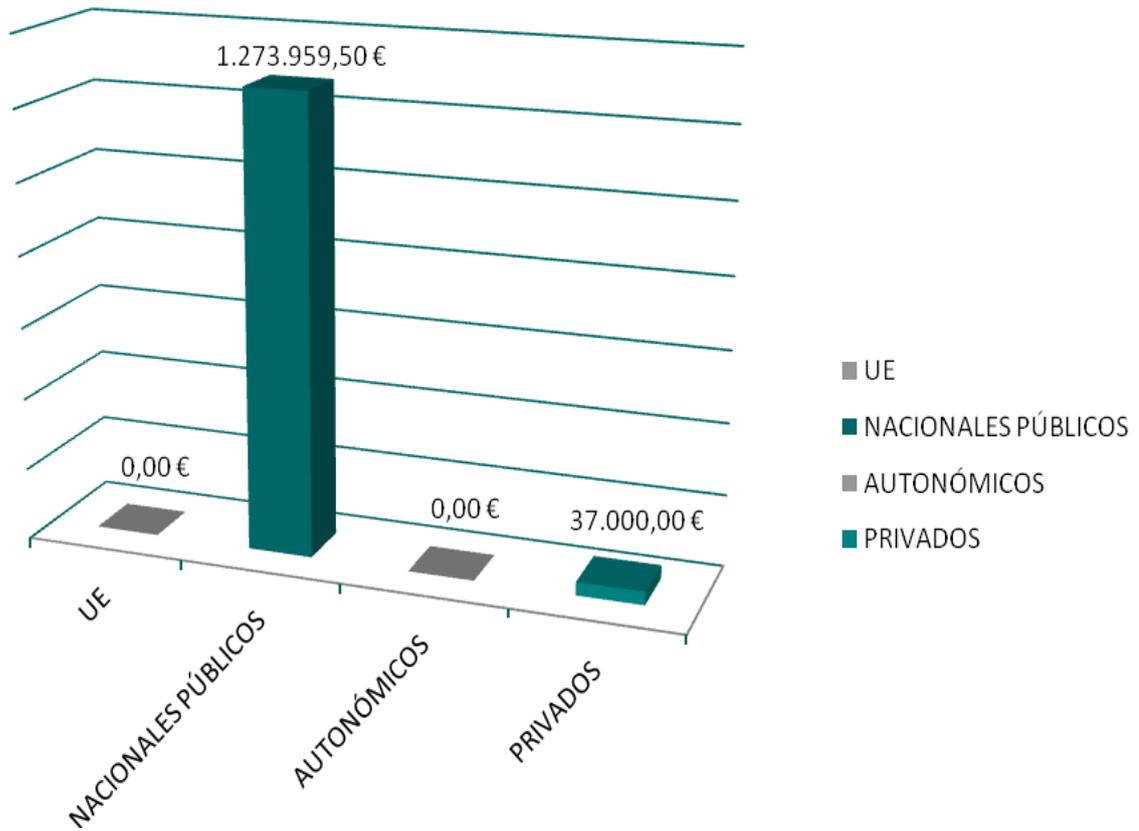
En el año objeto de esta memoria se han captado **11** proyectos nuevos (0 europeos, 9 nacionales, 0 autonómicos y 2 privados), lo que sumado a los ya activos, hace un total de **51** proyectos de investigación (2 europeos, 45 nacionales, 1 autonómicos, 3 privados).

El importe captado por proyectos de investigación en el 2016 asciende a **1.310.959,50 €**.

NÚMERO PROYECTOS CAPTADOS



CAPTACIÓN ECONÓMICA PROYECTOS



2.2.4 RRHH

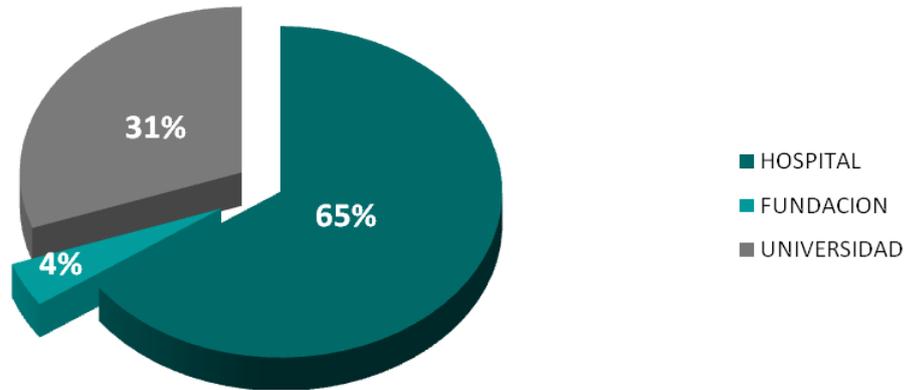
El INIBIC se compone de profesionales investigadores provenientes del Servicio Gallego de Salud - Sergas, que engloba personal de los centros sanitarios de salud del entorno de A Coruña, y de la Universidad de A Coruña - UDC. Actualmente el INIBIC está compuesto por total de **333 profesionales** dedicados a actividades de investigación. Estos profesionales conforman los **18 grupos de Investigación consolidados y 5 grupos de investigación emergentes**, que actualmente se engloban en las seis áreas definidas en el INIBIC, y que a continuación se muestran. Estas áreas están dirigidas cada una de ellas por un Coordinador de Área.

CENTROS COORDINADORES DE GRUPOS	NÚMERO DE COORDINADORES POR CENTRO
HOSPITAL	15
FUNDACION	1
UNIVERSIDAD	7
NUMERO TOTAL DE GRUPOS	23

La composición actual de las seis áreas poseen un marcado carácter heterogéneo, siendo integradas cada una de ellas por más de una institución, de forma que se fomente el desarrollo de equipos multidisciplinares para el abordaje de las diferentes actividades científicas del Instituto.

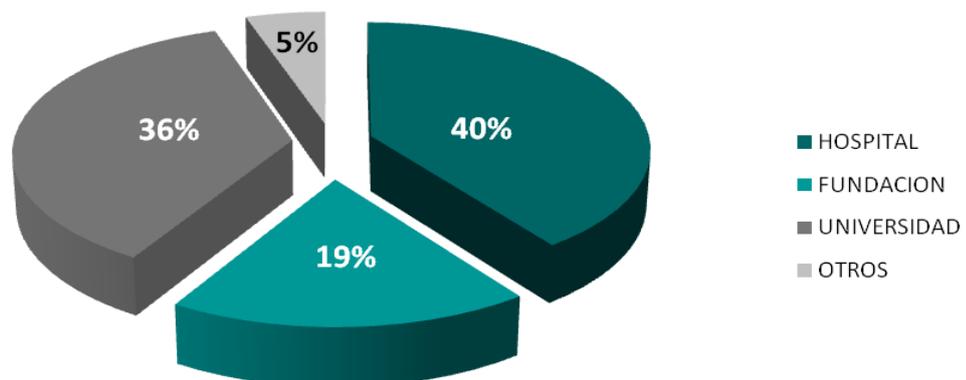
Centro de procedencia de los Investigadores Principales de los Grupos

INVESTIGADORES PRINCIPALES GRUPOS



Centro de procedencia del personal que forma parte del INIBIC

INVESTIGADORES INIBIC



2.2.5 DESGLOSE DE CAPTACIÓN

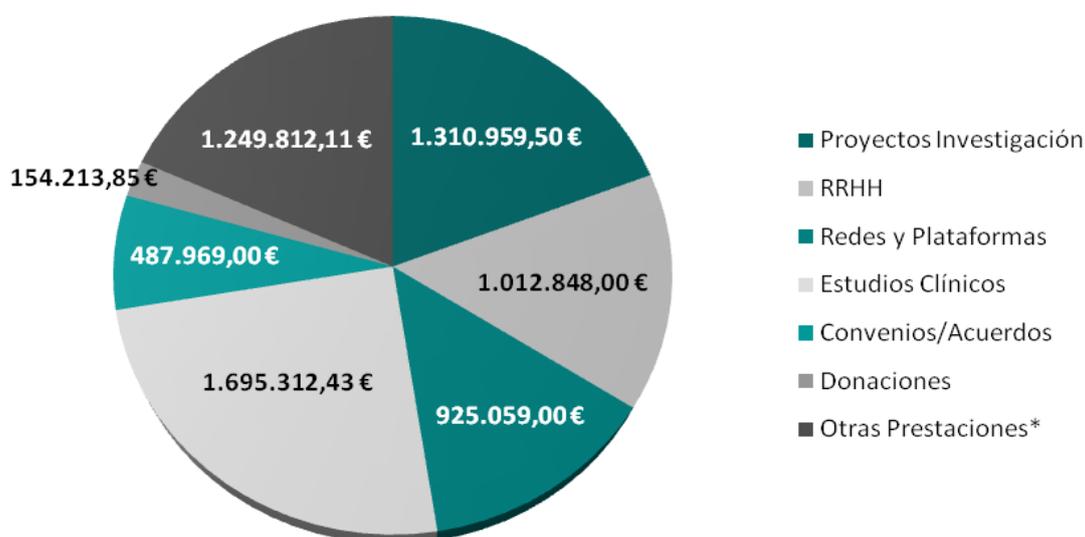
El INIBIC posee siete fuentes de financiación para llevar a cabo el desarrollo de sus actividades científicas. Por una parte, capta fondos provenientes de las convocatorias competitivas (tanto públicas como privadas) para el desarrollo de proyectos de investigación. Por otra parte, mantiene colaboración con diferentes empresas farmacéuticas y otros agentes para el desarrollo de ensayos clínicos. Y finalmente, obtiene financiación proveniente de otras fuentes, como es a través de donaciones, convenios, prestaciones de servicios, etc.

Durante el año 2016 se ha captado un total de **6.836.173,89 €** que se desglosan en los siguientes importes:

Proyectos Investigación	1.310.959,50 €			
RRHH	1.012.848,00 €			
Redes y Plataformas	925.059,00 €			
Estudios Clínicos	1.675.786,43 €			
Convenios/Acuerdos	Ingresado*	283.946,67 €	Captado	487.969,00 €
Donaciones	Ingresado*	401.277,47 €	Captado	154.213,85 €
Otras Prestaciones*	1.249.812,11 €			

(*Importes ingresados en la anualidad 2016)

DESGLOSE DE CAPTACION

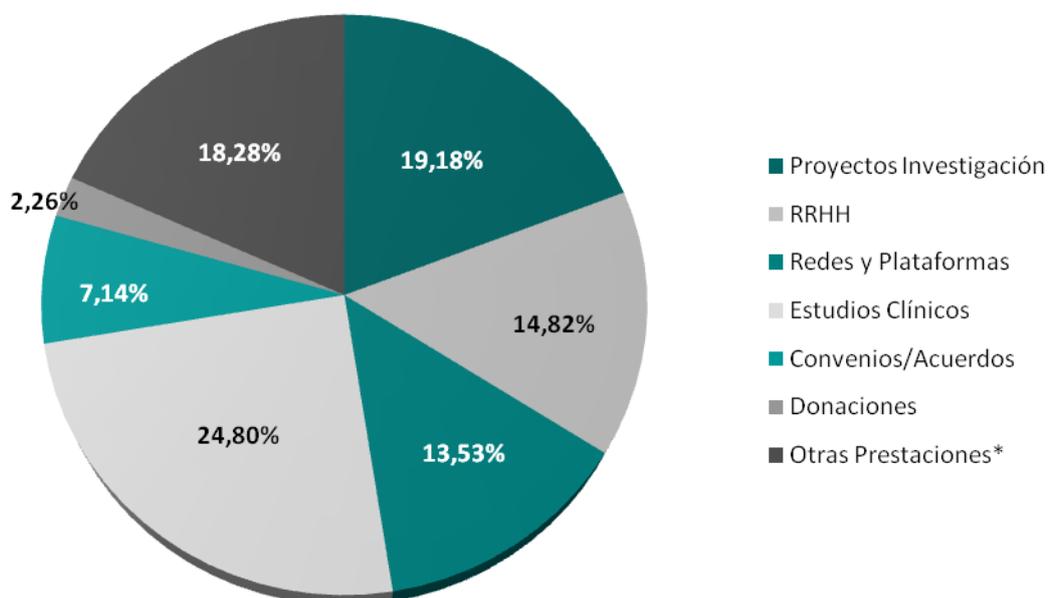


(*Importes ingresados en la anualidad 2016)

La captación de fondos públicos y privados para la realización de proyectos de investigación, la contratación de recursos humanos y la participación en redes o plataformas de investigación son la principal fuente de financiación del INIBIC, alcanzando el 47,53% del total. Los fondos captados por la realización de estudios clínicos supusieron el 24,80%, las prestaciones de servicios alcanzaron un 18,28% y las otras vías de financiación abarcaron el 9,40% restante tal y como puede observarse en la siguiente figura.

Proyectos Investigación	19,18%
RRHH	14,82%
Redes y Plataformas	13,53%
Estudios Clínicos	24,80%
Convenios/Acuerdos	7,14%
Donaciones	2,26%
Otras Prestaciones*	18,28%

PORCENTAJE DE CAPTACION (en %)



(*Importes ingresados en la anualidad 2016)

2.2.6 INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

- **PROTECCION DE RESULTADOS.**

Propiedad industrial:

- 1 patente europea solicitada
“Uso de sondas cortas de entre 8 y 9 nucleótidos en ensayos multiplex”
- Entrada en 8 fases nacionales/ regionales
“Live attenuated vaccines”

Propiedad intelectual:

Se protegieron diferentes tipos de obras:

- Software
“Hemotool”
- Audiovisual
“De mayor quiero ser...científica”
- Científica
“Microorganismos, sensibilidad a antimicrobianos y otras informaciones de interés de los aislados en el año 2015”

- **APOYO A LA TRANSFERENCIA.**

- Participación en la segunda edición del **PRIS**, Programa de Desarrollo Precomercial de resultados de Investigación del Sistema Público de Salud Gallego.
- Participación en el Programa **Caixaimpulse** de apoyo a la valorización y transferencia de resultados, siendo beneficiario el proyecto “Live attenuated bacterial vaccines for multiresistant infections”

- **DIVULGACIÓN DE RESULTADOS.**

Asistencia a Biospain, principal evento de biotecnología que se celebra en España.

- **RECONOCIMIENTOS.**

“Premio a la Mejor Idea Empresarial Biotech” convocado por el Clúster Tecnológico Empresarial de las Ciencias de la vida de Galicia (BIOGA), por el proyecto “Techvaccines”.

2.2.7 DOCENCIA

- **PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**

El Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud es un título universitario oficial que aborda la formación en investigación sanitaria básica y clínica y cuenta con la colaboración del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC) y el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).

Este programa de Doctorado en Ciencias de la Salud permite a los profesionales del ámbito comprender mejor la investigación y los últimos avances y mejorar la actividad clínica e investigadora de titulados en medicina, enfermería, terapia ocupacional, fisioterapia, podología, biología, farmacia y otras titulaciones relacionadas con las ciencias de salud. Su principal objetivo es formar a los alumnos en competencias metodológicas e instrumentales para desarrollar proyectos de investigación en el ámbito de ciencias de la salud.

Coordinador: Javier Muñiz García.

Grupo Epidemiología Cardiovascular, Atención Primaria y Enfermería.

- **MASTER EN ASISTENCIA E INVESTIGACION SANITARIA, ESPECIALIDAD FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACION BIOMÉDICA**

El Master en Asistencia e Investigación Sanitaria (MAIS) aborda la formación en investigación sanitaria básica y clínica, con la colaboración del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC) y el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).

Este Master va dirigido a profesionales de ciencias de la salud y estudiantes de grado y posgrado de ciencias de la salud y de titulaciones afines a la investigación sanitaria.

Coordinadora: Silvia Díaz Prado.

Grupo Terapia celular y medicina regenerativa.

- **MASTER EN BIOLOGÍA CELULAR, MOLECULAR Y GENÉTICA**

El Máster en Biología Celular, Molecular y Genética proporciona una formación académica que permite una especialización, tras obtener la correspondiente titulación de acceso de la rama de ciencias experimentales o de las ciencias de la salud. En el ámbito científico los alumnos que cursen este máster estarán capacitados para trabajar en laboratorios de

investigación de orientación celular, molecular o genética y también podrán proseguir la formación investigadora y realizar una tesis doctoral. En el ámbito profesional se pretende la formación de especialistas que puedan optar con ventaja a puestos de trabajo en los distintos sectores I+D+i: clínicos o bio-industriales, y también en la enseñanza superior y en la administración pública. El Máster puede servir además a la formación continuada de profesionales en activo, tanto de los distintos sectores industriales como de la enseñanza y de la administración pública. El Máster se puede cursar en modalidad presencial o semipresencial y cuenta con la colaboración del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).

Este Master responde a la necesidad de ofrecer formación de calidad a los futuros profesionales de la Biología Molecular, Celular y Genética y proporciona una base sólida para completar los estudios de grado e incorporarse al mundo profesional.

Desde el curso 2014 – 2016 los alumnos de la Universidad de A Coruña y los alumnos de la Universidad de Palermo que cursen este Máster o el de la Universidad de Palermo “*Master of Science in Cellular and Molecular Biology*” según un plan de estudios específico, pueden obtener una doble titulación en dos cursos académicos. Existen becas Erasmus específicas para los estudios realizados en el extranjero en el marco de este acuerdo y los alumnos que accedan desde un grado de 180 créditos, con la doble titulación adquirirán los 120 créditos ECTS necesarios para acceder al doctorado.

Coordinadora: María Esperanza Cerdán Villanueva
Grupo Expresión génica en levaduras y aplicaciones (EXPRELA)

- **MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA**

Máster Oficial Interuniversitario entre las Universidades de Vigo y A Coruña, aprobado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). El Máster pretende ser una oferta de postgrado de calidad potencialmente útil para los Grados/Licenciaturas de Biotecnología, Biología, Química, Bioquímica, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Farmacia, Medicina, Química, Veterinaria, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar e Ingeniería Química o Agrónoma, así como una vía para la formación de profesionales y doctores entre los egresados de dichos grados. El principal objetivo es proporcionar a estos profesionales, una formación avanzada en Biotecnología, de carácter especializado y multidisciplinar, dotándoles de las herramientas necesarias para promover la iniciación en tareas investigadoras y profesionales. Es por ello, que el objetivo de este máster es doble:

- Profesionalizante: Formar a los alumnos que pretendan dedicarse profesionalmente en la industria biotecnológica y/o actualizar los conocimientos y mejorar la formación de los profesionales ya dedicados a esta actividad.
- Académico-Investigador: Formar a los alumnos que pretendan incorporarse en centros científicos de investigación en biotecnología de los equipos de investigación de organismos públicos, privados y empresas.

El Modulo 1.2. “Ingeniería Celular y Tisular” es coordinado por Dra. María del Carmen Arufe Gonda del Grupo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del INIBIC e impartido por varios investigadores del INIBIC. Parte de las actividades del indicado módulo se desarrollan dentro de las instalaciones del INIBIC.

- **SEMINARIOS CIENTÍFICOS ORGANIZADOS POR LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN**

Título: Patología podológica en una muestra aleatoria poblacional.

Ponente: Sergio Pérez García

Fecha: 13 Enero 2016

Título: Alteraciones biomecánicas y funcionalidad del pie en una muestra aleatoria poblacional.

Ponente: Francisco Alonso Tajés

Fecha: 10 Febrero 2016

Título: Estudio sobre alergia alimentaria en edad pediátrica

Ponente: Ana Moreno Alvarez

Fecha: 09 Marzo 2016

Título: Prevalencia de EPOC en una muestra aleatoria de 40 – 64 años

Ponente: Alicia Martinez Rodriguez

Fecha: 13 de Abril 2016

Título: Influencia del tratamiento prequirúrgico de la acromegalia con análogos de somatostatina.

Ponente: Francisco Pita Gutiérrez

Fecha: 11 de Mayo 2016

Título: Lactancia materna y sus determinantes.

Ponente: Eva Tizón Bouza

Fecha: 08 de Junio 2016

Título: Ensayos clínicos con medicamentos en el CHUAC: características generales, complejidad para el servicio de Farmacia hospitalaria y coste evitado en medicamentos.

Ponente: Marta Calvin Lamas

Fecha: 13 de Julio 2016

Título: Codificación de la información molecular con redes complejas par modelos de diagnóstico molecular.

Ponente: Cristian Robert Munteanu

Fecha: 14 de Septiembre 2016

Título: Análisis actual de datos desde la metagenómica hasta la integración de datos – ómicos.

Ponente: Carlos Fernández Lozano

Fecha: 11 de Octubre 2016

Título: Investigación: base de la Medicina Molecular del sigloXXI.

Ponente: Angélica Figueroa Conde-Valvis

Fecha: 09 de Noviembre 2016

- **SEMINARIOS CIENTÍFICOS ORGANIZADOS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

FEBRERO

Título: En el límite entre el bien y el mal: alteraciones del sistema inmune en la Diabetes.

Ponente: Iría Gómez-Touriño

Día: 10 de Febrero de 2016

Título: Efecto de una dieta alta en carbohidratos en un modelo animal prediabético.

Ponente: Bárbara Varela

Día: 23 de Febrero de 2016

MARZO

Título: Estudio sobre la influencia de los genes del sistema del complemento en el rechazo mediado por anticuerpos en los pacientes con trasplante cardíaco.

Ponente: Grecia Marrón Liñares

Día: 08 de Marzo de 2016

ABRIL

Título: Funciones del dominio c-terminal de la conexina 43 en cartílago articular y su implicación en el desarrollo de la artrosis.

Ponente: Raquel Gago Fuentes

Día: 05 de Abril de 2016

Título: Estrategias diagnósticas, moleculares y de tratamiento en las enfermedades renales; un modelo traslacional.

Ponente: Miguel A. García-Gonzalez

Día: 12 de Abril de 2016

Título: Mecanismos moleculares de la depresión: desarrollo de una plataforma diagnóstica basada en la nanotecnología.

Ponente: Carlos Spuch

Día: 19 de Abril de 2016

Título: Proyecto genoma del cáncer.

Ponente: José M. Tubío

Día: 26 de Abril de 2016

MAYO

Título: Papel como supresores tumorales del receptor de hormonas tiroideas y del correpressor nuclear NCoR.

Ponente: Olaia Antia Martínez Iglesias

Día: 10 de Mayo de 2016

Título: Evaluación de la toxicidad asociada a la exposición a nanopartículas de óxido de hierro en células neuronales.

Ponente: Vanessa Valdiglesias

Día: 24 de Mayo de 2016

JUNIO

Título: Modificación dos niveis circulantes de irisina e expresión do fndc5 pola dieta e as condicións hormonais en diversos tecidos.

Ponente: Paula Juiz

Día: 7 de Junio de 2016

Título: Synthetic supramolecular membrane transporters.

Ponente: Javier Montenegro García

Día: 21 de Junio de 2016

Título: Células madre en cáncer y envejecimiento.

Ponente: Dr. Manuel Collado

Día: 22 de Junio de 2016

Título: El pez cebra como modelo experimental en biomedicina y toxicología.

Ponente: Mónica Folgueira

Día: 30 de Junio de 2016

OCTUBRE

Título: Fundamentos estructurales, bioquímicos e histológicos determinantes para la acción del sistema obestatina/gpr39.

Ponente: Yolanda Pazos

Día: 18 de Octubre de 2016

Título: Neuronas, comportamiento y campos magnéticos.

Ponente: Casto Rivadulla Fernández

Día: 25 de Octubre de 2016

NOVIEMBRE

Título: Estrategias de mejora para el diagnóstico temprano de la enfermedad de fabry, desarrollo preclínico de nuevos tratamientos.

Ponente: Saida Ortelano

Día: 16 de Noviembre de 2016

Título: Disfunción del tejido adiposo epicárdico en la enfermedad cardiovascular.

Ponente: Sonia Eiras Penas

Día: 29 de Noviembre de 2016

DICIEMBRE

Título: La enfermedad cardiovascular estudiada desde el endotelio.

Ponente: Ezequiel Álvarez Castro

Día: 13 de Diciembre de 2016

También hemos organizado e impartido un curso sobre cuestiones ético-legales en investigación biomédica dirigido a todos los profesionales del INIBIC.

Curso: “Investigación Biomédica: Aspectos Técnicos y Jurídicos.” 12 y 13 de Diciembre de 2016.

- **CURSOS REALIZADO POR LA BIBLIOTECA DEL ÁREA SANITARIA DE A CORUÑA, IMPARTIDOS EN EL HOSPITAL**

TITULO	DIRIGIDO A
Trabajo de Fin de Grado	Alumnos Medicina
Portal Bibliosaúde: contenido y servicios	MIR
Base de Datos Medline/Pubmed	MIR
Recursos para Médicos de Urgencias	Médicos Servicio Urgencias

- **CURSOS REALIZADOS POR LA COMISIÓN DE DOCENCIA DIRIGIDOS A TODOS LOS RESIDENTES Y PERSONAL CON INTERÉS EN LA INVESTIGACIÓN**

TITULO	FECHAS
Jornada de Herramientas para Investigación	27 de Junio de 2016
Sistemas de información científica en Ciencias de la Salud	17 de Octubre de 2016
Búsquedas Bibliográficas	24 de Octubre de 2016
Metodología de la Investigación 1ª edición	Del 24 al 28 de Octubre 2016
Metodología de la Investigación 2ª edición	Del 24 al 28 de Octubre 2016
Metodología de la Investigación 3ª edición	Del 21 al 25 de Noviembre 2016
Metodología de la Investigación 4ª edición	Del 21 al 25 de Noviembre 2016
Curso de Redacción y Publicación Científica	Noviembre de 2016
Lectura de Artículos Científicos	Noviembre de 2016

- **CURSOS REALIZADOS POR EL ÁREA DE FORMACIÓN DE ENFERMERÍA DIRIGIDOS AL PERSONAL DIPLOMADO/GRADUADO SANITARIO.**

TITULO	FECHAS
I Jornada de Ostomías XXIAC ¿Tienes un estoma?: No estás solo.	8 de Junio de 2016
I Jornada de Interconexión de Matronas de Atención Primaria y Hospitalaria	11 de Junio de 2016

III Jornadas de Calidad y Seguridad del Paciente de la XXIAC	16 de Junio de 2016
La fotografía como herramienta para el seguimiento clínico de las heridas	13 de Diciembre de 2016

En el mes de noviembre del año 2016 (del 15 al 18), se celebró en A Coruña el XX Encuentro Internacional de Investigación en cuidados, **INVESTEN 2016** en donde se desarrollaron diversos talleres y comunicaciones referidos al ámbito de la investigación en el área de la enfermería.

Las diferentes exposiciones se estructuraron tal y como definimos a continuación:

TALLERES:

- Introducción a la investigación: Metodología cuantitativa.
- Introducción a la investigación: Metodología cualitativa.
- Introducción a la práctica basada en la evidencia.
- Estudios experimentales.
- Etnografía en investigación cualitativa.
- Meta-análisis.
- Estimación del tamaño muestral.
- Búsqueda de revisiones sistemáticas y evidencia.

SESIONES PLENARIAS:

- Preguntamos a las instituciones: ¿Qué es lo que se ha hecho y cuál es el futuro?
- Preguntamos a los investigadores: ¿Qué es lo que se ha hecho y cuál es el futuro?
- Utilización de la evidencia para informar a la práctica y política.

MESAS DE COMUNICACIONES:

- Práctica Clínica.
- Envejecimiento.
- PCBE.
- Cuidados a Pacientes Crónicos.
- Cáncer.
- Cuidados a Pacientes Críticos.
- Cuidados Maternoinfantiles.
- Docencia.
- Salud Mental.
- Atención Primaria.
- Estudios de Validación.
- Promoción de la Salud.
- Profesión.
- Gestión.

2.3 ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED

CIBER:

CIBER: CIBER Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cristina Ruiz Romero

GRUPO INVESTIGACIÓN: Reumatología

ÁREA INVESTIGACIÓN: Área 1 -Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa.

CIBER: CIBER Enfermedades Cardiovasculares

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Generosa Crespo Leiro

GRUPO INVESTIGACIÓN: Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Área 2 –Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas.

ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA:

En el año 2016 junto a las Redes que el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) promueve con el objetivo de generar una cultura de colaboración científica estable entre una diversidad de grupos de investigación originándose conocimiento biomédico y su posterior transferencia a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más relevantes, la Axencia Galega de Innovación (GAIN) convocó unas ayudas autonómicas para redes y grupos de referencia competitiva, en las cuales dos de nuestros grupos resultaron beneficiarios.

En lo que respecta a estructuras de investigación cooperativa (redes y plataformas) financiadas por el ISC III, durante el año 2016 hemos participado en un total de 6, a las que es necesario sumar una red autonómica y un grupo de referencia competitiva financiados por GAIN.

INSTITUTO SALUD CARLOS III – ISCIII

RED: Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Blanco García, Francisco.

GRUPO INVESTIGACIÓN: Reumatología.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 1: Envejecimiento, inflamación, medicina regenerativa.

CUANTÍA: 168.624,50 €

RED: Red Española de Investigación en Patologías Infecciosas (REIPI).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bou Arévalo, Germán

GRUPO INVESTIGACIÓN: Microbiología

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 5: Genética, Microbiología, Medicina Molecular.
CUANTÍA: 259.787 €

RED: Red Española de Investigación en Sida (RIS).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Poveda López, Eva.

GRUPO INVESTIGACIÓN: Virología Clínica.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 5: Genética, Microbiología, Medicina Molecular.

CUANTÍA: 112.750 €

RED: Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Castellanos Rodrigo, M^a Mar.

SERVICIO: Servicio de Neurología.

ÁREA SANITARIA: Xerencia Xestión Integrada A Coruña.

CUANTÍA: 23.897,50 €

PLATAFORMA: Plataforma de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Blanco García, Francisco

GRUPO INVESTIGACIÓN: Reumatología.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 1: Envejecimiento, inflamación, medicina regenerativa.

CUANTÍA: 73.150 €

PLATAFORMA: Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vázquez Rodríguez, José Manuel.

GRUPO INVESTIGACIÓN: Cardiopatía isquémica, cardiología intervencionista e imagen y función cardíaca.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 2: Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas.

CUANTÍA: 127.050,00 €

AXENCIA GALEGA DE INNOVACION - GAIN

RED: Red de Investigación en Fragilidad (FRILNET)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Millán Calenti, Jose Carlos.

GRUPO INVESTIGACIÓN: Gerontología.

ÁREA INVESTIGACIÓN: Área 1 -Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa.

CUANTÍA: 120.000 €

GRUPO REFERENCIA COMPETITIVA: MICROVAC

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bou Arévalo, Germán

GRUPO INVESTIGACIÓN: Microbiología

ÁREA INVESTIGACIÓN: Area 5: Genética, Microbiología, Medicina Molecular.

CUANTÍA: 240.000 €

2.4 UNIDADES CENTRALES Y PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.

El INIBIC dispone de 7 plataformas o unidades centrales de apoyo a la investigación que, desde diferentes áreas, proporcionan servicios a los diferentes grupos que componen el Instituto:

- Biobanco.
- Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos – UICEC.
- Unidad de Cirugía Experimental y Centro Tecnológico de Formación de la XXIAC.
- Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística.
- Plataforma de Proteómica.
- Plataforma de Genómica.
- Plataforma de Histomorfología.
- Plataforma de Informática para investigación.
- Plataforma de diagnóstico molecular en Microbiología.

Estas unidades y plataformas disponen de un espacio propio en la página web del INIBIC a través del cual proporcionan la información referente a los servicios que prestan y los equipamientos de los que disponen. La indicada información también está disponible en la Memoria de Actividad 2014.

3. INFORMACIÓN POR ÁREAS Y GRUPOS

ÁREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN, MEDICINA REGENERATIVA.

2016						
AREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACION, MEDICINA REGENERATIVA						
Proyectos captados	Número:		2	Cuantía:	747.972,50 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		2	Cuantía:	288.624,50 €	
RR.HH captados	Número:		7	Cuantía:	566.848,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		3	Cuantía:	112.630,00 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	20	Activos:	125	Cuantía:	438.670,29 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	1	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	1
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		16	Nº Leídas:	5	
Estancias	Realizadas :		10	Recibidas:	4	
Premios	5		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		18	
Publicaciones con FI	Número:		79	FIA:	223,961	
Publicaciones sin FI	Número:		10			

2016						
ANESTESIOLOGIA Y TRATAMIENTO DEL DOLOR						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0€
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones con FI	Número:	3		FIA:	4,589	
Publicaciones sin FI	Número:	3				

2016						
GERONTOLOGIA						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	1		Cuantía:	120.000,00 €	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	5		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones con FI	Número:	21		FIA:	54,539	
Publicaciones sin FI	Número:	1				

2016						
ENVEJECIMIENTO E INFLAMACION						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	5	Cuantía:	5.150,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	1
Premios	1		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		2	
Publicaciones con FI	Número:		11		FIA:	38,518
Publicaciones sin FI	Número:		1			

2016						
REUMATOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		2		Cuantía:	747.972,00 €
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		1		Cuantía:	168.624,50 €
RR.HH captados	Número:		7		Cuantía:	566.848,00 €
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		3		Cuantía:	112.630,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	18	Activos:	115	Cuantía:	429.920,29 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	1	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	1
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		12		Nº Leídas:	3
Estancias	Realizadas :		4		Recibidas:	3
Premios	2		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		14	
Publicaciones con FI	Número:		42		FIA:	125,92
Publicaciones sin FI	Número:		3			

2016						
TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA						
Proyectos captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
RR.HH captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	5	Cuántía:	3.600,00€
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	4		Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :	1		Recibidas:	0	
Premios	2	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			2	
Publicaciones con FI	Número:	8	FIA:	17,793		
Publicaciones sin FI	Número:	2				

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS.

2016						
AREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABOLICAS						
Proyectos captados	Número:		3	Cuantía:	201.707,00 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0	Cuantía:	0,00 €	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		27	Cuantía:	218.545,00 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	25	Activos:	61	Cuantía:	280.277,09 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		6	Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		2	
Publicaciones con FI	Número:		94	FIA:	407,429	
Publicaciones sin FI	Número:		6			

2016						
CARDIOPATIA ISQUEMICA, CARDIOPATIA INTERVENCIONISTA E IMAGEN Y FUNCION CARDIACA						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		5		Cuantía:	64.260,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	5	Activos:	18	Cuantía:	149.623,35 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones con FI	Número:		26		FIA:	131,293
Publicaciones sin FI	Número:		0			

2016						
CARDIOPATIAS FAMILIARES						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		3		Cuantía:	7.765,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	3	Activos:	5	Cuantía:	4.100,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones con FI	Número:		8		FIA:	59,999
Publicaciones sin FI	Número:		0			

2016						
CARDIOPATIA ESTRUCTURAL Y CONGENITA – CEC						
Proyectos captados	Número:	1	Cuántía:	35.937,00 €		
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuántía:	0,00 €		
RR.HH captados	Número:	0	Cuántía:	0,00 €		
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	4	Cuántía:	37.770,00€		
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	1	Cuántía:	600 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	2		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones con FI	Número:	16	FIA:	32,894		
Publicaciones sin FI	Número:	1				

2016						
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS						
Proyectos captados	Número:	1	Cuántía:	107.085,00 €		
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
RR.HH captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€		
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	6	Cuántía:	32.850,00 €		
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	4	Activos:	8	Cuántía:	1.800,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	1		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones con FI	Número:	10	FIA:	27,839		
Publicaciones sin FI	Número:	0				

2016						
EPIDEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR, ATENCION PRIMARIA Y ENFERMERIA						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		5		Cuantía:	35.050,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	7	Activos:	18	Cuantía:	106.135,26 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		3		Nº Leídas:	1
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		2	
Publicaciones con FI	Número:		25		FIA:	85,578
Publicaciones sin FI	Número:		5			

2016						
INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA Y TRASPLANTE CARDIACO						
Proyectos captados	Número:		1		Cuantía:	58.685,00 €
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		4		Cuantía:	40.850,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	5	Activos:	11	Cuantía:	18.018,48 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones con FI	Número:		27		FIA:	119,196
Publicaciones sin FI	Número:		1			

ÁREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA.

2016						
AREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGIA, HEMATOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	20.000,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		1	Cuantía:	23.897,50€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	24	Activos:	188	Cuantía:	730.204,12 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		4	Nº Leídas:	2	
Estancias	Realizadas :		2	Recibidas:	3	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		2	
Publicaciones con FI	Número:		47	FIA:	295,276	
Publicaciones sin FI	Número:		0			

2016						
NEUROCIENCIA Y CONTROL MOTOR – NEUROCOM						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		2		Recibidas:	3
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones con FI	Número:		5		FIA:	14,535
Publicaciones sin FI	Número:		0			

2016						
ONCOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		1		Cuantía:	20.000,00€
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		0		Cuantía:	0,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	14	Activos:	120	Cuantía:	673.411,22 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		2		Nº Leídas:	1
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones con FI	Número:		28		FIA:	210,005
Publicaciones sin FI	Número:		0			

2016
HEMATOLOGIA

Proyectos captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€		
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€		
RR.HH captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€		
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0	Cuantía:	0,00€		
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	10	Activos:	68	Cuantía:	56.792,90 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	2	Nº Leídas:	1		
Estancias	Realizadas :	0	Recibidas:	0		
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			1	
Publicaciones con FI	Número:	14	FIA:	70,736		
Publicaciones sin FI	Número:	0				

ÁREA 4: TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, INFORMÁTICA BIOMÉDICA, TELEMEDICINA.

2016						
AREA 4: TECNOLOGIAS DE LA SALUD, INFORMATICA BIOMEDICA, TELEMEDICINA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		2	Cuantía:	60.000,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		2	Cuantía:	138.325,00 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		1	Recibidas:	0	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones con FI	Número:		36	FIA:	84,001	
Publicaciones sin FI	Número:		3			

2016						
RNASA – IMEDIR						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	2		Cuantía:	60.000,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:			Cuantía:	€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones con FI	Número:	14		FIA:	37,271	
Publicaciones sin FI	Número:	0				

2016						
AVANCES EN TELEMEDICINA E INFORMATICA SANITARIA						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			1	
Publicaciones con FI	Número:	12		FIA:	29,847	
Publicaciones sin FI	Número:					

2016						
VISION ARTIFICIAL Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES – VARPA						
Proyectos captados	Número:		0		Cuantía:	0,00 €
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía:	0,00 €
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía:	0,00 €
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		2		Cuantía:	138.325,00 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :		1		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0
Publicaciones con FI	Número:		10		FIA:	16,883
Publicaciones sin FI	Número:		3			

ÁREA 5: GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR.

2016						
AREA 5: GENETICA, MICROBIOLOGIA, MEDICINA MOLECULAR						
Proyectos captados	Número:		4	Cuantía:	305.585,00 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		3	Cuantía:	612.537,00 €	
RR.HH captados	Número:		5	Cuantía:	350.000,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		14	Cuantía:	172.682,85 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	10	Activos:	32	Cuantía:	226.634,93 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	2	Concedidas:	1	Solicitadas antes de 2016:	5
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	1	Concedidas:	1	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :		17	Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :		13	Recibidas:	8	
Premios	8		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		12	
Publicaciones con FI	Número:		62	FIA:	180,302	
Publicaciones sin FI	Número:		12			

2016 CELLCOM					
Proyectos captados	Número:	1	Cuantía:	79.255,00 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuantía:	0 €	
RR.HH captados	Número:	0	Cuantía:	78.000,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	7	Cuantía:	13.792,85 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	6	Cuantía: 145.889,68 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	7	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	2	Recibidas:	1	
Premios	4	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			3
Publicaciones con FI	Número:	8	FIA:	20,467	
Publicaciones sin FI	Número:	5			

2016 DAÑO DE ADN Y CROMOSOMAS – TOXICOGENETICA					
Proyectos captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía: 0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0	Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			6
Publicaciones con FI	Número:	5	FIA:	17,574	
Publicaciones sin FI	Número:	2			

2016 EXPRELA						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	8		Recibidas:	5	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		2	
Publicaciones con FI	Número:	8		FIA:	31,848	
Publicaciones sin FI	Número:	0				

2016 MICROBIOLOGIA						
Proyectos captados	Número:	1		Cuantía:	110.715,00 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	2		Cuantía:	499.787,00 €	
RR.HH captados	Número:	2		Cuantía:	88.500,00 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	3		Cuantía:	143.290,00 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	2	Activos:	2	Cuantía:	0,00 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	2	Concedidas:	1	Solicitadas antes de 2016:	4
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	1	Concedidas:	1	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	6		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	2		Recibidas:	1	
Premios	2		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones con FI	Número:	29		FIA:	83,14	
Publicaciones sin FI	Número:	5				

2016
VIROLOGIA CLINICA

Proyectos captados	Número:	2	Cuantía:	115.615,00 €		
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	1	Cuantía:	112.750,00 €		
RR.HH captados	Número:	2	Cuantía:	183.500,00 €		
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	4	Cuantía:	15.600,00 €		
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	7	Activos:	24	Cuantía:	80.745,25 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	4	Nº Leídas:	1		
Estancias	Realizadas :	1	Recibidas:	1		
Premios	2	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1		
Publicaciones con FI	Número:	17	FIA:	47,34		
Publicaciones sin FI	Número:	0				

ÁREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS.

2016					
AREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS					
Proyectos captados	Número:		1		Cuantía: 35.695,00 €
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:		0		Cuantía: 0 €
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía: 0 €
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:		0		Cuantía: 0 €
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía: 0 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016: 0
Tesis	Nº Dirigidas :		7		Nº Leídas: 1
Estancias	Realizadas :		0		Recibidas: 2
Premios	4		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		18
Publicaciones con FI	Número:		22		FIA: 60,446
Publicaciones sin FI	Número:		1		

2016						
EPIDEMIOLOGIA CLINICA Y BIOESTADISTICA						
Proyectos captados	Número:	1		Cuantía:	35.695,00 €	
Redes / Plataformas y Ayudas de grupo captados	Número:	0		Cuantía:	0 €	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0 €	
Acuerdos, Convenios y Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0 €	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0 €
Patentes	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2016:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2016:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2016	0
Tesis	Nº Dirigidas :	7		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	2	
Premios	4		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		18	
Publicaciones con FI	Número:	22		FIA:	60,446	
Publicaciones sin FI	Número:	1				

4. CONCLUSIONES

Las principales conclusiones que se pueden exponer en relación a los resultados recogidos en la memoria de actividad del año 2016 del INIBIC son:

- El INIBIC mantiene una elevada masa crítica investigadora, agrupando un total de 333 profesionales en 23 grupos de investigación y 6 áreas científicas, con una composición muy heterogénea (todas las áreas poseen profesionales tanto del Area sanitaria de A Coruña como de la Universidad de A Coruña).
- En relación a la anualidad anterior, el total de ingresos en la anualidad 2016 se ha visto incrementado, situándose en una cifra superior a los 6 millones de euros el valor captado.
- El incremento en los ingresos obtenidos durante la anualidad 2016 se ha visto favorecido por haber captado varias ayudas públicas autonómicas a las que se han podido optar este año en las áreas de recursos humanos y estructuras en red, así como por un incremento los ingresos por estudios clínicos.
- Los grupos más noveles han incrementado la captación de fondos en concurrencia competitiva lo que ha redundado en beneficio del Instituto.
- Nuevamente, los profesionales del INIBIC mantienen sus colaboraciones con diferentes agentes del ámbito de la biomedicina a nivel autonómico, estatal y europeo, y continúan participando en las iniciativas de investigación cooperativa a nivel estatal promovidas por el Instituto de Salud Carlos III (CIBER, RETICS) y de la UE.
- En el año 2016 se ha incrementado la producción científica global del Instituto, siendo una vez más destacable las áreas de “Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas”; “Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa” y “Genética, Microbiología, Medicina Molecular”.
- Para la anualidad 2017, continuaremos con la implementación de mejoras detectadas a lo largo de las anteriores anualidades cuya finalidad principal se centra en incrementar la competitividad del INIBIC y la captación de fondos que, a su vez, faciliten aumentar la producción científica de nuestros investigadores.

ANEXO I

CONSTITUCIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL INIBIC

ANUALIDAD 2016

**ÁREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN, MEDICINA REGENERATIVA.
COORDINADOR: M^a JOSÉ LÓPEZ ARMADA**

Grupo Reumatología

Responsable Grupo: Francisco J. Blanco García

Rego Perez, José Ignacio
Calamia, Valentina
Fernandez Puente, Patricia
Ruiz Romero, Cristina
Carames Perez, Beatriz
Fernandez Moreno, Mercedes
Fernandez Burguera, Elena
Hermida Gomez, Tamara
Silva Magalhaes, Joana Cristina
Vazquez Mosquera, M^a Eugenia
Rocha Loureda, Beatriz
Cortes Pereira, Estefania
Lourido Salas, Lucia Maria
Gato Calvo, Lucia
Lopez De Figueroa, Paloma
Nogueira Recalde, Uxia
Azevedo Alves, M^a Magdalena
Relaño Fernandez, Sara
Sanchez Dopico, M^a José
Goyanes Rey, Noa
Filgueira Fernandez, Purificación
Soilan Lopez, Alba
Gismero Salvador, Elena
Oreiro Villar, Natividad
Fernandez Lopez, Jesús Carlos
Bejerano Herreria, M^a Del Carmen
Raga Sivira, Ana Cecilia
Pinto Tasende, Jose Antonio
Atanes Sandoval, Antonio
Acasuso Diaz, Manuel
Graña Gil, Genaro
Freire Gonzalez, Mercedes
De Aspe De La Iglesia, Bruno
Rodriguez Pereira, Cristina
Alvarez Martinez, Maria Cristina

Camacho Encina, María
González Rodríguez, Lucía
Dalmao Fernandez, Andrea

Grupo Envejecimiento e Inflamación

Responsable Grupo: M^a José López Armada

Ramil Gomez, Olalla
Hermida Carballo, Laura
Rodriguez-Carmona, Ana
Viñas Diz, Susana
Fernandez Rodriguez, Jennifer Adriana
Aguirrezabalaga Gonzalez, Javier
Montero Martinez, Maria Del Carmen
Vidal Garcia, Iria
Consuegra Vanegas, Angelica

Grupo Terapia Celular y Medicina Regenerativa - Emergente

Responsable Grupo: Isaac Fuentes Boquete

Toro Santos, Francisco Javier
Arufe Gonda, M^a Del Carmen
Diaz Prado, Silvia Maria
Meijide Failde, Rosa
Vaamonde Garcia, Carlos
Vela Anero, Angela Andrea
Sanjurjo Rodriguez, Clara
Fernandez Pernas, Pablo
Fernandez Gomez, Fernando
Fafian Labora, Juan Antonio
Castro Viñuelas, Rocio
Gonzalez Rodriguez, Alba
Robles Bykbaev, Yaroslava
Piñeiro Ramil, Maria
Aguiar Louzao, Beatriz

Grupo Investigación en Gerontología

Responsable Grupo: José Carlos Millán Calenti

Balo Garcia, Aranzazu
Bujan Mera, Ana
De Labra Pinedo, Carmen
Diego Diez, Clara
Gonzalez-Abrales Iglesias, Isabel
Lodeiro Fernandez, Leire
Lopez Fraga, Ana
Lopez Lopez, Rocio
Lopez Sanchez, Rosalia
Lorenzo Lopez, Laura
Lorenzo Otero, Trinidad
Marante Moar, M^a Pilar
Maseda Rodríguez, Ana Belen
Nuñez Naveira, Laura
Rio Díaz, Thais
Rodriguez Villamil Fernandez, Jose Luis
Vilariño Vilariño, M^a Isabel
Garcia Martinez, Carmen Maria

Grupo Anestesiología y Tratamiento del Dolor - Emergente

Responsable Grupo: Manuel A. Gómez Rios

Vizcaino Martinez, Lucia
Estevez Gonzalez, Eva
Freire Villa, Enrique
Izquierdo Gonzalez, Beatriz

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS.

COORDINADOR: ALFONSO CASTRO BEIRAS

G. Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas

Responsable Grupo: Fernando Cordido Carballido

Sangiao Alvarellos, Susana

Perez Fontan, Miguel

Outeiriño Blanco, Elena

Pita Gutierrez, Francisco

Penin Alvarez, Manuel

Alvarez Castro, Paula

Pena Bello, M^a Lara

Varela Rodriguez, Barbara M^a

Eiras Leal, Raquel

Juiz Valiña, Paula

Grupo Epidemiología Cardiovascular, Atención Primaria y Enfermería

Responsable Grupo: Javier Muñiz García

Cuenca Castillo, Jose Joaquin

Maestro Saavedra, Francisco J.

Mosquera Rodriguez, Victor

Perez Castro, Teresa Rosalia

Bouza Alvarez, David

Iglesias Diaz, Cristina

Movilla Fernandez, Maria Jesus

Remuiñan Rodriguez, Beatriz

Diaz Diaz, José Luis

Mato Pintane, Maria Teresa

Grupo Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco

Responsable Grupo: M^a Generosa Crespo Leiro

Paniagua Martin, Maria J.
Barge Caballero, Eduardo
Grille Cancel, Zulaika
Hermida Prieto, Manuel
Nuñez Fernandez, Lucia
Barge Caballero, Gonzalo
Couto Mallon, David
Prada Delgado, Oscar
Mendez Eirin, Elisabet
Fandiño Orgeira, Jose Manuel
Constanzo Conde, Ignacio Pedro
Doce Garcia, Maria Jose
Costa Graña, Cristina
Naya Leira, Carmen
Domenech Garcia, Nieves

Grupo Cardiopatías Familiares

Responsable Grupo: Roberto Barriales Villa

Fernandez Fernandez, Xusto
Cazon Varela, Laura
Alvariño Hermida, Ines
Castro Dios, Diana
Ochoa, Juan Pablo
Peña Peña, Maria Luisa

Grupo Cardiopatía Isquémica, Cardiología Intervencionista e Imagen y Función Cardíaca

Responsable Grupo: Jesús Peteiro Vázquez

Aldama Lopez, Guillermo

Bouzas Mosquera, Alberto

Calviño Santos, Ramon

Campo Perez, Rosa Maria

Flores Rios, Xacobe

Vazquez Gonzalez, Nicolas

Vazquez Rodriguez, José Manuel

Rodriguez Fernandez, Jose Angel

Piñon Esteban, Pablo

Grupo Cardiopatía estructural y congénita (CEC) – Emergente

Responsable Grupo: Victor Bautista Hernández

Portela Torron, Francisco

Esteved Cid, Francisco

Martinez Bendayan, Isaac

Avila Alvarez, Alejandro

Garcia Vieites, Maria

Garcia Perez, Carmen

Gonzalez Rivera, Iria

Peña Alvarez, Jose Andres

Pequeño Prieto, Cándido

Gonzalez Martinez, Jose Antonio

**ÁREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA.
COORDINADOR: JAVIER CUDEIRO MAZAIRA**

Grupo de Oncología Clínica y Traslacional

Responsable Grupo: Luis M. Antón Aparicio

Graña Suarez, Begoña
Quindos Varela, María
Santamarina Cainzos, Isabel
Reboredo Lopez, Margarita
Garcia Campelo, Rosario
Antolin Novoa, Silvia
Alonso-Jaudanes Curbera, Guillermo
Calvo Martinez, Lourdes
Carro Ramos, Ana
Medina Villaamil, Daniel
Suarez Sanchez, Vanesa
Lopez Cortabitarte, Belen

Grupo Investigación en Hematología

Responsable Grupo: M^a Fernanda López Fernández

Perez Rodriguez, Almudena
Pinto Prego de Faria, Joana Costa
Fernandez Docampo, Marta
Noriega Concepcion, Victor
Noya Pereiro, Maria Soledad
Varela Gomez Maria Rosario
Deben Ariznavarreta, Guillermo
Andon Saavedra, Concepcion
Vale Lopez, Ana
Garcia Iglesias, Lorena
Fernandez Fernandez, Maria Teresa
Galego Garcia, Andrea
Gomez Del Castillo Solano, Maria del Carmen

Grupo Neurociencia y Control Motor de la UDC, NEUROcom

Responsable Grupo: Javier Cudeiro Mazaira

Rivadulla Fernandez, Casto

Mariño Alfonso, Xurxo

Arias Rodriguez, Pablo

Chouza Insua, Marcelo

Robles Garcia, Veronica

Aguila Macias, Jordi

Corral Bergantiños, Yoanna

Madrid Lopez, Antonio

Prieto Soler, Sandra

**ÁREA 4: TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, INFORMÁTICA BIOMÉDICA, TELEMEDICINA.
COORDINADOR: GUILLERMO VÁZQUEZ GONZÁLEZ**

Grupo RNASA-IMEDIR

Responsable Grupo: Alejandro Pazos Sierra

Santos del Riego, Antonino
Dorado de la Calle, Julian
Pereira Loureiro, Javier
Pedreira Souto M^a de las Nieves
Romero Cardalda, Juan Jesús
Rabuñal Dopico, Juan Ramon
Porto Pazos, Ana Belén
Gestal Pose, Marcos
Vazquez Naya, Jose Manuel
Rivero Cebrian, Daniel
Canosa Dominguez, Nereida Maria
Fernandez Blanco, Enrique
Pousada García, Thais
Groba Gonzalez, Betania
Carballal Mato, Adrian
Nieto Riveiro, Laura
Robert Munteanu, Cristian
Falcon Abal, Susana
Fernandez Lozano, Carlos
Alvarellos Gonzalez, Alberto
Pastur Romay, Lucas
Rico Diaz, Angel
Liu, Yong
Castro Pena Maria Luz
Pintos Ruiz, Jorge
Pazos Perez, Rafael Ivan
Lopez Otero, David
Pereira Loureiro, Miguel Angel
Fernandez Galdo, Pablo José
Ramirez Morales, Ivan
Jaspe Villanueva, Alberto
Herrera Ibata, Diana

Grupo Avances en Telemedicina e Informática Sanitaria

Responsable Grupo: Guillermo Vázquez González

Lamelo Alfonsin, Alejandro
Broullon Morales, Francisco Javier
Carrajo Garcia, Lino
Llamas Gomez, Daniel
Rimada Mora, Dolores Elisa
Tilve Alvarez, Carlos Manuel
Castro Castro, Jose Antonio
Barros Castro, Jesus
Ramos Naveira, Miguel
Moreira Pereiro, Adrian

Grupo de Visión Artificial y Reconocimiento de Patrones

Responsable Grupo: Manuel F. González Penedo

Barja Perez, Jose María
Doncel Juarez, Jose Luis
Barreira Rodriguez, Noelia
Ortega Hortas, Marcos
Penas Centeno, Marta
Molinelli Barba, Jose Maria
Novo Bujan, Jorge
Remeseiro Lopez, Beatriz
Cancela Barizo, Brais
Fernandez Arias, Alba
Rouco Maseda, José
Ramos Garcia, Lucia
Rodriguez Garcia, Veronica
Gonzalez Lopez, Ana

**ÁREA 5: GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR.
COORDINADOR: JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA**

Grupo del Daño de ADN y Cromosomas-Toxicogenética

Responsable Grupo: José Luis Fernández García

Santiso Brandariz, Rebeca
Gonzalez Vasconcellos, Iria
Otero Fariña, Fatima
Lopez Baltar, Isidoro
Mosquera Rey, Alejandro
Rodriguez Pedreira, Montse
Rodriguez Sanchez, Berta
Garcia Rivero, Arantxa
Losada Ortiz, Raquel

Grupo Investigación en Microbiología

Responsable Grupo: Germán Bou Arévalo

Beceiro Casas, Alejandro
Tomas Carmona, Maria Del Mar
Poza Dominguez, Margarita
Perez Gomez, Astrid
Vallejo Vidal, Juan Andres
Garcia Fernandez, Patricia
Povoa Cabral, Clara
Moscoso Naya, Miriam
Gato Corral, Eva
Rumbo Feal, Soraya
Lopez Díaz, Maria
Alvarez Fraga, Laura
Fernandez Lopez, Carmen
Garcia Balbuena, Reyes
Fernandez Gonzalez, Ana
Oviaño Garcia, Marina
Vazquez Ucha, Juan Carlos

Grupo Virología Clínica

Responsable Grupo: Eva Poveda López

Mena de Cea, Alvaro
Grandal Fustes, Marta
Tabernilla Garcia, Andres
Pernas Souto, Berta
Rodriguez Osorio, Iria
Castro Iglesias, Angeles
Lopez Calvo, Soledad
Vazquez Rodriguez, Pilar
Bello Rodriguez, Laura
Delgado Blanco, Manuel
Margusiño Framiñan, Luis
Cid Silva, Purificacion
Meijide Miguez, Hector

Grupo Exprela - Emergente

Responsable Grupo: M^a Esperanza Cerdán Villanueva

Gonzalez Siso, Maria Isabel
Rodriguez Belmonte, Maria Esther
Becerra Fernandez, Manuel
Lamas Maceiras, Monica
Vizoso Vazquez, Angel
Rico Diaz, Agustin
De Castro Antonio, Maria Eugenia
Escuder Rodriguez, Juan Jose
Barreiro Alonso, Aida
Alvarez Cao, Maria E.
Knapik, Kamila
Camara Quiliz, Maria

Grupo CellCOM – Emergente

Responsable Grupo: M^a Dolores Mayan Santos

Gago Fuentes, Raquel
Carpintero Fernandez, Paula
Varela Eirin, Marta
Varela Vazquez, Adrian
Fonseca Capdevila, Eduardo
Paradela de la Morena, Sabela
Fernandez Torres, Rosa Maria
Iglesias Reinoso, Raquel
Blanco Castro, Eva
Acea Nebril, Benigno
Czestokowa Diaz Carballada, Carlota
Santiago Freijanes, María Paz
Mosquera Oses, Joaquin
Vazquez Blanco, Maria del Carmen
Fernandez Rilo, Alba Clara
Rodriguez-Candela Mateos, Marina
Freire Picos, Maria Angeles

**ÁREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS.
COORDINADOR: SALVADOR PITA FERNÁNDEZ**

Grupo Epidemiología Clínica y Bioestadística

Responsable Grupo: Salvador Pita Fernández

Pertega Diaz, Sonia

Varela Tobio, M^a Carmen

Seoane Pillado, Teresa

Gonzalez Santamaria, Paloma

Seijo Bestilleiro, Rocio

Balboa Barreiro, Vanesa

Garcia Rodriguez, Maria Teresa

Gonzalez Martin, Cristina