
Memoria de Actividad 2015

Instituto de Investigación
Biomédica de A Coruña
(INIBIC)



Aprobada por Consejo Rector
20 Enero 2017

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_Docencia

2.2.5_Desglose de Captación

2.2.6_RRHH

2.3.- Estructuras de investigación en red

CIBER y RETICs

2.4.- UNIDADES CENTRALES Y PLATAFORMAS

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 2015, por 5 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 del Director/a de Organización e Innovación respectivamente.

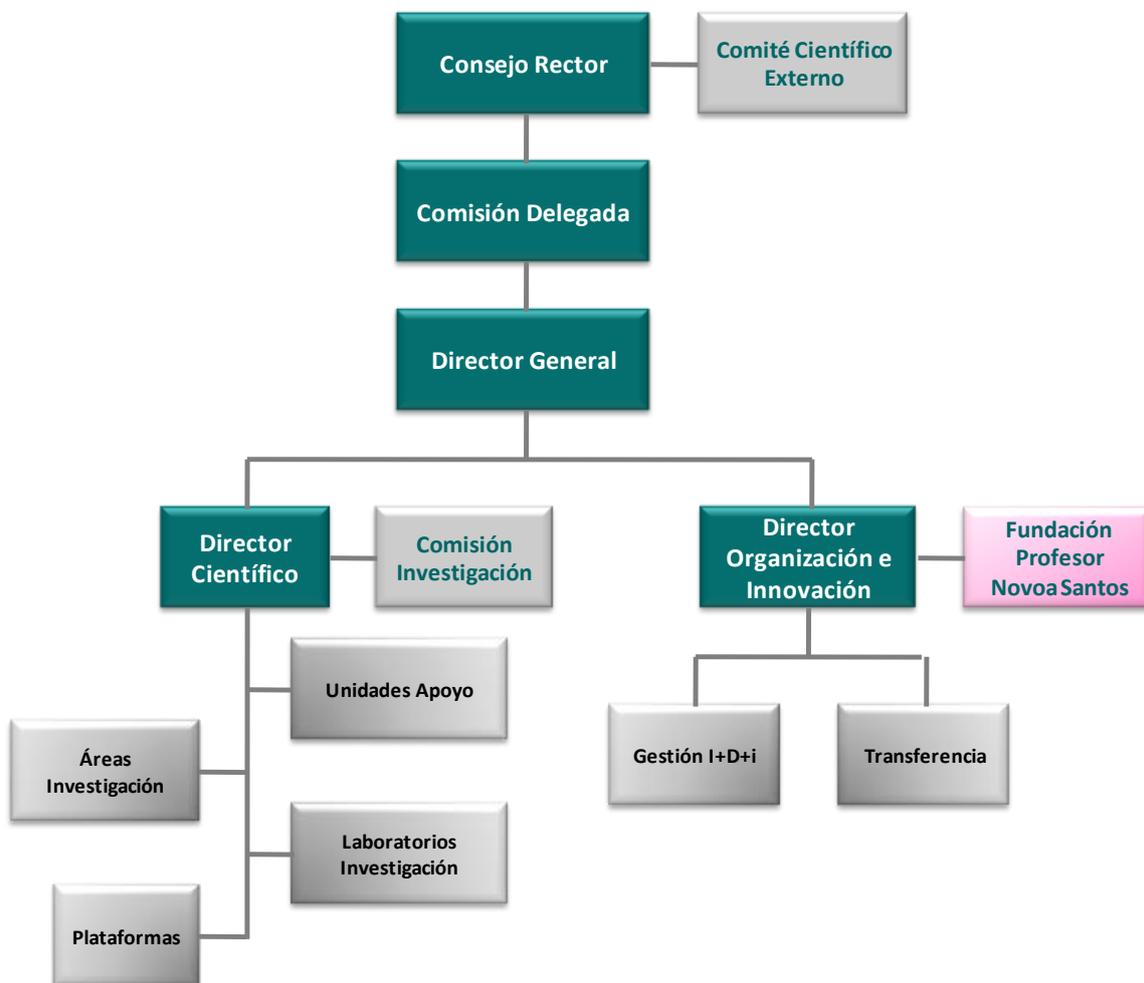


Figura 1. Estructura Organizativa del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)

CONSEJO RECTOR

Presidente	
D. Jesús Vázquez Almuiña	<i>Conselleiro de Sanidade y Presidente del Servicio Gallego de Salud</i>
Vicepresidente	
D. Xosé Luis Armesto Barbeito	<i>Rector da Universidade da 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</i>
D. Francisco J. Blanco García	<i>Director Científico del INIBIC</i>
D. Ricardo Cao Abad	<i>Vocal da Universidade da Coruña</i>
D. Gustavo Rego Veiga	<i>Vocal da Universidade da Coruña</i>
D. Alfonso Castro Beiras	<i>Vocal da Universidade da Coruña</i>
D. Germán Bou Arévalo	<i>Vocal da Consellería de Sanidad</i>
D. Alfredo Moreno Alegre	<i>Vocal da Consellería de Sanidad</i>
D. Emilio Camino Fernández	<i>Vocal da Consellería de Sanidad</i>
D. Francisco Javier Maestro Saavedra	<i>Vocal de Atención Primaria XXIAC</i>

COMISIÓN DELEGADA

Presidente	
D. Ricardo Cao Abad	<i>Universidade da 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. Joan B. Soriano	<i>Instituto de Investigación Hospital Universitario de la Princesa (IISP), Universidad Autónoma de Madrid. Profesor Asociado de Medicina Universidad Autónoma de Barcelona Doctor en Medicina y Cirugía, Univ. Autónoma de Barcelona Master of Science Epidemiology. Erasmus Univ. Rotterdam</i>
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. José L. Monteagudo Peña	<i>Doctor Universidad Politécnica de Madrid Responsable del área de Investigación en Telemedicina y Sociedad de la Información Instituto de Salud Carlos III Madrid</i>
Dr. Juan Carlos Kaski	<i>Doctor en Ciencias, Medicina. London University Director, Cardiovascular Biology Research Unit. St. George's, University of London (SGUL)</i>
Dr. Fernando Baquero Mochales	<i>Doctor en Medicina y Cirugía, Univ. Autónoma de Madrid Profesor de Investigación Fundación para la Investigación Biomédica en el Hospital Ramón y Cajal. Servicio de Microbiología 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. Ricardo Cao Abad	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 Guitian	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 BIOMÉDICA PROFESOR NOVOA SANTOS

Directora	Patricia Rey Pérez
Gestión Económica	Raquel Pena Fariñas Sandra Baño Rodríguez
Gestión de RRHH. Convenios y Donaciones	Juan A. Pérez Longueira
Gestión Investigación Clínica	María Barbeito Gómez Diego Otero Tomera
Gestión y promoción de investigación en el ámbito público	Pilar Cal Purriños
Transferencia de resultados de investigación. Gestión de proyectos europeos y privados.	Graciela Fernández Arrojo

2.2 ANÁLISIS GLOBAL

En el año 2015 el INIBIC ha estado formado por un total de 26 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 (8 grupos), Neurociencias, Oncología, Hematología (3 grupos), Tecnologías de la Salud, Informática Biomédica, Telemedicina (3 grupos), Genética, Microbiología, Medicina Molecular (6 grupos), Salud Poblacional, Cuidados Sanitarios (1 grupo)

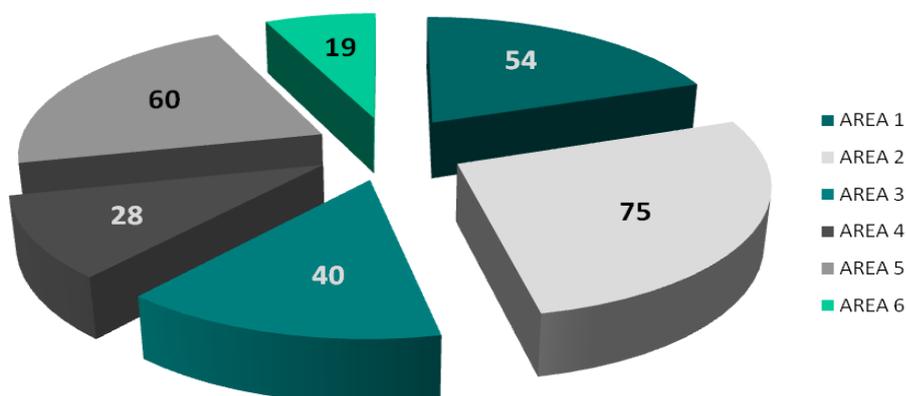
Área 1: Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa.	Coordinador: M^a José López Armada
Grupo Reumatología	Responsable Grupo: Francisco J. Blanco García
Grupo Envejecimiento e Inflamación	Responsable Grupo: M ^a José López Armada
Grupo Terapia Celular y Medicina Regenerativa - Emergente	Responsable 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 Rios
Área 2: Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas.	Coordinador: Alfonso Castro Beiras
Grupo Biomarcadores Cardíacos	Responsable Grupo: Nieves Domenech García
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 de Mecanismos Moleculares de la Insuficiencia Cardíaca	Responsable Grupo: Alexander Mikhailov Khodorevsky
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: Begoña Graña Suárez
Grupo Investigación en la Enfermedad de Von Willebrand	Responsable Grupo: Javier Batlle Forondona
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: José Luis Fernández García
Grupo del Daño de ADN y Cromosomas-Toxicogenética	Responsable Grupo: José Luis Fernández García
Grupo Investigación en Microbiología	Responsable Grupo: Germán Bou Arévalo
Grupo de Investigación Xenomar	Responsable Grupo: Josefina Méndez Felpeto
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

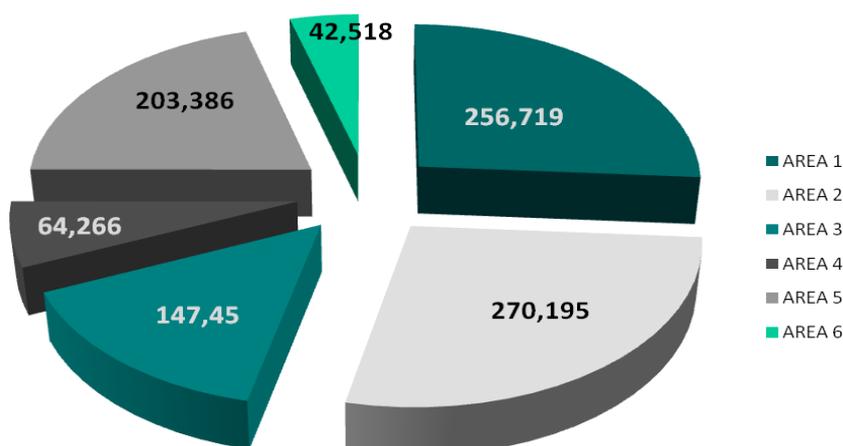
El INIBIC ha publicado en el 2015, un total de **258** artículos científicos originales, editoriales y revisiones en las revistas indexadas en el Journal Citation Report, con un factor de impacto acumulado de **919,549**.

INIBIC	
NUMERO PUBLICACIONES	258
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	919,549
ÁREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN, MEDICINA REGENERATIVA	
NUMERO PUBLICACIONES	54
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	256,719
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	
NUMERO PUBLICACIONES	75
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	270,195
ÁREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA	
NUMERO PUBLICACIONES	40
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	147,45
ÁREA 4: TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, INFORMÁTICA, BIOMÉDICA, TELEMEDICINA	
NUMERO PUBLICACIONES	28
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	64,266
ÁREA 5: GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR	
NUMERO PUBLICACIONES	60
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	203,386
ÁREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS	
NUMERO PUBLICACIONES	19
FACTOR IMPACTO ACUMULADO	42,518

PUBLICACIONES 2015



FACTOR IMPACTO 2015



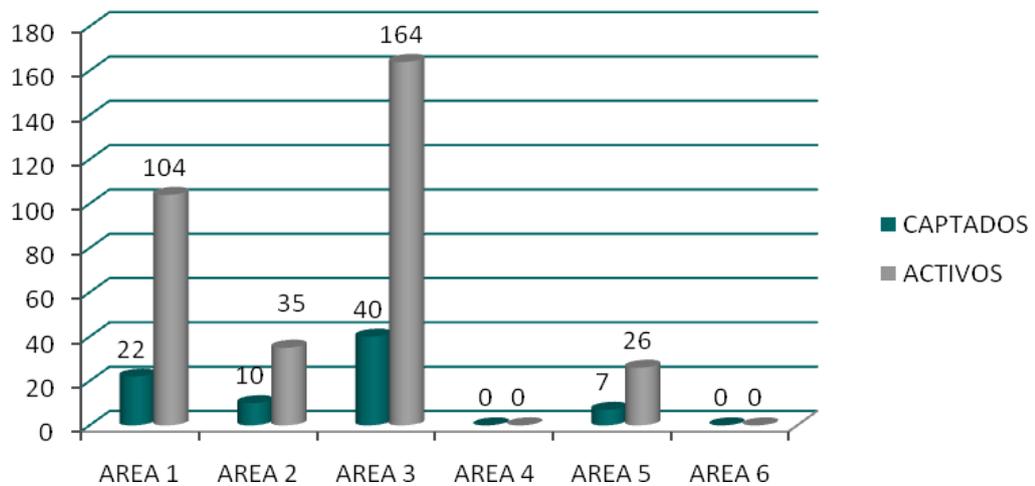
Fuente: Datos facilitados por SCOPUS e investigadores del INIBIC.

Los investigadores de la EOXI, no adscritos a ningún grupo de investigación, han publicado en el 2015 un total de **138** artículos científicos originales, editoriales y revisiones en las revistas indexadas en el Journal Citation Report, con un factor de impacto acumulado de **276,103**.

2.2.2 INVESTIGACIÓN CLÍNICA

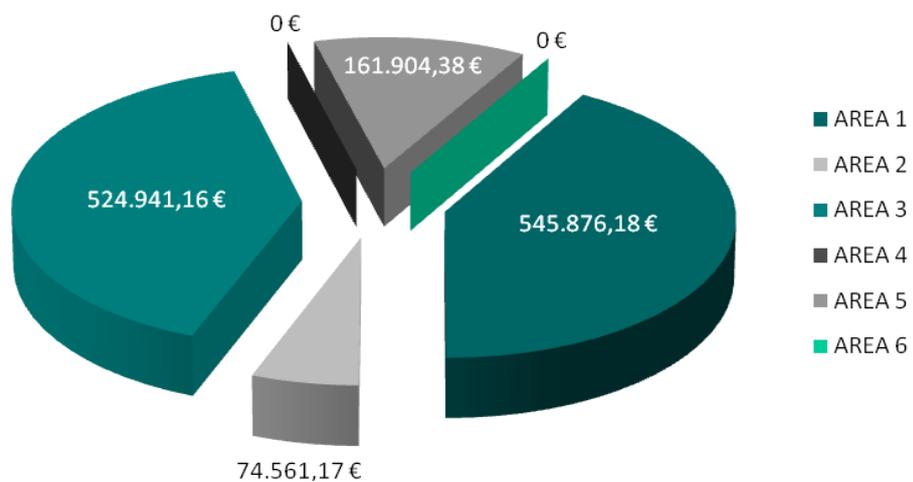
A lo largo del 2015, en el INIBIC se han mantenido activos un total de **329** estudios clínicos, y se han iniciado **79**. Esto ha supuesto unos ingresos globales de **1.307.282,89 €**.

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.

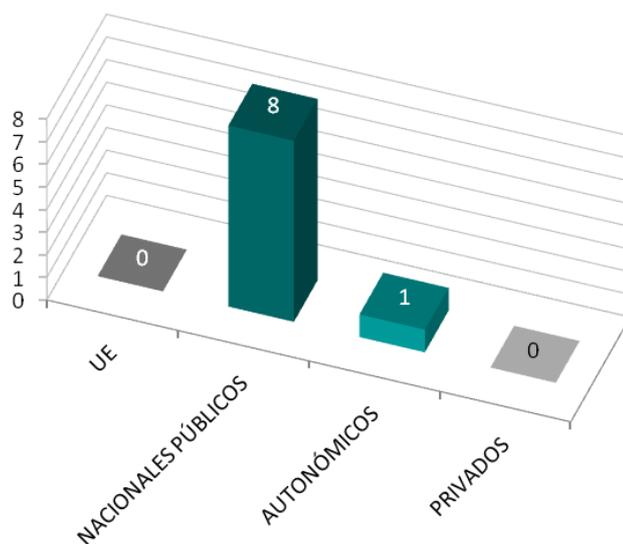
Los investigadores de la EOXI, no adscritos a ningún grupo de investigación, han mantenido activos **233** estudios clínicos, y han iniciado **72**. Esto ha supuesto unos ingresos globales de **781.753,80 €**.

2.2.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

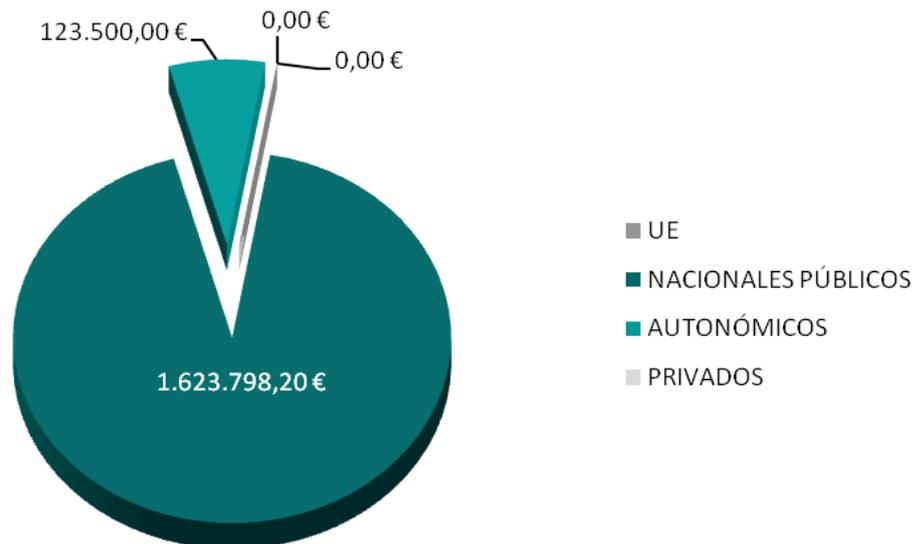
En el año objeto de esta memoria se han captado **9** proyectos nuevos (0 europeos, 8 nacionales, 1 autonómicos y 0 privados), lo que sumado a los ya activos, hace un total de **40** proyectos de investigación (2 europeos, 32 nacionales, 3 autonómicos, 3 privados).

El importe captado por proyectos de investigación en el 2015 asciende a **1.747.298,20 €**.

NÚMERO PROYECTOS CAPTADOS



CAPTACIÓN ECONÓMICA PROYECTOS



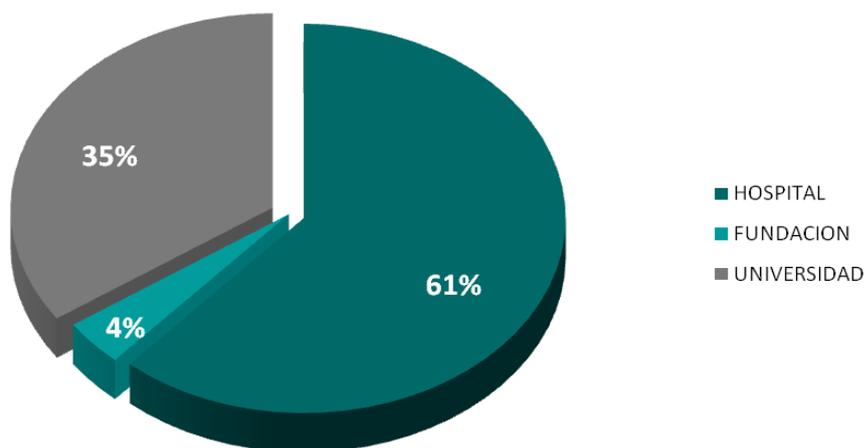
2.2.4 RRHH

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 posee un total de 324 investigadores. Estos profesionales conforman los 21 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.

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.

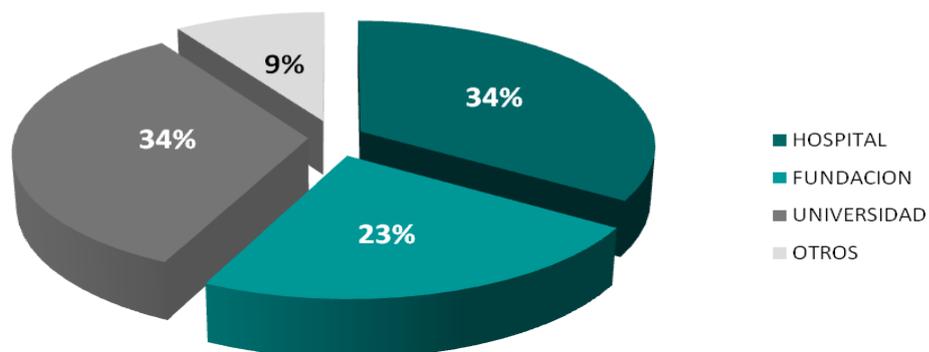
Centro de procedencia de los Investigadores Principales de los Grupos

INVESTIGADORES PRINCIPALES GRUPOS



Centro de procedencia del personal que forma parte del INIBIC

INVESTIGADORES INIBIC



2.2.5 DESGLOSE DE CAPTACIÓN

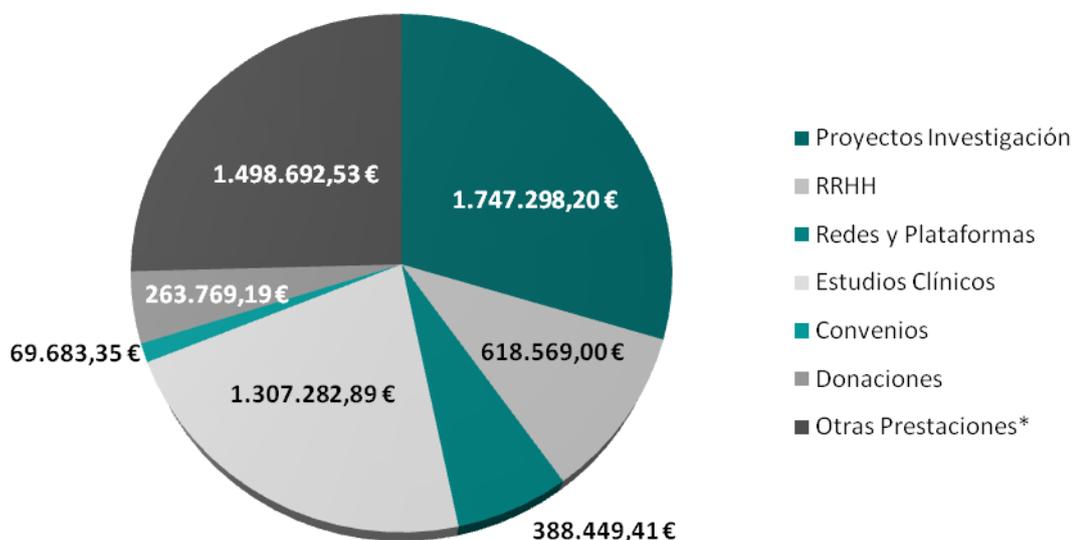
El INIBIC posee siete fuentes de financiación para llevar a cabo el desarrollo de sus actividades científicas. Por una parte, capta fondos provenientes de las convocatorias competitivas (tanto públicas como privadas) para el desarrollo de proyectos de investigación. Por otra parte, mantiene colaboración 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 2015 se ha captado un total de **5.893.744,57 €** que se desglosan en los siguientes importes:

Proyectos Investigación	1.747.298,20 €			
RRHH	618.569,00 €			
Redes y Plataformas	388.449,41 €			
Estudios Clínicos	1.307.282,89 €			
Convenios	Ingresado*	225.722,19 €	Captado	69.683,35 €
Donaciones	Ingresado*	614.803,40 €	Captado	263.769,19 €
Otras Prestaciones*	1.498.692,53 €			

(*Importes ingresados en la anualidad 2015)

DESGLOSE DE CAPTACION

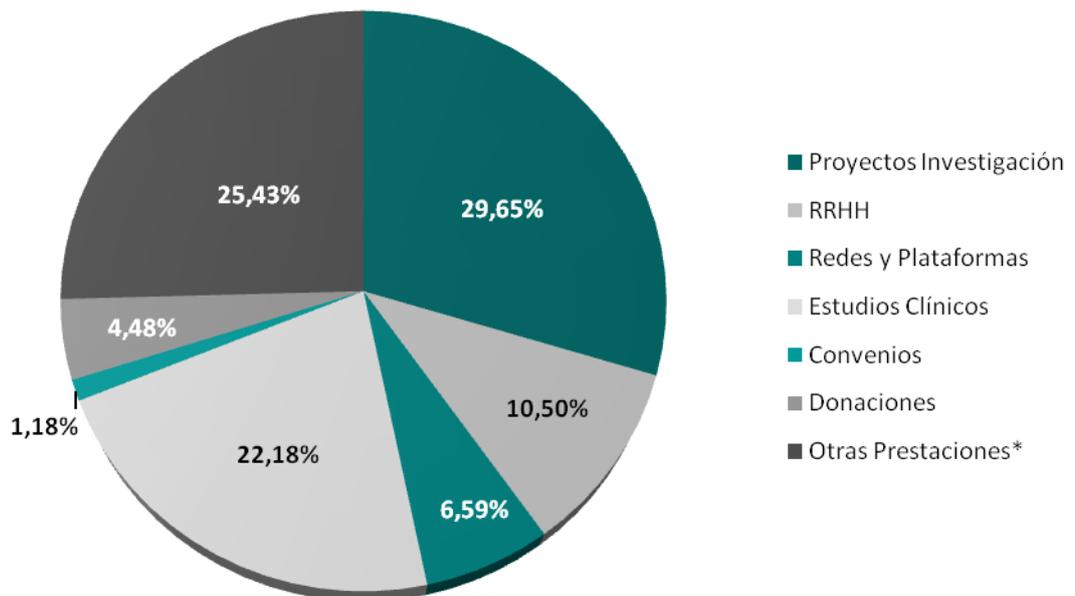


(*Importes ingresados en la anualidad 2015)

La captación de fondos públicos y privados para el desarrollo de proyectos de investigación es la principal fuente de financiación del INIBIC, alcanzando el 29,65% del total, y se completa con los fondos públicos obtenidos para derivar a Recursos humanos (10,50%) y a estructuras de investigación cooperativa como son Redes y Plataformas (6,59%). Los fondos captados por la realización de estudios clínicos supusieron el 22,18%, las prestaciones de servicios alcanzaron un 25,43% y las otras vías de financiación abarcaron el 5,66% restante tal y como puede observarse en la siguiente figura.

Proyectos Investigación	29,65%
RRHH	10,50%
Redes y Plataformas	6,59%
Estudios Clínicos	22,18%
Convenios	1,18%
Donaciones	4,48%
Otras Prestaciones*	25,43%

PORCENTAJE DE CAPTACION (en %)



(*Importes ingresados en la anualidad 2015)

2.2.6 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 – 2015 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**

ENERO

Título: Mortalidad por cáncer colorrectal en Galicia. Supervivencia y factores pronósticos del cáncer colorrectal.

Ponente: Dr. Luis Alfonso González Sáez. Cirujano General CHUAC

Día: 14 de Enero 2015

FEBRERO

Título: Artrosis. Algo se está moviendo.

Ponente: Ignacio Rego Perez, Grupo Reumatología. Plataforma de Genómica. INIBIC

Día: 11 de Febrero 2015

MARZO

Título: Estudio de pronóstico en enterocolitis necrotizante en neonatos.

Ponente: Miriam García González. Médico Cirugía Pediátrica CHUAC

Día: 11 de Marzo 2015

ABRIL

Título: Validez del análisis de la huella plantar para determinar pie plano utilizando como gold estándar el diagnóstico clínico.

Ponente: Cristina Gonzalez Martín. Podóloga. UDC

Día: 8 de Abril del 2015

MAYO

Título: Características clínicas y analíticas de las hepatitis autoinmunes estudiadas en una unidad de hepatología de un hospital de tercer nivel.

Ponente: Marta Lendoiro Fuentes. Estudiante Medicina. Rotatorio

Día: 13 de Mayo del 2015

JUNIO

Título: Variables psicológicas y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes asmáticos.

Ponente: Beatriz González Freire. Psicóloga

Día: 10 de Junio del 2015

JULIO

Título: Neumonía por *Pneumocystis Jirovecii* en pacientes con infección por VIH: Desarrollo de un score de predicción de mortalidad.

Ponente: Alvaro Mena de Cea, Iria Rodríguez Osorio. Médicos. G^o Virología Clínica

Día: 8 de Julio del 2015

SEPTIEMBRE

Título: Identificación y validación de dianas para prevenir el envejecimiento y la degeneración del cartílago articular.

Ponente: Beatriz Caramés Pérez. Investigadora M. Servet. Grupo Reumatología

Día: 9 de Septiembre del 2015

OCTUBRE

Título: Curso clínico de la rinitis alérgica tras septoplastia

Ponente: Vanesa García Paz. Médico Alergias. Área Sanitaria de Ferrol

Día: 14 de Octubre del 2015

NOVIEMBRE

Título: Comparación de la determinación de proteinuria en orina sin aditivo y acidificada

Ponente: Jaime Ollero Gomez. Médico Laboratorio Bioquímica

Día: 11 de Noviembre del 2015

DICIEMBRE

Título: Demora diagnóstica en Cáncer Colorrectal

Ponente: Paloma González Santamaría. Médico Centro Salud Meicende

Día: 9 de Diciembre del 2015

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

Título: -“Terapia génica para la sensibilización de tumores hepáticos a la quimioterapia basada en la vectorización de fármacos y el aumento de expresión del transportador OATP1B1”.

Ponente: Dra. Laura Sánchez Vicente

Fecha: 14 Enero 2015

Título: -“Regulación de la vía molecular PI3K/AKT por SUMO en cáncer”.

Ponente: Dra. Carmen Rivas

Fecha: 20 Enero 2015

Título: -“Systems Mechanobiology for Treating Osteoarthritis”.

Ponente: Dra. Carmen Rivas

Fecha: 27 de Enero 2015

Título: -“In vitro effects of hydrostatic pressure on the morphology, cytoskeleton and metabolic activity of human chondrocytes”.

Ponente: Dra. Sara Cheleschi

Fecha: 4 de Febrero 2015

Título: -“Targeting the mutational landscape of the human mitoribosome”.

Ponente: Dr. Antón Vila Sanjurjo

Fecha: 10 de Febrero 2015

Título: -“Herramientas químicas para el estudio de procesos biológicos”.

Ponente: Dr. Eugenio Vázquez

Fecha: 18 de Febrero 2015

Título: -“Biomateriales y nanotecnología para modulación de células progenitoras”.

Ponente: Dr. Marcos García Fuentes

Fecha: 3 de Marzo 2015

Título: -“ORCID: identificador único para autores de trabajos científicos”.

Ponente: María Sobrido

Fecha: 7 de Abril 2015

Título: -“Cell signaling: recent trends in biomedical research”.

Ponente: Dra. María Mayán

Fecha: Del 14 al 16 de Abril 2015

Título: -“Aspectos ético-jurídicos a tener en consideración en la investigación biomédica”.

Ponente: Dra. Natalia Cal

Fecha: 12 de Mayo 2015

Título: -“IL1R1 deletion in an in vitro OA model using CRISPR-Cas9 system”.

Ponente: Dr. Pablo Fernández Pernas

Fecha: 9 de Junio 2015

Título: -“Diagnóstico cardiopatías hereditarias: secuenciación de nueva generación "NGS".

Ponente: Dr. Iván Lesende Rodríguez

Fecha: 30 de Junio 2015

Título: -“Interacción matriz extracelular-condrocito, y su participación en la patogénesis de la osteoarthritis”.

Ponente: Dra. Maylin Almonte

Fecha: 29 de Septiembre 2015

Título: -“La terapia celular como opción terapéutica en la enfermedad cerebrovascular”.

Ponente: Dr. Tomas Sobrino

Fecha: 27 de Octubre 2015

Título: -“Synthesis and biomedical applications of plasmonic nanostructures”.

Ponente: Dr. Miguel Angel Correa Duarte

Fecha: 13 de Noviembre 2015

Título: -“¿Pueden las células iPS ser útiles en la reparación del cartílago articular?”.

Ponente: D^a Clara Sanjurjo Rodríguez

Fecha: 24 de Noviembre 2015

Título: -“¿Pueden las células iPS ser útiles en la reparación del cartílago articular?”.

Ponente: D^a Clara Sanjurjo Rodríguez

Fecha: 24 de Noviembre 2015

Título: -“Balneotherapy in Osteoarthritis clinical aspects and possible mechanisms of action involved”.

Ponente: Prof. Antonella Fioravanti, MD, PhD

Fecha: 10 de Diciembre 2015

Título: -“Células mesenquimales estromales ovinas: caracterización morfológica, fenotípica y funcional para su aplicación en ingeniería tisular osteocondral”.

Ponente: D^a Rocío Castro Viñuelas

Fecha: 11 de Diciembre 2015

Título: -“Immunogenicity and protective efficacy of a new generation of bacterial whole-cell vaccines auxotrophic for D-glutamate”.

Ponente: D^a Clara Sanjurjo Rodríguez

Fecha: 15 de Diciembre 2015

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

TITULO	DIRIGIDO A
Metodología de la Investigación, Búsquedas Bibliográficas	Psiquiatría
Como elaborar un CV	Curso Residentes
Como elaborar un trabajo de Fin de Grado	Curso Estudiantes
Como elaborar un proyecto de Investigación	Curso Residentes

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

TITULO	FECHAS
Metodología de la Investigación 5ª edición	Del 9 al 13 de Noviembre 2015
Metodología de la Investigación 6ª edición	Del 9 al 13 de Noviembre 2015
Metodología de la Investigación 7ª edición	Del 16 al 20 de Noviembre 2015
Metodología de la Investigación 8ª edición	Del 16 al 20 de Noviembre 2015

- **CURSOS REALIZADOS POR EL ÁREA DE FORMACIÓN DE ENFERMERÍA DIRIGIDOS AL PERSONAL DIPLOMADO SANITARIO, PARA EL FOMENTO DE LA DIFUSIÓN CIENTÍFICA**

TITULO	FECHAS
Comunicación Científica	Del 13 al 16 de Abril 2015
II Jornada de Investigación en cuidados: "La Difusión del conocimiento"	12 de Mayo de 2015
Comunicación Científica	Del 19 al 22 de Octubre 2015

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.

CUANTÍA: 43.430 €

ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA:

Promovidas por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) las Redes, surgen 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. En el año 2015 se han mantenido con gestión activa por parte de la Fundación un total de 5:

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: 42.900,00 €

RED: Red de Enfermedades Cardiovasculares (RIC).

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: 104.209,41 €

RED: Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bou Arévalo, Germán

GRUPO INVESTIGACIÓN: Microbiología

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

CUANTÍA: 68.090,00 €

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: 46.200,00 €

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 €

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.

AREA 1: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACION, MEDICINA REGENERATIVA						
Proyectos captados	Número:		3	Cuantía:	1.118.760,70€	
Redes y Plataformas captados	Número:		2	Cuantía:	89.100,00€	
RR.HH captados	Número:		5	Cuantía:	339.382,00€	
Convenios	Número:		1	Cuantía:	42.060,00€	
Donaciones	Número:		6	Cuantía:	58.500,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	22	Activos:	104	Cuantía:	545.876,18 €
Patentes	Solicitadas en 2015:	1	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	1
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		17	Nº Leídas:	7	
Estancias	Realizadas :		7	Recibidas:	9	
Premios		4	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		16	
Publicaciones	Número:		54	FIA:	256,719	

ANESTESIOLOGIA Y TRATAMIENTO DEL DOLOR						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		3	Cuantía:	2.900,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	1	Cuantía:	600,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		6	FIA:	9,054	

GERONTOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		3	Nº Leídas:	2	
Estancias	Realizadas :		3	Recibidas:	3	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		7	FIA:	11,861	

ENVEJECIMIENTO E INFLAMACION						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	103.455,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		1	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	1	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		3	
Publicaciones	Número:		4	FIA:	22,14	

REUMATOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		2	Cuantía:	1.015.305,70€	
Redes y Plataformas captados	Número:		2	Cuantía:	89.100,00€	
RR.HH captados	Número:		5	Cuantía:	339.382,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		2	Cuantía:	35.600,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	21	Activos:	99	Cuantía:	541.226,18€
Patentes	Solicitadas en 2015:	1	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	1
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		10	Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :		3	Recibidas:	5	
Premios		2	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		11	
Publicaciones	Número:		34	FIA:	209,189	

TERAPIA CELULAR					
Proyectos captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:	1	Cuantía:	42.060,00€	
Donaciones	Número:	1	Cuantía:	20.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	4	Cuantía: 4.050,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	3	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	1	Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			2
Publicaciones	Número:	6	FIA:	14,666	

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS.

AREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABOLICAS					
Proyectos captados	Número:		1		Cuantía: 104.665,00€
Redes y Plataformas captados	Número:		2		Cuantía: 231.259,41€
RR.HH captados	Número:		0		Cuantía: 0,00€
Convenios	Número:		1		Cuantía: 20.000,00€
Donaciones	Número:		10		Cuantía: 93.500,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	10	Activos:	35	Cuantía: 74.561,17€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :		6		Nº Leídas: 3
Estancias	Realizadas :		2		Recibidas: 0
Premios	4		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		5
Publicaciones	Número:		75		FIA: 270,195

BIOMARCADORES CARDIACOS						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones	Número:		1	FIA:	1,245	

CARDIOPATIA ISQUEMICA, CARDIOPATIA INTERVENCIONISTA E IMAGEN Y FUNCION CARDIACA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		2	Cuantía:	231.259,41€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		4	Cuantía:	37.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	6	Activos:	21	Cuantía:	48.477,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		1	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		13	FIA:	41,547	

CARDIOPATIAS FAMILIARES					
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Convenios	Número:	1		Cuantía:	20.000,00€
Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	1	Activos:	1	Cuantía: 600,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0
Publicaciones	Número:	8		FIA:	32,167

CARDIOPATIA ESTRUCTURAL Y CONGENITA - CEC					
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía: 0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	1		Nº Leídas:	0
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0
Premios	1		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0
Publicaciones	Número:	8		FIA:	24,791

ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		5	Cuantía:	34.500,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	4	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		2	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		1	Recibidas:	0	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		3	
Publicaciones	Número:		7	FIA:	25,159	

EPIDEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR, ATENCION PRIMARIA Y ENFERMERIA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		1	Cuantía:	22.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	1	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		2	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios	2		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones	Número:		22	FIA:	81,699	

INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA Y TRASPLANTE CARDIACO						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	104.665,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	3	Activos:	8	Cuantía:	25.484,17€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		1	Recibidas:	0	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		27	FIA:	113,465	

MECANISMOS MOLECULARES DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		1	FIA:	1,579	

ÁREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGÍA, HEMATOLOGÍA.

AREA 3: NEUROCIENCIAS, ONCOLOGIA, HEMATOLOGIA						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	123.500,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		3	Cuantía:	23.551,77€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	40	Activos:	164	Cuantía:	524.941,16€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		2	Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :		1	Recibidas:	3	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones	Número:		40	FIA:	147,45	

NEUROCIENCIA Y CONTROL MOTOR - NEUROCOM						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :	2		Nº Leídas:	2	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	3	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones	Número:	6		FIA:	28,07	

ONCOLOGIA CLINICA Y TRASLACIONAL						
Proyectos captados	Número:	1		Cuantía:	123.500,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	1		Cuantía:	12.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	37	Activos:	121	Cuantía:	486.108,24€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0	
Publicaciones	Número:	21		FIA:	88,141	

VON WILLEBRAND						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		2	Cuantía:	11.551,77€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	3	Activos:	43	Cuantía:	38.832,92€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		1	Recibidas:	0	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones	Número:		13	FIA:	31,239	

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

AREA 4: TECNOLOGIAS DE LA SALUD, INFORMATICA BIOMEDICA, TELEMEDICINA						
Proyectos captados	Número:		2	Cuantía:	127.820,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		1	Cuantía:	64.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		5	Nº Leídas:	4	
Estancias	Realizadas :		5	Recibidas:	2	
Premios	2		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		6	
Publicaciones	Número:		28	FIA:	64,266	

RNASA - IMEDIR						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		1	Cuantía:	64.000,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		2	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		5	Recibidas:	2	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		6	
Publicaciones	Número:		16	FIA:	39,125	

AVANCES EN TELEMEDICINA E INFORMÁTICA SANITARIA						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	38.720,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		1	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		7	FIA:	18,377	

VISION ARTIFICIAL Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES - VARPA						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	89.100,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		3	Nº Leídas:	3	
Estancias	Realizadas :		0	Recibidas:	0	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		5	FIA:	6,764	

ÁREA 5: GENÉTICA, MICROBIOLOGÍA, MEDICINA MOLECULAR.

AREA 5: GENETICA, MICROBIOLOGIA, MEDICINA MOLECULAR						
Proyectos captados	Número:		1	Cuantía:	272.552,50€	
Redes y Plataformas captados	Número:		1	Cuantía:	68.090,00€	
RR.HH captados	Número:		3	Cuantía:	198.589,00€	
Convenios	Número:		2	Cuantía:	7.623,35€	
Donaciones	Número:		2	Cuantía:	24.217,42€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	7	Activos:	26	Cuantía:	161.904,38€
Patentes	Solicitadas en 2015:	2	Concedidas:	1	Solicitadas antes de 2015:	5
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	1	Concedidas:	1	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		18	Nº Leídas:	4	
Estancias	Realizadas :		6	Recibidas:	3	
Premios	6		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		9	
Publicaciones	Número:		60	FIA:	203,386	

CELLCOM					
Proyectos captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Convenios	Número:	2	Cuántía:	7.623,35€	
Donaciones	Número:	1	Cuántía:	14.017,42€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	2	Activos:	6	Cuántía: 41.843,98€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	11	Nº Leídas:	2	
Estancias	Realizadas :	1	Recibidas:	2	
Premios	3	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			5
Publicaciones	Número:	12	FIA:	49,458	

DAÑO DE ADN Y CROMOSOMAS - TOXICOGENETICA					
Proyectos captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Convenios	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Donaciones	Número:	0	Cuántía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuántía: 0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0	Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			0
Publicaciones	Número:	6	FIA:	12,338	

EXPRELA						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :	0		Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		1	
Publicaciones	Número:	3		FIA:	6,576	

MICROBIOLOGIA						
Proyectos captados	Número:	1		Cuantía:	272.552,50€	
Redes y Plataformas captados	Número:	1		Cuantía:	68.090,00€	
RR.HH captados	Número:	2		Cuantía:	144.857,00€	
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	1		Cuantía:	10.200,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	2	Concedidas:	1	Solicitadas antes de 2015:	4
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	1	Concedidas:	1	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :	1		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0		Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:	20		FIA:	82,83	

VIROLOGIA CLINICA						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		1	Cuantía:	53.732,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	5	Activos:	20	Cuantía:	120.060,40€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		6	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :		2	Recibidas:	0	
Premios		3	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		3	
Publicaciones	Número:		15	FIA:	51,013	

XENOMAR						
Proyectos captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:		0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :		0	Nº Leídas:	0	
Estancias	Realizadas :		3	Recibidas:	1	
Premios		0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas		0	
Publicaciones	Número:		4	FIA:	7,625	

ÁREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS.

AREA 6: SALUD POBLACIONAL, CUIDADOS SANITARIOS						
Proyectos captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Redes y Plataformas captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
RR.HH captados	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Convenios	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	0		Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía:	0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015:	0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015	0
Tesis	Nº Dirigidas :	6		Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0		Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			6	
Publicaciones	Número:	19		FIA:	42,518	

EPIDEMIOLOGIA CLINICA Y BIOESTADISTICA					
Proyectos captados	Número:	0	Cuantía:	0,00 €	
Redes y Plataformas captados	Número:	0	Cuantía:	0,00 €	
RR.HH captados	Número:	0	Cuantía:	0,00 €	
Convenios	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Donaciones	Número:	0	Cuantía:	0,00€	
Ensayos Clínicos y EO	Nº Iniciados:	0	Activos:	0	Cuantía: 0,00€
Patentes	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Solicitadas antes de 2015: 0
Otros Registros Propiedad Intelectual/Industrial	Solicitadas en 2015:	0	Concedidas:	0	Otros Registros solicitados antes de 2015: 0
Tesis	Nº Dirigidas :	6	Nº Leídas:	1	
Estancias	Realizadas :	0	Recibidas:	0	
Premios	0	Actividades docentes, divulgación, etc. impartidas			6
Publicaciones	Número:	19	FIA:	42,518	

4. CONCLUSIONES

Las principales conclusiones que se pueden exponer en relación a los resultados recogidos en la memoria de actividad del año 2015 del INIBIC son:

- El INIBIC mantiene una elevada masa crítica investigadora, agrupando un total de 324 profesionales en 26 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 2015 se ha visto incrementado, situándose en una cifra cercana a los 6 millones de euros el valor captado.
- El incremento en los ingresos obtenidos durante la anualidad 2015 se ha visto favorecido por el desarrollo dentro del INIBIC de nuevas actividades y prestaciones de servicios, un hecho que ha paliado el descenso sufrido en la financiación captada a través de convocatorias europeas, autonómicas o convocatorias privadas y en los estudios clínicos.
- Ante el descenso de captación de fondos en las actividades antes mencionadas, se está reorientando la estrategia del Instituto para mejorar la competitividad de los grupos de investigación del Instituto, en especial los grupos más noveles, para mejorar la captación de fondos que pueden obtener tanto desde el sector público, a través de convocatorias de ayudas competitivas, como del sector privado.
- Los profesionales del INIBIC mantienen e incluso han incrementado sus colaboraciones con diferentes agentes del ámbito de la biomedicina a nivel autonómico, estatal y europeo y adicionalmente, 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 2015 se ha incrementado ligeramente la producción científica global del Instituto, siendo las áreas más destacadas el Área 1: Envejecimiento, Inflamación, Medicina Regenerativa; el Área 2: Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas y el Área 5: Genética, Microbiología, Medicina Molecular.
- Para la anualidad 2016, se han diseñado unas acciones de mejora en el funcionamiento del Instituto que se irán implantando a lo largo de la anualidad 2016 y las posteriores, y que tienen como finalidad principal incrementar la competitividad del INIBIC y la captación de fondos que, a su vez, faciliten aumentar la producción científica de nuestros investigadores. Para estos nuevos objetivos de mejora se han adoptado entre otras las siguientes medidas:
 - Revisión del Plan Estratégico del INIBIC, para adaptarlo a los acuerdos adoptados por Consejo Rector y detectar aspectos que es necesario mejorar o modificar.
 - Incrementar la comunicación y participación de los investigadores del INIBIC a través de la elaboración de cuestionarios, con el objetivo de hacerlos partícipes en la mejora continua del funcionamiento del Instituto y de las actividades de formación o divulgación llevadas a cabo por la institución.
 - Mejora y adaptación del Plan de Calidad vigente con el objetivo final de implantar un sistema de gestión de calidad basado en la Norma ISO 9001:2015
 - Mejora de la imagen corporativa y de las interrelaciones con colaboradores de interés estratégico para el Instituto como las empresas.
 - Incrementar las acciones de apoyo a los grupos emergentes para mejorar su producción científica y situarlos en una posición más competitiva dentro de sus áreas de investigación.
 - Incrementar las acciones de mejora de la Confidencialidad y Cumplimiento de la LOPD mediante la adaptación continua de los protocolos de funcionamiento interno a las novedades legislativas o de organización interna y la realización de actividades formativas orientadas a formar a todos los miembros del instituto y mantener actualizados sus conocimientos en estas materias.

ANEXO I

CONSTITUCIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL INIBIC

ANUALIDAD 2015

**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
Mateos Martin, Jesús
Ruiz Romero, Cristina
Caramés Perez, Beatriz
Fernandez Moreno, Mercedes
Fernandez Burguera, Elena
Hermida Gomez, Tamara
Silva Magalhaes, Joana Cristina
Vazquez Mosquera, M^a Eugenia
Rocha Loureda, Beatriz
Soto Hermida, Angel
Cortes Pereira, Estefania
Lourido Salas, Lucia Maria
Gato Calvo, Lucia
López 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 López, Alba
Gismero Salvador, Elena
Rey Villar, Raquel
Oreiro Villar, Natividad
Fernandez López, Jesús Carlos
Bejerano Herreria, M^a Del Carmen
Blanco Morales, Elena Alonso
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

Grupo Envejecimiento e Inflamación

Responsable Grupo: M^a José López Armada

Loureiro Alvarez, Jesús
Riveiro Naveira, Romina Rosario
Ramil Gomez, Olalla
Hermida Carballo, Laura
Rodriguez López, Alba
Rivas Rodriguez, Lucia
Fernandez Rodriguez, Jenifer A.

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, Ángela Andrea
Sanjurjo Rodriguez, Clara
Fernandez Pernas, Pablo
Fernandez Gomez, Fernando
Fafián Labora, Juan Antonio

Grupo Investigación en Gerontología

Responsable Grupo: José Carlos Millán Calenti

Balo Garcia, Aránzazu
Bujan Mera, Ana
De Labra Pinedo, Carmen
Diego Diez, Clara
Gonzalez-Abraides Iglesias, Isabel
Lodeiro Fernandez, Leire
López Fraga, Ana

López López, Rocío
López Sanchez, Rosalía
Lorenzo López, Laura
Lorenzo Otero, Trinidad
Marante Moar, M^a Pilar
Maseda Rodríguez, Ana Belen
Núñez Naveira, Laura
Rio Díaz, Thais
Rodriguez Villamil, Jose Luisa
Sanchez Fernandez, Alba Cristina
Sanluis Martinez, Verónica
Vilariño Vilariño, M^a Isabel

Grupo Anestesiología y Tratamiento del Dolor - Emergente

Responsable Grupo: Manuel A. Gómez Rios

Vizcaíno Martinez, Luciano
Estevez Gonzalez, Eva
Freire Villa, Enrique

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS.

COORDINADOR: ALFONSO CASTRO BEIRAS

Grupo Biomarcadores Cardíacos

Responsable Grupo: Nieves Domenech García

Rendal Vazquez, Esther

Carneiro Hombre, M^a Isabel

Cal Purriños, Natalia

Moreda Santamaría, Lucia

G. Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas

Responsable Grupo: Fernando Cordido Carballido

Sangiao Alvarellos, Susana

Perez Fontán, Miguel

Outeiriño Blanco, Elena

Pita Gutierrez, Francisco

Penin Alvarez, Manuel

Alvarez Castro, Paula

Pena Bello, M^a Lara

Varela Rodriguez, Bárbara M^a

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 Rosalía

Grupo Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco

Responsable Grupo: M^a Generosa Crespo Leiro

Paniagua Martin, Maria J.

Barge Caballero, Eduardo

Marzoa Rivas, Raquel

Grille Cancel, Zulaika

Rodríguez Fernández, José Ángel
Hermida Prieto, Manuel
Suárez Fuentetaja, Natalia
Núñez Fernández, Lucía

Grupo de Mecanismos Moleculares de la Insuficiencia Cardíaca

Responsable Grupo: Alexander Mikhailov Khodorevsky

Torrado Oubiña, Mario
Centeno Cortes, Alberto

Grupo Cardiopatías Familiares

Responsable Grupo: Roberto Barriales Villa

Cazón Varela, Laura
Alvariño Hermida, Inés
Costa Graña, Cristina
Fernández Fernández, Xusto

Grupo Cardiopatía Isquémica, Cardiología Intervencionista e Imagen y Función Cardíaca

Responsable Grupo: Jesús Peteiro Vázquez

Aldama López, Guillermo
Bouzas Mosquera, Alberto
Bouzas Zubeldia, Beatriz
Calviño Santos, Ramón
Campo Pérez, Rosa María
Flores Ríos, Xacobe
Vázquez González, Nicolás
Vázquez Rodríguez, José Manuel

Grupo Cardiopatía estructural y congénita (CEC) – Emergente

Responsable Grupo: Víctor Bautista Hernández

Portela Torron, Francisco
Estevez Cid, Francisco
Martínez Bendayán, Isaac

Avila Alvarez, Alejandro
Garcia Vieites, Maria
Garcia Perez, Carmen
Gonzalez Rivera, Iria

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

Grupo de Oncología Clínica y Traslacional

Responsable Grupo: Begoña Graña Suárez

Antón Aparicio, Luis Miguel
Quindos Varela, María
Figueroa Conde-Valvís, Angélica
Santamarina Cainzos, Isabel
Haz Conde, M^a Del Mar
Reboredo López, Margarita
García Campelo, Rosario
Antolin Novoa, Silvia
Alonso-Jaudanes Curbera, Guillermo
Calvo Martínez, Lourdes
Carballo Castosa, Raquel
Blanco Calvo, Moisés
Carro Ramos, Ana

Grupo Investigación en la Enfermedad de Von Willebrand

Responsable Grupo: Javier Batlle Forondona

López Fernández, María Fernanda
Fernández Lago, Carlos
Pérez Rodríguez, Almudena
Loures Fraga, Esther
Rodríguez Trillo, Ángela
Pinto Prego De Faria, Joana Costa
Fernández Docampo, Marta
Herrero Maeso, Beatriz

Grupo Neurociencia y Control Motor de la UDC, NEUROcom

Responsable Grupo: Javier Cudeiro Mazaira

Rivadulla Fernández, Casto
Mariño Alfonso, Xurxo
Arias Rodríguez, Pablo
Chouza Insua, Marcelo

Robles Garcia, Verónica
Águila Macías, Jordi
Corral Bergantiños, Yoanna

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

Grupo RNASA-IMEDIR

Responsable Grupo: Alejandro Pazos Sierra

Teijeiro Vidal, Jorge
Santos Del Riego, Antonio
Dorado De La Calle, Julián
Pereira Loureiro, Javier
Pedreira Souto M^a De Las Nieves
Romero Cardalda, Juan Jesús
Rabuñal Dopico, Juan Ramón
Porto Pazos, Ana Belén
Gestal Pose, Marcos
Vazquez Naya, Jose Manuel
Rivero Cebria, Daniel
Canosa Dominguez, Nereida Maria
Fernandez Blanco, Enrique
Pousada García, Thais
Groba Gonzalez, Betania
Carballal Mato, Adrian
Nieto Riveiro, Laura
Robert Munteanu, Cristian
Rodriguez Tajés, Alvaro
Aguiar Pulido, Vanesa
Falcon Abad, Susana
Seoane Fernandez, José Antonio
Fernandez Lozano, Carlos
Mato Abad, Virginia
Alvarez Mures, Omar
Rodriguez Suarez, Candela
Garcia-Piccoli Gonzalez, Elisa
Alvarellos Gonzalez, Alberto
Martinez Romero, Marcos
Pastur Romay, Lucas
Veiguela Blanco, Noha
Rico Diaz, Angel
Guo, Ling
Liu, Yong

Grupo Avances en Telemedicina e Informática Sanitaria

Responsable Grupo: Guillermo Vázquez González

Lamelo Alfonsín, Alejandro
Broullón Morales, Francisco Javier
Carrajo Garcia, Lino
Devesa Pardo, Ricardo
Llamas Gomez, Daniel
Martinez Perez, Maria
Méndez Vidal, Yago
Rimada Mora, Dolores Elisa
Penas Garrido, Angel
Fernandez Sandá, José Antonio
Tilve Alvarez, Carlos Manuel
Fidalgo Garcia, Alberto Javier
Castro Castro, Jose Antonio
Barros Castro, Jesús
Ayora Pais, Alberto
Ramos Naveira, Miguel

Grupo de Visión Artificial y Reconocimiento de Patrones

Responsable Grupo: Manuel F. González Penedo

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

Tamayo Novas, Maria
Santito Brandariz, Rebeca
Gonzalez Vasconcellos, Iria
Otero Fariña, Fátima
Alonso Rodriguez, Silvia
López 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 Andrés
Rumbo Lorenzo, Carlos
Garcia Fernandez, Patricia
Perez Llarena, Francisco
Povoa Cabral, Clara
Merino Carballeira, Maria
Moure Gonzalez, Raquel
Rodriguez Lombardero, Silvia
Moscoso Naya, Miriam
Gato Corral, Eva
Rumbo Feal, Soraya
López Díaz, Maria
Alvarez Fraga, Laura
Fernandez López, Carmen
Garcia Balbuena, Reyes

Grupo de Investigación Xenomar

Responsable Grupo: Josefina Méndez Felpeto

Arias Perez, Alberto
Freire Alvarez, Ruth
Gonzalez Romero, Rodrigo
Insua Pombo, Ana Maria
Maria Luisa Martinez Martinez
Nanton Varela, Ana
Rivera Casas, Ciro
Prego Faraldo, Verónica
Suarez Ulloa, Victoria
Sexto Iglesias, Alexia

Grupo Virología Clínica

Responsable Grupo: Eva Poveda López

Mena De Cea, Alvaro
Grandal Fustes, Marta
Tabernilla Garcia, Andrés
Pernas Souto, Berta
Rodríguez Osorio, Iria
Pedreira Andrade, Jose Domingo
Castro Iglesias, Angeles
López Calvo, Soledad
Vazquez Rodriguez, Pilar
Bello Rodriguez, Laura
Delgado Blanco, Manuel
Margusino Framiñán, Luis
Cid Silva, Purificación
Meijide Miguez, Héctor

Grupo Exprela - Emergente

Responsable Grupo: M^a Esperanza Cerdán Villanueva

Gonzalez Siso, Maria Isabel
Rodriguez Belmonte, Maria Esther

Becerra Fernandez, Manuel
Lamas Maceiras, Mónica
Vizoso Vazquez, Angel
Rico Diaz, Agustín
De Castro Antonio, Maria Eugenia
Escuder Rodriguez, Juan Jose
Barreiro Alonso, Aida
Alvarez Cao, Maria E.
Knapik, Kamila

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 Reinos, Raquel
Blanco Castro, Eva
Acea Nebril, Benigno
Czestokowa Diaz Carballada, Carlota
Santiago Freijanes, María Paz
Mosquera Oses, Joaquin

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

Grupo Epidemiología Clínica y Bioestadística

Responsable Grupo: Salvador Pita Fernández

Pértega Diaz, Sonia

Varela Tobio, M^a Carmen

López Calviño, Beatriz

Seoane Pillado, Teresa

Gonzalez Santamaria, Paloma

Seijo Bestilleiro, Rocío