



RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS ADMITIDOS

PROYECTOS ORDENADOS POR NÚMERO DE REGISTRO		
Código CIEN	I.P.	Proyecto
PI001-09	Ramona Lucas Carrasco	Estudio longitudinal de calidad de vida en personas con deterioro cognitivo y sus familiares.
PI002-09	Ángela Casado Moragón	El sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) frente al daño oxidativo al DNA como nueva estrategia antioxidante en demencia Alzheimer y deterioro cognitivo leve.
PI003-09	Félix Bermejo Pareja	Marcadores biológicos periféricos (sangre, saliva) en la demencia tipo Alzheimer y en su fase preclínica. Utilidad en la práctica clínica
PI004-09	Olga Calero Rueda	Glicógeno sintasa quinasa-3 en linfocitos de pacientes con enfermedad de Alzheimer y otras taupatías.
PI005-09	Manuel Fernández Martínez	Alzheimer de inicio temprano: sistema de screening e investigación de patrones génicos de riesgo.
PI006-09	José Ramón Naranjo Orovio	Análisis funcional de la interacción DREAM-DYRK1A en modelos murinos de enfermedad de Alzheimer y síndrome de Down.
PI007-09	Justo García de Yébenes	Impacto de la anestesia sobre la Enfermedad de Alzheimer.
PI008-09	Félix Hernández Pérez	Activación de la ruta calpaina/GSK-3/CDK-5 en la enfermedad de Alzheimer.
PI009-09	Manel Esteller Badosa	Alteraciones epigenéticas en modelos murinos y humanos de Enfermedad de Alzheimer.
PI010-09 (*)	Lucía Núñez Llorente	Correlación de la homeostasis del calcio subcelular y la función mitocondrial con las mutaciones genéticas y el estado cognitivo de pacientes con enfermedad de Alzheimer: valor diagnóstico y terapéutico.
PI011-09	Jesús Miguel Hernández Guijo	Desarrollo de un modelo de evaluación para nuevos fármacos dirigidos al receptor nicotínico neuronal como diana terapéutica en enfermedades neurodegenerativas.



RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS ADMITIDOS

PROYECTOS ORDENADOS POR NÚMERO DE REGISTRO		
Código CIEN	I.P.	Proyecto
PI012-09 (*)	María Gasset Vega	El procesamiento PrPC como factor de riesgo de la disfunción cognitiva causada por los oligómeros de A β .
PI013-09	José María Sánchez Montero	Diseño y síntesis de análogos de cannabinoides como inhibidores de la AChE en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Obtención de AChE bacteriana y evaluación biológica de análogos de cannabidiol.
PI014-09	Isabel Liste Noya	Generación de nuevos modelos celulares/neuronales humanos de la Enfermedad de Alzheimer mediante reprogramación celular.
PI015-09	Víctor Robles Forcada	Diseño e implementación de un banco de datos integrado.
PI016-09	Antonio García García	Modulación farmacológica del intercambiador sodio-calcio mitocondrial: una nueva estrategia para tratar la enfermedad de Alzheimer
PI0017-09	M. Joao Bettencourt Pereira-Forjaz	Calidad de vida en personas con demencia institucionalizadas: evaluación, características y factores asociados.
PI018-09	Sara Fernández Guinea	Análisis de las alteraciones de las funciones cognitivas y de los trastornos de conducta en el deterioro cognitivo leve como predictores del desarrollo de una demencia
PI019-09	José Ignacio Mateo Fernández	Genes relacionados con la fosforilación de la proteína TAU y su influencia en el riesgo de desarrollar Enfermedad de Alzheimer esporádica
PI020-09	José Enrique Yuste Lobo	Caracterización de los mecanismos de protección en Enfermedad de Alzheimer por el que la proteína amiloide participa en inmunidad frente a infecciones producidas por <i>Streptococcus pneumoniae</i> .
PI021-09	Ainhoa Alzualde Zuloaga	Caracterización de la expresión de microRNA en cerebros de casos con Demencia frontotemporal causada por mutación en PGRN: identificación de rutas metabólicas y factores moduladores.



RELACIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS ADMITIDOS

PROYECTOS ORDENADOS POR NÚMERO DE REGISTRO		
Código CIEN	I.P.	Proyecto
PI022-09	María Teresa Vilaró Comas	Efecto de la activación de receptores 5-HT4 de serotonina sobre la deposición del péptido amiloide A β en un modelo de ratón triple transgénico de la enfermedad de Alzheimer.
PI023-09	Carlos Saura Antolín	Análisis de BDNF y oligómeros de A β como potenciales biomarcadores de la pérdida de memoria en la enfermedad de Alzheimer.
PI024-09	María José González Muñoz	Efecto interactivo del silicio y compuestos menores de la cerveza en la expresión génica y actividad de enzimas antioxidantes y marcadores inflamatorios cerebrales.

(*) Proyectos pendientes de envío de documentación completa.