

El Servicio de Genética del Hospital Universitario Ramón y Cajal incluye información sobre:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título: Búsqueda de nuevos genes, mecanismos moleculares y abordajes diagnósticos y terapéuticos en hipoacusias hereditarias postlocutivas (HHP).

IP del proyecto: Miguel Ángel Moreno

Agencia Financiadora: ISCIII

Periodo: Año inicial año final: 2015-2017

Referencia del proyecto: PI14/0948

Título: Aplicación de la ultrasecuenciación del DNA (NGS) al estudio de las causas genéticas de las neuropatías auditivas y de otras hipoacusias no sindrómicas de herencia autosómica recesiva

IP del proyecto: Ignacio del Castillo

Agencia Financiadora: ISCIII

Periodo: Año inicial año final: 2015-2017

Referencia del proyecto: PI14-01162

Título: Plataforma de innovación (ITEMAS)

IP del proyecto: Miguel Ángel Moreno

Agencia Financiadora: ISCIII

Periodo: Año inicial año final: 2014-2017

Referencia del proyecto: PT13/0006/0002

Título: Diseño y validación de un array CGH aplicado al diagnóstico de pacientes con glaucoma y/o disgenesia del segmento anterior ocular. Creación de un algoritmo diagnóstico molecular.

IP del proyecto: Manuela Villamar

Agencia Financiadora: ONCE

Periodo: Año inicial año final: 2015-2016

Referencia del proyecto: 2015/106

Título: Modulación de los microRNA celulares como estrategia para la curación de la infección por VIH- proyecto miRNAcure

IP del proyecto: Miguel Ángel Moreno

Agencia Financiadora: Proyectos integrados de Excelencia de La Acción Estratégica de Salud 2013-2016 del Instituto de Salud Carlos III

Periodo: Año inicial año final: 2013-2016

Referencia del proyecto: PIE13/00040.

Título: Desarrollo de herramientas diagnósticas basadas en tecnologías de nueva generación (ACGH y paneles de Captura para NGS) para el diagnóstico genético integral de pérdidas auditivas hereditarias

IP del proyecto: Miguel Ángel Moreno

Agencia Financiadora: consejo nacional de desarrollo científico y tecnológico (CNPQ)-Brasil

Periodo: Año inicial año final: 2013-2015

Referencia del proyecto: 401911/2012-8

Título: Creation of a core facility for –Omics Data Analyses

IP del proyecto: Francisco J. del Castillo /Javier Zamora

Agencia Financiadora: ISCIII

Periodo: Año inicial año final: 2014-2015

Referencia del proyecto: FIS14/00013

Título: Diseño y puesta a punto de un panel de secuenciación masiva de última generación aplicado al diagnóstico de pacientes con glaucoma congénito y/o disgenesias del segmento anterior ocular

IP del proyecto: Manuela Villamar

Agencia Financiadora: ONCE

Periodo: Año inicial año final: 2013-2014

Referencia del proyecto: 2012-0069

Título: Aproximación a la terapia de la Neurofibromatosis tipo 2 (NF2) con el antibiótico gentamicina y el fármaco PTC124 que permiten la lectura (readthrough) de los codones de terminación de la traducción (PTCs).

IP del proyecto: Concepción Hernández Chico

Agencia Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias ISCIII

Periodo: Año inicial año final: 2010-2014

Referencia del proyecto: PI10/00563

Título: Caracterización genética de pacientes pediátricos y/o disgenesia del segmento anterior

IP del proyecto: Manuela Villamar

Agencia Financiadora: ONCE

Periodo: Año inicial año final: 2012-2013

Referencia del proyecto: 2012-0069