

# CURRÍCULUM VITAE

## I. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: de la Calle Martín, Adelaida  
Dirección Profesional: Calle Albert Einstein, s/n. Edif. Insur, 4ª planta. 41092 Sevilla  
Teléfono: +34609542336  
Correo electrónico [Adelaida.calle@corporaciontecnologica.com](mailto:Adelaida.calle@corporaciontecnologica.com)  
[presidencia@corporaciontecnologica.com](mailto:presidencia@corporaciontecnologica.com)

## II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid, 1972.

Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad de la Laguna, 1976

## III. EXPERIENCIA LABORAL

### 1.-Actividad Profesional Actual

Catedrática de Universidad de Biología Celular  
Organismo: Universidad de Málaga  
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología  
mayo 1999

Rectora de la Universidad de Málaga  
Organismo: Universidad de Málaga  
enero 2004-Junio 2015

Presidenta de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)  
Organismo: Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)  
octubre 2011-octubre 2013

Consejera de Educación  
Organismo: Junta de Andalucía  
junio 2015-junio 2017

Presidenta Corporación Tecnológica de Andalucía  
Organismo: Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía  
Junio 2017

### 2.-Otras Actividades Profesionales actuales

Presidenta de la Fundación General de la Universidad de Málaga

Vicepresidenta de Universia España

Miembro del consejo de Administración Portal Universia

Miembro del Comité Asesor Internacional de Universia (CAI)

Miembro del Comité Científico Asesor del Banco Europeo de Inversiones (BEI)

Presidenta electa de la Red Académica de Universidades de Brasil, Portugal y España para la promoción de la colaboración en el campo de la Ciencia y de la Tecnología  
GRUPO TORDESILLAS

Vocal de la Junta directiva de la Mutua MAZ

Vocal de la Corporación Tecnológica de Andalucía en representación del Consejo Andaluz de Universidades

Miembro de la Comisión Universitaria para la Regulación del Seguimiento y la Acreditación (CURSA) creada por el Consejo de Universidades y la Conferencia General de Política Universitaria

Consejera del Consejo Social de la Universidad de Málaga

Vocal del Consejo Rector de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

### **3.-Actividades Profesionales anteriores**

Profesora Ayudante  
Organismo: Universidad de La Laguna  
Fechas: 1972-1975

Profesora Adjunta Interina  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1975-1979

Profesora Adjunta Numeraria  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1979-1983

Profesora Titular  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1983-1999

Vicesecretaria de la Facultad de Ciencias  
Organismo: Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga  
Fechas: 1989-1990

Subdirectora de Cursos Abiertos de la Universidad de Málaga  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1989

Vicerrectora Adjunta de Investigación  
Organismo: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Málaga  
Fechas: 1990-1992.

Vicedecana de la Facultad de Ciencias  
Organismo: Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga  
Fechas: 1994

Vicerrectora de Investigación  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1994-1998

Vicerrectora de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
Organismo: Universidad de Málaga  
Fechas: 1998-2003

Presidenta de la Asociación de Universidades Públicas de Andalucía

Vicepresidenta de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas

**Sexenios Reconocidos: 5**

#### **IV. PUBLICACIONES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS**

Autores (p.o. de firma): Peñafiel A, Rivera A, Gutiérrez A, Trías S, de la Calle A  
Título: Temperature affects adult neurogenesis in the lizard brain  
Revista: Int. J. Dev. Biol. Volumen: 45(S1) Páginas, inicial: S83 final: S84  
Fecha: 2001  
Índice de impacto: 1.650 (JCR 2001)

Autores (p.o. de firma): Trías S, Rivera A, Megías M, Peñafiel A, Marín-Girón F, de la Calle A  
Título: D4 and D1/D5 dopamine receptors interact synergistically in the rat striatum  
Revista: Int. J. Dev. Biol. Volumen: 45(S1) Páginas, inicial: S93 final: S44  
Fecha: 2001  
Índice de impacto: 1.650 (JCR 2001)

Autores (p.o. de firma): Rivera A, Cuéllar B, Girón FJ, Grandy DK, de la Calle A, Moratalla R  
Título: Dopamine D4 receptors are heterogeneously distributed in the striosomes/matrix compartments of the striatum  
Revista: J. Neurochem, Volumen: 80 Páginas, inicial: 219 final: 229  
Fecha: 2002  
Índice de impacto: 4.696 (JCR 2002)

Autores (p.o. de firma): Rivera A, Alberti I, Martín AB, Narvaez JA, de la Calle A, Moratalla R  
Título: Molecular phenotype of rat striatal neurons expressing the dopamine D5 receptor subtype  
Revista: Eur. J. Neurosci, Volumen: 16 Páginas, inicial: 2049 final: 2058  
Fecha: 2002  
Índice de impacto: 4.163 (JCR 2002)

Autores (p.o. de firma): Baufreton J, Garret M, Rivera A, de la Calle A, Gonon F, Dufy B, Bioulac B, Taupignon A

Título: D5 (not D1) dopamine receptors potentiate burst-firing in neurons of the subthalamic nucleus by modulating an L-type calcium conductance

Revista: J. Neurosci, Volumen: 23 Páginas, inicial: 816 final: 825

Fecha: 2003

Índice de impacto: 8.306 (JCR 2003)

Autores (p.o. de firma): Rivera A, Trias S, Penafiel A, Angel Narvaez J, Diaz-Cabiale Z, Moratalla R, de la Calle A

Título: Expression of D4 dopamine receptors in striatonigral and striatopallidal neurons in the rat striatum

Revista: Brain Res, Volumen: 989 Páginas, inicial: 35 final: 41

Fecha: 2003

Índice de impacto: 2.474 (JCR 2003)

Autores (p.o. de firma): Navarro JF, Rivera A, Maldonado E, Cavas M, de la Calle A

Título: Anxiogenic-like activity of 3,4-methylenedioxy-methamphetamine ("Ecstasy") in the social interaction test is accompanied by an increase of c-fos expression in mice amygdala

Revista: Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry, Volumen: 28 Páginas, inicial: 249 final: 254

Fecha: 2004

Índice de impacto: 2.149 (JCR 2004)

Autores (p.o. de firma): Fuxe K, Rivera A, Jacobsen KX, Hoistad M, Leo G, Horvath TL, Staines W, de la Calle A, Agnati L

Título: Dynamics of volume transmission in the brain. Focus on catecholamine and opioid peptide communication and the role of uncoupling protein 2

Revista: J Neural Transmission, Volumen: 112 Páginas, inicial: 65 final: 76

Fecha: 2005

Índice de impacto: 2.544 (JCR 2005)

Autores (p.o. de firma): Rivera A, Agnati LF, Horvath TL, Valderrama JJ, de la Calle A, Fuxe K

Título: Uncoupling protein 2/3 immunoreactivity and the ascending dopaminergic and noradrenergic neuron system. Relevance for volume transmission

Revista: Neuroscience, Volumen: 137 Páginas, inicial: 1447 final: 1461

Fecha: 2006

Índice de impacto: 3.427 (JCR 2006)

Autores (p.o. de firma): Zaida Díaz-Cabiale, Concepción Parrado, Alicia Rivera, Adelaida de la Calle, Luigi Agnati, Kjell Fuxe, José A. Narváez

Título: Galanin/Neuropeptide Y interactions in central cardiovascular control: Involvement of the NPY Y1 receptor subtype

Revista: Eur J Neurosci, Volumen: 24 Páginas, inicial: 499 final: 508

Fecha: 2006

Índice de impacto: 3.709 (JCR 2006)

Autores (p.o. de firma): Belén Gago, Kjell Fuxe, Luigi Agnati, Antonio Peñafiel, Adelaida de la Calle and Alicia Rivera

Título: The dopamine D4 receptor activation decreases the expression of  $\mu$  opioid receptors in the rat striatum

Revista: J Comp Neurol, Volumen: 502      Páginas, inicial: 358    final: 366

Fecha: 2007

Índice de impacto: 3.915 (JCR 2007)

Autores (p.o. de firma): Kjell Fuxe, Daniel Marcellino, Alicia Rivera, Zaida Diaz-Cabiale, Malgorzata Filip, Belen Gago, David C.S. Roberts, Ulo Langel, Susanna Genedani, Luca Ferraro, Adelaida de la Calle, Jose Narvaez, Sergio Tanganelli, Amina Woods, Luigi F Agnati

Título: Receptor-receptor interactions within receptor mosaics. Impact on neuropsychopharmacology

Revista: Brain Res Rew, Volumen: 58      Páginas, inicial: 415    final: 452

Fecha: 2008

Índice de impacto: 6.236 (JCR 2008)

Autores (p.o. de firma): Alicia Rivera, Antonio Peñafiel, Manuel Megías, Luigi F. Agnati, Juan Félix López-Téllez, Belén Gago, Antonia Gutiérrez, Adelaida de la Calle and Kjell Fuxe

Título: Cellular localization and distribution of D4 dopamine receptor in the rat cerebral cortex and its relationship with the cortical dopaminergic and noradrenergic nerve terminal networks

Revista: J Comp Neurol, Volumen: 155      Páginas, inicial: 997    final: 1010

Fecha: 2008

Índice de impacto: 3.556 (JCR 2008)

Autores: Gago B, Suárez-Boomgaard D, Fuxe K, Brené S, Reina-Sánchez MD, Rodríguez-Pérez LM, Agnati LF, de la Calle A, Rivera A

Título: Effect of acute and continuous morphine treatment on transcription factor expression in subregions of the rat caudate putamen. Marked modulation by D4 receptor activation

Revista: Brain Res, Volumen: 1407,      Páginas, inicial: 47    final: 61

Fecha: 2011

Índice de impacto: 2.623 (JRC 2010)

Autores: Gago B, Fuxe K, Brené S, Díaz-Cabiale Z, Reina-Sánchez MD, Suárez-Boomgaard D, Roales-Buján R, Valderrama-Carvajal A, de la Calle A, Rivera A

Título: Early modulation by the dopamine D4 receptor of morphine-induced changes in the opioid peptide systems in the rat caudate putamen

Revista: Journal of Neuroscience Research, Volumen:,      Páginas, inicial:      final:

Fecha: 2013 (aceptada)

Índice de impacto: 2.974

## **2.- Aportaciones a Congresos Internacionales**

---

Autores: Trías S, Rivera A, Peñafiel A and de la Calle A

Título: D4 and D1/D5 dopamine receptors interact synergistically in the dopamine-depleted striatum in a rat model of Parkinson's disease

Tipo de participación: panel

Congreso: 31th Annual Meeting of Society for Neuroscience (SFN)

Lugar celebración: París

Fecha: 2002

Autores: Fuxe K, Jansson A, Jacobsen K, Hoistad M, Rivera A, del Arco A, Mora F, de la Calle A, Tinner-Staines B, Staines W, Sykova E, Horvath T, Agnati LF

Título: Dynamics of VT in the brain. Focus on monoamine and interleukin-1 beta signaling and the role of the brain uncoupling protein 2

Tipo de participación: Simposio

Congreso: American College of Neuropsychopharmacology, 41st annual meeting

Lugar celebración: San Juan, Puerto Rico

Fecha: 2002

Autores: Fuxe K, Rivera A, Höistad M, Jacobsen K, Tinner-Staines B, Jansson A, Leo G, Tanganelli S, Genedani S, Vergoni V, de la Calle A, Horvath T, Staines W and Agnati LF

Título: Dynamics of volume transmission in the brain.

Tipo de participación: Simposio

Congreso: 3rd Federations of European Physiological Societies (FEPS)

Lugar celebración: Niza

Fecha: 2003

Autores: Rivera A, Peñafiel A, Gago B, Narváez JA, Díaz-Cabiale Z, Marín-Olalla M, Pérez-Ramírez B, Marín-Girón F, de la Calle A

Título: Expression of D4 dopamine receptors in striatonigral and striatopallidal neurons in the rat striatum

Tipo de participación: panel

Congreso: International Brain Research Organisation (IBRO)

Lugar celebración: Praga

Fecha: 2003

Autores: Fuxe K, Rivera A, Höistad M, Jacobsen K, Tinner-Staines B, Jansson A, Leo G, Tanganelli S, Genedani S, Vergoni V, de la Calle A, Horvath T, Staines W and Agnati LF

Título: Volume transmission in monoamine communication and the role of brain uncoupling protein-2

Tipo de participación: simposio

Congreso: Brain Communication: synaptic vs. Volume transmission. Satellite symposium of the Sixth IBRO World Congress of Neuroscience

Lugar celebración: Praga

Fecha: 2003

Autores: Gago B., Rivera A., Valderrama, J.J., Peñafiel, A., Martos, F., Marín-Girón, F., de la Calle A

Título: Dopamine D4 receptor agonist modulate mu opioid receptor expression in the rat striatum

Tipo de participación: panel

Congreso: 4rd Forum of European Neuroscience (FENS)

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 2004

Autores: Gago B., Rivera A., Fuxe K., Valderrama J. J., Peñafiel A., Pérez B. & de la Calle A

Título: Dopamine D4 receptor activation antagonistically modulates striatal c-Fos induction by acute morphine treatment

Tipo de participación: panel  
Congreso: 5rd Forum of European Neuroscience (FENS)  
Publicación: FENS Forum Abstracts, vol. 3, 2006  
Lugar celebración: Viena Fecha: 2006

Autores: Valderrama J. J., Rivera A., Fuxe K., Gago B., Peñafiel A., Marín-Olalla M. & de la Calle A

Título: D4 receptor activation counteracts morphine induced increases in Tyrosine Hydroxylase immunoreactivity in the nigrostriatal and mesolimbic dopaminergic systems

Tipo de participación: panel  
Congreso: 5rd Forum of European Neuroscience (FENS)  
Publicación: FENS Forum Abstracts, vol. 3, 2006  
Lugar celebración: Viena Fecha: 2006

Autores: A. Rivera, K. Fuxe, Z. Díaz-Cabiale, B. Gago, J.J. Valderrama, F. Marín-Girón, L.F. Agnati, F. Martos, de la Calle A

Título: Dopamine d4 receptor agonist pd168,077 increases the affinity of mu opioid receptors for damgo in the rat striatum

Tipo de participación: panel  
Congreso: 5rd Forum of European Neuroscience (FENS)  
Publicación: FENS Forum Abstracts, vol. 3, 2006  
Lugar celebración: Viena Fecha: 2006

Autores: Gago B, Fuxe K, Brené S, Valderrama JJ, Peñafiel A, de la Calle A, Rivera A  
Título: Dopamine D4 receptors counteract acute morphine-induced reduction of enkephalin and dynorphin expression in the rat caudate putamen

Tipo de participación: panel  
Congreso: 6rd Forum of European Neuroscience (FENS)  
Lugar celebración: Ginebra (Suiza) Fecha: 2008

Autores: Suarez-Boomgaard D, Reina-Sánchez MD, Gago B, Valderrama JJ, Martos F, Fuxe K, Rivera A, de la Calle A

Título: Interaction of mu opioid and dopaminergic D4 receptors in the striatum and substantia nigra during chronic treatment of morphine

Tipo de participación: panel  
Congreso: 6rd Forum of European Neuroscience (FENS)  
Lugar celebración: Ginebra (Suiza) Fecha: 2008

Autores: Suárez-Boomgaard D, Valderrama-Carvajal A., Fuxe K., Reina-Sánchez M. D, Martos F., de la Calle A. y Rivera A.

Título: Effects of dopaminergic D4 and mu opioid receptors interaction in adult neurogenesis during chronic morphine treatment

Tipo de participación: panel  
Congreso: 7th Forum of European Neuroscience (FENS)  
Lugar celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 2010

Autores: Valderrama-Carvajal A., Suárez-Boomgaard D, Fuxe K., Reina-Sánchez M. D, Gago B., de la Calle A. y Rivera A.

Título: Effects of dopaminergic D4 and mu Opioid receptors interaction in adult neurogenesis during chronic morphine treatment.

Tipo de participación: panel

Congreso: 7th Forum of European Neuroscience (FENS)

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 2010

Autores: Suárez-Boomgaard D., Taupignon A., Miguez C., Baufreton J., Roales-Buján R., Valderrama-Carvajal A., de la Calle A. & Rivera A.

Título: Morphine-induced morphological changes in substantia nigra and caudate-putamen: role of the mu Opioid and dopaminergic D4 receptor interaction during this process.

Tipo de participación: panel

Congreso: 41st Annual Meeting of the Society of Neuroscience

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Washington DC (EEUU) Fecha: 2011

## V. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1.- Investigadora Responsable

Título del proyecto: Determinación de los sistemas de proyección y circuitos intracorticales de las cortezas hipocámpal y neocortical en el cerebro de Reptiles. (Proyecto nº 1018)

Entidad financiadora: CAICYT. Programa General del Conocimiento

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1984 hasta: 1987

Título del proyecto: Proyecciones extratalámicas a la corteza cerebral de Reptiles. (Proyecto nº 74)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Título del proyecto: Inervación monoaminérgica de la corteza cerebral de Lacértidos (PB87/0716)

Entidad financiadora: DGICYT. Promoción General del Conocimiento

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Título del proyecto: Estudio comparado de las Areas Sensoriales del Telencéfalo de reptiles: Aspectos morfológicos y funcionales (PB90-0819)

Entidad financiadora: DGICYT. Programa General del Conocimiento

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1991 hasta: 1994

Título del proyecto: Plan Andaluz de Apoyo a la Investigación (PAI) Grupo TER 4014

Entidad financiadora: Junta de Andalucía



Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 1989 hasta: 1994

Título del proyecto: Diferenciación de la corteza cerebral: sinaptogénesis y organización sináptica en los sistemas eferentes colinérgicos y dopaminérgicos. (PB94-0219-CO2-O2)

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 1995 hasta: 1998

Título del proyecto: Prórroga del proyecto: Diferenciación de la corteza cerebral: sinaptogénesis y organización sináptica en los sistemas colinérgicos y dopaminérgicos (APC1999-0006)

Entidad financiadora: DGES

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 1999 hasta: 1999

Título del proyecto: Vías dopaminérgicas mesocorticolímbica y nigroestriales. Identificación y caracterización de neuronas dopaminoceptivas mediante el uso de anticuerpos específicos para los receptores de dopamina tipo-D1 (D1 y D5) y tipo-D2 /D2, D3 y D4). (PM98-0223)

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 1999 hasta: 2002

Título del proyecto: Grupos de Investigación Consolidados. Grupo CTS-0161

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 1995 hasta: actualidad

Título del proyecto: Receptores de dopamina D4 en las áreas de proyección de la vía nigroestriatal y mesolímbica: interacción con receptores de dopamina D1 y receptores opioides (BFI2002-00587)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Título del proyecto: Mecanismos celulares de la adicción a opiáceos: implicación de los receptores dopaminérgicos D4. (BFU2005-06615)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Título del proyecto: Interacción de los receptores dopaminérgicos D4 y mu opioides en las adaptaciones celulares y moleculares producidas por el consumo crónico de morfina. (BFU2008-02030)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Málaga  
Duración, desde: 2009 hasta: 2011      Cuantía de la subvención:  
130.000 euros

## **2.- Investigadora participante**

Título del proyecto: Bases morfodinámicas de la microcirculación cerebral: nuevas posibilidades farmacológicas que plantea

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1982 hasta: 1984

Investigador responsable: Pedro Fernández-Lledrez y del Rey

Título del proyecto: Fisiología del órgano subcomisural (glándula cerebral). Diseño de modelos experimentales. (PB93 – 0979)

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador responsable: Pedro Fernández-Llébrez y del Rey

Título del proyecto: Neuronal acetylcholine nicotinic receptors in the brain: interactions with dopamine receptors (BMH1-CT94-1060)

Entidad financiadora: Unión Europea (BIOMED)

Entidades participantes: Universidad de Málaga, Instituto Pasteur (París), Instituto Karolinska (Estocolmo), Instituto Cajal (Madrid)

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador responsable: Jean Pierre Changeaux

Título del proyecto: Estudio de las modificaciones de la expresión de las subunidades del receptor GABAA en el cerebro de humano en el envejecimiento

Entidad financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Antonia Gutiérrez

Título del proyecto: Estudio de los factores moleculares y celulares que guían a las células durante su fase de migración en el sistema nervioso central

Entidad financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Investigador responsable: Isabel de Diego Barbados

Título del proyecto: Las aletas de los peces teleósteos: su regeneración como modelos de estudios morfogénéticos y de ecotoxicidad. (PB98-1409)

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador responsable: Manuel Marí Beffa

Título del proyecto: Interacciones de neurotransmisores y neuropéptidos en circuitos de recompensa: implicaciones en drogadicción (SEJ 1323)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 158.000€

Investigador responsable: José Ángel Narváez Bueno

Título del proyecto: Acciones de los receptores dopaminérgicos D4 sobre la neuroplasticidad inducida por morfina y heroína (P09-CVI-4702)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 2010 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 254.000€

Investigador responsable: Alicia Rivera Ramírez

## **VI. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

Título: Estudio citoarquitectónico y cuantitativo de la corteza cerebral de *Natrix maura* (L)

Doctorando: José Manuel Pérez Fernández Fígares

Universidad: Universidad de Málaga

Centro: Facultad de Ciencias

Fecha: 1979

Título: Organización de la corteza telencefálica de *Natrix maura* (L) y *Psammmodromus algerius* (L)

Doctorando: Salvador Guirado Hidalgo

Universidad: Universidad de Málaga

Centro: Facultad de Ciencias

Fecha: 1982

Título: Estructura y ultraestructura del nervio óptico de *Mauremys caspica* Leprosa (Schweigger)

Doctorando: José Carlos Dávila Cansino

Universidad: Universidad de Málaga

Centro: Facultad de Ciencias

Fecha: 1983

Título: Neurogénesis postnatal en el encéfalo de *Psammmodromus algerius*, L. Análisis cuantitativo y patrón de migración de las células de nueva generación

Doctorando: Antonio Peñafiel Velasco

Universidad: Universidad de Málaga

Centro: Facultad de Ciencias

Fecha: 1995

Título: Producción y caracterización de anticuerpos específicos para los receptores dopaminérgicos: Distribución en la neocorteza de rata

Doctorando: María Rosa Martín Fernández

Universidad: Universidad de Málaga

Centro: Facultad de Ciencias

Fecha: 1997

Título: Expresión diferencial de los receptores dopaminérgicos D4 y D5 en el estriado de mamíferos

Doctorando: Alicia Rivera Ramírez

Universidad: Universidad de Málaga  
Centro: Facultad de Ciencias  
Fecha: 2000

## **VII PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES**

### **1.- Comités Científicos**

Miembro del Comité Local Organizador del V Entidad Iberoamericano de Biología Celular

Miembro del Comité Científico del V Entidad Iberoamericano de Biología Celular

Organizadora del Simposium de Biología Neuronal en el V Entidad Iberoamericano de Biología Celular

Miembro del Comité de Honor del International Joint Meeting of Physiology

Miembro del Comité Local Organizador del 5th Workshop COST 917 Biogenically Active Amines

### **2.- Miembro Ordinario de Sociedades Científicas**

Sociedad Anatómica Alemana

Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Sociedad Europea de Neurociencia (FENS)

Sociedad Norteamericana de Neurociencia (SFN)

International Brain Research Organization (IBRO)

---