

NOMBRE: Eva Munarriz Cuezva
DNI: 16 073 949-P
FECHA DE NACIMIENTO: 18 de noviembre de 1983

DIRECCIÓN:
Departamento de Farmacología
Facultad de Medicina y Enfermería
Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea
Barrio Sarriena s/n 48940 Leioa (Bizkaia)
Teléfono: 94 601 55 67/ 94 601 55 69
Fax: 94 601 32 20
Correo electrónico: eva.munarriz@ehu.eus

ORCID: 0000-0003-1943-3642
Scopus ID: 55217599800

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctora por la Universidad del País Vasco. Programa Oficial de Doctorado en Farmacología. Título: "Caracterización de las proteínas del complejo SNARE en esquizofrenia y su tratamiento"
Mención: Sobresaliente Cum Laude
- Máster Universitario en Farmacología, Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos. Universidad del País Vasco. Curso 2010-2011.
- Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina (2006-2007), realizando las prácticas en el laboratorio de Farmacología de Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Título Universitario Oficial de Licenciada en Biología (julio de 2006) por la Universidad del País Vasco (UPV/ EHU).

IDIOMAS

- Euskera: Obtención del Euskararen Gaitasun Agiria (EGA) en el año 2006
- Inglés:
- ✓ Curso: Improving English-Medium Instruction Skills at C1 Level (2019-25 horas de duración)
- ✓ Nivel ALTE C1 de Inglés aprobado por la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao (2011).
- ✓ First Certificate in English (año 2008)
- ✓ Grade 5 of Trinity College of London (año 2007)
- Curso "Aprende Lengua de Signos" online, año 2021.

ACREDITACIONES

- Acreditación como Profesorado Adjunto en el campo del conocimiento de Ciencias Médicas y de la Salud en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Mayo, 2017
- Capacitación en materia de experimentación animal/ Euskadi. Certificación de funciones b, c y d. Marzo 2023.

PERTENENCIA A GRUPOS Y REDES

DENOMINACIÓN DEL GRUPO/RED: Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Gobierno Vasco.

Código: IT1211/19

FECHA DE INICIO: 2019

FECHA FIN: 2021

PRESUPUESTO CONDECIDO: 301.100 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

DENOMINACIÓN DEL GRUPO/RED: Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Gobierno Vasco. Proyecto: IT-616-13

FECHA DE INICIO: 2013

FECHA FIN: 2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Concesión de ayudas a las Unidades de Formación e Investigación en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Convocatoria 2011

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). UFI11/35

FECHA DE INICIO: 2012

FECHA FIN: 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Grupo de investigación incluido en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM)

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Instituto de Salud Carlos III. Grupo CB07/09/0008

FECHA DE INICIO: 2008

FECHA FIN: 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

EXPERIENCIA DOCENTE Y GESTIÓN ACADÉMICA

DOCENCIA EN GRADO

Curso 2022-2023

1. Asignatura "Fundamentos de Farmacología General" en euskera impartida en el Grado en Medicina (6,6 ECTS).
2. Asignatura "Introducción a la Investigación Biomédica" en euskera impartida en el Grado en Medicina (1,1 ECTS).
3. Profesora de la asignatura "Proyecto de Investigación" en euskera impartida en el Grado en Medicina (5,2 ECTS).
4. Asignatura "Farmacología general y Clínica" en castellano (0,4 ECTS) y en euskera (3 ECTS) impartida en el Grado en Odontología.
5. Asignatura "Farmacología en Fisioterapia" en euskera impartida en el Grado en Fisioterapia (5,1 ECTS).

Curso 2021-2022

1. Profesora de la asignatura "Fundamentos de Farmacología General" en euskera impartida en el Grado en Medicina (6,9 ECTS).
2. Profesora de la asignatura "Introducción a la Investigación Biomédica" en euskera impartida en el Grado en Medicina (1,1 ECTS).
3. Profesora de la asignatura "Proyecto de Investigación" en euskera impartida en el Grado en Medicina (2,5 ECTS).
4. Profesora de la asignatura "Farmacología en Fisioterapia" en euskera impartida en el Grado en Fisioterapia (5,5 ECTS).
5. Profesora de la asignatura "Farmacología en Fisioterapia" en euskera impartida en el Grado en Fisioterapia (5,5 ECTS).

Curso 2019-2020

1. Profesora de la asignatura "Proyecto de Investigación" en euskera y castellano impartida en el Grado en Medicina (1 ECTS). Curso 2019-2020

Curso 2018-2019

1. Profesora de la asignatura "Farmacología en Fisioterapia" en euskera y castellano impartida en el Grado en Fisioterapia (11,6 ECTS). Curso 2018-2019

Curso 2011-2012

1. Colaboradora de docencia teórica de la asignatura "Farmakologia Orokorra" impartida en la Licenciatura de Medicina en el curso 2011-2012

DOCENCIA EN MÁSTERES OFICIALES

1. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2020/2021, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (6 ECTS).
Alumnas: Rosmery Bruno y Patricia Díaz
2. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2020/2021, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (6 ECTS).
Alumnas: Silvia Fernández y Lorena Sanz
3. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2018/2019, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (1 ECTS).
Alumno: Ivan Ballester
4. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo B (M1340)" durante el curso 2018/2019, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (1 ECTS).
Alumna: Ana Lago
5. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2017/2018, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (2 ECTS).
Alumnas: Jennifer Fernández y Laura Fonseca
6. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2018-2019 (Programa Práctico-sesión en el laboratorio de la UPV) impartido por la Universidad de Deusto.
7. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2017-2018 (Programa Práctico-sesión en el laboratorio de la UPV) impartido por la Universidad de Deusto.
8. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2016/2017, perteneciente al Máster

Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (1 ECTS).
Alumna: Sara Casado

9. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2016-2017 (Programa Práctico-sesión en el laboratorio de la UPV) impartido por la Universidad de Deusto.
10. Docente en la asignatura "Estancia en Unidad de Investigación Tipo A (M1339)" durante el curso 2015/2016, perteneciente al Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental (2 ECTS).
Alumnos: Ángel Ruiz de Pellón y Andrea Rus.
11. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2015-2016 (Programa Práctico-sesión en el laboratorio de la UPV) impartido por la Universidad de Deusto.
12. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2011-2012 (Asignatura: Farmacología y Drogodependencias) impartido por la Universidad de Deusto.
13. Profesora del Máster oficial universitario en "Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos" dentro de la materia "La Genética y la Genómica al servicio de la terapéutica" en el curso 2010-2011.
14. Profesora invitada en el Máster Universitario en Drogodependencias y otras Adicciones 2010-2011 (Asignatura: Farmacología y Drogodependencias) impartido por la Universidad de Deusto.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (TFG) Y TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM)

Curso 2022-2023

Título del trabajo: "Kreatina osagarriaren eragina kirol lesioen eta inmovilizazioen tratamendu edota errehabilitazioan: errebisio sistematikoa"

Alumna: Nerea Sasiain

Titulación: Grado en Fisioterapia.

Fecha de la defensa: 06/06/2022

Calificación:

Curso 2018-2019.

Título del trabajo: "In vivo functional selectivity of serotonin 5-HT_{2A} receptor. Relevance in psychosis-like responses"
Alumna: Ana Isabel Lago
Titulación: Máster en Iniciación a la Investigación en Salud Mental.
Fecha de la defensa: junio, 2019
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Curso 2017-2018.

Instructora en las prácticas externas extracurriculares de Negociado de becas de Transición Educativa al Mundo Laboral de la titulación Programa formativo para el desarrollo de habilidades blandas en las organizaciones. 360 horas. Curso 2017/2018. Alumna: Itziar Muneta.

FORMACIÓN ACREDITADA EN INNOVACIÓN Y CALIDAD DOCENTE

- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Medicina, curso 2022-2023. Colaboración como Figurante Bilingüe
- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Farmacia, curso 2022-2023. Colaboración como Figurante Bilingüe
- Participación en EHUAzoka, organizada por UPV/EHU, 2023.
- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Medicina, curso 2021-2022. Colaboración como Figurante Bilingüe
- Participación en EHUAzoka, organizada por UPV/EHU, 2022.
- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Medicina, curso 2020-2021. Colaboración como Figurante Bilingüe
- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Medicina, curso 2018-2019. Colaboración como Figurante Bilingüe
- Actividades Formativas de Innovación Docente: Prueba ECOE en el Grado de Medicina, curso 2016-2017. Colaboración como Figurante Bilingüe

OTROS MÉRITOS

Participación en tribunales de tesis doctorales

Tesis doctoral Álvaro González –Bris. Universidad Complutense de Madrid. UCM, marzo 2023.

Participación en tribunales de Trabajos de Fin de Grado (TFGs) y Trabajos de Fin de Master (TFMs)

Curso 2021-2022.

Grado en Fisioterapia.

Fecha de la defensa: 06/06/2022

Curso 2018-2019.

Grado en Fisioterapia.

Fecha de la defensa: 03/06/2019

Encuestas de Opinión al alumnado sobre la docencia de su profesorado

Curso 2022-2023.

Asignatura: Ikerketa proiektua

Titulación: Medikuntzako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.8/5

Asignatura: Farmakologia Fisioterapian

Titulación: Fisoterapiako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.9/5

Asignatura: Farmakologia Orokorra eta Klinikoa

Titulación: Odontologiako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.4/5

Asignatura: Farmakologia Medikuaren Oinarriak

Titulación: Medikuntzako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.5/5

Asignatura: Farmakologia Medikuaren Oinarriak

Titulación: Medikuntzako Gradua

Idioma: Euskara (32 taldea)

Calificación: 4.6/5

Curso 2021-2022.

Asignatura: Ikerketa proiektua

Titulación: Medikuntzako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.4/5

Asignatura: Farmakologia Medikuaren Oinarriak

Titulación: Medikuntzako Gradua

Idioma: Euskara (31 taldea)

Calificación: 4.9/5

Asignatura: Farmakologia Medikuen Oinarriak
Titulaci3n: Medikuntzako Gradua
Idioma: Euskara (32 taldea)
Calificaci3n: 4.3/5

Asignatura: Farmakologia Fisioterapian
Titulaci3n: Fisioterapiako Gradua
Idioma: Euskara
Calificaci3n: 4.8/5

Curso 2018-2019.

Asignatura: Farmakologia Fisioterapian
Titulaci3n: Fisioterapiako Gradua
Idioma: Euskara
Calificaci3n: 4.3/5

Asignatura: Farmacolog3a en Fisioterapia
Titulaci3n: Grado en Fisioterapia
Idioma: Castellano
Calificaci3n: 4.4/5

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Receptores metabotrópicos de glutamato tipo II en la esquizofrenia: Papel en el neurodesarrollo y su utilidad como biomarcadores de la enfermedad

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Ministerio de Ciencia e Innovación

Código: PID2022-137848OB-I00

FECHA DE INICIO: 2023

FECHA FIN: 2027

PRESUPUESTO CONDECIDO: 187500 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfredo Ramos-Miguel

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Evaluación del mecanismo de acción antidepresivo del agonista de los receptores 5-HT_{2A} psilocibina en un modelo animal de depresión (DEPREpsil)

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Ministerio de Ciencia e Innovación

Código: PID2021-123508OB-I00

FECHA DE INICIO: 2022

FECHA FIN: 2025

PRESUPUESTO CONDECIDO: 118.580 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Ortega

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Actividad constitutiva de receptores 5HT_{2A} en cerebro de sujetos con esquizofrenia. Reversión mediante agonistas inversos funcionalmente selectivos

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación del Plan estatal de Investigación científica y técnica y de innovación 2013-2016. Convocatoria 2017. Ministerio de Economía y Competitividad.

Código: SAF2017-88126-R

FECHA DE INICIO: 2018

FECHA FIN: 2021

PRESUPUESTO CONDECIDO: 133.584,00

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Desarrollo de terapias innovadoras basadas en potenciadores cognitivos neuroprotectores para el tratamiento de la esquizofrenia y la enfermedad de Parkinson (SPARK)

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Programa retos Colaboración. Plan Estatal de investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Ministerio de Economía y Competitividad.

Código: RTC-2014-1645-1

FECHA DE INICIO: 2014

FECHA FIN: 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Estudio del receptor 5-HT2A y de la vía Akt/GSK3 como mecanismos moleculares de la psicosis inducida por el consumo crónico de cannabis.

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Instituto de Salud Carlos III

Código: PI13/01529

FECHA DE INICIO: 2014

FECHA FIN: 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Leyre Urigüen

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Evaluación funcional de un ratón transgénico mGlu2KO. Mecanismo de acción de nuevos Fármacos antipsicóticos

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco dentro del programa SAIOTEK

CÓDIGO: S-PE11UN068

FECHA DE INICIO: 2011

FECHA FIN: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Leyre Urigüen

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Evaluación del ratón PGEHUM0801 como un modelo de depresión

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Proyecto entre Brainco Biopharma S.L. y la UPV/EHU. Programa NET. Financiado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco.

CÓDIGO: Proyectos IN-2009/43 y IN-2009/52

FECHA DE INICIO: 2009

FECHA FIN: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Meana (en UPV/EHU)

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Evaluación neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Proyectos intramurales CIBERSAM (P081)

CÓDIGO: P081

FECHA DE INICIO: 2008

FECHA FIN: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Leyre Urigüen

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

1. I.Gil-Pisa, E.Munarriz-Cuezva, J.J. Meana. Sistema glutamatérgico y esquizofrenia. En: Esquizofrenia: sociogénesis, psicogénesis y condicionamiento biológico. Eds: J.Ezcurra, M. Gutiérrez Fraile y A. González-Pinto. Aula Médica Ediciones, Madrid, 2010. ISBN: 978-84-7885-509-4

Publicaciones en revistas científicas

1. Vila E, Pinacho R, Prades R, Tarragó T, Castro E, Munarriz-Cuezva E, Meana JJ, Eugui-Anta A, Roldan M, Vera-Montecinos A, Ramos B. "Inhibition of Prolyl Oligopeptidase Restores Prohibitin 2 Levels in Psychosis Models: Relationship to Cognitive Deficits in Schizophrenia". International Journal of Molecular Sciences (2023) doi.org/10.3390/ijms24076016
Factor de Impacto: 6.208 (2021)
Posición: 69/297 Biochemistry and molecular biology
Cuartil: Q1
2. Egusquiza I, Munarriz-Cuezva E, Segarra R, Gonzalez-Maeso J, Callado LF, Meana JJ, Diez-Alarcia R., " Characterization of dopamine D2 receptor coupling to G proteins in postmortem brain of subjects with schizophrenia". *Pharmacological Reports* (2021) 1136–1146 doi.org/10.1007/s43440-021-00305-4
Factor de Impacto: 3.919
Posición: 118/279 Pharmacology and Pharmacy
Cuartil: Q2
3. MacDowell, K S., Munarriz-Cuezva E., Meana, J J., Leza J C., Ortega J E. "Paliperidone reversión of maternal Immune Activation- induced Changes on Brain Serotonin and Kynurenine Pathways". *Frontiers in Pharmacology* doi: 10.3389/fphar.2021.682602
Factor de Impacto: 5.988
Posición: 50/279 Pharmacology and Pharmacy
Cuartil: Q1
4. MacDowell, K S., Munarriz-Cuezva E, Caso JR., Madrigal, JLM., Zabala, A., Meana, J.J., García-Bueno, B., Leza, J.C.. " Paliperidone reverts Toll-like receptor 3 signaling pathway activation and cognitive deficits in a maternal immune activation mouse model of schizophrenia. *Neuropharmacology* 116 (2017) 196-207.
Factor de Impacto: 5,012 (2016)
Posición: 24/256 Pharmacology and Pharmacy

Cuartil: Q1

5. Prades, R., Munarriz-Cuezva E, Urigüen L, Gil-Pisa I, Gómez L, Mendieta L, Royo S, Giralt E, Tarragó T, Meana JJ. "The prolyl oligopeptidase inhibitor IPR19 ameliorates cognitive deficits in mouse models of schizophrenia." ***European Neuropsychopharmacology*** (2017) 27 (2), 180-191.

Factor de Impacto: 4,239 (2016)

Posición: 40/256 Pharmacology and Pharmacy

Cuartil: Q1

6. Urigüen L, Gil-Pisa I, Munarriz-Cuezva E, Berrocoso E, Pascau J, Soto-Montenegro ML, Gutiérrez-Adán A, Pintado B, Madrigal JL, Castro E, Sánchez-Blázquez P, Ortega JE, Guerrero MJ, Ferrer-Alcon M, García-Sevilla JA, Micó JA, Desco M, Leza JC, Pazos A, Garzón J, Meana JJ. "Behavioral, neurochemical and morphological changes induced by the overexpression of munc18-1a in brain of mice: relevance to schizophrenia". ***Translational Psychiatry***, (2013) doi:10.1038/tp.2012.149

Factor de Impacto: 4,360

Posición: 24/136 Psychiatry

Cuartil: Q1

7. Gil-Pisa I., Munarriz-Cuezva E, Ramos-Miguel A., Urigüen L., Meana J.J., García-Sevilla J.A. "Regulation of munc18-1 and syntaxin-1A interactive partners in schizophrenia prefrontal cortex: downregulation of munc18-1a isoform and 75 kDa SNARE complex after antipsychotic treatment" ***The International Journal of Neuropsychopharmacology*** (2012) 15,pp. 573-588.

Factor de Impacto: 5,641

Posición: 15/261 Pharmacology and Pharmacy

Cuartil: Q1

CONGRESOS

Asistencia a congresos

AUTORES: E Munarriz-Cuezva,

TÍTULO: Gaixotasun psikiatrikoen ikerkuntza giza garunean

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación escrita

CONGRESO: Neuroscience Day 2022

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leioa

AÑO: 2022

AUTORES: E Munarriz-Cuezva, N.Cordero, O. Martinez-Peula, P. Unzueta.Larrinaga, JJ. Meana

TÍTULO: Weight and temperature monitoring of pregnant dams in the poly(I:C) maternal immune activation model of schizophrenia. Strain and batch influence

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y poster jam

CONGRESO: 34th ECNP congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2021

AUTORES: E Munarriz-Cuezva, B. Pérez-Palomar, JJ Meana

TÍTULO: Cognitive impairment of a maternal immune activation mouse model of schizophrenia assessed with the 5-choice serial reaction time (5-CSRT) task

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Behaviour Neuroscience Society (IBNS)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: online

AÑO: 2020

AUTORES: E Munarriz-Cuezva, B. Pérez-Palomar, JJ Meana

TÍTULO: Caracterización del modelo animal de esquizofrenia Poly (I:C) en el test de tiempo de reacción ante cinco elecciones (5CSRTT)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VI Laboratorio de Ideas para jóvenes investigadores CIBERSAM

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Fernando (Cádiz)

AÑO: 2018

AUTORES: E Munarriz-Cuezva, R Prades, L Urigüen, S Royo, E Giralt, JJ Meana, T Tarragó.

TÍTULO: The prolyl oligopeptidase inhibitor IPR19 improves cognitive deficits in schizophrenia-like mouse models

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Neurogune 2016

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao

AÑO: 2016

AUTORES: E Munarriz-Cuezva, R Prades, L Urigüen, S Royo, E Giralt, JJ Meana, T Tarragó.

TÍTULO: The prolyl oligopeptidase inhibitor IPR19 improves cognitive deficits in schizophrenia-like mouse models

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 28th ECNP Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ámsterdam, Holanda

AÑO: 2015

AUTORES: I.Gil-Pisa, E.Munarriz-Cuezva, J.E.Ortega, L. Urigüen, J.Meana.

TÍTULO: Caracterización neuroquímica del sistema dopaminérgico en un ratón transgénico modelo de esquizofrenia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: XXXI Reunión del GEN (Grupo Español de Neurotransmisión/neuroprotección)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cardona, Barcelona, Spain
AÑO: 2010

AUTORES: E.Munarriz-Cuezva, I.Gil-Pisa, A.Ramos-Miguel, L. Urigüen, J.Meana, J.A. García-Sevilla
TÍTULO: Regulation of exocytotic machinery proteins munc18-1 and syntaxin-1A in schizophrenia prefrontal cortex: effect of antipsychotic treatment

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: 8ª Reunión Internacional Sobre las Fases Tempranas de las Enfermedades Mentales. Genes y Ambiente: desde la Etiopatogenia al Tratamiento en las Psicosis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, Spain
AÑO: 2010

AUTORES: E.Munarriz-Cuezva, M.J. Guerrero, L. Urigüen, J.M. Palacios, L. Simón, A. Martínez, M. Ferrer-Alcón, J.J Meana

TÍTULO: Identification of new markers for schizophrenia: from proteomics to animal model

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Spain
AÑO: 2009

Contribuciones a congresos

AUTORES: Diaz-Grijuela, E. Martinez-Peula O., Munarriz-Cuezva, E., Meana J., Urigüen L., Ramos-Miguel, A., Rivero G.

TÍTULO: Histone Posttranslational modifications in an animal model of schizophrenia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry & Molecular Biology
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: 2021

AUTORES: Prades, R., Munarriz-Cuezva, E., Urigüen, L., Meana J.J., Tarragó, T.

TÍTULO: IPR-166: A potent and selective prolyl oligopeptidase inhibitor ameliorates cognitive symptoms associated to schizophrenia after oral administration

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 31st ECNP Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: 2018

AUTORES: R.MacDowell, E.Munarriz-Cuezva, D.Martín-Hernández, A.Sayd, B. García-Bueno, J.Meana

TÍTULO: Immunomodulatory role of paliperidone in the poly(I:C) model of schizophrenia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 24th European Congress of Psychiatry.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: Marzo, 2016

AUTORES: R Prades, E Munarriz-Cuezva, L Urigüen, S Royo, E Giralt, JJ Meana, T Tarragó.

TÍTULO: Selective prolyl oligopeptidase inhibition by IPR19 as a new pharmacological treatment of the cognitive impairment associated with schizophrenia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 28th ECNP Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ámsterdam, Holanda

AÑO: 2015

AUTORES: R.Diez-Alarcia, D.Arteta, E Munarriz-Cuezva, E. M Valdizán, A. Pazos, J.M Palacios, L. Simón, A. Martinez, M Ferrer-Alcon, J. Meana

TÍTULO: Expression of aquaporin 4 (AQP4) in postmortem human brain cortex of subject with different psychiatric disorders

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Society of Neuroscience

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago USA

AUTORES: L. Urigüen, M. J. Guerrero, E. Munarriz-Cuezva, J.M. Palacios, L. Simon, A. Martínez, M. Ferrer-Alcon, J. Meana.

TÍTULO: Identification of new therapeutic targets for schizophrenia: a proteomic approach.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Society of Neuroscience

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago USA

AÑO: 2009

AUTORES: Diez-Alarcia R., Arteta D, Munarriz-Cuezva, E., Valdizan, EM, Pazos A., Simón L., Martínez A., Ferrer-Alcón, M. y Meana JJ

TÍTULO: Expresión de la aquaporina 4 en muestras post-mortem de corteza cerebral humana en sujetos con diferentes trastornos psiquiátricos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, Spain

AÑO: 2009

AUTORES: Cortijo, C., Martín, F., Santos, B., Ballesteros, J., Grupo Trabajo: Ballesteros, M., Bengoa, N., Erdozain, A., Guadix, A., López, E., Martín, I., Munarriz, E., Pabo, E.

TÍTULO: "Cooximetría, una buena herramienta para discriminar entre fumadores y no fumadores"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cordoba, Spain

AÑO: 2009

CURSOS

CURSOS PARA FORMACIÓN DOCENTE

1. Curso "Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes", organizado por el Grupo 9 de Universidades, 2023.
2. Curso "eGelako galdetegiak sakonki". Leioa, 2023 (1 ECTS)
3. Curso "eGelako Kalifikazio Liburuaren erabilera praktikoak. Leioa, 2023 (1 ECTS)
4. Curso de Comunicación efectiva en el aula virtual y presencial: Dinamiza las clases y conecta con el alumnado, organizado por el SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario. Online, 2022.
5. Curso de "Aprendizaje-Servicio en la enseñanza universitaria (básico)" organizado por el SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario. Leioa, 2022.
6. Programa Irakasberri ON: acogida y Orientación para el profesorado Novel, organizado por la UPV/EHU. Online, 2022
7. Curso online "irakasBERRI: Irakasle berrien harrera eta orientazioa". UPV/EHU, 2020. 4 horas
8. "Taller de Introducción a eGela: nociones básicas para crear tu curso". UPV/EHU, 2020.

CURSOS PARA FORMACIÓN INVESTIGADORA

1. Touchscreen Cognition Training Course. London, Ontario (Canadá), 2023.
2. Jornada de formación en experimentación animal: "Protocolos de supervisión". Leioa, 2023.
3. Jornada de formación en experimentación animal: "Las 3 Erres en neurociencias". Leioa, 2023.
4. Jornada de formación en experimentación animal: "Modelos animales: Las 3Rs y el día a día en el laboratorio". Leioa, 2023.
5. Jornada de formación en experimentación animal: "La 3ª R: estrategias de refinamiento en experimentación animal". Leioa, 2023

6. Jornada de formación en experimentación animal: "La 2ª R: estrategias de reducción en experimentación animal". Leioa, 2023
7. XXXI Curso nacional de Actualización en Psiquiatría. Gasteiz, 2023
8. Seminario sobre "La primera R: estrategias de reemplazo en experimentación animal". Leioa, 2022
9. Seminario experimental *in vivo* optical imaging PerkinElmer. Online, 2022
10. Seminario sobre "**Sample size in an animals research project's ethical evaluation**". Online, 2022
11. X Foro Internacional CIBERSAM de Investigación en Psiquiatría. Online, 2021
12. Jornada Científica "utilización de muestras cerebrales humanas en el estudio de enfermedades psiquiátricas", Leioa 2021.
13. VIII Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM "impacto de la pandemia COVID-19". Online, 2021.
14. IX Foro Internacional CIBERSAM de Investigación en Psiquiatría. Online, 2020.
15. "6th Alumni Research Meeting". BioForo UPV/EHU. Leioa, 2019
16. Jornada sobre "Alcohol Use Disorder: beyond addiction". Leioa, mayo 2019
17. XXVII Curso de Actualización en Psiquiatría: "Psiquiatría de las edades". Gasteiz, 2019.
18. "Breakthroughs that are rocking the Biosciences". BioForo UPV/EHU. Leioa, 2018.
19. Curso de formación "Gestión de Residuos Sanitarios en la UPV/EHU". Leioa, 2018.
20. Curso online de "Buenas Prácticas en el Laboratorio (II): Gestión de Residuos", organizado por la UPV/EHU. Noviembre, 2018.
21. XXVI Curso de Actualización en Psiquiatría: "El reto de la recuperación en Psiquiatría". Gasteiz, 2018.
22. VI Foro Internacional de Esquizofrenia; organizado por CIBERSAM. Madrid, 2017.

23. V Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM "Clínica e Investigación Biomédica". Santander, 2017
24. Jornada Científica: "Medicina basada en la evidencia. Presentación del grupo Cochrane-UPV/EHU". Bilbao, 2017.
25. XXV Curso de Actualización en Psiquiatría: "Adherencia Terapéutica en Psiquiatría". Gasteiz, 2017.
26. Jornada Científica: "Inflamación en cerebro humano: interés en Salud Mental". Leioa, marzo de 2017.
27. V Foro Internacional en Esquizofrenia; organizado por CIBERSAM. Madrid, 2016
28. IV Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM, "¿Para qué sirve la investigación biomédica?" Bilbao, 2016.
29. Curso de "Principios de centrifugación, el uso seguro y mantenimiento de rotores de Beckman Coulter". Leioa, 2016.
30. XXIV Curso de Actualización en Psiquiatría: "Psiquiatría: Nuevos conocimientos, nuevas alternativas" organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol y el Departamento de Neurociencias de la UPV, marzo 2016.
31. Jornadas sobre "Abordaje de los primeros episodios psicóticos (PEPs) desde una perspectiva traslacional y de investigación básica". Bilbao, 2016
32. Reunión de formación "Gestión de residuos sanitarios en la UPV/EHU. Leioa, 2015.
33. Asistencia a la conferencia Science +. Bilbao, mayo del 2015.
34. XXIII Curso de Actualización en Psiquiatría: "La psiquiatría, una disciplina que también avanza" organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol y el Departamento de Neurociencias de la UPV, marzo 2015.
35. Curso sobre "Riesgos y medidas preventivas en puesto de trabajo de laboratorio". Impartido por Sociedad de Prevención FREMAP. Bilbao, 2014.
36. Curso sobre "Rederivación y eliminación de patógenos. Criopreservación: Una solución fría". Impartido por Harlan. Leioa, 2014.
37. Curso de Formación de Supervisores de Instalaciones Radiactivas en el campo de Laboratorios con Fuentes no Encapsuladas, homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear y organizado por la Universidad del País Vasco. Octubre, 2014.

38. Jornada de Investigación Interdisciplinar "La experiencia Pre- y Postdoctoral en Centros de Investigación Internacionales", organizado por la UFI 11/35 de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, 2014.
39. XXII Curso de Actualización en Psiquiatría: "Los tratamientos en Psiquiatría: innovación y nuevas estrategias" organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol, Osakidetza y SVS, marzo 2014.
40. Evaluación de la producción científica: indicadores y herramientas para la solicitud de acreditaciones y sexenios. Leioa, 2014.
41. III Jornada de Bancos de Tejidos Neurológicos y Salud Mental, organizada por UPV/EHU y CIBERSAM. Bilbao, 2013.
42. Curso de Formación en Bienestar Animal en Experimentación. Dirección y diseño de procedimientos. Categoría C, organizado por CIBERSAM y la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. Cádiz, 2012 (80 horas).
43. III Curso Intensivo de Introducción a la Investigación Básica en Neurociencias: El cerebro en la esquizofrenia, organizado por CIBERSAM. Barcelona, 2011.
44. Curso sobre Seguridad en Laboratorios. Impartido en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU. Marzo 2011.
45. Curso sobre Riesgo Biológico. Impartido en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU. Marzo 2011.
46. XIX Curso de Actualización en Psiquiatría: "Cuestiones de Actualidad en Psiquiatría". Vitoria-Gasteiz, organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol, Osakidetza y SVS, marzo 2011.
47. I Curso Intensivo de Introducción a la psicopatología y diagnóstico de la enfermedad mental para investigadores básicos, organizado por CIBERSAM. Barcelona, 2010.
48. XX Curso Receptores para Neurotransmisores (Neurogénesis en cerebro adulto), organizado por la Sociedad Española de Farmacología. Bilbao, 2010.
49. Curso de "Análisis de Expresión Génica Mediante PCR a Tiempo Real", organizado por el Servicio Central de Genómica/unidad de Expresión Génica de la UPV/EHU en 2010.
50. XVIII Curso de Actualización en Psiquiatría: "Los trastornos depresivos a la luz del progreso en psiquiatría", organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol, Osakidetza y SVS Vitoria- Gasteiz, 2010.

51. Curso Intensivo de Introducción a la Investigación Básica en Neurociencias (Madrid 2009), organizado por CIBERSAM con una duración de 11 horas.
52. XIX Curso de Receptores para Neurotransmisores (Enfermedad de Parkinson), organizado por la Sociedad Española de Farmacología. Palma de Mallorca, 2009
53. XVII Curso de Actualización en Psiquiatría: "Esquizofrenia: Sociogénesis, Psicogénesis y Conocimiento Biológico", organizado por la red de Salud Mental de Araba y el Hospital Santiago Apóstol, Osakidetza y SVS Vitoria-Gasteiz, 2009
54. Curso de formación relativo a experimentación animal (categoría B) en 2008.
55. Curso de "Introducción a la microscopio confocal", organizado por el Servicio General de Microscopía Analítica y de Alta Resolución en Biomedicina de la UPV/EHU en 2008
56. XI Jornadas de Derecho y Genoma Humano celebradas en 2004 en la Universidad de Deusto, Bilbao, con una duración de 15 horas.

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

CENTRO: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB Barcelona)
LOCALIDAD: Cerdanyola del Vallès AÑO: 20/04/2016-21/04/2016
DURACIÓN: dos días
TEMA: Aprendizaje de la tarea cognitiva en modelos animales denominada "five choice serial reaction time" que tenemos disponible en mi grupo de investigación.

CENTRO: Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS),
Universitat de les Illes Balears
LOCALIDAD: Palma de Mallorca AÑO: 14/06/2010-01/07/2010
DURACIÓN: tres semanas
TEMA: "Evaluación neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia. Proyecto Intramuros de Investigación Translacional P81 del CIBERSAM"
SUBPROYECTO: Cuantificación mediante Western Blot de las proteínas de la cascada apoptótica extrínseca

CENTRO: Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS),
Universitat de les Illes Balears
LOCALIDAD: Palma de Mallorca AÑO: 7/10/2009-20/11/2009
DURACIÓN: mes y medio
TEMA: "Evaluación neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia. Proyecto Intramuros de Investigación Translacional P81 del CIBERSAM"
SUBPROYECTO: "Evaluación de proteínas implicadas en la liberación de neurotransmisores"

CENTRO: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
LOCALIDAD: Madrid AÑO: 21/01/2009-23/01/2009
DURACIÓN: dos días
TEMA: Aprendizaje de genotipación mediante PCR de animales transgénicos

BECAS

1. Beca para la asistencia de XIX Curso Avanzado para Postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores: enfermedad de Parkinson. Concedida por la Sociedad Española de Farmacología (SEF). Palma de Mallorca, 2009.

EXPERIENCIA LABORAL

1. Contrato de Profesora Laboral interina a tiempo completo en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco. Septiembre 2022 -Actualidad.
2. Contrato de Profesora Laboral interina a tiempo parcial (6h/semana) en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco. Octubre 2021-septiembre 2022.
3. Contrato de Investigadora Postdoctoral en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco a Jornada parcial. Febrero 2022- Julio 2022
4. Contrato de Investigadora Postdoctoral en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco. Septiembre 2019-Diciembre 2021
5. Contrato de Profesora Laboral Interina en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco. Enero, 2019-Julio, 2019.
6. Contrato de doctora como personal en el Grupo de Investigación del Dr. Javier Meana en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco dentro del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM) desde 2016.
7. Técnico de Laboratorio como personal en el Grupo de Investigación del Dr. Javier Meana en el Departamento de Farmacología de la Universidad del País Vasco dentro del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM) desde 2008.
8. Técnico Especialista de Laboratorio en el Departamento de Farmacología de la UPV/EHU para la realización del Proyecto de Investigación: "Red de enfermedades mentales: trastornos afectivos y psicóticos (REM-TAP)" en 2007 y 2008.

TÉCNICAS UTILIZADAS

- Técnicas bioquímicas y funcionales en el estudio in vitro de receptores para neurotransmisores (fijación de radioligandos, SPA, respuestas de señalización, etc.).
- Técnicas de cuantificación de proteínas (western-blot, inmunohistoquímica, ELISA, etc.).
- Diversas técnicas de trabajo general con DNA (extracción, almacenamiento y manejo de muestras de DNA)
- Expresión e integridad de ARNm por PCR cuantitativa a tiempo real.
- Modelos animales de comportamiento para enfermedades neuropsiquiátricas y respuestas a psicofármacos.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Asistencia a 5th International Touchscreen Symposium en la Western University (London, Ontario- Canadá; 2023)
- Asistencia a "Cross Border Doctorials- Doctoriales transfronterizos" (Anglet, 2012)
- Asistencia al XVI Congreso Nacional de Psiquiatría (Bilbao, 2012)
- Asistencia al 6th European Congress of Pharmacology (Granada, 2012)
- Asistencia al XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (Bilbao, 2008)
- Colaboración con la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea en el stand temático de "Instituto para el tratamiento e investigación de la nicotina-dependencia S.L" de la UPV/EHU en la VII Semana de la Ciencia , la Tecnología y la Innovación (2009).
- Miembro de la Sociedad Española de Farmacología (SEF) desde el año 2008
- Durante el curso 2005 realización de trabajos en el laboratorio de Genética de la Facultad de Ciencia y Tecnología, consistentes en apoyo al análisis de muestras dentro de un proyecto de investigación sobre Inmunogenética animal a cargo de la Profesora Titular de Genética del Dpto. de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la Universidad del País Vasco Begoña Marina Jugo Orrantia.
- Obtención del carné de conducir en el año 2002.
- Dominio del uso de los programas informáticos: GraphPad Prism, Microsoft Office, FileMaker Pro, Odyssey Application Software. Internet a nivel usuario.
- Realización de trabajos en el laboratorio de Genética de la U.P.V consistentes en el cuidado y mantenimiento de ratones durante dos años.