

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Nuevos mecanismos de comunicación intercelular y
cooperación entre rutas de señalización: formación de
citonemas y función”**

(REF. BFU2015-73609-JIN)

Investigador Principal: Dra. Ana C. Gradilla

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y
COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

”AKT en el epitelio intestinal: papel diferencial de las isoformas de AKT en la homeostasis de la barrera epitelial y el desarrollo de enfermedad inflamatoria intestinal.”

(REF. SAF2015-74250-JIN)

Investigador Principal: Dra. Alicia Arranz

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y
COMPETITIVIDAD Y FEDER**



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNA MANERA DE HACER EUROPA

UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL



En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Se está desarrollando el proyecto:

**”Análisis funcional de familias génicas implicadas en
señalización celular en drosophila y generación de un nuevo
modelo de formación de tumores dirigidos por RAS”**

(REF. BFU2015-64220-P)

**Investigador Principal: 1. Dr. Jose Félix de Celis
2. Dra. Ana Ruiz**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Papel de R-RAS1 Y R-RAS2 en los procesos de
mielinización”**

(REF. BFU2015-64829-R)

Investigador Principal: Beatriz Cubelos

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Especificación territorial y control de la proliferación
durante el desarrollo”**

(REF. BFU2015-65728-P)

**Investigador Principal: 1. Dr. Carlos Estella
2. Dra. Sonsoles Campuzano**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Nuevas DNA polimerasas con implicaciones clínicas y
biotecnológicas”**

(REF. BFU2015-65880-P)

Investigador Principal: Dr. Luis Blanco

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Biogénesis del cilio primario en células epiteliales por la
ruta extracelular”**

(REF. BFU2015-67266-R)

Investigador Principal: Dr. Miguel A. Alonso

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Drosophila como organismo modelo para estudiar
tumorigénesis y regeneración”**

(REF. BFU2015-67839-P)

**Investigador Principal: 1. Dr. Ginés Morata
2. Dra. Natalia Azpiazu**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Control de la proliferación celular a través de
modificaciones de la cromatina durante el desarrollo de
arabidopsis”**

(REF. BFU2015-68396-R)

Investigador Principal: Dr. Crisanto Gutiérrez

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Manipulación de la biomécanica y dinámica
conformacional de nanopartículas y ensamblados víricos
para el desarrollo de aplicaciones nanobiotecnológicas”**

(REF. BIO2015-69928-R)

Investigador Principal: Dr. Mauricio García

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Caracterización de la biodiversidad de las marismas del río
Tinto y del subsuelo de la faja pirítica ibérica y sus
aplicaciones biotecnológicas”**

(REF. CGL2015-66242-R)

**Investigador Principal: 1. Dr. Ricardo Amils
2. Dra. Vicenta de la Fuente**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Micrnas en la infección por trypanosoma cruzi:
inmunopatogenia y aplicaciones traslacionales”**

(REF. SAF2015-63868-R)

Investigador Principal: Dra. Nuria Gironés

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Alteraciones en el procesamiento del ARN en la
enfermedad de Huntington”**

(REF. SAF2015-65371-R)

Investigador Principal: Dr. Jose J. Lucas

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Papel de la familia de las lísil oxidasas en el desarrollo de
enfermedades cardiovasculares: estudios mecanísticos y
opciones terapéuticas”**

(REF. SAF2015-65679-R)

Investigador Principal: Dr. Fernando Rodríguez

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Identificación de los micrnas implicados en las bases
metabólicas de la fibrogénesis renal”**

(REF. SAF2015-66107-R)

Investigador Principal: Dr. Santiago Lamas

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Citopatogenicidad viral: patología molecular de las
infecciones virales”**

(REF. SAF2015-66170-R)

Investigador Principal: Dr. Luis Carrasco

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Nuevos mecanismos de modulación inmune por virus y su
contribución a la patogénesis”**

(REF. SAF2015-67485-R)

Investigador Principal: Dr. Antonio Alcamí

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Control de la división celular asimétrica por reguladores
mitóticos: implicaciones para procesos patológicos y
regenerativos del sistema nervioso”**

(REF. SAF2015-67756-R)

Investigador Principal: Dra. Eva Porlan

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNA MANERA DE HACER EUROPA

UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL



**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Dianas moleculares y optimización de la oncólisis por
parvovirus”**

(REF. SAF2015-68522-P)

Investigador Principal: Dr. Jose M^a Almendral

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Neurodegeneración en la ataxia de Friedreich: bases
moleculares y aproximaciones terapéuticas”**

(REF. SAF2015-69361-R)

Investigador Principal: Dr. Javier Díaz

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Oxido nítrico y prostaglandinas en la respuesta inmune
adaptativa: regulación de la activación y diferenciación de
los linfocitos T”**

(REF. SAF2015-69396-R)

**Investigador Principal: 1. Dr. Miguel A. Iñiguez
2. Juan M. Serrador**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNA MANERA DE HACER EUROPA

UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL



**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Análisis de la señalización mediada por AKT en
neurodegeneración y en proliferación, migración/invasión
celulares”**

(REF. SAF2015-70368-R)

Investigador Principal: Dr. Francisco Wandosell

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**

**En el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Se está desarrollando el proyecto:**

**”Una visión genómica y epigenómica integrada de la
heterogeneidad intratumoral durante la evolución de las
neoplasias linfoblásticas de células t precursoras”**

(REF. SAF2015-70561-R)

**Investigador Principal: 1. Dr. José Fernández
2. Dra. María C. Villa**

**COFINANCIADO POR
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Y FEDER**