

Instituto Universitario de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz”

Áreas de conocimiento: Psicobiología, Fisiología, Histología, Anatomía, Psiquiatría, Farmacología, Enfermería.

Se integran en 12 grupos de investigación PAIDI pertenecientes a 2 grandes áreas:

“Área de Ciencias y Tecnologías de la Salud”

1. CTS 109: Neurofarmacología del dolor
2. CTS 115: Ingeniería tisular
3. CTS 187: Nutrición y Metabolismo infantil
4. CTS 202: Endocrinología y Metabolismo
5. CTS 322: Grupo Andaluz de Investigación en Salud Mental
6. CTS 438: Estudio de las enfermedades neurodegenerativas en Andalucía
7. CTS 502: Grupo de estudios sobre cefaleas, psicofármacos y fibromialgia
8. CTS 549: Psiquiatría y Neurociencias
9. CTS 628: Psiquiatría, Biología y Ambiente (Grupo PSYBAM)
10. HUM-784: Neuroplasticidad y Aprendizaje

“Área de Ciencias de la Vida”

1. BIO 195: Neurobiología del sistema visual
2. BIO 277: Biosanitario

Directora: Blanca Gutiérrez Martínez

Subdirectora: Raquel Durán Ogalla

Secretario: Francisco Arrebola Vargas

Página web: <https://ineurociencias.ugr.es/>

Profesorado: CU 10, PTU 11, PDI Contratado 7 y Otros: 10.

Tesis leídas

- “Papel de la neocorteza en la Habitación de la Neofobia Gustativa”.

Doctorando: Alejandro Navarro Expósito

Director: Milagros Gallo Torre

Fecha de lectura: 21 de diciembre de 2021

- “Novel strategies for the treatment of visceral pain: Role of voltage-gated sodium channels and enhancement of the opioid-induced analgesia by selective blockade of sigma-1 receptor”

Doctorando: Antonia Artacho Cerdón

Director: Cruz Miguel Cendán Martínez

Fecha de lectura: 3 de marzo de 2022

- “Nuevos especificadores diagnósticos del trastorno bipolar”

Doctorando: Jesús García Jiménez

Director: Luis Gutiérrez Rojas

Fecha de lectura: 13 de mayo de 2022

Grupos de Investigación.

BIO277 BIOSANITARIO

- Responsable: CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

CTS202 ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

- Responsable: M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ

CTS322 GRUPO ANDALUZ DE INVESTIGACION EN SALUD MENTAL

- Responsable: JORGE CERVILLA BALLESTEROS

BIO195 NEUROBIOLOGIA DEL SISTEMA VISUAL

- Responsable: JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER

CTS109 NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

- Responsable: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

HUM784 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

- Responsable: MILAGROS GALLO TORRE

CTS100 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE 3

CTS187 NUTRICION Y METABOLISMO INFANTIL

- Responsable: Cristina Campoy Campoy

CTS549 PSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIAS

- Responsable: LUIS GUTIÉRREZ ROJAS

CTS628 PSIQUIATRÍA, BIOLOGÍA Y AMBIENTE

- Responsable: BLANCA GUTIÉRREZ MARTÍNEZ

Profesores visitantes

- Noelia Antón Bolaños

Centro de origen: Laboratorio de Paola Arlotta Ph.D. Harvard Department of Stem Cell and Regenerative Biology. Cambridge, Massachusetts, USA.

Fechas de estancia: 29 septiembre al 1 octubre de 2021

Noticias de miembros del Instituto:

- Entrega del Premio a Jóvenes Investigadores (2020) y Conferencia Inaugural del Máster de Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina. 30 de septiembre de 2022

- Científicos estudian el papel de un gen denominado FTO en la coexistencia de la depresión y la obesidad 10 octubre 2021. En <https://canal.ugr.es/noticia/cientificos-estudian-el-papel-de-un-gen-denominado-fto-en-la-coexistencia-de-la-depresion-y-la-obesidad/>

- Miembros del Instituto han participado en el "The International Congress "Promoting brain health through exercise across the lifespan" celebrado en Granada del 9 al 10 de diciembre de 2021.

- La Universidad de Granada consigue 1.24 millones de euros para reforzar el diagnóstico por imagen en investigación preclínica animal (16 de noviembre de 2021). La concesión de la ayuda se inscribe en el proyecto EQC2021-007688-P, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR.

Contacto: David García-Burgos davidgb@ugr.es

- Desarrollan una App llamada «PSIQUE ALERT» para monitorizar pacientes con trastornos mentales 19 enero de 2022. En: <https://canal.ugr.es/ugrcomunica/psique-alert-app-para-monitorizar-pacientes-con-trastornos-mentales/>

- Participación en el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Que se conmemora el 11 de febrero de 2022 con el fin de visibilizar el trabajo de las investigadoras, crear roles femeninos en los ámbitos de la ciencia y promover prácticas que favorezcan la igualdad de género en el ámbito científico.

- Participación en la Semana Mundial del Cerebro con la organización de varios talleres que se desarrollaron en el Parque de las Ciencias de Granada. Del 15 al 20 de marzo de 2022.

- Convocatoria Anual del Premio a Investigadores Noveles en Neurociencias para el fomento entre los jóvenes de la investigación sobre aspectos básicos y clínicos del funcionamiento cerebral. Marzo de 2022

- Noticia sobre el mayor estudio genético sobre esquizofrenia establece claramente su origen en alteraciones del desarrollo del sistema nervioso

7 de abril de 2022. En: <https://www.ugr.es/universidad/noticias/esquizofrenia-origen-alteraciones-desarrollo-sistema-nervioso>

Conferencias:

- "El valor terapéutico de la palabra" - 14 de enero de 2022. Por Luis Gutiérrez Rojas. Psiquiatra y miembro del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz". Organizan: Cátedra de Salud y Aula de Literatura

- Entrevista a la profesora Elena Pita en el programa de Salud Twitch de Granada Digital sobre la Migraña. Miércoles 4 de mayo de 2022

Seminarios científicos en abierto

- 29 octubre 2021. implicación de GBA y Irrk2 en la ruta autofagia-lisosoma y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson

Clara Ruz Illescas

- 3 diciembre 2021. Nutrición temprana y salud mental a largo plazo

Mireia Escudero Marín

- 21 enero 2022. De los estudios de química farmacéutica biológica a la investigación clínica: la experiencia de un estudiante mejicano

Víctor David Guzmán Peña

- 18 febrero 2022. Estudio de asociación del genoma completo (GWAS) en depresión en la muestra del estudio Pisma-ep

Juan Antonio Zarza Rebollo

- 22 abril 2022. Termogénesis muscular independiente de contracción, una diana terapéutica prometedora frente a la diabetes. Rol de la melatonina

Diego Salagre Simón

- 20 mayo 2022. Aproximaciones a gran escala para el estudio genómico de las enfermedades mentales

Paula Rovira Lorente