

Curriculum vitae

Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: **52**

Nombre: **Javier Santos BURGOS MUÑOZ**

Fecha: noviembre de 2018

ÍNDICE

1. DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN	3
1.1. DATOS PERSONALES.....	3
1.2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL.....	3
1.3. FORMACIÓN ACADÉMICA.....	3
1.4. FORMACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y HABILIDADES DIRECTIVAS.....	3
1.5. PUESTOS DESEMPEÑADOS DE CARÁCTER TÉCNICO-CIENTÍFICO.....	4
1.6. IDIOMAS.....	5
2. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO	6
2.1. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES.....	6
2.2. ESTANCIAS CIENTÍFICAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL.....	7
2.3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	8
2.4. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.....	11
2.5. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD.....	19
2.6. CONGRESOS CIENTÍFICOS.....	22
2.7. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN.....	32
2.8. TESIS DOCTORALES Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS.....	33
3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y FINANZAS	35
3.1. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS.....	35
3.2. PREMIOS A LA TRAYECTORIA EMPRESARIAL.....	37
3.3. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES.....	38
4. ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y DIVULGACIÓN	40
4.1. ACTIVIDADES DE DOCENCIA.....	40
4.2. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN.....	43
5. OTROS MÉRITOS	49
5.1. OTRAS TITULACIONES.....	49
5.2. ASISTENCIA A CURSOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS.....	49
5.3. BECAS DISFRUTADAS.....	50
5.4. PERTENENCIA A ASOCIACIONES.....	51

Curso sobre Patentes y Modelos de Utilidad (55h)	Oficina de Patentes y Marcas	2007
Presentación de las Primeras Convocatorias de Salud del VII Programa Marco (6h)	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	2007
Técnicas Avanzadas de Comercialización (16h)	Universidad de Granada	2006
Seminario de Estrategia Profesional (32h)	Fundación Universidad-Empresa/Comunidad de Madrid	2003
Programa de Formación en Gestión de la Ciencia y la Tecnología (60h)	Universidad Carlos III de Madrid	2003
I Taller de Periodismo Científico (35h)	Asociación Española de Periodismo Científico	2003

1.5. PUESTOS DESEMPEÑADOS DE CARÁCTER TÉCNICO-CIENTÍFICO

<i>Puesto</i>	<i>Centro</i>	<i>Organismo (**)</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de finalización</i>
Director Gerente	Fundación La Fe – IIS La Fe	Generalitat Valenciana	Agosto 2018	Actualidad
Director Gerente	Fibao – IBS Granada	Junta de Andalucía	Agosto 2017	Agosto 2018
Director General	Neuron Bio S.A. / Neuron Biolabs S.L.	Empresa	Marzo 2014	Julio 2017
Director Científico	Neuron BioPharma S.A.	Empresa	Septiembre de 2006	Febrero de 2014
Investigador Postdoctoral	Centro de Biología Molecular	CSIC	Enero de 2006	Agosto de 2006
Investigador Contratado	Universidad Autónoma de Madrid	UAM	Febrero de 2004	Diciembre de 2005
Becario Postdoctoral	Universidad Autónoma de Madrid	UAM	Enero de 2003	Enero de 2004
Estancia Postdoctoral	University of Southern California – Childrens Hospital of Los Angeles – Keck School of Medicine	CHLA	Septiembre de 2002	Diciembre de 2002
Becario Postdoctoral	Universidad Autónoma de Madrid	UAM	Enero de 2001	Agosto de 2002
Becario Predoctoral	Centro de Biología Molecular	CSIC	Enero de 2000	Diciembre de 2000
Estancia Predoctoral	Universidad de Barcelona – Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica	UB	Octubre de 1999	Diciembre de 1999
Becario Predoctoral	Centro de Biología Molecular	CSIC	Enero de 1998	Septiembre de 1999

Estancia Predoctoral	Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Departamento de Bioquímica	UFRGS	Octubre de 1998	Diciembre de 1998
Becario Predoctoral	Centro de Biología Molecular	CSIC	Enero de 1997	Septiembre de 1998
Tesinando	Universidad de Valencia – Hospital Universitario La Fe	UV	Junio de 1994	Diciembre de 1996
Alumno interno	Universidad de Valencia – Departamentos de Biología Celular, Microbiología y Genética	UV	Junio de 1990	Mayo de 1994

1.6. IDIOMAS

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
Inglés	C	C	C
Francés	R	B	B
Valenciano	C	C	C
Portugués	R	B	R

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

INGLÉS

Escuela Oficial de Idiomas. Nivel elemental (1º, 2º y 3º) (2003) equiparado a B1 según Ley Orgánica 2/2006.
 Estancia en USA (2002).
 Estancia en Gran Bretaña (1996).
 Inglés Científico (Universidad de Valencia). Nota: sobresaliente (1991).
 Curso práctico de 60h en el Caxton College (1988).

FRANCÉS

Escuela Oficial de Idiomas. 1º y 2º curso (1996).

VALENCIANO

Nivel Mitjà de la Junta Qualificadora de Coneixements (1995) (C1).
 Nivel Elemental de la Junta Qualificadora de Coneixements (1995) (B1).
 Nivel Coneixements Orals de la Junta Qualificadora de Coneixements (1994) (A2).

PORTUGUÉS

Estancia en Brasil (1998).

2. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO

2.1. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Trabajo de Relación Laboral de Alta Dirección Celebrado al Amparo del Real Decreto 1382/1985. Puesto de Director Gerente

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Hospital La Fe

DURACIÓN DESDE: Agosto 2017

HASTA: Agosto 2018

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Javier S. Burgos

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Trabajo de Relación Laboral de Alta Dirección Celebrado al Amparo del Real Decreto 1382/1985. Puesto de Director Gerente

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: FIBAO

DURACIÓN DESDE: Agosto 2017

HASTA: Agosto 2018

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Javier S. Burgos

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Trabajo de Relación Laboral de Alta Dirección Celebrado al Amparo del Real Decreto 1382/1985. Puesto de Director General

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Neuron Bio S.A.

DURACIÓN DESDE: Marzo de 2014

HASTA: Julio 2017

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Javier S. Burgos

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Trabajo de Relación Laboral de Alta Dirección Celebrado al Amparo del Real Decreto 1382/1985. Puesto de Director Científico

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Neuron BioPharma S.A.

DURACIÓN DESDE: Septiembre de 2006

HASTA: Febrero de 2014

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Javier S. Burgos

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Doctores y Tecnólogos Programa Torres Quevedo

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

DURACIÓN DESDE: Enero de 2008

HASTA: Diciembre de 2010

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Javier S. Burgos

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Doctores para Investigar en la Universidad Autónoma de Madrid

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

DURACIÓN DESDE: Febrero de 2004

HASTA: Diciembre de 2005

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Fernando Valdivieso Amate

2.2. ESTANCIAS CIENTÍFICAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: Universidad Autónoma de Madrid – Departamento de Biología Molecular.
LOCALIDAD: Madrid *PAÍS:* ESPAÑA *AÑO:* 2006 *DURACIÓN:* 8 meses
TEMA: NEURODEGENERACIÓN INDUCIDA POR VIRUS HERPES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
CLAVE: P

CENTRO: Universidad Autónoma de Madrid – Departamento de Biología Molecular.
LOCALIDAD: Madrid *PAÍS:* ESPAÑA *AÑO:* 2004-2005 *DURACIÓN:* 1 año y 10 meses
TEMA: ESTUDIO DE LA NEUROINVASIVIDAD Y DE LA NEURODEGENERACIÓN CAUSADA POR EL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 (HSV-1). ANÁLISIS DE LA INFECCIÓN DEL HSV-1 COMO MECANISMO PATOGENICO EN LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
CLAVE: C

CENTRO: Universidad Autónoma de Madrid – Departamento de Biología Molecular.
LOCALIDAD: Madrid *PAÍS:* ESPAÑA *AÑO:* 2001-2004 *DURACIÓN:* 3 años y 1 mes
TEMA: NEUROINVASIVIDAD, REACTIVACIÓN Y NEURODEGENERACIÓN INDUCIDA POR VIRUS HERPES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
CLAVE: P

CENTRO: University of Southern California – Children’s Hospital of Los Angeles – Keck School of Medicine
LOCALIDAD: Los Ángeles *PAÍS:* USA *AÑO:* 2002 *DURACIÓN:* 3 meses
TEMA: EVALUACIÓN SERIADA DEL CRECIMIENTO ORTOTÓPICO DE TUMORES CEREBRALES EN RATONES INMUNOSUPRIMIDOS MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR MICRO-MRI 11.7 T
CLAVE: P

CENTRO: Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”
LOCALIDAD: Madrid *PAÍS:* ESPAÑA *AÑO:* 1997-2000 *DURACIÓN:* 4 años
TEMA: INTERACCIÓN DE LOS NUCLEÓTIDOS DE GUANINA CON LOS RECEPTORES IONOTRÓPICOS DE GLUTAMATO.
CLAVE: D

CENTRO: Universidad de Barcelona – Facultad de Medicina – Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica.
LOCALIDAD: Barcelona *PAÍS:* ESPAÑA *AÑO:* 1999 *DURACIÓN:* 3 meses
TEMA: ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS DE RECEPTORES GLUTAMATÉRGICOS MEDIANTE LA INYECCIÓN DE MEMBRANAS DE RETINA DE POLLO EN OVOCITOS DE *Xenopus laevis*
CLAVE: D

CENTRO: Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Instituto de Ciências Básicas da Saúde - Departamento de Bioquímica.
LOCALIDAD: Porto Alegre *PAÍS:* BRASIL *AÑO:* 1998 *DURACIÓN:* 3 meses

TEMA: PROTECCIÓN *IN VIVO* DE LOS NUCLEÓTIDOS DE GUANINA EN MODELOS DE CONVULSIONES CAUSADAS POR ÁCIDO QUINOLÍNICO

CLAVE: **D**

CENTRO: Universidad de Valencia – Hospital Universitario La Fe – Servicio de Anatomía Patológica.

LOCALIDAD: Valencia PAÍS: ESPAÑA AÑO: 1994-1996 DURACIÓN: 2 años y 7 meses

TEMA: CARCINOMA DE NASOFARINGE (NPC). ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ONCOPROTEÍNAS Y DETECCIÓN GENÓMICA DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV).

CLAVE: **O** (tesis de licenciatura)

CENTRO: Universidad de Valencia – Departamentos de Biología Celular, Microbiología y Genética.

LOCALIDAD: Valencia PAÍS: ESPAÑA AÑO: 1990-1994 DURACIÓN: 4 años

TEMA: DISEÑO DE UN BIOINSECTICIDA BASADO EN *Bacillus thuringiensis* PARA EL CONTROL DE *Lobesia botrana* (EL GUSANO DE LA VID)(proyecto principal)

CLAVE: **O** (alumno interno)

2.3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus efectos

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (ITC-20161265). Presupuesto: 396.922€

DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2018

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIO, S.A.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de bebidas bioactivas para la mejora de salud reproductiva en población adulta

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (ITC-20151342). Presupuesto: 414.548€

DURACION DESDE: 2015 HASTA: 2017

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIO, S.A.

TÍTULO DEL PROYECTO: Búsqueda de biomarcadores discriminatorios del deterioro cognitivo leve

ENTIDAD FINANCIADORA: CTA (13/703). Presupuesto: 528.591€

DURACION DESDE: 2013 HASTA: 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIO, S.A.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una herramienta para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Madrid Network. Presupuesto: 467.439€

DURACION DESDE: 2013 HASTA: 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de estatinas neuroprotectoras y estrategias clínicas para enfermedades del sistema nervioso central.

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (IDI-20130575). Presupuesto: 1.187.035€

DURACION DESDE: 2013 HASTA: 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Acción multidisciplinar en enfermedades raras y medicina personalizada (AMER).

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (ITC-20111037). Presupuesto: 747.549€

DURACION DESDE: 2012 *HASTA:* 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Optimización y desarrollo preclínico de un nuevo fármaco

ENTIDAD FINANCIADORA: CTA (12/613). Presupuesto: 406.164€

DURACION DESDE: 2012 *HASTA:* 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un test diagnóstico para la enfermedad de Alzheimer y otras demencias

ENTIDAD FINANCIADORA: CTA (11/514). Presupuesto: 298.640€

DURACION DESDE: 2011 *HASTA:* 2012

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Ensayo de validación y desarrollo preclínico regulatorio de nuevas estatinas neuroprotectoras.

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (IDI-20101648). Presupuesto: 1.921.495€

DURACION DESDE: 2010 *HASTA:* 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: AL-ANDSALUD. Alimentos de Andalucía para la salud: Desarrollo de soluciones alimentarias para requerimientos nutricionales

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (IDI-20090657). Presupuesto: 1.060.514€

DURACION DESDE: 2009 *HASTA:* 2012

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de extractos de plantas tropicales como antioxidantes y neuroprotectores

ENTIDAD FINANCIADORA: CTA (9/352). Presupuesto: 174.712€

DURACION DESDE: 2009 *HASTA:* 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: The Effect of Diet on the Mental Performance of Children (Nutrimenthe)

ENTIDAD FINANCIADORA: Seventh Framework Programme (212652). Presupuesto: 100.000€

DURACION DESDE: 2008 *HASTA:* 2013

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Abordaje Multidisciplinar de la Enfermedad de Alzheimer

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (CENIT-20081013). Presupuesto: 974.068€

DURACION DESDE: 2008 *HASTA:* 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los parámetros científico-técnicos más relevantes para el desarrollo de una plataforma de testado de fármacos y nuevas moléculas para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central o alzhéimer

ENTIDAD FINANCIADORA: MYCIT PROFIT (IAP-580000-2008-53). Presupuesto: 35.000€

DURACION DESDE: 2008 *HASTA:* 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A. e HISTOCELL S.L.

TITULO DEL PROYECTO: Metodologías para el diseño y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades cardiovasculares y del Alzheimer

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (CENIT-2007008). Presupuesto: 524.950€

DURACION DESDE: 2007 *HASTA:* 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Estatinas y moléculas derivadas con actividad antihipercolesterolémica y/o neuroprotectora

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (IDI-20071000). Presupuesto: 4.964.382€

DURACION DESDE: 2007 *HASTA:* 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Obtención de nuevas moléculas con actividad antihipercolesterolémica y/o neuroprotectora

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (FIT-010000-2007-30). Presupuesto: 363.247€

DURACION DESDE: 2007 *HASTA:* 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Obtención de estatinas con actividad neuroprotectora frente a la enfermedad de Alzheimer

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia IDEA (430902). Presupuesto: 6.032.135€

DURACION DESDE: 2006 *HASTA:* 2008

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: NEURON BIOPHARMA, S.A.

TITULO DEL PROYECTO: Estudios sobre el papel de herpesvirus tipo 1 (HSV-1) en procesos neurodegenerativos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF2004-07656-C02-01)

DURACION DESDE: 2004 *HASTA:* 2007

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Dr. Fernando VALDIVIESO AMATE

TITULO DEL PROYECTO: Búsqueda de genes de susceptibilidad para la enfermedad de Alzheimer.

ENTIDAD FINANCIADORA: Obra Social Caja de Madrid – Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer (proyecto privado)

DURACION DESDE: 2002 *HASTA:* 2005

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Dr. Fernando VALDIVIESO AMATE

TITULO DEL PROYECTO: Estrés de retículo endoplásmico como mecanismo patogénico de la enfermedad de Alzheimer.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (SAF2001-0524-C02-01)

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Dr. Fernando VALDIVIESO AMATE

TITULO DEL PROYECTO: Los nucleótidos de guanina como agentes neuroprotectores: mecanismo de acción, establecimiento de modelos de ensayo y de propiedades anti-excitotóxicas, y diseño molecular y síntesis de análogos estructurales con posible uso terapéutico

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Cultura (SAF99-0054)

DURACION, DESDE: 1999 HASTA: 2002

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Galo RAMÍREZ ORTIZ

TITULO DEL PROYECTO: Angiogénesis y p53 en la cirugía de los tumores de cabeza y cuello

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS99/0454)

DURACION, DESDE: 1999 HASTA: 2001

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Francisco José VERA SEMPERE

TITULO DEL PROYECTO: Interacción de nucleótidos de guanina con receptores glutamatérgicos sensibles a ácido kaínico: mecanismos e implicaciones para la prevención del síndrome excitotóxico

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Cultura (PM95-0021)

DURACION, DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Galo RAMÍREZ ORTIZ

TITULO DEL PROYECTO: Detección genómica de EBV y análisis con inmunomarcadores en el carcinoma de nasofaringe

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS1590/94)

DURACION, DESDE: 1994 HASTA: 1996

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Francisco José VERA SEMPERE

TITULO DEL PROYECTO: Diseño de un bioinsecticida basado en *Bacillus thuringiensis* para el control de *Lobesia botrana* (el gusano de la vid).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

DURACION, DESDE: 1992 HASTA: 1994

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Joan FERRÉ MANZANERO

2.4. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

(*) Esta información no deberá ser rellenada para los artículos publicados en áreas de conocimiento donde esta clasificación no sea de aplicación. (**) Únicamente necesario para tres artículos a determinar por el solicitante

Índice h = 18 (16 publicaciones en Q1)

Associate Editor & Handling Editor de la revista *Journal of Alzheimer's Disease* (2011-2017)

Associate Editor de la revista *American Journal of Neurodegenerative Disease* (2012-actualidad)

Revisor habitual (reviewer) de las siguientes revistas especializadas (32): *Journal of Neuroscience*, *Alzheimer's & Dementia*, *Biochimica et Biophysica Acta*, *PLoS One*, *Journal of Alzheimer's Disease*, *Neuroscience*, *Molecular Neurobiology*, *Brain Research Bulletin*, *Neurochemistry International*, *Experimental Neurology*, *Journal of Neural Transmission*, *Journal of the Neurological Sciences*, *Cognitive Processing*, *International Journal of Neurosciences*, *Neuropsychiatric Disease & Treatment*, *Neurological Sciences*, *Pharmacology Research*, *American Journal of Pathology*, *Journal of Infectious Diseases*, *Future Virology*, *Journal of Biotechnology*, *Annals of Human Genetics*, *Molecular and Cellular Biochemistry*, *Zebrafish*, *Marine Drugs*, *Tuberculosis*, *Neoplasia*, *Cancer Letters*, *Indian Journal Cancer*, *World Journal of Surgical Oncology*, *Medical Science Monitor*, *Medical Principles and Practice*.

El artículo publicado en *Journal Alzheimer's Disease* en 2011 (Sierra et al) fue **nominado a la Alzheimer Medal** que otorga IOS Press y Elan Pharmaceuticals.

El artículo publicado en *Journal of Virology* en 2006 fue seleccionado en la sección **Spotlight** de la revista como uno de los mejores artículos del mes.

El artículo publicado en *BioTechniques* en 2003 fue seleccionado como **Hot Papers in Molecular Imaging** de la americana Academy of Molecular Imaging.

El artículo publicado en *NeuroReport* en 2003 fue incluido en la sección de **Papers of the Week** del Alzheimer Research Forum.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Mussulini BHM, Vizueté AFK, Braga M, Moro L, Baggio S, Santos E, Lazzarotto G, Zenki KC, Petteuzzo L, Rocha JBTD, de Oliveira DL, Calcagnotto ME, Zuanazzi JAS, **Burgos JS**, Rico EP.

TÍTULO: Forebrain glutamate uptake and behavioral parameters are altered in adult zebrafish after the induction of Status Epilepticus by kainic acid.

REF. REVISTA/LIBRO: Neurotoxicology

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2018, 67:305-312.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Gil-Montoya JA, Barrios-Rodríguez R, Santana S, Sanchez-Lara I, Carnero-Pardo C, Fornieles-Rubio F, Montes J, Ramirez C, Gonzalez-Moles MA, **Burgos JS**.

TÍTULO: Association between periodontitis and amyloid- β peptide in elderly people with and without cognitive impairment.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Periodontology

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2017, 9:1-10.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Albasanz JL, Santana S, Guzman-Sanchez F, León D, **Burgos JS**, Martín M.

TÍTULO: 2-Methyl-6-(phenylethynyl)pyridine Hydrochloride Modulates Metabotropic Glutamate 5 Receptors Endogenously Expressed in Zebrafish Brain.

REF. REVISTA/LIBRO: ACS Chemical Neuroscience

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2016; 7(12):1690-1697

AUTORES/AS (p.o. de firma): Gil-Montoya JA, Sanchez-Lara I, Carnero-Pardo C, Fornieles F, Montes J, Vilchez R, **Burgos JS**, Gonzalez-Moles MA, Barrios R, Bravo M.

TÍTULO: Is Periodontitis a Risk Factor for Cognitive Impairment and Dementia? A Case-Control Study.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Periodontology

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015;86(2):244-53

AUTORES/AS (p.o. de firma): Santana S, Rico EP, **Burgos JS**.

TÍTULO: Can zebrafish be used as animal model to study Alzheimer's disease?

REF. REVISTA/LIBRO: American Journal of Neurodegenerative Disease

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012;1(1):32-48.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Sierra S, Alfaro JM, Sánchez S, **Burgos JS**.

TÍTULO: Administration of docosahexaenoic acid before birth and until aging decreases kainate-induced seizures in adult zebrafish.

REF. REVISTA/LIBRO: Brain Research Bulletin

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012;88(5):467-470.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Guzman-Sanchez F, Valdivieso F, **Burgos JS**.

TÍTULO: Aging-Related Neurostructural, Neuropathological, and Behavioral Changes Associated with Herpes Simplex Virus Type 1 Brain Infection in Mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alzheimer's Disease

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012;30(4):779-790.

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Benavides J, Douillet P, Velasco J and Valdivieso F.

TÍTULO: How Statins Could Be Evaluated Successfully In Clinical Trials For Alzheimer's Disease?

REF. REVISTA/LIBRO: American Journal of Alzheimer's Disease & Other Dementias

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012; 27(3):151-153.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramos MC, Sierra S, Ramírez C, Velasco J and **Burgos JS**.

TÍTULO: Simvastatin Modulates the Alzheimer's Disease-Related Gene seladin-1.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alzheimer's Disease

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012;28(2):297-301.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramírez C, Sierra S, Tercero I, Vázquez JA, Pineda T, Manrique T and **Burgos JS**.

TÍTULO: ApoB100/LDLR-/- hypercholesterolaemic mice as a model for mild cognitive impairment and neuronal damage.

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS One

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011;6(7):1-10.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Alfaro JM, Ripoll-Gomez J and **Burgos JS**.

TÍTULO: Kainate administered to adult zebrafish causes seizures similar to those in rodent models

REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Neuroscience

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011;33(7):1252-1255.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramirez C, Tercero I, Pineda A and **Burgos JS**.

TÍTULO: Simvastatin is the Statin that Most Efficiently Protects Against Kainate-Induced Excitotoxicity and Memory Impairment.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alzheimer's Disease

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011;24(1):161-174

AUTORES/AS (p.o. de firma): Bonzon-Kulichenko E, Perez-Hernandez D, Nunez E, Martinez-Acedo P, Navarro P, Trevisan-Herraz M, Ramos MD, Sierra S, Martinez-Martinez S, Ruiz-Meana M, Miro-Casas E, Garcia-Dorado D, Redondo JM, **Burgos JS**, Vazquez J.

TÍTULO: A robust method for quantitative high-throughput analysis of proteomes by ¹⁸O labeling.

REF. REVISTA/LIBRO: Molecular and Cellular Proteomics

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011, 10(1):Epub

AUTORES/AS (p.o. de firma): Sierra S, Ramos MC, Molina P, Esteo C, Vazquez JA and **Burgos JS**.

TÍTULO: Statins as neuroprotectants: a comparative in vitro study of lipophilicity, blood-brain-barrier penetration, lowering of brain cholesterol and decrease of neuron cell death.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alzheimer's Disease

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011;23(2):307-318

AUTORES/AS (p.o. de firma): Campoy S, Sierra S, Suárez B, Ramos MC, Velasco J, **Burgos JS** and Adrio JL.

TÍTULO: Semisynthesis of novel monacolin J derivatives: hypocholesterolemic and neuroprotective activities

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Antibiotics

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010, 63(8):499-505.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Alfaro JM, Prades A, Ramos MC, Peris E, Ripoll-Gomez J, Poyatos M, and **Burgos JS**.

TÍTULO: Biomedical Properties of a Series of Ruthenium-NHC Complexes Based on Oxidant Activity in vitro and Assessment in vivo of Biosafety in Zebrafish Embryos.

REF. REVISTA/LIBRO: Zebrafish

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010, 7(1):13-21.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Torres Oquendo JD, Caballero Santos B, **Burgos JS** y Fernández Ginés JM.

TÍTULO: Análisis del aprovechamiento de subproductos del mango (*Mangifera indica* L.) para la obtención de compuestos farmacológicos y nutricionales.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Alimentaria

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010, 417:95-98

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**

TÍTULO: Non-invasive bioluminescent imaging of infections.

REF. REVISTA/LIBRO: *Methods in Molecular Biology*

CLAVE: A, CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2009, 574:115-124

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ripoll-Gomez J, Alfaro JM, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: Zebrafish as a new model for herpes simplex virus type 1 infection.

REF. REVISTA/LIBRO: Zebrafish

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008, 5(4):323-333.

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS** y Alfaro JM

TÍTULO: El pez cebra, un modelo incipiente para la evaluación de ingredientes.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Alimentaria

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008, 398:82-84

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: Apolipoprotein E genotype influences vertical transmission of herpes simplex virus type 1 in a gender specific manner.

REF. REVISTA/LIBRO: Aging Cell, 6(6):841-842

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS** and Valdivieso F.

TÍTULO: Understanding the relationship between ApoE and HSV-1 and its possible significance in Alzheimer's disease.

REF. REVISTA/LIBRO: Future Virology, 2(3):239-242

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Brachet A, Alfaro JM, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: Changes in immunoglobulin levels related to herpes simplex virus type 1 brain infection in pregnant mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of NeuroVirology, 13(3):233-241

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

AUTORES/AS (p.o. de firma): Valdivieso F, Ramirez C y **Burgos JS**.

TÍTULO: Investigar sobre la enfermedad de Alzheimer: nuevas teorías.

REF. REVISTA/LIBRO: Alzheimer: un reto de presente y futuro. AFACO. pp 162-170.

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Serrano-Saiz E, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: ICP47 mediates viral neuroinvasiveness by induction of TAP protein following intravenous inoculation of herpes simplex virus type 1 in mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of NeuroVirology, 12(6):420-427

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: Effect of apolipoprotein E on the cerebral load of latent herpes simplex virus type 1 DNA.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Virology, 80(11); 5383-5387

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Guzman-Sanchez F, Sastre I, Fillat C and Valdivieso F.
TÍTULO: Non-invasive bioluminescence imaging for monitoring herpes simplex virus type 1 hematogenous infection.

REF. REVISTA/LIBRO: Microbes and Infection 8(5):1330-1338
FECHA PUBLICACIÓN: 2006

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Guzman-Sanchez F, Alfaro JM, Sastre I and Valdivieso F.

TÍTULO: Hematogenous vertical transmission of herpes simplex virus type 1 in mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Virology, 80(6); 2823-2831
FECHA PUBLICACIÓN: 2006

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**.

TÍTULO: The conspiracy of the Epstein-Barr virus in the nasopharyngeal carcinoma case.

REF. REVISTA/LIBRO: New Developments in Epstein-Barr Virus Research. Nova Science Publishers, Inc. NY, USA. Capítulo 6, pp. 93-117.

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

CLAVE: CL

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**.

TÍTULO: Involvement of the Epstein-Barr virus in the nasopharyngeal carcinoma pathogenesis.

REF. REVISTA/LIBRO: Medical Oncology, 22(2); 113-121

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

CLAVE: R

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Sastre I, Alfaro JM and Valdivieso F.

TÍTULO: Herpes simplex virus type 1 infection via the bloodstream with apolipoprotein E dependence in the gonads is influenced by gender.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Virology, 79(3); 1605-1612

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**.

TÍTULO: Absence of p53 alterations in nasopharyngeal carcinoma Spanish patients with Epstein-Barr virus infection.

REF. REVISTA/LIBRO: Virus Genes, 27(3):263-268

FECHA PUBLICACIÓN: 2003

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramirez C, Sastre I, Bullido MJ and Valdivieso F.

TÍTULO: ApoE4 is more efficient than E3 in brain access by herpes simplex virus type 1.

REF. REVISTA/LIBRO: NeuroReport, 14(14):1825-1827

FECHA PUBLICACIÓN: 2003

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Aleu J, Barat A, Solsona C, Marsal J and Ramírez G

TÍTULO: Kainate-triggered currents in *Xenopus* oocytes injected with chick retinal membrane fragments: Effect of guanine nucleotides.

REF. REVISTA/LIBRO: Investigative Ophthalmology and Visual Science, 44(7):3124-3129 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Rosol M, Moats RA, Khankaldyyan V, Kohn DB, Nelson Jr. M and Laug W.

TITULO: Time course of bioluminescent signal in ortho- and heterotopic brain tumors in nude mice.

REF. REVISTA/LIBRO: BioTechniques, 34(6):1184-1188.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2003

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramírez C, Sastre I, Bullido MJ and Valdivieso F.

TITULO: Involvement of apolipoprotein E in the hematogenous route of herpes simplex virus type 1 to the central nervous system.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Virology, 76(23); 12394-12398

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2002

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Ramírez C, Tenorio R, Sastre I and Bullido MJ.

TITULO: Influence of reagents formulation on real-time PCR parameters.

REF. REVISTA/LIBRO: Molecular and Cellular Probes, 16:257-262.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2002

AUTORES/AS (p.o. de firma): Rubio L, **Burgos JS**, López-Guerrero JA, Morera C and Vera-Sempere FJ.
TITULO: Expression of p53 protein and tumor angiogenesis as prognostic factor in nasopharyngeal carcinoma patients.

REF. REVISTA/LIBRO: Pathology Research and Practice, 198(2):97-102.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2002

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS** and Vera-Sempere FJ.

TITULO: Analysis of EBV latency by EBER *in situ* hybridization in nasopharyngeal carcinoma Spanish patients.

REF. REVISTA/LIBRO: Anticancer Research, 21(6):3921-3924.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2001

AUTORES/AS (p.o. de firma): Lara DR, Schmidt AP, Frizzo MES, **Burgos JS**, Ramírez G and Souza DO.
TITULO: Effect of orally administered guanosine on seizures and death induced by glutamatergic agents.

REF. REVISTA/LIBRO: Brain Research, 912(2):176-180

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2001

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS** and Vera-Sempere FJ.

TITULO: Immunohistochemical absence of CD21 membrane receptor in nasopharyngeal carcinoma cells infected by Epstein-Barr virus in Spanish patients.

REF. REVISTA/LIBRO: Laryngoscope, 110:2081-2084.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2000

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Barat A and Ramírez G.

TITULO: Ca²⁺ - dependent kainate excitotoxicity in the chick embryonic neural retina ex vivo.

REF. REVISTA/LIBRO: NeuroReport, 11(17):3855-3858
FECHA PUBLICACIÓN: 2000

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Barat A and Ramírez G.
TITULO: Cl⁻ - dependent excitotoxicity is associated to ³H₂O influx in chick embryonic retina.

REF. REVISTA/LIBRO: NeuroReport, 11(17):3779-3782
FECHA PUBLICACIÓN: 2000

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Rubio L, **Burgos JS**, Morera C and Vera-Sempere FJ.
TITULO: Morphometric study of tumor angiogenesis as a new prognostic factor in nasopharyngeal carcinoma patients.

REF. REVISTA/LIBRO: Pathology Oncology Research, 6(3):210-216.
FECHA PUBLICACIÓN: 2000

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Barat A and Ramírez G.
TITULO: Guanine nucleotides block agonist-driven ⁴⁵Ca²⁺ influx in chick embryo retinal explants.

REF. REVISTA/LIBRO: NeuroReport, 11(10):2303-2305
FECHA PUBLICACIÓN: 2000

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Tasca CI, **Burgos JS**, Barat A, Souza DO and Ramírez G.
TITULO: Chick kainate binding protein lacks GTPase activity.

REF. REVISTA/LIBRO: NeuroReport, 10(9):1981-1983.
FECHA PUBLICACIÓN: 1999

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Aleu J, Barat A, **Burgos JS**, Solsona C, Marsal J and Ramírez G.
TITULO: Guanine nucleotides, including GMP, antagonize kainate responses in *Xenopus* oocytes injected with chick cerebellar membranes.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Neurochemistry, 72(5):2170-2176
FECHA PUBLICACIÓN: 1999

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vera-Sempere FJ, Artés MJ, **Burgos JS**, Espinosa S y Mataix T.
TITULO: Receptores estrogénicos y cáncer de mama en el varón: estudio clinicopatológico de cuatro casos.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Senología y Patología Mamaria, 12(2):78-82
FECHA PUBLICACIÓN: 1999

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Burgos JS**, Barat A, Souza DO and Ramirez G.
TITULO: Guanine nucleotides protect against kainate toxicity in an ex vivo chick retinal preparation.

REF. REVISTA/LIBRO: FEBS letters, 430(3):176-180
FECHA PUBLICACIÓN: 1998

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vera-Sempere FJ, **Burgos J**, Botella MS and Morera C.

TÍTULO: Comparative analysis of Epstein-Barr virus (EBV) detection by nested-PCR and non-isotopic *in situ* hybridization in nasopharyngeal carcinoma (NPC).

REF. REVISTA/LIBRO: Clinica Chimica Acta, 271(2):119-132

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 1998

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vera-Sempere FJ, **Burgos JS**, Botella MS and Morera C.

TÍTULO: Immunohistochemical expression of Bcl-2 oncoprotein in EBV - associated nasopharyngeal carcinoma correlated to histological type and survival.

REF. REVISTA/LIBRO: Histology and Histopathology, 12(1):9-18

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 1997

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vera-Sempere FJ, **Burgos JS**, Botella MS, Córdoba J and Gobernado M.

TÍTULO: Immunohistochemical expression of the Epstein-Barr virus - encoded latent membrane protein (LMP1) in paraffin sections of EBV - associated nasopharyngeal carcinoma in Spanish patients.

REF. REVISTA/LIBRO: European Journal Cancer B Oral Oncology, 32B(3):163-168

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 1996

2.5. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Soraya Santana y Carlos Ramírez.

TÍTULO: BIOMARCADORES, METHOD FOR DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE

Nº DE SOLICITUD: **EP15382108.7**

PAÍS DE PRIORIDAD: Europa

FECHA DE PRIORIDAD: 11 de marzo de 2015

ENTIDAD TITULAR: NEURON BIO, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **PCT**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BIO, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Carlos Ramírez y Soraya Santana.

TÍTULO: BIOMARCADORES, MÉTODO Y KIT PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE SMITH-LEMLI-OPITZ

Nº DE SOLICITUD: **P201400985**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 28 de noviembre de 2014

ENTIDAD TITULAR: NEURON BIO, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BIO, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Mari Carmen Ramos, Fernando Guzmán Sánchez, Soraya Santana Martínez, Saleta Sierra Ávila y, **Javier S. Burgos**,

TÍTULO: COMPUESTOS NEUROPROTECTORES, ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIEPILEPTICOS

Nº DE SOLICITUD: P201330844

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 6 de junio de 2013

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Mari Carmen Ramos, Sonia Campoy García, **Javier S. Burgos**, José Luis Adrio Fondevila y Javier Velasco Álvarez;

TÍTULO: ANÁLOGOS FORMILADOS DE XANTOCILINAS COMO NEUROPROTECTORES

Nº DE SOLICITUD: P201230174

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 7 de febrero de 2012

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Mari Carmen Ramos, Saleta Sierra, Juan M. Alfaro, Carlos Ramírez Moreno, José Luis Adrio Fondevila y Javier Velasco Álvarez;

TÍTULO: COMPUESTO NEUROPROTECTOR, HIPOCOLESTEROLÉMICO, ANTIINFLAMATORIO Y ANTIEPILÉPTICO

Nº DE SOLICITUD: P201001340, PCT/ES2011/070705

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 13 de octubre de 2010

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Mari Carmen Ramos, Saleta Sierra, Juan M. Alfaro, y Beatriz Suárez

TÍTULO: COMPUESTO PARA TRATAR ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, DÉFICITS COGNITIVOS Y/O DEMENCIAS

Nº DE SOLICITUD: P201001078, PCT/ES2011/070539

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 26 de julio de 2010

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, José L. Adrio, Mari Carmen Ramos, Saleta Sierra, Juan M. Alfaro, Carlos Ramírez, Sonia Campoy, Ángel Rumbero y Javier Velasco

TÍTULO: COMPUESTO NEUROPROTECTOR, HIPOCOLESTEROLÉMICO Y ANTIEPILÉPTICO.

Nº DE SOLICITUD: **EP09382051.2, PCT/ES2010/070234, WO2010/119161 A2**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 16 de abril de 2009

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Mari Carmen Ramos, Saleta Sierra, Juan M. Alfaro, Javier Velasco y Ángel Rumbero.

TÍTULO: COMPUESTOS NEUROPROTECTORES.

Nº DE SOLICITUD: **P200900718, PCT/ES2010/070126, WO2010100312**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 6 de marzo de 2009

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): **Javier S. Burgos**, Carlos Ramírez y Javier Velasco.

TÍTULO: USO DE ESTATINAS COMO ANTICONVULSIONANTES, ANTIEPILÉPTICOS Y NEUROPROTECTORES.

Nº DE SOLICITUD: **P200801733, PCT/ES2009/070201, ES2330184B1**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 3 de junio de 2008

ENTIDAD TITULAR: NEURON BioPharma, SA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Fernando Valdivieso, **Javier S. Burgos**, Carlos Ramírez e Isabel Sastre.

TÍTULO: MÉTODO PARA IDENTIFICAR COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y ENFERMEDADES CAUSADAS POR HERPESVIRUS HUMANOS.

Nº DE SOLICITUD: **P200400965, PCT/ES2005/000209, WO2005101956 A3, ES2304070 B1, EP1769677 A2, AU2005235319 A1, CA2562787 A1, JP2007533315 T, US2007218004 A1**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 21 de abril de 2004

ENTIDAD TITULAR: Universidad Autónoma de Madrid – Consejo Superior de Investigaciones Científicas

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: NEURON BioPharma, SA

2.6. CONGRESOS CIENTÍFICOS

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Importancia de los Ensayos Clínicos en una Fundación Biosanitaria

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Inaugural

CONGRESO: V Máster en Dirección y Monitorización de Ensayos Clínicos

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2018

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: La neurociencia desde otro punto de vista

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Inaugural

CONGRESO: V Jornadas de Neurociencia de la Universidad Europea de Madrid

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2018

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Los ensayos clínicos en el Instituto de Investigación Biosanitaria

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO: III Jornada Anual de la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2018

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: FIBAO, implementando la investigación médica en Andalucía Oriental

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: I Jornadas de Investigación UJA-CHJ

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén

AÑO: 2017

AUTORES/AS: Burgos JS, Webb J, Ramírez C

TÍTULO: Diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer basado en biomarcadores sanguíneos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: V Conferencia Málaga Alzheimer

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga

AÑO: 2017

AUTORES/AS: Ramírez C, Santana S, Gil-Montoya JA, Zamora J, Carnero C, Frank A, Montes J, Arroyo D, Vilchez R, Burgos JS

TÍTULO: Evaluación de la validez discriminante de una prueba diagnóstica para la enfermedad de Alzheimer basada en marcadores sanguíneos: Estudio caso-control

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral. Seleccionada como Comunicación Estelar del congreso.

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual Sociedad Española Neurología

PUBLICACIÓN: Libro de congresos

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2016

AUTORES/AS: Carnero C, Ramírez C, Santana S, Vilchez R, Gil-Montoya JA, **Burgos JS**
TÍTULO: Evaluación de la utilidad diagnóstica de AlzTEST® y su concordancia diagnóstica con biomarcadores de LCR
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: LXVIII Reunión Anual Sociedad Española Neurología
PUBLICACIÓN: Libro de congresos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2016

AUTORES/AS: **Burgos JS**
TÍTULO: AlzTEST®, a novel tool in blood for the diagnosis of Alzheimer's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: IV International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases CiiiEN
PUBLICACIÓN: -
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 2016

AUTORES/AS: **Burgos JS**
TÍTULO: Innovation in diagnostics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: BioSpain 2016
PUBLICACIÓN: -
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 2015

AUTORES/AS: Ramos MC, Sierra S, Esteo C, Molina P and **Burgos JS**
TÍTULO: How to Design Novel Statins with Stronger Neuroprotective Profile
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases
PUBLICACIÓN: Libro de congresos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia
AÑO: 2013

AUTORES/AS: Sierra S and **Burgos JS**
TÍTULO: Simvastatin versus atorvastatin: which is the optimal choice to prevent Alzheimer's Disease?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Clinical 23ybridiza Alzheimer's Disease
PUBLICACIÓN: Libro de congresos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montecarlo
AÑO: 2012

AUTORES/AS: **Burgos JS**
TÍTULO: Developing a novel statin to prevent Alzheimer's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: I Symposium Neuron Cholesterol & Neurodegenerative Diseases
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2011

AUTORES/AS: Sierra S, Sánchez S, Manrique T, Alfaro JM and **Burgos JS**

TÍTULO: DHA supplementation during gestational periods leads to an increase in the global locomotor activity in middle-aged zebrafish

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 7th European Zebrafish Meeting

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág 251

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburgo

AÑO: 2011

AUTORES/AS: Ramírez C, Tercero I, Pineda A and **Burgos JS**

TÍTULO: Simvastatin is the statin that most efficiently protects against kainate-induced excitotoxicity and memory impairment in vivo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 10th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pg 140.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2011

AUTORES/AS: Sierra S, Ramos MC, Molina P, Esteo C, Vázquez JA and **Burgos JS**

TÍTULO: Statins as neuroprotectants: a comparative in vitro study of lipophilicity, blood-brain-barrier penetration, lowering of brain cholesterol and neuroprotection

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 10th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pg 149.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2010

AUTORES/AS: **Javier S. Burgos**

TÍTULO: Nuevas estrategias para el descubrimiento de fármacos neuroprotectores

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Jornadas Andaluzas Salud Investiga 2010

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pg 188.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz

AÑO: 2010

AUTORES/AS: **Javier S. Burgos**

TÍTULO: Alzheimer & other neurodegenerative diseases: what is the Spanish industry doing to develop new drugs?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: BioSpain 2010

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pg 66-67.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Juan M. Alfaro, Jorge Ripoll-Gómez, Sonia Sánchez Rodríguez, and **Javier S. Burgos**

TÍTULO: Effect of glutamatergic antagonists on an adult zebrafish kainate seizure model

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Zebrafish as a neurophysiological and neurobehavioural model

PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pg 44

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres (Reino Unido)

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Juan M. Alfaro, Jorge Ripoll-Gómez, Sonia Sánchez Rodríguez, and **Javier S. Burgos**
TÍTULO: Comparative biosafety studies of simvastatin and atorvastatin under OECD Guidelines TG212 and TG 203
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: The zebrafish embryo model in toxicology and teratology
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág 13
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Karlsruhe (Alemania)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: M. A. Pardo, S. Rainieri, A. Muriana, C. Callol, B. Murià, J. L. Gómez-Skarmeta, N. Mercader, E. Díaz, M. L. Cayuela, J. M. Cerdà-Reverter, N. Tabanera, J. Cerdà, J. Piferrer, A. Figueras, C. Sarasquete, D. Raldua, I. G. Fernández de Mera, R. E. Rodríguez, J. Coll, **J. S. Burgos**, J. M. Alfaro, B. Alsina, J. Martín-Caballero, R. Estévez, J. A. Montero, V. Mulero, M.P. Cajaraville, F. Padrós, E. Sela
TÍTULO: DARENET: A novel technological platform to promote the use of zebrafish
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 9th Conference on Zebrafish Development and Genetics
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madison (USA)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Bonzon-Kulichenko E, Pérez-Hernández D, Núñez E, Martínez-Acedo P, Navarro P, Trevisan-Herraz M, Ramos MC, Sierra S, Martínez-Martínez S, Ruiz-Meana M, Miró-Casas E, García-Dorado D, Redondo JM, **Burgos JS**, Vázquez J
TÍTULO: Robust Integrated Approach for High-Throughput Quantitative Proteome Analysis by ¹⁸O Labeling
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 58th ASMS Conference on Mass Spectrometry
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salt Lake City (USA)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Ramos MC, Esteo C, Molina P and **Burgos JS**
TÍTULO: Statins show neuroprotection against oxidative stress and apoptosis in a cellular model of Alzheimer's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 11th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy
PUBLICACIÓN: Final program and poster abstracts. Pg. 73. Poster 43B
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra (Suiza)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: **Burgos JS**
TÍTULO: Use of bioluminescence in the study of brain diseases
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 18^o Conference Promega: La luciferase et ses applications
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: J. Martín-Caballero, M. A. Pardo, S. Rainieri, A. Muriana, C. Callol, J. L. Gómez-Skarmeta, E. Díaz, M. L. Cayuela, N. Tabanera, D. Raldua, A. Figueras, C. Sarasquete, I. G. Fernández de Mera, R. E. Rodríguez, A. Barrallo, J. Coll, J. Cerdá, **J. S. Burgos**, J. M. Alfaro, J. A. Montero, V. Mulero, M.P. Cajaraville, B. Alsina, J. F. Rodríguez, E. Sela
TÍTULO: DARENET: Una nueva plataforma tecnológica para promover el uso del Zebrafish
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: SECAL
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Alfaro JM, Ripoll-Gómez J and **Burgos JS**
TÍTULO: Kainate administration in adult zebrafish causes seizures mimicking rodent model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 1st Meeting on Emerging Technologies in Zebrafish
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Poyatos M, **Burgos JS**, Alfaro JM, Prades A, Ramos MC, Peris E and Ripoll-Gómez J
TÍTULO: Biomedical properties of a series of ruthenium-NHC complexes based on *in vitro* oxidant activities and *in vivo* evaluation of biosafety in zebrafish embryos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 6th zebrafish genetics and developmental meeting
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág. 366
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma (Italia)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Pardo MA, Rainieri S, Muriana A, Callol C, Gómez-Skarmeta JL, Díaz E, Cayuela ML, Figueras A, Sarasquete C, Fernández de Mera IG, Rodríguez RE, Barrallo A, Coll J, **Burgos JS**, Alfaro JM, Caballero JM, Montero JA, Mulero V, Cajaraville MP, Alsina B, Rodríguez JF and Sela E
TÍTULO: DARENET: A novel technological platform to promote the use of zebrafish model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 6th zebrafish genetics and developmental meeting
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág. 473
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma (Italia)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Muriana A, Gómez JL, Rodríguez JF, Sela E, Figueras A, Rodríguez RE, Cajaraville M, Montero JA, Díaz E, Cayuela ML, Coll J, **Burgos JS**, Barrallo A, Mulero V, Alsina B and Pardo MA.
TÍTULO: DARENET: A novel technological platform to promote the use of zebrafish model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma (Italia)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: **Burgos JS**,
TÍTULO: Screening of neuroprotective compounds in cell culture and zebrafish
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Brigde European Network Meeting: Cells and tissues as therapeutic tools
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Ramírez C Tercero I, Pineda A and **Burgos JS**,
TÍTULO: NST0021, an efficient molecule to prevent the neurodegeneration in an Alzheimer's disease mouse model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 9th International Conference on ADPD
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág. 139
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga (República Checa)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Ramírez C Tercero I, Pineda A and **Burgos JS**,
TÍTULO: Analysis of the neuroprotective activity of NST0021 by bioluminescence techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 2nd Annual Caliper Owners Group (COG) Meeting
PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza (Francia)
AÑO: 2008

AUTORES/AS: **Burgos JS**,
TÍTULO: Diagnóstico mediante marcadores de bioluminiscencia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág. 89-92
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (España)
AÑO: 2007

AUTORES/AS: Guzman-Sanchez F, Sastre I, Fillat C, Valdivieso F y **Burgos JS**
TÍTULO: Estudio de la infección hematogena del virus herpes simplex tipo 1 mediante métodos de bioluminiscencia in vivo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pág. 155
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (España)
AÑO: 2007

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Ramírez C, Sastre I, Alfaro JM, Guzmán-Sánchez F and Valdivieso F.
TÍTULO: Apolipoprotein E profile influences brain access by of herpes simplex virus type 1.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 10th International Conference on Alzheimer's disease and Related Disorders
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 2006

AUTORES/AS: **Burgos JS**.
TÍTULO: Herpes simplex virus type 1, apolipoprotein E and Alzheimer disease.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Advances in the diagnosis and treatment of brain diseases
PUBLICACIÓN: Libro de congresos, pp 2.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto Alegre (Brasil)
AÑO: 2006

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Ramírez C, Brachet A, Alfaro JM, Sastre I and Valdivieso F.
TÍTULO: Variation of herpes simplex virus type 1 levels around delivery in mice.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: International Herpesvirus Workshop
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Turku (Finlandia)
AÑO: 2005

AUTORES/AS: **Burgos JS**.
TÍTULO: Estrés, virus del herpes simplex y enfermedad de Alzheimer.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.
CONGRESO: XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI).
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerez de la Frontera (España).
AÑO: 2005

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Ramírez C, Sastre I, Alfaro JM and Valdivieso F.
TÍTULO: Gender influences herpes simplex virus type 1 infection of the central nervous system by the bloodstream
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 6th International Symposium on Neurovirology and HIV Molecular and Clinical Neuroscience Workshop
PUBLICACIÓN: Journal of NeuroVirology. Vol. 10(3), 2004. (1.20, pág 45-46).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cerdeña (Italia)

AÑO: 2004

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Ramírez C, Sastre I, Bullido MJ and Valdivieso F.

TÍTULO: Involvement of apolipoprotein E in the hematogenous route of the herpes simplex virus type 1 to the central nervous system.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral y póster

CONGRESO: 5th International Symposium on Neurovirology and HIV Molecular and Clinical Neuroscience Workshop

PUBLICACIÓN: Journal of NeuroVirology. Vol. 9(3), 2003. (1.16, pág 40-41).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baltimore (USA)

AÑO: 2003

AUTORES/AS: Ramírez C, **Burgos JS**, Sastre I, Bullido MJ y Valdivieso F.

TÍTULO: Implicación de la apolipoproteína E en la neuroinvasión del virus herpes simplex tipo 1 por vía hematogena: efecto de la dosis génica y del tipo alélico.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Virología y III Jornada de Virología de Cataluña.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes (CO 6.5, pág 100).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2003

AUTORES/AS: Ramírez C, **Burgos JS**, Sastre I, Bullido MJ y Valdivieso F

TÍTULO: Estudio de la neuroinvasividad del virus herpes simplex tipo 1 mediante la utilización de la PCR cuantitativa.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación P03-009. Pp. 147.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León (España)

AÑO: 2002

AUTORES/AS: Vera-Sempere FJ, Rubio L, Nieto JI, **Burgos JS** y Morera C.

TÍTULO: Carcinoma de nasofaringe: estudio morfométrico de la angiogénesis intratumoral y de su posible significación pronóstica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial.

PUBLICACIÓN: Boletín de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial 2000; Vol III (2). Pp 186.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2000

AUTORES/AS: Ramírez G, **Burgos JS** and Barat A.

TÍTULO: Interaction of guanine nucleotides with ionotropic glutamate receptors.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Purines 2000, Biochemical, Pharmacological and Clinical perspectives International Symposium of Nucleosides and Nucleotides.

PUBLICACIÓN: Drug Development Research, Vol. 50, Num. 1, pp 101.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2000

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Aleu J, Barat A, Solsona C, Marsal J and Ramírez G.

TÍTULO: Functional α -amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionate acid receptors in *Xenopus* oocytes injected with chick retinal membranes: antagonistic behavior of guanine nucleotides.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Purines 2000, Biochemical, Pharmacological and Clinical perspectives International Symposium of Nucleosides and Nucleotides.

PUBLICACIÓN: Drug Development Research, Vol. 50, Num. 1, pp 101.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2000

AUTORES/AS: **Burgos JS**, Barat A y Ramírez G.

TÍTULO: Los nucleótidos de guanina protegen contra la toxicidad del ácido kainico en una preparación *ex vivo* de retina de pollo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2000; 30(3). Pp 293.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia

AÑO: 1999

AUTORES/AS: Ramírez G, Barat A, **Burgos J**, Aleu J, Solsona C and Marsal J.

TÍTULO: Interaction of guanine nucleotides with glutamate receptors: Possible use as neuroprotective agents.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry

PUBLICACIÓN: Journal of Neurochemistry, Vol. 73, Suppl. 1999, pp 183.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín (Alemania)

AÑO: 1999

AUTORES/AS: Tasca CI, **Burgos JS**, Souza DO and Ramírez G.

TÍTULO: Guanine nucleotide binding sites associated to kainic acid partially purified receptors do not display GTPase activity.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry

PUBLICACIÓN: Journal of Neurochemistry, Vol. 73, Suppl. 1999, pp 145.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín (Alemania)

AÑO: 1999

AUTORES/AS: Nieto JI, Rubio L, **Burgos J**, Morera C and Vera-Sempere FJ.

TÍTULO: Alteration of the apoptotic functions of p53 and Bcl-2 genes in the evolution of the nasopharyngeal carcinoma.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 1st World Congress On Head and Neck Oncology.

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 43. Pp 219.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

AUTORES/AS: Nieto JI, Rubio L, **Burgos J**, Morera C and Vera-Sempere FJ.

TÍTULO: Correlation between tumor angiogenesis (TA) and p53 expression in nasopharyngeal carcinoma (NPC) in relation to prognosis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 1st World Congress On Head and Neck Oncology.

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 44. Pp 218.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

AUTORES/AS: Rubio L, Nieto JI, **Burgos J**, Morera C and Vera-Sempere FJ.

TÍTULO: Epstein-Barr virus (EBV) infection plays the main role in the nasopharynx cancer pathogenesis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 1st World Congress On Head and Neck Oncology.

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 45. Pp 218.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

AUTORES/AS: Rubio L, Nieto JI, **Burgos J**, Morera C and Vera-Sempere FJ.

TÍTULO: Tumor angiogenesis (TA) evaluation as a possible prognostic indicator in nasopharyngeal carcinoma (NPC) patients.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 1st World Congress On Head and Neck Oncology.

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 46. Pp 218.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

AUTORES/AS: Prieto M, Rubio L, Nieto JI, **Burgos J**, Badal D, Morera C and Vera-Sempere FJ.
TITULO: Thyroid papillary carcinoma (PC) following irradiation for nasopharyngeal carcinoma (NPC). Report of two cases.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 1st World Congress On Head and Neck Oncology.
PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 47. Pp 111.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1998

AUTORES/AS: Souza DO, Ramírez G and **Burgos JS**.
TITULO: Guanine nucleotides as antagonists of the glutamate receptors.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Symposium of Short-and Long-term memory.
PUBLICACIÓN: Libro de Congresos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto Alegre (Brasil)
AÑO: 1998

AUTORES/AS: Vera-Sempere FJ, Nieto JI, Rubio L, **Burgos J** and Morera C.
TITULO: Correlation between tumor angiogenesis (TA) and p53 expression in nasopharyngeal carcinoma (NPC) in relation to prognosis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXII International Congress of the International Academy of Pathology and 13th World Congress of Academic and Environmental Pathology.
PUBLICACIÓN: Archives d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques / Clinical and Experimental Pathology. Pp 475.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza (Francia)
AÑO: 1998

AUTORES/AS: Peiro Gregori MJ, **Burgos Muñoz JS**, Ramos V y Vera-Sempere FJ.
TITULO: Reactividad inmunohistoquímica del receptor estrogénico (RE) y su relación con la expresión de las oncoproteínas C-ERB-B-2 y Bcl-2.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XIX Seminario Internacional de Cirugía General.
PUBLICACIÓN: Libro de congresos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 1996

AUTORES/AS: **Burgos-Muñoz JS** and Vera-Sempere FJ
TITULO: Pérdida de expresión del receptor de membrana CD21 en células neoplásicas de carcinoma de nasofaringe con infección del virus de Epstein-Barr.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: V Simposium Sobre Oncogenes de la Asociación Española de Investigación Sobre el Cáncer
PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº P301.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, **Burgos JS**, Artes MJ, Munarriz B, Espinosa S, Mataix T y Herranz C.
TITULO: Eficacia de la determinación inmunohistoquímica de receptores estrogénicos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.
PUBLICACIÓN: Revista de Senología y Patología Mamaria. Pp 31.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, **Burgos JS**, Artes MJ, Munarriz B, Espinosa S, Mataix T y Herranz C.
TITULO: Heterogeneidad intratumoral en la detección inmunohistoquímica de receptores estrogénicos. Relación centro/periferia y fase *in situ*/invasora.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.
PUBLICACIÓN: Revista de Senología y Patología Mamaria. Pp 32.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, Artes MJ, **Burgos JS**, Espinosa S y Mataix T.
TÍTULO: Receptores estrogénicos y cáncer de mama en el varón.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.
PUBLICACIÓN: Revista de Senología y Patología Mamaria. Pp 33.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, Artes MJ, **Burgos JS**, Espinosa S y Mataix T.
TÍTULO: Incidencia y significado de la presencia de receptores estrogénicos en los fibroadenomas mamarios. Determinación mediante estudio inmunohistoquímico.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.
PUBLICACIÓN: Revista de Senología y Patología Mamaria. Pp 34.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, Navarro M, Artes MJ, **Burgos JS**, Mataix T y Espinosa S.
TÍTULO: Carcinoma intraductal de células en anillo de sello: Una entidad infrecuente y de significado clinicopatológico mal definido.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.
PUBLICACIÓN: Revista de Senología y Patología Mamaria. Pp 35.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere FJ and **Burgos-Muñoz JS**.
TÍTULO: Correlation between the immunohistochemical expression of LMP1, Bcl-2 and p53 oncoproteins in Epstein-Barr virus (EBV) – associated nasopharyngeal carcinoma (NPC).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Eurocell Path. Reunión de la Sociedad Europea de Anatomía Patológica
PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 2.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Caminha (Portugal)
AÑO: 1996

AUTORES/AS: **Burgos-Muñoz JS** and Vera-Sempere FJ.
TÍTULO: Identification of Epstein-Barr virus (EBV) by non-radioactive in situ hybridization (NISH) and nested polymerase chain reaction (PCR) in nasopharyngeal carcinoma patients.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Eurocell Path. Reunión de la Sociedad Europea de Anatomía Patológica
PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Comunicación nº 38.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Caminha (Portugal)
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Prieto Rodríguez M, **Burgos Muñoz JS** y Vera Sempere FJ.
TÍTULO: Lesión linfoepitelial quística benigna de glándula parótida. Diagnóstico citopatológico y molecular acerca de tres casos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Primera Jornada Hispano-Cubana de Patología Oncológica.
PUBLICACIÓN: Libro de congresos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba)
AÑO: 1996

AUTORES/AS: Vera-Sempere FJ, **Burgos-Muñoz JS**, Botella MS, Córdoba J, Morera C and Gobernado M.

TÍTULO: Analysis of immunohistochemical expressivities of p53, Bcl-2 and LMP1 oncoproteins and EBV-DNA detection by nested-PCR in cavum tumors.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Sobre el Cáncer.

PUBLICACIÓN: Oncology Reports 1995; Vol. 2, suppl. Pp 927.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 1995

AUTORES/AS: **Burgos Muñoz JS**, Vera-Sempere FJ, Botella MS, Córdoba J, Morera C i Gobernado M.

TÍTULO: Infecció vírica pel virus d'Epstein-Barr (EBV) i expressió d'oncoproteïnes en tumors de cap i coll.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: III Seminari Conjunt de Biologia Molecular i Biologia del Desenvolupament de la Societat Catalana de Biologia.

PUBLICACIÓN: Libro de congresos. Pp 31.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges

AÑO: 1995

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, **Burgos J**, Botella MS, Córdoba J, Morera C y Gobernado M.

TÍTULO: Detección genómica de EBV e inmunorreactividad frente a la oncoproteína Bcl-2 en carcinomas de nasofaringe.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

PUBLICACIÓN: Revista Española de Patología. Pp 7.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 1995

AUTORES/AS: Vera-Sempere FJ, **Burgos Muñoz JS**, Botella Rodríguez MS, Córdoba Cortijo J, Morera C and Gobernado Serrano M.

TÍTULO: Nasopharyngeal carcinoma (NPC): EBV-DNA detection and Bcl-2 oncoprotein expression. An analysis of 49 cases.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: V International Symposium On Biology And Clinical Usefulness Of Tumor Markers.

PUBLICACIÓN: Libro de Congresos. Abstract N° O-3.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 1995

2.7. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

MENCIÓN: Comunicación Estelar

AUTORES/AS: Ramírez C, Santana S, Gil-Montoya JA, Zamora J, Carnero C, Frank A, Montes J, Arroyo D, Vilchez R, **Burgos JS**.

TÍTULO: "Evaluación de la validez discriminante de una prueba diagnóstica para la enfermedad de Alzheimer basada en marcadores sanguíneos: Estudio caso-control"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual Sociedad Española Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2017

MENCIÓN: Premio

AUTORES/AS: Vera-Sempere F, Artes MJ, **Burgos JS**, Espinoza S y Mataix T.

TÍTULO: "Receptores estrogénicos y cáncer de mama en el varón"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: del Primer Congreso Iberoamericano de Senología a la comunicación

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana

AÑO: 1996

2.8. TESIS DOCTORALES Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

TÍTULO: EFECTOS NEUROPATOLÓGICOS DE LA INFECCIÓN HEMATÓGENA POR EL VIRUS HERPES SIMPLEX DE TIPO 1 EN UN MODELO DE ENVEJECIMIENTO EN RATONES

DOCTORANDO/A: Fernando Guzmán Sánchez

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid **FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por Unanimidad

TÍTULO: EFECTO DE LA PROTEÍNA PRESENTADORA DE ANTÍGENOS TAP EN LA INFECCIÓN IN VIVO DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 Y GENERACIÓN DE MODELOS TRANSGÉNICOS PARA SU ESTUDIO

DOCTORANDO/A: Esther Serrano-Saiz

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid **FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias

AÑO: 2007

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por Unanimidad

TÍTULO: IMPLICACION DE LA APOLIPOPROTEINA E EN LA INFECCION HEMATÓGENA Y EN LA TRANSMISION VERTICAL DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 EN RATÓN

DOCTORANDO/A: Carlos Ramírez Moreno

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid **FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias

AÑO: 2006

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude* por Unanimidad
Premio Extraordinario de Doctorado

TRIBUNAL DE TESIS

2018. Carlos López Chaves. Universidad de Granada. "Estudio de la biodisponibilidad y alteraciones metabólicas y del estado oxidativo ocasionadas por la exposición a nanopartículas de oro".

2016. Adrián González Alonso. Universidad de Granada. "Functional and structural aspects of aged pancreas related to the nature of dietary fat supplemented or not with coenzyme Q10".

2016. Elena Díaz Casado. Universidad de Granada. "El pez cebra como modelo de párkinson. Evaluación de la disfunción mitocondrial y de la capacidad terapéutica de la melatonina".

2016. Alfonso Varela López. Universidad de Granada. "Dietary fat and coenzyme Q effects on age-associated changes of rat periodontal tissues".

2011. Denis Brook Rosemberg. Universidad Federal de Rio Grande del Sur, Brasil. "Evaluación de parámetros bioquímicos y comportamentales en pez cebra: un abordaje sobre los sistemas purinérgicos, colinérgicos y efectos promovidos por la taurina en el modelo de exposición aguda a etanol"

2007. Esteban Gurzov Amarelo. Universidad Autónoma de Madrid. "Utilización de RNA de interferencia como estrategia para el estudio y tratamiento del cáncer"

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

2013. Programa Formativo de personal técnico en el Grado Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico del IES Aynadamar.

2010. Eduardo Pacheco Rico. Estancia predoctoral de la Universidade Federal de Rio Grande do Sul, desarrollando el proyecto del estudio antiepiléptico de estatinas en un modelo de convulsiones en pez cebra.

2008. Programa Formativo de personal técnico en el Grado Superior de Anatomía Patológica y Citología Clínica del IES Aynadamar.

2004. Anna Brachet. Estancia de esta estudiante francesa del Programa Erasmus, que desarrolló un proyecto sobre variaciones virales del HSV-1 durante el periodo perinatal (J NeuroVirol, 2007).

3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y FINANZAS

3.1. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: -

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia

CONGRESO: VII Encuentro Global de Altos Cargos en la Administración Sanitaria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares

AÑO: 2018

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Panel discussion on fundraising

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Chairman

CONGRESO: The life cycle of a biotech or healthcare tech project

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2017

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Presentación de compañía

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 12º Foro MedCap del MAB

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2016

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: La experiencia como valor de futuro

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda

CONGRESO: Marketing biotecnológico. Cómo hacer efectivo el lanzamiento de productos innovadores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Más allá del Curriculum vitae

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: VI Jornadas en Salidas Profesionales, Universidad de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Casos de éxito de empresas innovadoras

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Encuentro Agrobiotech de Innovación

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: 10 años de iniciativa empresarial en el sector biotecnológico-salud

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: SEBBM. Foro del emprendedor

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Presentación de compañía

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 11º Foro MedCap del MAB

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Hacia un MAB con 1.000 cotizadas: retos y expectativas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda

CONGRESO: MAB: el salto hacia la madurez

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: From Lab To Market

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: De 0 a 100

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: From the bench to the stockmarket

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO: Konferencja – medycyna, farmacja i kosmetyka

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lodz (Polonia)

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Visión de la industria

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa de debate

CONGRESO: Biotecnología y salud: desde la ciencia y la tecnología al impacto socioeconómico, UIMP

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander

AÑO: 2014

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Investment Forum

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: BioSpain 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao

AÑO: 2012

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Actualizando nuestro futuro ¿cómo ha afectado a nuestros proyectos nuestra entrada en el mercado bursátil?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 14º Comité Técnico Sectorial Biotecnológico de la CTA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Contribución de los modelos celulares y animales al estudio de la funcionalidad

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Herramientas diagnósticas para la validación de nuevos alimentos funcionales innovadores: oportunidades de negocio

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: PYMES biotecnológicas de la CTA desarrollando aplicaciones para los mercados biofarmacéuticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 11º Comité Técnico Sectorial Biotecnológico de la CTA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Plataformas tecnológicas para el descubrimiento de fármacos neuroprotectores

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Jornada Técnica de la CTA: productos biotecnológicos de aplicación al sector salud

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 2008

AUTORES/AS: Burgos JS

TÍTULO: Bioempresa y universidad: maximizando el valor de la investigación (Universidad Jaume I)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón

AÑO: 2008

3.2. PREMIOS A LA TRAYECTORIA EMPRESARIAL

PREMIO: XI Premios Pyme

CATEGORÍA: Mejor Empresa de Innovación Tecnológica

ORGANISMO: Expansión e IFEMA

AÑO: 2015

PREMIO: X Premio de la Salud

CATEGORÍA: Crecimiento de empleo

ORGANISMO: Fundación Caja Rural de Granada

AÑO: 2014

PREMIO: XVI Premio Andalucía de Investigación

CATEGORÍA: Fomento de la Investigación Científica y Técnica

ORGANISMO: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

AÑO: 2012

PREMIO: Párkinson a la Solidaridad 2012
CATEGORÍA: -
ORGANISMO: Asociación de Párkinson de Granada
AÑO: 2012

PREMIO: V Premio Emprendedor XXI en Andalucía
CATEGORÍA: Creces XXI
ORGANISMO: Junta de Andalucía
AÑO: 2011

PREMIO: IV Premios Nacionales ANCES
CATEGORÍA: Trayectoria Empresarial
ORGANISMO: Asociación Nacional de CEEIs Españoles
AÑO: 2010

PREMIO: Mejor Empresa Innovadora
CATEGORÍA: -
ORGANISMO: Red Europea de Centros de Empresas Innovadoras
AÑO: 2010

PREMIO: Bandera de Andalucía
CATEGORÍA: -
ORGANISMO: Junta de Andalucía
AÑO: 2010

PREMIO: 9º Premio Andaluz a la Excelencia
CATEGORÍA: Innovación empresarial
ORGANISMO: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
AÑO: 2009

PREMIO: Sello de Innovación
CATEGORÍA: -
ORGANISMO: Asociación Española de Parque Tecnológicos
AÑO: 2009

PREMIO: Premio Ideal
CATEGORÍA: -
ORGANISMO: Periódico Ideal
AÑO: 2009

3.3. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

TÍTULO: XXIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencia
TIPO DE ACTIVIDAD: Congreso nacional (participación como Comité Científico)

FECHA: 15 y 16 de noviembre de 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Úbeda

TÍTULO: Encuentro FIBAO-Roche
TIPO DE ACTIVIDAD: Jornada Científica

FECHA: 13 de junio de 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TÍTULO: Jornada Innotransfer
TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentro de transferencia

FECHA: 7 de mayo de 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TÍTULO: Jornada Biotransfer
TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentro de transferencia

FECHA: 9 de abril de 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería

TÍTULO: I Premio Neuron BioPharma a la mejor tesis doctoral en neurociencias
TIPO DE ACTIVIDAD: Premio

FECHA: 2012
LUGAR DE CELEBRACIÓN: -

TÍTULO: First Symposium Neuron "Cholesterol & Neurodegenerative Diseases"
TIPO DE ACTIVIDAD: Simposio Internacional

FECHA: 26 y 27 de setiembre de 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

4. ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y DIVULGACIÓN

4.1. ACTIVIDADES DE DOCENCIA

ACREDITACIÓN PARA PROFESORADO UNIVERSITARIO

Evaluación positiva de la ANECA en el año 2005 para la contratación de las siguientes figuras de profesor:

- Profesor Contratado Doctor
- Profesor Ayudante Doctor
- Profesor Colaborador
- Profesor de Universidad Privada

MÁSTERS IMPARTIDOS

Universidad CEU San Pablo:

- 2018. Máster Universitario en Gestión de Empresas de Biotecnología de la Salud: CEU-ASEBIO. Asignaturas: “Desarrollo Preclínico” y “Gestión de la Investigación”.
- 2017. Máster Universitario en Gestión de Empresas de Biotecnología de la Salud: CEU-ASEBIO. Asignaturas: “Desarrollo Preclínico” y “Plan de empresa y modelos de negocio en bioempresas y creación de empresas”.
- 2016. Máster Universitario en Gestión de Empresas de Biotecnología de la Salud: CEU-ASEBIO. Asignaturas: “Desarrollo Preclínico” y “Plan de empresa y modelos de negocio en bioempresas y creación de empresas”.

Universidad de Granada:

- 2011. Máster de Investigación en Odontología. Asignatura: “Demencia y enfermedad periodontal”.

Universidad Politécnica de Valencia:

- 2016. Máster de Biotecnología Biomédica. Asignatura: “Desarrollo de fármacos y biofármacos”.
- 2013. Máster de Biotecnología Biomédica. Asignatura: “Desarrollo de fármacos y biofármacos”.
- 2011. Máster de Biotecnología Biomédica. Asignatura: “Developing a novel statin to prevent Alzheimer’s disease”.
- 2010. Máster de Biotecnología Biomédica. Asignatura: “La biotecnología biomédica desde el punto de vista de la empresa”.

Universidad Jaume I de Castellón:

- 2009. III Máster Interuniversitario en Biología Molecular, Celular y Genética. 5 créditos. Asignatura de Inmunología.
- 2008. II Máster Interuniversitario en Biología Molecular, Celular y Genética. 5 créditos. Asignatura de Inmunología.
- 2007. I Máster Interuniversitario de la Universidad Jaume I de Castellón y la Universidad de Valencia en Biología Molecular, Celular y Genética. 5 créditos. Asignatura de Inmunología.

Universidad Autónoma de Madrid:

- VI Máster de Biotecnología del Centro de Biología Molecular – Universidad Autónoma de Madrid (junio de 2002). 400h. Docencia práctica.

DOCENCIA DE PRÁCTICAS

- * Curso 2004-2005: Bioquímica Experimental I (4º Curso) y Bioquímica General (2º Curso).
- * Curso 2001-2002: Virología (5º Curso) y Bioquímica Experimental I (4º Curso).
- * Curso 1998-1999: Patología Molecular (5º Curso).
- * Curso 1997-1998: Bioquímica Metabólica I (5º Curso).

DOCENCIA NO UNIVERSITARIA

Curso de Adaptación Pedagógica (CAP). Didáctica en Ciencias Naturales. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Complutense de Madrid (2002-2003). Prácticas de docencia en el Instituto Los Castillos (Alcorcón, febrero de 2003).

CURSOS DE DOCTORADO

Programa del Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid:

* Título del curso: "Formación en clases prácticas". Título del seminario: "Técnicas de imagen en pequeños animales". (Curso académico 2004-2005).

* Título del curso: "Formación en clases prácticas". Título del seminario: "Técnicas de imagen en pequeños animales". (Curso académico 2003-2004).

* Título del curso: "Patología Molecular". Título del seminario: "Neuroinvasividad del virus herpes simplex tipo 1". (Curso académico 2001-2002).

* Título del curso: "Formación en clases prácticas". Título del seminario: "La electrofisiología en el estudio del sistema nervioso". (Curso académico 2001-2002).

* Título del curso: "Patología Molecular". Título del seminario: "Virus y apoptosis". (Curso académico 2000-2001).

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CURSO/SEMINARIO: Introducción a la investigación clínica

ORGANIZADO POR: Servicio Andaluz de Salud

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2017

CURSO/SEMINARIO: La biotecnología: bases y aplicaciones en la agricultura, nutrición, farmacia y medicina, con la conferencia "Obtención de nuevos fármacos mediante aproximaciones biotecnológicas"

ORGANIZADO POR: Universidad Jaume I

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón

AÑO: 2014

CURSO/SEMINARIO: Desarrollando una nueva estatina para la prevención de la enfermedad de Alzheimer

ORGANIZADO POR: Instituto de Biomedicina de Valencia del CSIC

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2012

CURSO/SEMINARIO: Neurobiología humana: evolución, comportamiento y cognición, con la conferencia "Revisando la enfermedad de Alzheimer"

ORGANIZADO POR: Universidad de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2012

CURSO/SEMINARIO: Developing a novel statin to prevent Alzheimer's disease

ORGANIZADO POR: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto Alegre

AÑO: 2011

CURSO/SEMINARIO: Enfermedades del siglo XXI, con la conferencia "Estado actual de la investigación en la enfermedad de Alzheimer"

ORGANIZADO POR: Universidad de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2011

CURSO/SEMINARIO: Tendencias en biomedicina 2011, con la conferencia "Farmacología de la enfermedad de Alzheimer"

ORGANIZADO POR: Universidad de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almuñécar
AÑO: 2011

CURSO/SEMINARIO: Tecnología de investigación en neurociencia: modelos in vitro y modelos animales
ORGANIZADO POR: Universidad de Sevilla
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 2008

CURSO/SEMINARIO: Virus herpes simplex tipo 1: ¿una conspiración en la enfermedad de Alzheimer?
ORGANIZADO POR: Hospital Ramón y Cajal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2005

CURSO/SEMINARIO: Implicación de la apolipoproteína E en la infección hematógena del virus herpes simplex tipo 1
ORGANIZADO POR: Hospital Ramón y Cajal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2004

CURSO/SEMINARIO: Bases moleculares de la enfermedad de Parkinson
ORGANIZADO POR: Hospital de Móstoles
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Móstoles
AÑO: 2004

CURSO/SEMINARIO: Transmisión vertical hematógena del virus herpes simplex tipo 1
ORGANIZADO POR: Red de Herpes de Madrid
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2006

CURSO/SEMINARIO: Virus herpes simplex tipo 1 y enfermedad de Alzheimer. Recientes hallazgos
ORGANIZADO POR: Obra Social CajaMadrid y Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2005

CURSO/SEMINARIO: Resultados recientes de la investigación sobre la capacidad de neuroinvasión del virus herpes
ORGANIZADO POR: Obra Social CajaMadrid y Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2003

CURSO/SEMINARIO: Estudio de la neuroinvasión del HSV-1 y su asociación con factores de la célula huésped
ORGANIZADO POR: Red de Herpes de Madrid
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2003

4.2. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Databeers VLC

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Buscando una aguja en un pajar: biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer"

AÑO: 2018

EVENTO: Bookstock Sevilla

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda "Dos culturas: ciencia y humanismo"

AÑO: 2018

EVENTO: Naukas Bilbao

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Historia de la mitología del cerebro: del Gólem a Frankenstein"

AÑO: 2018

EVENTO: Feria del Libro de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Los retratos perdidos de Géricault"

AÑO: 2018

EVENTO: Desgranando Ciencia 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Pintando el cerebro"

AÑO: 2017

EVENTO: Naukas Pro 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Painting the Alzheimer's disease"

AÑO: 2017

EVENTO: Proyecto Europeo Sparks

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia "el compromiso de la empresa en el desarrollo de la investigación e innovación responsable en el ámbito de la salud"

AÑO: 2016

EVENTO: Feria del Libro de Granada

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia "Memoria y alzhéimer: aprender, recordar, olvidar"

AÑO: 2016

EVENTO: I Edición de Cultura Científica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia "La caverna de Platón, el mito de Narciso y el vuelo de Ícaro"

AÑO: 2016

EVENTO: Naukas 2015

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Entrevista con César Tomé sobre alzhéimer

AÑO: 2015

EVENTO: Ciencia en el Bulebar
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia "La experimentación animal"
AÑO: 2015

EVENTO: Ciencia Jot Down 2014
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia "Fármacos y alzhéimer: buscando una aguja en un pajar"
AÑO: 2014

EVENTO: Ciencia Jot Down 2014
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda de neurociencia
AÑO: 2014

EVENTO: Desgranando Ciencia 2013
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia "Desgranando la enfermedad de Alzhéimer"
AÑO: 2013

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Oneirodinia
AÑO: 2018
LINK: <https://www.jotdown.es/2018/09/oneirodinia/>

REVISTA: Cátedra de Cultura Científica
TÍTULO: Científicos, animalistas y el uso de animales para la investigación
AÑO: 2018
LINK: <https://culturacientifica.com/2018/04/27/uso-de-animales-para-fines-cientificos/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: El enigma Agustina
AÑO: 2018
LINK: <http://www.jotdown.es/2018/04/el-enigma-agustina/>

REVISTA: Cátedra de Cultura Científica
TÍTULO: Alzhéimer ¿el fin de la expedición?
AÑO: 2018
LINK: <https://culturacientifica.com/2018/03/02/alzheimer-fin-la-expedicion/>

REVISTA: Naukas
TÍTULO: Pregunta Naukas
AÑO: 2018
LINK: <http://naukas.com/2018/02/14/la-pregunta-naukas-2018-5/>

REVISTA: Cátedra de Cultura Científica
TÍTULO: Lo que más quiero en la vida es a mi pez cebrá
AÑO: 2018
LINK: <https://culturacientifica.com/2018/01/12/lo-mas-quiero-la-vida-pez-cebra/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Los retratos perdidos de Géricault
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/12/los-retratos-perdidos-de-gericault/>

REVISTA: Naukas
TÍTULO: Reclasificación cronológica del Ecomedio peninsular
AÑO: 2017
LINK: <http://naukas.com/2017/11/28/reclasificacion-cronologica-del-ecomedio-peninsular/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Las matemáticas vigilan tu salud
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/11/las-matematicas-vigilan-tu-salud/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: El país de la anhedonia
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/11/el-pais-de-la-anhedonia/>

REVISTA: Jot Down Books
TÍTULO: El libro de los remedios
AÑO: 2017

REVISTA: Fundación Aranzadi
TÍTULO: ¿Se puede emborrachar a un pez?
AÑO: 2017
LINK: <http://fmaranzadi.org/blog/se-puede-emborrachar-a-un-pez/>

REVISTA: Naukas
TÍTULO: ¿Cuánto cuesta fabricar un Airbus A-380?
AÑO: 2017
LINK: <http://naukas.com/2017/10/05/cuanto-cuesta-fabricar-airbus-a380/>

REVISTA: Fundación Aranzadi y Jot Down Books
TÍTULO: La locura de las arañas
AÑO: 2017
LINK: <http://fmaranzadi.org/blog/la-locura-de-las-aranas/>

REVISTA: Jot Down y Next Door Publishers
TÍTULO: El ocaso de Margarita
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/09/el-ocaso-de-margarita/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Regreso de la isla de las cinco almas
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/08/regreso-la-isla-las-cinco-almas/>

REVISTA: Jot Down y Jot Down Smart (El País)
TÍTULO: Veintiocho átomos
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/05/veintiocho-atomos/>

REVISTA: Hola
TÍTULO: El alzhéimer, la enfermedad de las tres mujeres
AÑO: 2017
LINK: <https://www.hola.com/salud/2017051194357/alzheimer-mujer/>

REVISTA: Jot Down y Jot Down Smart (El País)
TÍTULO: La caverna de Platón, el mito de Narciso y la caída de Ícaro
AÑO: 2017
LINK: <http://www.jotdown.es/2017/02/la-caverna-platon-mito-narciso-la-caida-icaro/>

REVISTA: Naukas
TÍTULO: ¿Se puede diagnosticar la enfermedad de Alzheimer en un simple análisis de sangre?
AÑO: 2016
LINK: <http://naukas.com/2016/06/28/se-puede-diagnosticar-la-enfermedad-de-alzheimer-en-un-simple-analisis-de-sangre/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Entrevista a Miguel C. Botella
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/12/miguel-c-botella-tenemos-la-mayor-coleccion-esqueletos-ninos-del-mundo/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Entrevista a José Luis García Pérez
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/08/jose-luis-garcia-perez-china-ya-ha-empezado-modificar-geneticamente-embriones-humanos-la-tecnologia-crispr/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: El hombre que sólo decía "tan-tan"
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/09/hombre-solo-decia-tan-tan/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Las expediciones elementales
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/04/las-expediciones-elementales/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: Bertrand Russell que estás en los cielos
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/05/bertrand-russell-estas-los-cielos/>

REVISTA: Jot Down
TÍTULO: A las puertas de la última frontera
AÑO: 2016
LINK: <http://www.jotdown.es/2016/01/a-las-puertas-de-la-ultima-frontera/>

REVISTA: El País
TÍTULO: Contra las pseudociencias y las artes mágicas
AÑO: 2015
LINK: https://elpais.com/elpais/2015/12/14/ciencia/1450105262_842340.html

REVISTA: Naukas
TÍTULO: El contagio de la enfermedad de Alzheimer

AÑO: 2015

LINK: <http://naukas.com/2015/09/21/el-contagio-de-la-enfermedad-de-alzheimer/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: La mutación de los paisas

AÑO: 2015

LINK: <http://www.jotdown.es/2015/09/la-mutacion-de-los-paisas/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Bioneuroemoción y alzhéimer

AÑO: 2015

LINK: <http://www.jotdown.es/2015/08/bioneuroemocion-y-alzheimer/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: La increíble historia de Henry Gustav Molaison

AÑO: 2015

LINK: <http://www.jotdown.es/2015/08/la-increible-historia-de-henry-gustav-molaison/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: ¿Terraformación o extinción?

AÑO: 2015

LINK: <http://www.jotdown.es/2015/02/terraformacion-o-extincion/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Entrevista a José López Barneo

AÑO: 2015

LINK: <http://www.jotdown.es/2015/01/jose-lopez-barneo-en-canada-es-mas-facil-hacer-investigacion-en-pacientes-que-en-animales-de-experimentacion/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Las inquietantes investigaciones del Dr. Hallervorden

AÑO: 2014

LINK: <http://www.jotdown.es/2014/10/las-inquietantes-investigaciones-del-dr-hallervorden/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: El declive de los pintores dementes

AÑO: 2014

LINK: <http://www.jotdown.es/2014/08/el-declive-de-los-pintores-dementes/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Entrevista a Federico Mayor Zaragoza

AÑO: 2013

LINK: <http://www.jotdown.es/2014/07/federico-mayor-zaragoza-hay-que-empezar-a-tener-una-objecion-de-conciencia-muy-seria/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: De la generalidad al reduccionismo, o de cómo el alzhéimer puede contar la historia de una enfermedad rara

AÑO: 2014

LINK: <http://www.jotdown.es/2014/02/de-la-generalidad-al-reduccionismo-o-de-como-el-alzheimer-puede-contar-la-historia-de-una-enfermedad-rara/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: De pirámides, científicos y sobre la divina proporción

AÑO: 2013

LINK: <http://www.jotdown.es/2013/11/de-piramides-cientificos-y-la-divina-proporcion/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Una noche en el piso 100 de la Torre Willis

AÑO: 2013

LINK: <http://www.jotdown.es/2013/06/una-noche-en-el-piso-100-de-la-torre-willis/>

REVISTA: Jot Down

TÍTULO: Se van los científicos... ¿vuelven las suecas?

AÑO: 2013

LINK: <http://www.jotdown.es/2013/03/se-van-los-cientificos-vuelven-las-suecas/>

5. OTROS MÉRITOS

5.1. OTRAS TITULACIONES

- Homologación B, C y D1 para el uso de animales de experimentación según Real Decreto 1201/2005.

5.2. ASISTENCIA A CURSOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Investigación traslacional e innovación terapéutica en la enfermedad de Alzheimer
Noviembre de 2011
Universidad de Granada (Granada)

Segundo Encuentro sobre Investigación Translacional – CNIC
Noviembre de 2009
CNIC (Madrid)

Estrategias de optimización en las diferentes etapas del desarrollo de fármacos y empleo de técnicas de M&S
Junio de 2009
Dynakin S. L. (Derio)

III Jornada Científica de la SECAL
Noviembre de 2008
Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio, CIB (Madrid)

siRNA – Una herramienta poderosa para elucidar las funciones de los genes.
Noviembre de 2006.
Instituto de Parasitología López-Neyra (Granada)

La Microscopía del Futuro.
Marzo de 2004.
Leica.

Advances in Molecular Medicine. IV Workshop.
Noviembre de 2003.
Fundación BBVA.

Radiaciones Ionizantes y No Ionizantes.
Octubre de 2003.
Gabinete de Formación del CSIC.

Seminarios de Genómica.
Marzo de 2002.
Amersham Biosciences.

Enabling Discovery Seminar: Genotyping in the Genomic Era.
Febrero de 2002.
Applied Biosystems.

Curso de Riesgo Biológico.
Septiembre de 1999.
Unidad de Salud Laboral del C.S.I.C.

Degeneración y Regeneración del Sistema Nervioso: Aspectos celulares y moleculares.
Mayo y junio de 1999.
Universidad Autónoma de Madrid.

Avances en Biología Celular.

Junio de 1998.
Universidad Autónoma de Madrid.

Avances en Biotecnología.
Abril de 1998.
Universidad Autónoma de Madrid.

RT-PCR, expresión de proteínas de fusión y detección quimioluminiscente de ácidos nucleicos.
Abril de 1998.
Amersham Pharmacia Biotech.

Citoesqueleto.
Marzo de 1998.
Universidad Autónoma de Madrid.

3as Jornadas de genética y biotecnología: Analysis of critical events in the apoptotic cascade: All apoptotic events require ICE related protease/caspase activity. Tet-On and Tet-Off inducible mammalian gene expression systems; principles and applications.
Marzo de 1998.
Gencibio.

Proliferación celular y apoptosis como constituyentes fundamentales en la generación y funcionamiento del sistema inmune.
Febrero de 1998.
Universidad Autónoma de Madrid.

Seminario de cromatografía: Principios básicos en la purificación de proteínas.
Octubre de 1997.
Pharmacia Biotech.

Electroforesis estándar y análisis de fragmentos de DNA.
Julio de 1996.
Universidad de Valencia y Pharmacia Biotech.

Cáncer; oncogenes nucleares y progresión tumoral.
Julio de 1995.
Universidad de León.

Molecular Biological Techniques; DNA manipulations (TMB-Euroform Project Phase III).
Diciembre de 1994.
Universidad de Valencia.

Aplicaciones clínicas e industriales de la biotecnología.
Julio de 1994.
Universidad de Teruel.

5.3. BECAS DISFRUTADAS

Fundación Severo Ochoa.
Trabajo de Investigación. Beca postdoctoral.
Enero de 2006 a agosto de 2006
Centro de Biología Molecular - Universidad Autónoma de Madrid.

Comunidad de Madrid.
Trabajo de Investigación. Beca postdoctoral.
Abril de 2002 a noviembre de 2003.
Centro de Biología Molecular - Universidad Autónoma de Madrid.

Comunidad de Madrid.
Trabajo de Investigación. Estancia en el extranjero.
Septiembre a diciembre de 2002.
University of Southern California (USC) - Childrens Hospital of Los Angeles (CHLA), Keck School of Medicine.

Fundación Severo Ochoa.
Trabajo de Investigación. Beca postdoctoral.
Enero de 2001 a marzo de 2002.
Centro de Biología Molecular - Universidad Autónoma de Madrid.

Ministerio de Educación y Cultura.
Tesis doctoral.
Enero de 1997 a diciembre de 2000.
Centro de Biología Molecular - Universidad Autónoma de Madrid.

Centro de Biología Molecular.
Trabajo de Investigación. Estancia nacional.
Octubre a diciembre de 1999.
Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina.

Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Asistencia al VIII Congreso de la SENC.
Septiembre de 1999.
Universidad de Murcia.

Ministerio de Educación y Cultura.
Trabajo de Investigación. Estancia en el extranjero.
Octubre a diciembre de 1998.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Instituto de Ciências Básicas da Saúde.

Universidad de Valencia.
Asistencia a curso en Universidad de Teruel. Bolsa de viaje.
Julio de 1994.
Universidad de Teruel.

Fundación CajaMadrid.
Trabajo de Investigación. Beca de iniciación a la investigación.
Septiembre de 1993 a septiembre de 1994.
Universidad de Valencia. Departamento de Genética.

Ministerio de Educación y Ciencia.
Becas y ayudas al estudio.
Septiembre de 1990 a junio de 1994.
Universidad de Valencia.

5.4. PERTENENCIA A ASOCIACIONES

Miembro de la Junta Directiva de ASEBIO (2014-2017)

Miembro de la Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal (REMA) (2008)

Miembro Numerario de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL) (2007-2009)

Miembro de la American Association for the Advancement of Science (AAAS) (2001-2003).

Representante de becarios postdoctorales en el Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid (2001-2002).

Socio Adherido de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (2001-2006).

Título Oficial de Becario. Universidad Autónoma de Madrid (1998 y 1999).

Representante de estudiantes en el Departamento de Genética de la Universidad de Valencia (1993-1994).

Fin del documento