

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	18/05/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Antonio Ríos Guadix		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Biología Celular/ Facultad de Ciencias		
Dirección	Av. Fuente Nueva s/n		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	21/09/1983
Espec. cód. UNESCO	2407 Biología Celular		
Palabras clave	Regeneración Tisular. Cirrosis. Malnutrición. Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Enfermedad de Crohn. Análogos lipídicos antitumorales.		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1973
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1976

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tramos obtenidos:

- QUINQUENIOS DOCENTES: 6
- SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN (CNEAI): 5. Último tramo evaluado: 2006-2013.
- TRAMOS AUTONÓMICOS: 5

Total de publicaciones indexadas en Web of Science - Thomson Reuters: 50.

- Las 50 publicaciones ISI se distribuyen de la siguiente forma por tipología documental: Artículos (47), Meeting Abstracts (3).
- De entre estas publicaciones alguna de ellas, de los últimos años, ocupan en el JCR las siguientes posiciones:
 - ⊖ **Primer decil:** Biochem. Pharmacol. (2015)
 - ⊖ **Primer cuartil:** International Immunol. (2006); J. Nutrition (2007); Cells Tissues Organs (2010); Biochim. Biophys. Acta – Mol. Cell. Biol. Lipids (2013). Sci. Rep. (2019).

Indicadores según Thompson Reuters:

- Número de citas: 1129
- Número de citas (sin citas propias): 1088
- Número de artículos en que se cita: 1007
- Artículos totales en que se cita sin citas propias: 986
- Promedio de citas por elemento últimos 5 años: 8
- Índice H: 20

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Formación Académica:

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en 1973. De 1975 a 1976 Beca de Formación de Personal Docente e Investigador, para la realización de la Tesis Doctoral. Tesis presentada en 1976, obteniendo la calificación de Sobresaliente “cum laude”. Premio Extraordinario de Doctorado.

Puestos docentes desempeñados en la Universidad:

Profesor Encargado de Curso (1973-1976); Profesor Adjunto Interino (1976-1978); Profesor Adjunto (1978-1982); Profesor Agregado (1982-1983); Catedrático de Universidad (1983-hasta la actualidad)

Actividad Investigadora:

- Participación, en los últimos 20 años, en 6 Proyectos de Investigación obtenidos en convocatorias competitivas financiadas por diferentes Organismos públicos autonómicos o nacionales, así como en un Contrato de Investigación subvencionado por Entidades privadas.
- Autor de numerosas publicaciones nacionales e internacionales indexadas en JCR, principalmente de las áreas de Citología e Histología, Biología Celular, Bioquímica y Farmacología. Coeditor en tres libros y publicación de dos capítulos de libro en el campo de la Biología Celular y Microscopía Electrónica.
- En los últimos 20 años, 15 comunicaciones a Congresos científicos nacionales e internacionales.
- Responsable del Grupo de Investigación BIO-193 (Estructura y Bioquímica Celular) de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, área de Ciencias de la Vida.
- Becario de la Fundación Juan March y Premio de Investigación de la Compañía Sevillana de Electricidad a la mejor Tesis Doctoral.
- Presidente del Comité Organizador del X European Congress on Electron Microscopy; Granada (España), 1992.
- Presidente del Comité Organizador del VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular; Granada (España), 1999.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones de los últimos diez años que han aparecido en revistas del JCR en el primer cuartil de las revistas de la especialidad:

Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Marco C, Carrasco-Jiménez MP. 2019. [Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells](#). Sci Rep. 25;9(1):5109.

Ríos-Marco P, Ríos A, Jiménez-López JM, Carrasco MP, Marco C. 2015. Cholesterol homeostasis and autophagic flux in perifosine-treated human hepatoblastoma HepG2 and glioblastoma U-87 MG cell lines. Biochem. Pharmacol. 96(1):10-19.

Ríos-Marco P, Martín-Fernández M, Soria-Bretones I, Ríos A, Carrasco MP, Marco. 2013. Alkyl phospholipids deregulate cholesterol metabolism and induce cell-cycle arrest and autophagy in U-87 MG glioblastoma cells. Biochim. Biophys. Acta – Mol. Cell. Biol. Lipid. 1831(8): 1322-1334.

Rodríguez-Serrano F, Ríos A, Marchal JA, Caba O, Martínez-Amat A, Prados J, Melguizo C, Ortiz R, Perán M, Boulaiz H, Vélez C, Álvarez P, Aránega A. 2010. Differentiation of intestinal epithelial cells mediated by cell confluence and/or exogenous nucleoside supplementation. Cells Tissues Organs. 191(6): 478-488.

Nieto N, Mesa MD, López-Pedrosa JM, Torres MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A. 2007. Contribution of polyunsaturated fatty acids to intestinal repair in protein-energy malnutrition. Dig. Dis. Sci. 2007 52(6):1485-96.

Rodríguez-Serrano F, Marchal JA, Ríos A, Martínez-Amat A, Boulaiz H, Prados J, Perán M, Caba O, Carrillo E, Hita F, Aránega A. 2007. Exogenous nucleosides modulate proliferation of rat intestinal epithelial IEC-6 cells. J. Nutr. 137(4): 879-884.

Torres MI, López-Casado MA, Luque J, Pena J, Ríos A. 2006. New advances in coeliac disease: serum and intestinal expression of HLA-G. International Immunology. 18: 713-718.

C2. Participación en Proyectos.

Título del proyecto: **Cultivo de células de músculo liso arteriales: aspectos moleculares, metabólicos y morfológicos de la proliferación miocítica en la arteriosclerosis.**

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 1990-1993

Investigador principal: Ana Linares Gil. Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.625.000 ptas.

Título del proyecto: **Estudios moleculares y metabólicos en un modelo experimental de arteriosclerosis temprana por medio de cultivos de células de músculo liso arteriales de pollo hipercolesterolémico.**

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 1994-1997

Investigador principal: Ana Linares Gil. Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000 ptas.

Título del proyecto: **Influencia de los nucleótidos y nucleósidos exógenos sobre la proliferación y diferenciación de células epiteliales de intestino de rata (IEC-6).**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura (PM97-0171).

Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 1998-2001

Investigador principal: Antonio Sánchez Pozo. Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.500.000 ptas.

Título del proyecto: **Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad, suplementado con nucleótidos, con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos**

Entidad financiadora: Proyecto FEDER. Ministerio de Educación y Cultura (1FD97-0410).

Entidades participantes: Universidad de Granada. Abbott Laboratories SA. Duración: 1999-2002

Investigador principal: Ángel Gil Hernández. Número de investigadores participantes: 12

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 47.680.000 ptas.

Título del proyecto: **Modelo celular “in vitro” para el análisis de la capacidad inmunotóxica de alimentos.**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia (P09-AGR-4966)

Entidades participantes: Universidad de Jaén. Universidad de Granada. Duración: 2010-2013

Investigador principal: Maria Isabel Torres López. Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 204.445 €

Título del proyecto: **Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales Alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular de colesterol.**

Entidad financiadora: Consejería De Economía, Innovación, Ciencia Y Empleo. Junta De Andalucía P11-Cvi-7859

Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 2013-2016

Investigador principal: Mari Paz Carrasco Jiménez. Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 168,682 €

C3. Participación en Contratos.

Título del contrato: **Influencia de la suplementación con nucleótidos a la dieta sobre los procesos de alteración hepática en cirrosis experimental inducida por tioacetamida.**

Empresa financiadora: Abbott Laboratories

Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 1995-1999

Investigador responsable: Antonio Ríos Guadix. Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 7.912.190 ptas.

C4. Cargos de gestión más relevantes

- Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Biología
- Decano de la Facultad de Ciencias de Granada
- Director del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada
- Coordinador de la Comisión docente de Biología de la Universidad de Granada
- Coordinador del Programa de Intercambio SOCRATES-ERASMUS de estudiantes de Biología en la Universidad de Granada
- Patrono del Patronato de la Fundación Universidad Empresa de Granada
- Consejero del Consejo social de la Universidad de Granada
- Director del Secretariado de Institutos Universitarios de la Universidad de Granada
- Director del Secretariado de Enseñanzas propias, Cursos de verano y Másteres de la Universidad de Granada
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada
- Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Granada
- Miembro de la Comisión de Planes de Estudio de la Universidad de Granada
- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada
- Miembro del Claustro universitario de la Universidad de Granada

C5. Actividades relacionadas con procesos de evaluación

- Presidente del Comité de Evaluación Interna de la Licenciatura de Biología de la Universidad de Granada
- Miembro del Comité de Evaluación Interna del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada
- Miembro de la Comisión de Contratación de Profesorado Permanente Doctor de la Universidad de Granada
- Participante en el IV Foro sobre la evaluación de la calidad en la Educación Superior y la Investigación. Fundación Española de Ciencia y Tecnología y Fundación Empresa Universidad de Granada
- Miembro del Comité de Evaluación de Profesorado (Área de Ciencias Experimentales) de la Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (AQUIB)
- Miembro del Comité de Evaluación de Profesorado (Área de Ciencias de la Salud) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)