



**Elena Giné Domínguez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/09/2024

**v 1.4.3**

d0296a60e9be80974940ec82d0f2fa5a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Elena Giné Dominguez

Apellidos: **Giné Dominguez**  
 Nombre: **Elena**  
 Sexo: **Mujer**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR, F. MEDICINA  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 22/10/2020  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Universidad
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** SECRETARIA ACADÉMICA SECCIÓN DEPARTAMENTAL BIOLOGÍA CELULAR  
**Fecha de inicio:** 28/02/2018

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	SECRETARIA ACADÉMICA SECCION DEPARTAMENTAL	01/02/2018
2	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR TITULAR	27/10/2005
3	Universidad Europea de Madrid	SECRETARIA ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE CC. MORFOLÓGICAS	01/01/2003
4	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR ADJUNTO	01/10/1998
5	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR ASOCIADO	01/10/1997
6	Universidad Complutense de Madrid	COLABORADO HONORÍFICO	01/01/1996
7	UNIVERSIDAD DE UMEA, SUECIA	INVESTIGADOR VISITANTE	01/07/1996
8	Universidad Complutense de Madrid	BECARIO PREDOCTORAL	01/10/1990
9	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/10/2006

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** SECRETARIA ACADÉMICA SECCION DEPARTAMENTAL **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2018 - 01/02/2022 **Duración:** 6 años - 1 día  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

- 2 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 27/10/2005 - 30/09/2006 **Duración:** 11 meses - 8 días  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR TITULAR
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** SECRETARIA ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE CC. MORFOLÓGICAS **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 30/12/2005 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ADJUNTO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 27/10/2005 **Duración:** 7 años - 28 días  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ADJUNTO
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 01/10/1998 **Duración:** 1 año  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ASOCIADO
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** COLABORADO HONORÍFICO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 30/09/1997 **Duración:** 1 año - 9 meses - 3 días  
**Funciones desempeñadas:** COLABORADO HONORÍFICO
- 7 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE UMEA, SUECIA  
**Categoría profesional:** INVESTIGADOR VISITANTE **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 01/04/1997 **Duración:** 9 meses - 4 días  
**Funciones desempeñadas:** INVESTIGADOR VISITANTE
- 8 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** BECARIO PREDOCTORAL **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1990 - 31/12/1995 **Duración:** 5 años - 3 meses - 2 días  
**Funciones desempeñadas:** BECARIO PREDOCTORAL
- 9 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Nombre del título:** Licenciado con grado en CC Biológicas  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Fecha de titulación:** 01/02/1993
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de titulación:** 15/06/1990

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Efecto del hipotiroidismo congénito en ratones C57BL/6J wild type y knock out para el receptor; cannabinoide tipo I: Diferencias fenotípicas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES  
**Alumno/a:** Viginia Gonzalez Gonzalez  
**Fecha de defensa:** 01/06/2016
- 2 Título del trabajo:** ;Tratamientos farmacológicos en la coadministración de alcohol y cocaína: efectos en la expresión de genes en el córtex prefrontal de la rata.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad  
**Fecha de defensa:** 13/01/2016
- 3 Título del trabajo:** "Estudio de la implicación del sistema cannabinoide en los déficit de memoria espacial en un modelo de hipotiroidismo congénito en ratas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** GREGORIO A SANTOS MONTES



**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** ALEJANDRO LOPEZ JIMENEZ

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 01/06/2014

**4 Título del trabajo:** "El hipotiroidismo congénito como modelo del trastorno de falta de atención con hiperactividad humano: implicaciones del sistema endocannabinoide

**Tipo de proyecto:** Otros

**Alumno/a:** Daniel Torres-Romero

**Fecha de defensa:** 01/06/2011

**5 Título del trabajo:** Beca de excelencia

**Tipo de proyecto:** Otros

**Alumno/a:** ISABEL MIGUEL

**Fecha de defensa:** 01/06/2010

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** Analisis y validación de la melatonina en un modelo preclínico de daño neurológico inducido por la exposición a metacloramina

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** PID2022-140164OB-C22

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2026

**2 Nombre del proyecto:** Caracterización epidemiológica y de inmunoprotección en poblaciones con trastornos por consumo de alcohol

**Entidad de realización:** Plan Nacional sobre Drogas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Kora Mareen Buhler

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2023 - 30/06/2024



- 3** **Nombre del proyecto:** REACT-AnticipaUCM. Anticipa y prevención del COVID-19 en la comunidad de Madrid  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Giné; Jose Antonio López Moreno  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 03/01/2022 - 01/02/2023  
**Cuantía total:** 118.895 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis de Anticuerpos COVID-19 en el Sistema Universitario Español (ANT-UNIV-COVID19)  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** CRUE - Banco Santander  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2020 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de genero/sexo  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
- 6** **Nombre del proyecto:** REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD 2016 "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2021 **Duración:** 5 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Determinantes del Consumo de Alcohol en Menores  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Alcohol y Sociedad (art 83. 355-2019)  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2019 - 10/07/2021  
**Cuantía total:** 45.980 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Evaluación Nacional de la Cultura Científica en Educación Secundaria Obligatoria  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (ref. FCT-18-1622)



**Fecha de inicio-fin:** 16/07/2019 - 15/02/2021

**Cuantía total:** 29.000 €

**9 Nombre del proyecto:** CCAAT/Enhancer binding protein (C/EBP) como modulador de la neuroinflamación. Una nueva diana terapéutica en la enfermedad de Parkinson.;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA PEREZ CASTILLO

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 175 €

**10 Nombre del proyecto:** Evaluación digital de la cultura científica en Educación Secundaria Obligatoria

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año - 4 días

**11 Nombre del proyecto:** Papel del factor de transcripción CEBP en la enfermedad de Parkinson: Identificación y caracterización; de los genes mediadores de su acción

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA MARIA PEREZ CASTILLO

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años

**12 Nombre del proyecto:** RETICS12 "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS"

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/05/2017 **Duración:** 4 años - 5 meses - 1 día

**Cuantía total:** 9.470 €

**13 Nombre del proyecto:** Brain and plasma epigenetic markers for alcohol addition and its cognitive deficits

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
The European Foundation of Alcohol Research

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 01/01/2015 **Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 50.000 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Assessment of novel PPAR-gamma activators and GSK-3beta and PDE7 inhibitors as possible therapeutic agents for the treatment of Parkinson Disease and other neurodegenerative disorders  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA PEREZ-CASTILLO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2010 - 01/06/2013 **Duración:** 3 años - 1 día
- 15** **Nombre del proyecto:** Co-abuso de Alcohol y Cocaína: exploración de los determinantes neuropsicológicos basados en su expresión génica utilizando modelos animales de autoadministración voluntaria para el desarrollo de nuevas dianas terapéutica duales y preventivas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha de inicio-fin:** 25/11/2008 - 25/11/2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 123.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Posible efecto protector del preconditionamiento isquémico en el daño inducido por isquemia-reperfusión en un modelo experimental de trasplante de pulmón en cerdos.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/12/2010 **Duración:** 3 años - 4 días  
**Cuantía total:** 55.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Respuesta inflamatoria post-reperfusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar. Posible papel de la apoptosis.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CARLOS MARIA SIMON ADIEGO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** SEPAR  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 31/07/2010 **Duración:** 3 años - 1 mes - 1 día  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE LA ACIL-CoA SINTETASA EN LA REGULACION DEL METABOLISMO Y ACCION SECRETORA DE LOS ACIDOS GRASOS EN ISLOTES PANCREATICOS.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ



**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

**Fecha de inicio-fin:** 04/02/1999 - 31/12/2001

**Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día

**Cuantía total:** 75.126,51 €

**19 Nombre del proyecto:** Papel de la Taurina en la fisiología del páncreas endocrino y su implicación en la fisiopatología de la diabetes

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 16.000 €

**20 Nombre del proyecto:** REEVALUACION DE LA INTERRELACION FUNCIONAL ENTRE METABOLISMO Y SECRECION DE INSULINA EN ISLOTES PANCREATICOS AISLADOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 01/01/1996

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 42.671,85 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** Evaluación de resultados del programa de prevención de drogodependencias "PROTEGIÉNDOTE" en centros educativos de la Comunidad de Madrid

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 8 meses - 2 días

**Cuantía total:** 16.800 €

**2 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos; para el ejercicio 2017

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID



**Fecha de inicio:** 01/01/2017

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 59.983 €

- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos para el ejercicio 2016

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 59,98 €

- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 59,98 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de materiales didácticos y ejecución del plan de formación y evaluación de los cursos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/04/2014

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 70.916 €

- 6 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 59,98 €



**7 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 59,98 €

**8 Nombre del proyecto:** Evaluación de programas de prevención de drogodependencias y trastornos adictivos;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ANTIDROGA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio:** 21/12/2011

**Duración:** 11 meses - 16 días

**Cuantía total:** 59,98 €

**9 Nombre del proyecto:** Papel de las sulfonilureas en la secreción de insulina por las células beta pancreáticas.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Hoescht

**Fecha de inicio:** 01/01/1992

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 15.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** CASETE PARA TEST RÁPIDOS DE DIAGNÓSTICO

**Inventores/autores/obtenedores:** Jose Antonio López Moreno; Elena Giné Dominguez; Kora-Mareen Bühler; Victor Echeverry; Javier Calleja Conde

**Entidad titular de derechos:** Universidad Complutense de Madrid

**Nº de solicitud:** P202230174

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 03/03/2022



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Javier Calleja Conde; Victor Echeverry Alzate; Kora-Mareen Buhler; Jose Ángel Morales García; Lucia Segovia Rodríguez; Pedro Durán González; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Olmos; Elena Gine Dominguez; Jose Antonio López Moreno. Dissecting operant alcohol self-administration using saccharin-fading procedure. *Neuropsychopharmacol Rep.* 43 - 1, pp. 12 - 22. [Hoboken, NJ] : John Wiley & Sons, Inc., [2018]-, 01/03/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2 Ana Sierra Magro; Fernando Bartolome; David Lozano Muñoz; Jesús Alarcón Gil; Elena Gine Dominguez; Marina Sanz SanCristobal; Sandra Alonso Gil; Marta Cortes Canteli; Eva Carro; Ana Pérez Castillo; Jose Ángel Morales García. C/EBP $\beta$  Regulates TFAM Expression, Mitochondrial Function and Autophagy in Cellular Models of Parkinson's Disease. *International journal of molecular sciences.* 24 - 2, pp. 1459. 11/01/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3 Irene Rincón Perez; Kora-Mareen Buhler; Javier Calleja Conde; Albert JAcob; Jose Antonio Hinojosa; Elena Gine Dominguez; Victor Echeverry Alzate; Jose Antonio López Moreno; Evelio Huertas. The genetics of self-reprted trait impulsivity: Contribution of catecholaminergic gene variants in European ancestry individuals. *Personality and Individual Differences.* 200, pp. 111906. Elsevier, 09/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.paid.2022.111906>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4 Javier Calleja Conde; Jose Ángel Morales García; Víctor Echeverry Alzate; Kora-Mareen Bühler; Elena Giné; Jose Antonio López Moreno. Classic psychedelics and alcohol use disorders: A systematic review of human and animal studies. *Addiction biology.* 27 - 6, pp. 13229. 27/11/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5 Kora-Mareen Bühler; Víctor Echeverry Alzate; Javier Calleja Conde; Pedro Durán García; Lucía Segovia Rodríguez; Jose Ángel Morales García; Mateo Pérez Wiesner; David Cables Chozas; Fernando Rodríguez de Fonseca; Alberto Delgado Iribarren; Paloma Merino Amador; González Romo; Elena Giné; Jose Antonio López Moreno. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies: relationship with COVID-19 diagnosis, symptoms, smoking, and method of transmission. *International Journal of Infectious Diseses.* 4, pp. 10 - 16. Elsevier, 14/09/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6 KM Buhler; Victor Echeverry Alzate; Javier Calleja Conde; Pedro Durán González; Lucia Segovia Rodriguez; Jose Ángel Morales García; Mateo Pérez Wiesner; D Cables Chozas; Fernando Rodríguez de Fonseca; Alberto Delgado Iribarren; Paloma Merino Amador; F González Romo; Elena Giné Domínguez; JA López Moreno. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies: relationship with COVID-19 diagnosis, symptoms, smoking, and method of transmission. *IJID Region.* 4, pp. 10 - 16. Elsevier, 08/09/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



- 7** Lucía Segovia Rodríguez; Víctor Echeverry Alzate; Irene Rincón Pérez; Javier Calleja Conde; Kora-Mareen Bühler; Elena Giné; Jacobo Albert; Jose Antonio Hinojosa; Evelio Huertas; Felix Gómez Gallego; Carlo Bressa; Fernando Rodríguez de Fonseca; Jose Antonio López Moreno. Gut microbiota and voluntary alcohol consumption. *Translational Psychiatry*. 12, pp. 146. Springer, 07/04/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 8** Cristina Nombela; Emilio Fernandez-Egea; Elena Giné; Yulia Worbe; Juan De Rio Hortega; Fernando de Castro. Women Neuroscientist Disciples of Pío del Río-Hortega: the Cajal School Spreads in Europe and South America. *Front Neuroanat*. 15, pp. 666938. Frontiers, 03/05/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 9** Victor Echeverry-Alzate; Pedro Durán-Gonzalez; Lucia Segovia-Rodriguez; Elena Giné; Javier Calleja-Conde; Ernesto Tarragon. Alcohol mixed with energy drinks: what about taurine?. *Psychopharmacology (Berl)*. 238 - 1, pp. 1 - 8. Berlin, New York, Springer-Verlag., 04/01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 10** RAMOS A.; KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; B De pascual Teresa; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; R Fernández Calle; ELENA GINE DOMINGUEZ; Gonzalo Herradon; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; JM Zapico. Inhibition of Receptor Protein Tyrosine Phosphatase / reduces alcohol intake in rats. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. (Estados Unidos de América): 10/03/2020. ISSN 0145-6008

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

- 11** ELENA GINE DOMINGUEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; C. NOMBELA; CARMEN SANZ MIGUEL. The Women Neuroscientists in the;Cajal School. *Frontiers*. 72, (Estados Unidos de América): 16/07/2019. ISSN 0160-9009

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

- 12** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; FÉLIX GÓMEZ GALLEGO; EVELIO HUERTAS RODRIGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; R MALDONADO; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; CATALINA SANTIAGO DORREGO; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES. Adult-onset Hypothyroidism Increases Ethanol Consumption. *Psychopharmacology series*. 4, pp. 1187 - 1197. (Alemania): 17/04/2019. ISSN 0931-6795

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

- 13** ERIKA BORCEL; A GIL; ELENA GINE DOMINGUEZ; Consuelo Guerri; M.D HERNANDEZ; MERITXELL LOPEZ GALLARDO; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; EVA MARIA MARCO LOPEZ; Sara Peñasco; FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ RODRIGUEZ. Long-Term Effects of Intermittent Adolescent Alcohol Exposure in Male and Female Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 233, 28/11/2017. ISSN 1662-5153

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

- 14** DIANA AGUILAR; SANDRA ALONSO; JG Castaño; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA HERNANDEZ ENCINAS; JOSE ANGEL MORALES-GARCIA; ANA MARIA PEREZ CASTILLO; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES; MARINA SANZ; R Sanchez Lanzas; Ana Sierra Magro. CCAAT/Enhancer binding protein silencing mitigates glial activation and neurodegeneration in a rat model of Parkinson's disease. *Scientific Reports*. 7(1), pp. 1 - 14. 19/10/2017. ISSN 2045-2322



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 15** SL Boehm; KM BÜHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; FELIX GOMEZ GALLEGU; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; R MALDONADO; Pedro Olmos; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; Marta Roldan; CATALINA SANTIAGO DORREGO; IJ Sánchez Diez. Red Bull® energy drink increases consumption of higher concentrations of alcohol. *Addiction Biology*. (Reino Unido): 22/09/2017. ISSN 1355-6215

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

- 16** VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; ANA PEREZ-CASTILLO; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; ÁNGEL SANTOS. The CB1 receptor is required for the establishment of the hyperlocomotor phenotype in developmentally-induced hypothyroidism in mice. *Neuropharmacology*. (Reino Unido): 01/04/2017. ISSN 0028-3908

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** DIANA AGUILAR; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA HERNANDEZ ENCINAS; JOSE ANGEL MORALES GARCIA; ANA MARIA PEREZ CASTILLO; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES; MARINA SANZ. Complement component 3 (C3) expression; in the hippocampus after excitotoxic injury; role of C/EBP. *Journal of Neuroinflammation*. pp. 276 - 288. (Reino Unido): 21/10/2016. ISSN 1742-2094

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** F ALEN; J CHOWEN; OTROS EXTERNOS; RODRIGUEZ DE FONSECA F; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; EVA MARIA MARCO LOPEZ; VIRGINIA MELA RIVAS; FRANCISCO JAVIER PAVÓN-CARRASCO; M. VAZQUEZ; MARIA PAZ VIVEROS HERNANDO. Effects of Adolescent Intermittent Alcohol Exposure on the Expression of Endocannabinoid Signaling-Related Proteins in the Spleen of Young Adult Rats. *PLoS ONE*. (Estados Unidos de América): 23/09/2016. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

- 19** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; Antoni Gual; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; Rafael Maldonado; Roser Nadal; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA. Nalmefene is effective at reducing alcohol seeking, treating alcohol-cocaine interactions and reducing alcohol-induced histone deacetylases gene expression in blood. *British Journal of Pharmacology*. 16, pp. 2490 - 2505. (Reino Unido): 01/08/2016. ISSN 0007-1188

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 20** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; Edgar Bernardo; JAVIER CALLEJA CONDE; Pilar Costa Alba; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; Francisco-Javier Laso; Rafael Maldonado; Miguel Marcos; Roser Nadal; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; MARIA PAZ VIVEROS HERNANDO. Histone deacetylase gene expression following binge alcohol consumption in rats and humans. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. 10, pp. 1939 - 1950. (Estados Unidos de América): 01/10/2015. ISSN 0145-6008

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 13

**Tipo de soporte:** Revista

- 21** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA. Common single nucleotide variants underlying drug addiction: more than a decade of research. *Addiction Biology*. (Reino Unido): 01/09/2015. ISSN 1355-6215



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 22** DIANA AGUILAR; Marta Cortes Cantelli; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA HERNANDEZ ENCINAS; JOSE ANGEL MORALES-GARCIA; ANA MARIA PEREZ CASTILLO; A. SANTOS. CCAAT/Enhancer binding protein beta directly regulates the expression of the complement component 3 gene in neural cells: implications for the pro-inflammatory effects of this transcription factor.; Journal of Neuroinflammation. 14, (Reino Unido): 14/01/2015. ISSN 1742-2094

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 23** VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; EVA MARIA MARCO LOPEZ; Sara Peñasco; MARIA PAZ VIVEROS HERNANDO. Consequences of early life stress on the expression of endocannabinoid-related genes in the rat brain. Behavioural Pharmacology. 25, pp. 547 - 556. (Estados Unidos de América): 01/09/2014. ISSN 0955-8810

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; EVELIO HUERTAS RODRIGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; EDUARDO MOLTO; LLUÍS MONTOLIU. Risky alcohol consumption in young people is associated with the fatty acid amide hydrolase gene polymorphism C385A and affective rating of drug pictures. Molecular Genetics and Genomics. (Alemania): 01/06/2014. ISSN 1617-4615

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JAVIER CALLEJA CONDE; V ECHEVERRY-ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; MA GORRITI; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; P OLMOS. The Effects of Topiramate on Ethanol-Cocaine Interactions and DNA Methyltransferase Gene Expression in the Rat Prefrontal Cortex. British Journal of Pharmacology. (Reino Unido): 16/02/2014. ISSN 0007-1188

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 26** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; EVELIO HUERTAS RODRIGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; EDUARDO MOLTO; LLUÍS MONTOLIU. Cannabinoid C385A Polymorphism is Linked to Risky Alcohol Use and Affective Rating of Alcohol-Related Pictures. Neuropsychopharmacology. (Reino Unido): 14/01/2014. ISSN 0893-133X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Jose Antonio Lopez-Moreno; KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; Kari J. Buck; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; Stephanie Giezendanner; Alejandro Lopez-Jimenez; LLUIS MONTOLIU; ROSARIO MORATALLA; Pedro Olmos; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES; Nicole A. R. Walter. A spontaneous deletion of alpha-Synuclein is associated with an increase in CB1 mRNA transcript and receptor expression in the hippocampus and amygdala: Effects on alcohol consumption. Synapse. 67, pp. 280 - 289. (Estados Unidos de América): 01/06/2013. ISSN 0887-4476

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** M. ANTÓN; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; MARTA DE BLAS; IRENE CORDERO; PEDRO GARRIDO; ELENA GINE DOMINGUEZ; Francisco Mora; GIACOMO RONZONI BLAZQUEZ; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO. Differential effects of environmental enrichment and isolation housing on the hormonal and neurochemical response to stress in the prefrontal cortex of the adult rat: relationship to working and emotional memory. Journal of Neural Transmission. 5, pp. 829 - 843. (Alemania): 01/05/2013. ISSN 0300-9564



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** MARÍA ANTÓN; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; MARTA DE BLAS DE LA PEÑA; ISABEL CORDERO; PEDRO GARRIDO VEGA; ELENA GINE DOMINGUEZ; FRANCISCO MORA TERUEL; GIACOMO RONZONI BLAZQUEZ; GREGORIO ANGEL VICENTE SANTOS MONTES; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO. Differential effects of environmental enrichment and isolation housing on the hormonal and neurochemical responses to stress in the prefrontal cortex of the adult rat: relationship to working and emotional memories. *Journal of Neural Transmission*. 120, pp. 829 - 843. (Alemania): 01/05/2013. ISSN 0300-9564

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Miguel Angel Gorriti; KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; Evelio Huertas; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; Pedro Olmos; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; ANGEL SANTOS; Maria Tuda-Arizcun. Cocaine reverses the naltrexone-induced reduction in operant ethanol self-administration: The effects on immediate-early gene expression in the rat prefrontal cortex. *Neuropharmacology*. 63, pp. 927 - 935. (Reino Unido): 01/11/2012. ISSN 0028-3908

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 31** Marta De Blas; PEDRO GARRIDO; ELENA GINE DOMINGUEZ; FRANCISCO MORA; ANGEL SANTOS. Aging impairs the control of prefrontal cortex on the release of corticosterone in response to stress and on memory consolidation. *Neurobiology of Aging*. 33, (Holanda): 01/04/2012. ISSN 0197-4580

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** JAIME ARIAS; JORGE-LUIS ARIAS; Maria-Angeles Aller; CRUZ GARCIA; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *Cytokine*. 56, pp. 680 - 687. (Estados Unidos de América): 01/12/2011. ISSN 1043-4666

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 33** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; Alejandro Lopez-Jimenez; ANA PEREZ-CASTILLO; ANGEL SANTOS; MARIA TUDA ARIZCUN; Daniel Torres-Romero. INCREASED HIPPOCAMPAL RESPONSE TO CANNABINOID AGONIST AND SPATIAL MEMORY IMPAIRMENT IN DEVELOPMENTAL HYPOTHYROID RATS. *Behavioural Pharmacology*. 22, pp. 35 - 35. (Estados Unidos de América): 01/08/2011. ISSN 0955-8810

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Jose Angel Morales-Garcia; ELENA GINE DOMINGUEZ; ANA PEREZ-CASTILLO; ANGEL SANTOS. Developmental Hypothyroidism Increases the Expression of Kainate Receptors in the Hippocampus and the Sensitivity to Kainic Acid-Induced Seizures in the Rat. *Endocrinology*. 151, pp. 3267 - 3276. (Estados Unidos de América): 01/07/2010. ISSN 0013-7227

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** ELENA GINE DOMINGUEZ; JOHN P. KANINDA; BIENVENIDA MARTINEZ; ANA PEREZ-CASTILLO; Tiago B. Rodrigues; ANGEL SANTOS. Hypothyroidism Decreases the Biogenesis in Free Mitochondria and Neuronal Oxygen Consumption in the Cerebral Cortex of Developing Rats. *Endocrinology*. 150, pp. 3953 - 3959. (Estados Unidos de América): 01/08/2009. ISSN 0013-7227

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista



- 36** FRANCISCO ALEN FARIÑAS; L. Franco-Ruiz; ELENA GINE DOMINGUEZ; G. Gonzalez-Cuevas; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; G. Moreno-Sanz; M. NAVARRO; A. SANTOS. CANNABINOID-INDUCED INCREASE IN RELAPSE-LIKE DRINKING IS PREVENTED BY THE BLOCKADE OF THE GLYCINE-BINDING SITE OF N-METHYL-D-ASPARTATE RECEPTORS. *Neuroscience*. 158, pp. 465 - 473. (Holanda): 23/01/2009. ISSN 0306-4522  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 37** Javier Arias-Díaz; Jose L. Balibrea Cantero; Jose M. Balibrea del Castillo; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Antiapoptotic Effect of Tacrolimus on Cytokine-Challenged Human Islets. *Cell Transplantation*. 18, pp. 1237 - 1246. (Estados Unidos de América): 01/01/2009. ISSN 0963-6897  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 38** FJ ALONSO; J Bustamante; RM Del Rio; ELENA GINE DOMINGUEZ; MVT LOBO; NTA Mukala; JM SOLIS; J Tamarit-Rodríguez. An osmotic-sensitive taurine pool is localized in rat pancreatic islet cells containing glucagon and somatostatin. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*. 281, pp. 1275 - 1285. (Estados Unidos de América): 01/12/2001. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 39** S Fernandez; ELENA GINE DOMINGUEZ; A Mukala-Nsengu-Tshibangu; J Tamarit-Rodríguez. Does biphasic insulin secretion require Krebs-cycle anaplerosis?. *Diabetologia*. 42, pp. 126 - 126. (Alemania): 01/08/1999. ISSN 0012-186X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 40** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; LA Idahl; J SEHLIN; J Tamarit-Rodríguez. Lactate production in pancreatic islets. *Diabetes*. 47, pp. 1219 - 1223. (Estados Unidos de América): 01/08/1998. ISSN 0012-1797  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 41** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; J TamaritRodríguez; QY ZHU. Stimulation of islet protein kinase C translocation by palmitate requires metabolism of the fatty acid. *Diabetes*. 46, pp. 1153 - 1158. (Estados Unidos de América): 01/07/1997. ISSN 0012-1797  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 42** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; J TamaritRodríguez. Islet glycolysis ensures an efficient coupling of pyruvate oxidation to oxidative phosphorylation. *Diabetologia*. 39, pp. 135 - 135. (Alemania): 01/08/1996. ISSN 0012-186X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 43** OSCAR ALCAZAR; S ALVAREZ; A ARRANZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; A JARA; M<sup>a</sup>C MARTIN SCAPA; BEATRIZ MARTINEZ; M<sup>a</sup>L SOTO; JORGE TAMARIT RODRIGUEZ. Valoración de la secreción estática de insulina por los islotes pancreáticos de rata en relación con el tamaño insular. *AVANCES EN DIABETOLOGÍA*. 1, pp. 29 - 32. 01/03/1996. ISSN 1134-3230  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



- 44** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; Z QUIYUE; J TamaritRodriguez. THE STIMULATION OF INSULIN-SECRETION BY D-GLYCERALDEHYDE CORRELATES WITH ITS RATE OF OXIDATION IN ISLET CELLS. *Biochemical Journal*. 310, pp. 215 - 220. (Reino Unido): 15/08/1995. ISSN 0264-6021  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 45** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; J TAMARIT; QY ZHU. IS THE STIMULATION OF ISLET INSULIN-SECRETION BY D-GLYCERALDEHYDE DUE TO ITS METABOLISM. *Diabetologia*. 37, pp. 12 - 12. (Alemania): 01/08/1994. ISSN 0012-186X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 46** LJ BROWN; CIRULLI; ELENA GINE DOMINGUEZ; M GIROTTI; MJ MACDONALD; S MARIE; R REGAZZI; GA RUTTER; N SEKINE; J TamaritRodriguez; CB WOLLHEIM. LOW LACTATE-DEHYDROGENASE AND HIGH MITOCHONDRIAL GLYCEROL PHOSPHATE DEHYDROGENASE IN PANCREATIC BETA-CELLS - POTENTIAL ROLE IN NUTRIENT SENSING. *Journal of Biological Chemistry*. 269, pp. 4895 - 4902. (Estados Unidos de América): 18/02/1994. ISSN 0021-9258  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 47** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; Z QUIVUE; J TamaritRodriguez. DO ISLET GLUCOSE-UTILIZATION RATES MAINLY REFLECT CHANGES OF GLYCOLYSIS. *Diabetologia*. 36, pp. 103 - 103. (Alemania): 01/08/1993. ISSN 0012-186X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 48** O Alcazar; ELENA GINE DOMINGUEZ; LA Idahl; J SEHLIN; J TamaritRodriguez. LACTATE PRODUCTION BY ISLETS OF RATS AND OB/OB-MICE MEASURED WITH A NEW METHOD. *Diabetologia*. 35, pp. 125 - 125. (Alemania): 01/08/1992. ISSN 0012-186X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 49** KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; JUAN FRANCISCO DIAZ MORALES; VICTOR ALFONSO ECHEVERRY ALZATE; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; ISABEL MARIA MARTINEZ HIGUERAS; ISABEL SUELA SANCHEZ. Epigenética y biomarcadores en sangre en la adicción al alcohol. *Adicciones*. (España): ISSN 0214-4840  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 50** Elena Giné Dominguez; Carmen Martínez; Carmen Sanz; Crisitna Nombela; Fernando de Castro. NEUROCIENTIFICAS EN LA ESCUELA DE CAJAL: ELLAS TAMBIÉN SON ESCUELA. *Fisiología*. 25 - 1, pp. 4 - 9. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 15/07/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 51** Javier Calleja Conde; Ernesto Tarragón; Elena Giné Dominguez; Victor Echeverry Alzate. The Epigenetics connection between the gut microbiota and Cognitive Functions. Exercise and Diet as Modulators of Cognitive Function through Gut Microbiota. pp. 193 - 212. Nova Science Publishing, Inc, 29/11/2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No



- 52** FJ ALONSO; JULIAN BUSTAMANTE GARCIA; ELENA GINE DOMINGUEZ; MVT LOBO; RAFAEL MARTIN DEL RIO; JM SOLIS; JORGE TAMARIT RODRIGUEZ. Taurine levels and localization in pancreatic islets.442, Plenum press, 01/01/1998.  
**Colección:** Taurine  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4
- 53** Jose Antonio López Moreno; Lucia Segovia Rodríguez; Elena giné Domínguez; Victor Echeverry Alzate; KM Buhler. Alcohol y Microbiota. Microbiota, probióticos y prebióticos. pp. 139 - 144. Ergon,  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 54** M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Bioquímica Básica de Marks, un enfoque clínico.01/01/2006. ISBN 8448145291  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 55** ELENA GINE DOMINGUEZ. Biología Celular (Mallet). 1, 01/01/2002. ISBN 8445811053.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 56** Javier Calleja Conde; Víctor Echeverry Alzate; Kora-Mareen Bühler; Pedro Durán González; Jose Ángel Morales García; Lucía Segovia Rodríguez; Elena Giné; Jose Antonio López Moreno. The Immune System through the Lens of Alcohol Intake and Gut Microbiota. International Journal of Molecular Sciences. 22 - 14, pp. 7485. MDPI, 13/07/2021.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 18/06/2024  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2018  
**Año de finalización:** 2023  
**Periodo cubierto:** 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
- 2** **Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Fecha de obtención:** 01/01/2023  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2018  
**Año de finalización:** 2022
- 3** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 18/06/2018  
**Tipo de actividad:** Investigación

- 4 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Fecha de obtención:** 01/01/2017  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2011  
**Año de finalización:** 2016
- 5 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/06/2012  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2006  
**Año de finalización:** 2011
- 6 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Fecha de obtención:** 01/01/2012  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2006  
**Año de finalización:** 2011
- 7 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 10/06/2008  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2004  
**Año de finalización:** 2011

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Fecha de concesión:** 05/07/2021
- 2 Descripción del mérito:** Miembro de la;Sociedad;Española;de;Microbiota, probióticos y prebióticos.  
**Fecha de concesión:** 05/07/2019
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del comité organizador local del 19º Congreso de la Sociedad Internacional de Genética de la Conducta y Neural ( International Behavioural and Neural Genetics Society - IBANGS)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 15/05/2017
- 4 Descripción del mérito:** Desarrollo e implementación de una herramienta de evaluación en los tribunales de los trabajos de fin de Grado y fin de Máster en las ciencias de la salud.  
**Fecha de concesión:** 15/09/2015
- 5 Descripción del mérito:** Miembro electo de la Junta de Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de concesión:** 01/06/2014
- 6 Descripción del mérito:** Secretaria Tribunal de la tesis doctoral: ;Papel del Componente 3 del Complemento (C3) como mediador de C/EBP en los procesos inflamatorios y excitotóxicos del Sistema Nervioso Central.;



**Fecha de concesión:** 26/03/2014

- 7 Descripción del mérito:** Socio Fundador de MIDELOY SL Empresa de Base Tecnológicas participada por la Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014
- 8 Descripción del mérito:** APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP): UNA HERRAMIENTA PARA LA INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN FISIOTERAPIA.  
**Fecha de concesión:** 01/06/2013
- 9 Descripción del mérito:** Vicepresidenta y cofundadora de la Asociación sin ánimo de lucro cuyo objeto principal es fomentar la investigación en Farmacología, Comportamiento y Genética (NAGPPA).  
**Fecha de concesión:** 30/04/2013
- 10 Descripción del mérito:** Secretaria del tribunal de la tesis de D<sup>a</sup> Marta de Blas de la Peña con el título "Glucocorticoides e interacción de neurotransmisores en el núcleo accumbens: efecto del enriquecimiento ambiental y el envejecimiento."  
**Fecha de concesión:** 08/07/2011
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de la tesis presentada por Jose Ángel Morales Garcia en la UAM con el título: "Identificación y análisis de nuevas dianas celulares con efecto neurogénico y neuroprotector"  
**Fecha de concesión:** 09/06/2011
- 12 Descripción del mérito:** Codirección de Beca-colaboración de Daniel Torres Romero DNI 70061797W para la realización del proyecto "El hipotiroidismo congénito en rata como modelo del trastorno de falta de atención con hiperactividad humano (ADHD): implicaciones del sistema endocannabinoide."  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 13 Descripción del mérito:** Proyecto de Innovación Docente: "Aplicación de un modelo multidisciplinar para la integración de las asignaturas de Bioquímica, Biología Celular y Fisiología en el Grado en Fisioterapia"  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 14 Descripción del mérito:** Virtualiación de la asignatura de Biología de peimer curso del grado de Fisioterapia en Moodle  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 15 Descripción del mérito:** Virtualización asignatura Bases Celulares de la Genética Humana, grupos 1B y 2A, primer curso del Grado de Medicina, en plataforma WebCT.  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009
- 16 Descripción del mérito:** Vocal Titular de la Comisión de los premios extraordinarios de Doctorado (sección Fundamental)  
**Fecha de concesión:** 19/05/2009
- 17 Descripción del mérito:** Vocal Titular de la Comisión evaluadora del Premio "Dr. Rodriguez Abaytúa" de la Real Academia de Medicina  
**Fecha de concesión:** 19/05/2009



- 18 Descripción del mérito:** Proyecto de Innovación docente: Glándulas tiroides y paratiroides: Un reto para la integración de conocimientos multidisciplinares  
**Entidad acreditante:** Universidad Complutense de Madrid    **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Comunidad de Madrid  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 19 Descripción del mérito:** SOCIO FUNDADOR DE LA EMPRESA CON BASE TECNOLÓGICA DE LA UCM "MIDELOY"
- 20 Descripción del mérito:** Secretaria Académica del Dpto de CC Morfológicas de la Universidad Europea de Madrid