

## ÁREA DE CIENCIA

### PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

#### Listado de Investigadores

(2005 - 2015)

Áreas de Investigación



**Dr. Juan Antonio Bueren**

**Centro:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

**Fecha de inicio:** Enero 2005

**Fecha fin:** Diciembre 2012

**Campo de trabajo:** Terapia celular y génica en el sistema hematopoyético

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Enfermedades raras, enfermedades autoinmunes, medicina regenerativa y terapias avanzadas (terapia génica, terapia celular)



**Dr. Mariano Esteban**

**Centro:** Centro Nacional de Biotecnología (CNB/CSIC)

**Fecha inicio:** Diciembre 2004

**Fecha fin:** Diciembre 2009

**Campo de trabajo:** Poxvirus y vacunas

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Vectores vacunales para enfermedades prevalentes: SIDA, Leishmania, Gripe, Hepatitis C



**Dr. Eugenio Santos**

**Centro:** Centro de Investigación del Cáncer (CIC/Universidad de Salamanca/CSIC)

**Fecha inicio:** Enero 2005

**Fecha fin:** Diciembre 2009

**Campo de trabajo:** Investigación básica, aplicada y clínica del cáncer

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Nuevas tecnologías para el diagnóstico, pronóstico y monitorización del cáncer



**Dr. Carlos Belmonte**

**Centro:** Instituto de Neurociencias (IN/Universidad Miguel Hernández/CSIC)

**Fecha inicio:** Enero 2005

**Fecha fin:** Diciembre 2009

**Campo de trabajo:** Transducción sensorial y nocicepción

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Enfermedades neuropatológicas, identificación de moléculas que reducen la actividad nociceptora en dolor neuropático, y la identificación de moléculas con aplicaciones en cosmética, farmacéutica, y alimenticia



**Dr. Jesús Ávila**

**Centro:** Centro de Biología Molecular Severo-Ochoa (CBMSO/CSIC)

**Fecha de inicio:** Enero 2006

**Fecha fin:** Diciembre 2010

**Campo de trabajo:** Degeneración nerviosa y regeneración neuronal

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Neurobiología, Alzheimer y otras tauopatías. Desarrollo de líneas clonales de células de glía envolvente humana, y estudios de genómica funcional en regeneración axonal inducida por la glía envolvente



**Dr. Joan Guinovart**

**Centro:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)

**Fecha de inicio:** Enero 2006

**Fecha fin:** Diciembre 2010

**Campo de trabajo:** Ingeniería Metabólica y Terapia de la Diabetes.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Diabetes, enfermedades metabólicas, Alzheimer



**Dra. Mª Teresa Miras**

**Centro:** Facultad de Veterinaria - Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de inicio:** Octubre 2006

**Fecha fin:** Septiembre 2011

**Campo de trabajo:** Señalización Purinérgica en células nerviosas

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Neuropatologías, Corea de Huntington



**Dr. Carlos López Otín**

**Centro:** Universidad de Oviedo

**Fecha de inicio:** Julio 2006

**Fecha fin:** Junio 2016

**Campo de trabajo:** Bioquímica y Biología Molecular

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer y envejecimiento



**Dr. José López Barneo**

**Centro:** Universidad de Sevilla-IBIS

**Fecha de inicio:** Enero 2007

**Fecha fin:** Diciembre 2016

**Campo de trabajo:** Procesos neurodegenerativos (enfermedad de Parkinson) y mecanismos de sensibilidad celular al oxígeno.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Enfermedades neurodegenerativas, enfermedades cardio-respiratorias, terapias avanzadas (terapia celular)



**Dra. Laura Mª Lechuga**

**Centro:** Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología (CIN2/CSIC)

**Fecha de inicio:** Enero 2007

**Fecha fin:** Enero 2012

**Campo de trabajo:** Nanobiosensores basados en tecnologías fotónicas y nanomecánicas para aplicaciones biomédicas y medioambientales.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Búsquedas de nuevos marcadores a través de la nanotecnología - no es directamente relacionado con enfermedad concreto



**Dr. Manuel Serrano**

**Centro:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

**Fecha de inicio:** Junio 2007

**Fecha fin:** Mayo 2017

**Campo de trabajo:** Supresión Tumoral y Oncología Molecular

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, envejecimiento, enfermedades del metabolismo (obesidad, diabetes, etc.), medicina regenerativa



**Dr. Luis Serrano**

**Centro:** Centro de Regulación Genómica (CRG)

**Fecha de inicio:** Octubre 2007

**Fecha fin:** Septiembre 2012

**Campo de trabajo:** Biología de sistemas y biología sintética.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** No está directamente relacionado con enfermedades concretas



**Dr. Juan Valcárcel**

**Centro:** Centro de Regulación Genómica (CRG)

**Fecha de inicio:** Octubre 2007

**Fecha fin:** Septiembre 2017

**Campo de trabajo:** Regulación génica postranscripcional. Impacto sobre el control de la división celular y el cáncer.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, inflamación, aterosclerosis y enfermedad coronaria



**Dr. Modesto Orozco**

**Centro:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)

**Fecha de inicio:** Octubre 2007

**Fecha fin:** Septiembre 2012

**Campo de trabajo:** Biología Estructural y Computacional.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Uso computacional para el diseño de compuestos terapéuticos que podría afectar la actividad de una diana concreto - no es directamente relacionado con enfermedad concreto



**Dr. Ángel Carracedo**

**Centro:** Facultad de Medicina - Universidad de Santiago de Compostela

**Fecha de inicio:** Marzo 2008

**Fecha fin:** Febrero 2013

**Campo de trabajo y tipos de enfermedad:** Genética Forense. Genética de enfermedades cardiovasculares, oftalmológicas y psiquiátricas. Neurogenética y farmacogenética



**Dr. Francesc Posas**

**Centro:** Universidad Pompeu Fabra

**Fecha de inicio:** Octubre 2008

**Fecha fin:** Diciembre 2018

**Campo de trabajo:** Señalización celular y biología sintética. Respuesta celular al estrés y mecanismos de transmisión de señales intracelulares.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer y enfermedades del metabolismo (diabetes).

**Áreas adicionales de relevancia:** Biocombustibles y bióloga sintética



**Dr. Manel Esteller**

**Centro:** Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge (IDIBELL)

**Fecha de inicio:** Noviembre 2008

**Fecha fin:** Octubre 2013

**Campo de trabajo:** Epigenética y Biología del cáncer.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, enfermedades neurodegenerativas



**Dr. Juan Ortín Montón**

**Centro:** Centro Nacional de Biotecnología (CNB/CSIC)

**Fecha de inicio:** Noviembre 2008

**Fecha fin:** Noviembre 2011

**Campo de trabajo:** Transcripción y Replicación del ARN del Virus de la Gripe.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Gripe



**Dra. María Domínguez**

**Centro:** Instituto de Neurociencias (IN/Universidad Miguel Hernández/CSIC)

**Fecha de inicio:** Noviembre 2008

**Fecha fin:** Noviembre 2013

**Campo de trabajo:** Neurobiología del desarrollo. Estudio de las bases genéticas y moleculares de procesos básicos de la formación de los órganos durante el desarrollo.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Procesos de desarrollo y cáncer



**Dr. Josep Samitier**

**Centro:** Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

**Fecha de inicio:** Enero 2009

**Fecha fin:** Diciembre 2013

**Campo de trabajo:** Ingeniería de micro/nano-sistemas para el desarrollo de aplicaciones bio-médicas.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Investigación y desarrollo de herramientas nanobioingeniería, no es directamente relacionado con enfermedad concreto





**Dra. María A. Blasco**

**Centro:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

**Fecha de inicio:** Enero 2010

**Fecha fin:** Diciembre 2019

**Campo de trabajo:** Telómeros y Telomerasa y su función en los procesos de cáncer y envejecimiento.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, enfermedad cardiovascular y respiratoria, enfermedades relacionadas con metabolismo, envejecimiento



**Dr. Ricard Solé**

**Centro:** Universidad Pompeu Fabra

**Fecha de inicio:** Enero 2010

**Fecha fin:** Diciembre 2019

**Campo de trabajo:** Sistemas complejos.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** cáncer y enfermedades del metabolismo (diabetes).

**Áreas adicionales de relevancia:** Biocombustibles



**Dr. Gustavo Guinea**

**Centro:** Universidad Politécnica de Madrid

**Fecha de inicio:** Enero 2010

**Fecha fin:** Diciembre 2014

**Campo de trabajo:** Estudio y desarrollo de Biomateriales y Materiales Biológicos para aplicación Biomédica

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Parkinson, envejecimiento, medicina regenerativa, prótesis basado en biomateriales



**Dr. Eduard Batlle**

**Centro:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)

**Fecha de inicio:** Enero 2013

**Fecha fin:** Diciembre 2017

**Campo de trabajo:** Cáncer colorrectal

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer colorrectal y metástasis



**Dr. Raúl Méndez**

**Centro:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)

**Fecha de inicio:** Enero 2014

**Fecha fin:** Diciembre 2018

**Campo de trabajo:** Identificación de posibles dianas antitumorales.

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer y enfermedades del metabolismo



**Dr. Óscar Fernández-Capetillo**

**Centro:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

**Fecha de inicio:** Enero 2014

**Fecha fin:** Diciembre 2018

**Campo de trabajo:** Estudio de los mecanismos moleculares de protección de la integridad genómica, y sus funciones en la protección contra el cáncer y el envejecimiento

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, envejecimiento y medicina regenerativa



**Dra. Isabel Fariñas**

**Centro:** Universidad de Valencia

**Fecha de inicio:** Enero 2014

**Fecha fin:** Diciembre 2018

**Campo de trabajo:** Estudio de células madre en el ámbito de las investigaciones básicas en terapia celular

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer y enfermedades neurodegenerativas



**Dr. Salvador Aznar Benitah**

**Centro:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)

**Fecha de inicio:** Enero 2015

**Fecha fin:** Diciembre 2019

**Campo de trabajo:** Oncología: Células madre y cáncer

**Áreas de investigación por tipo de enfermedades:** Cáncer, metástasis y envejecimiento