

# ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Grupo de Investigación: **BIOQUIMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS**  
(Cod.: CTS461)

Departamento: Universidad de Granada. Bioquímica y Biología Molecular II

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6874-9742>

RG: [https://www.researchgate.net/profile/Antonio\\_Sanchez\\_Pozo](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Sanchez_Pozo)

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/antonio-sanchez41/>

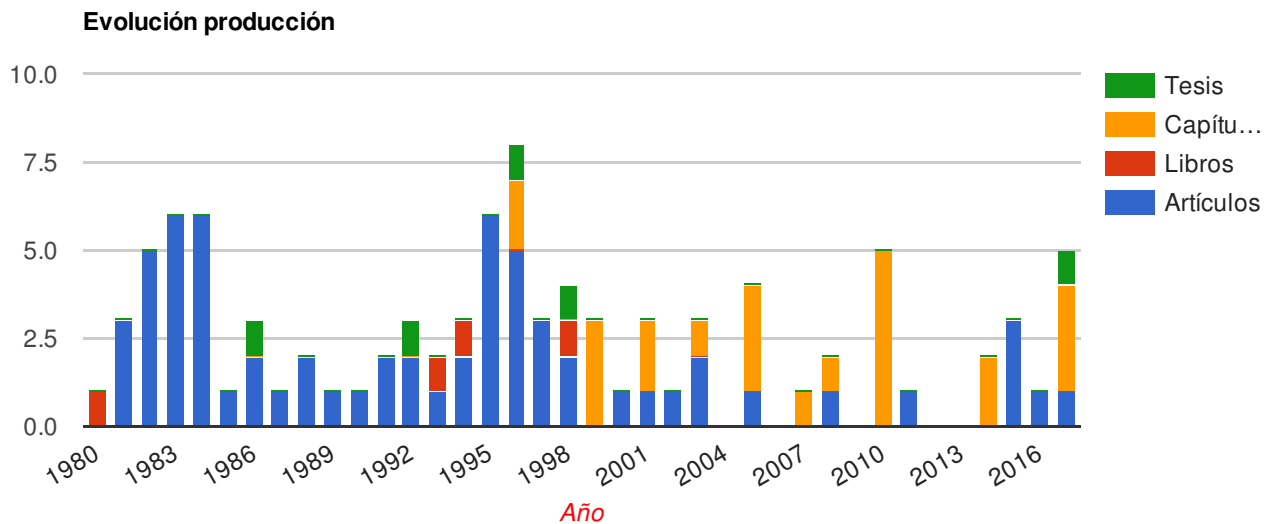
Código: 32067



Ficha del Directorio

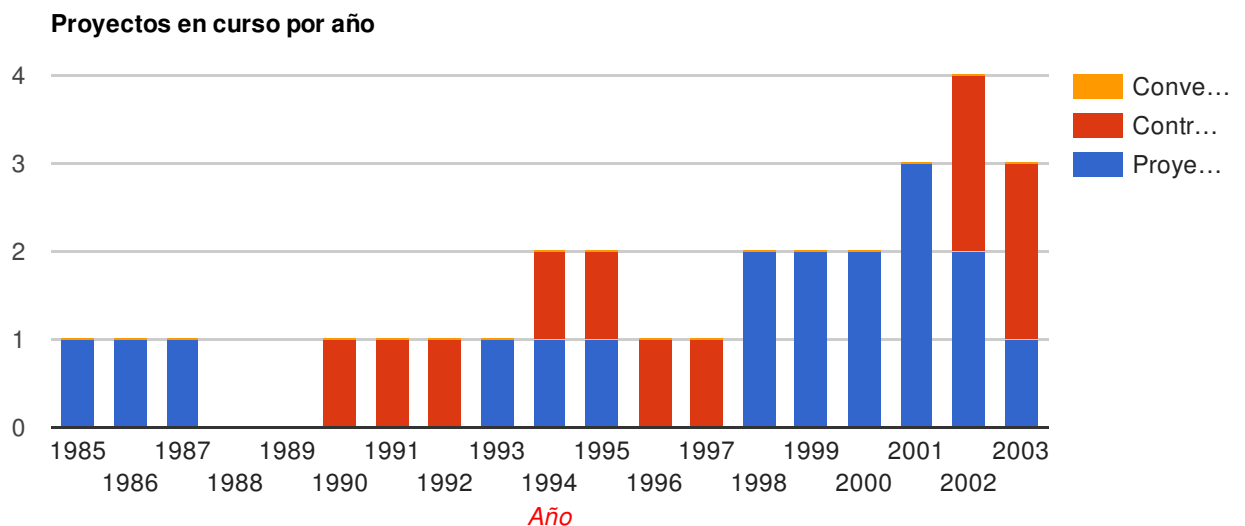
## Producción 96

Artículos (64) Libros (4) Capítulos de Libros (23) Tesis dirigidas (5)



## Proyectos dirigidos 10

Proyectos (6) Contratos (4) Convenios (0)



## Actividades 13

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Abcb1 gene polymorphisms and response to chemotherapy in breast cancer patients: a meta-analysis	Surgical oncology	Articulo	2017
Marcadores genéticos implicados en los resultados clínicos a los esquemas con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama her2-positivo	Universidad de granada. facultad de farmacia	Tesis doctoral	2017
Metabolismo de las lipoproteínas	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2017
Metabolismo de los nucleótidos	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2017
Metabolismo lipídico tisular	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2017
Abcb1 c3435t gene polymorphism as a potential biomarker of clinical outcomes in her2-positive breast cancer patients	Pharmacological research	Articulo	2016
De novo resistance biomarkers to antiher-2 therapies in her2 positive breast cancer	Pharmacogenomics	Articulo	2015
Dietary nucleotides in neurodegenerative diseases	Biochemistry & molecular biology journal	Articulo	2015
Non-her2 signaling pathways activated in resistance to anti-her2 therapy in breast cancer	Breast cancer research and treatment	Articulo	2015
Metabolismo de los aminoácidos no esenciales y derivados.	Bioquímica básica,	Capítulo de libro	2014
Metabolismo de los nucleótidos	Bioquímica básica,	Capítulo de libro	2014
Exogenous nucleosides modulate expression and activity of transcription factors in caco-2 cells	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	2011
Docencia centrada en el aprendizaje	El estudiante en el sistema ects. innovaciones docentes para clases teóricas y prácticas	Capítulo de libro	2010
Higher education in regional and city development: the autonomous region of andalusia, spain	Higher education in regional and city development	Capítulo de libro	2010
Metabolismo de las lipoproteínas	Bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición	Capítulo de libro	2010
Metabolismo de los nucleótidos	Bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición	Capítulo de libro	2010
Metabolismo lipídico tisular	Bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición	Capítulo de libro	2010
Cambios que introduce la convergencia al espacio europeo de educación superior en el modo docente universitario	Experiencias piloto de implantación del sistema europeo de transferencia y acumulación de créditos (ects). reflexiones derivadas de su aplicación práctica en diferentes universidades españolas	Capítulo de libro	2008
Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells	British journal of nutrition	Articulo	2008
El corazón del espacio europeo de educación superior.	Sistemas de autoevaluación como instrumento de fortalecimiento de la calidad en educación superior	Capítulo de libro	2007
Desarrollo de un protocolo de análisis de la expresión génica mediante differential display que reduce el número de falsos	Ars pharmaceutica	Articulo	2005

positivos			
Metabolismo de las lipoproteínas	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Metabolismo de nucleótidos	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Metabolismo lipídico tisular	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Characterization of human cd200 glycoprotein receptor gene located on chromosome 3q12-13	Gene	Articulo	2003
Hiperuricemia y gota	Pharmaceutical care españa	Articulo	2003
Interpretación de los análisis y pruebas bioquímicas de laboratorio clínico	Manual de farmacia clínica y atención farmacéutica	Capítulo de libro	2003
Nucleotides as semiessential nutritional component	British journal of nutrition	Articulo	2002
Enfermedades endocrinológicas	Patología molecular	Capítulo de libro	2001
Regulacion de la expresion genica mediada por nutrientes	Nutrición clínica : implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales	Capítulo de libro	2001
Tratamiento, control y seguimiento farmacoterapéutico del paciente diabético	Pharmaceutical care españa	Articulo	2001
Nutritional regulation of nucleoside transporter expression in rat small intestine	Gastroenterology	Articulo	2000
Atención farmacéutica en el control de las dislipemias	Master de atenciónfarmacéutica comunitaria	Capítulo de libro	1999
Atención farmacéutica en pacientes con hipolipemiantes	Master de atenciónfarmacéutica comunitaria	Capítulo de libro	1999
Pruebas diagnósticas de laboratorio: indicadores de riesgo	Master de atenciónfarmacéutica comunitaria	Capítulo de libro	1999
Bioquímica clínica	Mcgraw hill-interamericana	Libros	1998
Dietary nucleotides and cell growth	Trends in comparative biochemistry & physiology	Articulo	1998
Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre la funcionalidad intestinal tras un periodo de ayuno	Nutrición hospitalaria	Articulo	1998
Funcion de los nucleotidos de la dieta en las adaptaciones del intestino delgado de rata a diferentes situaciones nutricionales	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	1998
Age-related effect of dietary nucleotides on liver nucleic acid content in rats	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1997
Hepatotoxic agent thioacetamide induces biochemical and histological alterations in rat small intestine	Digestive diseases and sciences	Articulo	1997
¿es suficiente la hemodiálisis para el mantenimiento de los enfermos con insuficiencia renal crónica?	Ars pharmaceutica	Articulo	1997
Age-related response of the small intestine to severe starvation and refeeding in rats	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1996
Changes in plasma lipoproteins and liver lipids in neonatal rats	Comparative biochemistry and physiology. part a, molecular & integrative physiology	Articulo	1996
Deprivation of dietary nucleotides decreases protein synthesis in the liver	Gastroenterology	Articulo	1996

and small intestine in rats			
Effect of dietary nucleotides on the polyunsaturated fatty acid metabolism in low birth weight neonates	Nutritional and biological significance of dietary nucleotides and nucleic acids	Capítulo de libro	1996
Influence of dietary nucleotides on neonatal lipoprotein metabolism	Nutritional and biological significance of dietary nucleotides and nucleic acids	Capítulo de libro	1996
Metabolismo de los nucleotidos en el hígado. influencia de los nucleotidos exogenos	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	1996
Morphological changes in hepatocytes of rats deprived of dietary nucleotides	British journal of nutrition	Articulo	1996
Utilidad de los cocientes entre cadenas ligeras y pesadas de inmunoglobulinas en el diagnóstico de paraproteinemias	Análisis clínicos	Articulo	1996
Deprivation of dietary nucleotides results in a transient decrease in acid-soluble nucleotides and rna concentration in rat-liver	The journal of nutrition	Articulo	1995
Dietary nucleotides accelerate intestinal recovery after food deprivation in old rat	The journal of nutrition	Articulo	1995
Dietary nucleotides enhance plasma lecithin-cholesterol acyl transferase-activity and apolipoprotein a-iv concentration in preterm newborn-infants	Pediatric research	Articulo	1995
Dietary nucleotides influence lipoprotein metabolism in new-born infants	Infant nutrition digest	Articulo	1995
Maturation status of small-intestine epithelium in rats deprived of dietary nucleotides	Life sciences	Articulo	1995
Nucleotidos extracelulares.	Ars pharmaceutica	Articulo	1995
Apuntes de bioquímica clínica	Universidad de granada	Libros	1994
Dietary nucleotides influence lipoprotein metabolism in new-born infants	Pediatric research	Articulo	1994
Lipoprotein changes in small-for gestational-age infants fed nucleotide supplemented milk formula.	Acta paediatrica	Articulo	1994
Diagnóstico genético: fundamentos, utilidad y perspectivas	Ars pharmaceutica	Articulo	1993
Introducción a la bioquímica clínica	Universidad de granada	Libros	1993
Dipyridamole decreases cholesterol in hypercholesterolemic chickens	European journal of pharmacology	Articulo	1992
Lipoproteins in preterm and small-for-gestational-age infants during the first week of life	Acta paediatrica	Articulo	1992
Metabolismo de las lipoproteínas en neonatos de bajo peso. influencia de los nucleótidos de la dieta.	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	1992
Fisiopatología de las lipoproteínas	Análisis clínicos	Articulo	1991
Plasma lipoproteins in suckling rats: effect of dietary nucleotides	Journal of clinical gastroenterology	Articulo	1991
A regulatory element is characterized by purine-mediated and cell type specific gene transcription	Nature cell biology	Articulo	1990

Acid-soluble nucleotide composition in suckling rat liver	International journal of feto-maternal medicine	Articulo	1989
Gluconeogénesis e hiperglucemia en la anestesia con uretano	Revista de farmacología clínica y experimental	Articulo	1988
Metabolic changes induced by urethane-anesthesia in rat	General pharmacology	Articulo	1988
The mothers weight and socioeconomic status related to protein composition of human milk	Clinical nutrition	Articulo	1987
Changes in the protein fractions of human milk during lactation	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1986
Effects of dietary nucleotides upon lipoprotein pattern of newborn infants	Nutrition research	Articulo	1986
Las lipoproteínas durante la etapa lactante; alteraciones inducidas por el ácido orótico y su posible prevención	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	1986
Influence of the mother's weight and socioeconomic status on the fatty acid composition of human milk.	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1985
Changes in serum albumin, transferrin and amino acid indexes during the first month of life in small for date infants	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1984
Las lipoproteínas: un complicado sistema de transporte. variaciones en el recién nacido.	For de las ciencias y de las letras	Articulo	1984
Perfil lipídico en recién nacidos de bajo peso pequeños para la edad gestacional.	Anales de pediatría	Articulo	1984
Renal ammoniogenesis in rats made acutely acidotic by swimming.	Hormone and metabolic research	Articulo	1984
Serum and urine amino acid patterns during the first month of life in small for date infants.	Biology of the neonate	Articulo	1984
Urinary 3 methylhistidine derivatives as indicators of nutrients intake in low birth weight infants	Hormone and metabolic research	Articulo	1984
Aspectos nutricionales en niños con diarrea crónica y retraso ponderal: ceruloplasmina, cobre y zinc séricos.	Archivos de pediatría	Articulo	1983
Differential effects of l-tryptophan on hepatic and renal gluconeogenesis in rats	Molecular physiology	Articulo	1983
Estudio de los ácidos grasos en niños con diarrea crónica y retraso ponderal.	Archivos de pediatría	Articulo	1983
Estudio sobre la acción hipoglucemiante de las semillas de lupinus albus: contribución al esclarecimiento del mecanismo de acción de la fracción activa	Journal of pharmacology	Articulo	1983
Estudios sobre la acción hipoglucemiante de las semillas del altramuz( lupinus albus) vii_mecanismo de acción de la fracción activa	Arq. inst. farm. terap. exp. coimbra	Articulo	1983
Role of renal gluconeogenesis in the maintenance of glycaemia after l-tryptophan administration to rats	Hormone and metabolic research	Articulo	1983
A sensitive method for determining quinoloid in animal tissues	Analytical biochemistry	Articulo	1982

quinolínico in animal tissues

Hacia el control de calidad de enzimología clínica	Análisis clínicos	Articulo	1982
Indices bioquímicos de malnutrición en niños con retraso del crecimiento intrauterino	Revista española de fisiología	Articulo	1982
Influencia de los nucleótidos presentes en la leche humana sobre los niveles plasmáticos circulantes de ácidos grasos en recién nacidos normales	Anales de pediatría	Articulo	1982
Inhibición selectiva de la gluconeogénesis hepática por administración de triptófano.	Revista española de fisiología	Articulo	1982
Determinación de ácido quinolínico en corteza renal de rata	Ars pharmaceutica	Articulo	1981
Evolución de la concentración de los metabolitos gluconeogénicos en hígado y riñón de rata a lo largo del ejercicio	Revista española de fisiología	Articulo	1981
The mechanism of the increase in renal ammoniogenesis in the rat with acute metabolic acidosis	Febs letters	Articulo	1981
Efecto diferencial del triptófano sobre la gluconeogénesis hepática y renal	Universidad de granada	Libros	1980

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Marie curie individual fellowship contract	Contrato	1/1/02	12/31/03
2	Dietary nucleotides as bioactive molecules: influence on enterocyte proliferation	Contrato	2/1/02	2/1/03
3	Dietary nucleotides as bioactive molecules: influence on enterocyte proliferation	Proyecto	2/1/02	1/31/03
4	Control molecular de la síntesis de nucleótidos de purina en células de mamífero	Proyecto	7/12/01	7/11/02
5	Influencia de los nucleótidos y nucleósidos exógenos sobre la proliferación y diferenciación de células epiteliales de intestino de rata (iec-6	Proyecto	1/1/98	12/31/01
6	Influencia de las nucleotidos y nucleosidos exógenos sobre la proliferación y diferenciación de celulas epiteliales de intestino de rata (iec-6)	Proyecto	7/1/98	7/1/01
7	Análisis de alimentos	Contrato	1/1/94	12/31/97
8	Mecanismo de acción de los nucleótidos exógenos en el funcionamiento celular	Proyecto	1/1/93	12/31/95
9	Cambios inducidos en el metabolismo de los nucleótidos por los derivados púricos y pirimidínicos exógenos	Contrato	1/1/90	12/31/92
10	Efectos de la cantidad y calidad de la proteína y nitrógeno no proteico de la dieta sobre el metabolismo de las lipoproteinas en el recién nacido	Proyecto	1/1/85	12/31/87

### Actividades 13

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Participación en: agencia nacional de evaluación y prospectiva (anep) ()	Anep	Comité científico en sociedad ci	Jun 13, 2008
Participación en: instituo de nutrición y tecnología de los alimentos josé mataix (universidad de granada)	Universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Mar 31, 2008
Participación en: sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular ()		Comité científico en sociedad ci	Jun 5, 1998
Participación en: agencia española del medicamento (ministerio de sanidad y consumo)	Ministerio de sanidad y consumo	Comité científico en sociedad ci	Jun 22, 2000
Participación en: subdirección general de investigación sanitaria. (ministerio de sanidad y consumo)	Ministerio de sanidad y consumo	Comité científico en sociedad ci	Dec 22, 2000
Participación en: european lipoprotein club ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1993
Participación en: foxwell & davies ()		Comité científico en sociedad ci	Nov 19, 2003
Participación en: comisión nacional de bioquímica clínica (ministerio de sanidad y consumo)	Ministerio de sanidad y consumo	Comité científico en sociedad ci	Jun 23, 1997
Participación en comité de revista: journal of biochemistry & cell biology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: medical science monitor		Comités científicos de revista	May 1, 2003
Participación en comité de revista: acta paediatrica		Comités científicos de revista	Oct 1, 1996
Participación en comité de revista: gut		Comités científicos de revista	Jan 1, 1997
Participación en comité de revista: pfluegers archiv: european journal of physiology		Comités científicos de revista	Jul 1, 1999

### Colaboradores

- **ANGEL GIL HERNANDEZ (49)**
- **MARÍA JOSÉ FAUS DADER (11)**
- **JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA (7)**

- ANTONIO SUAREZ GARCIA (4)
- JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN (4)
- ALBERTO MANUEL VARGAS MORALES (2)
- LUIS FONTANA GALLEG0 (2)
- ANTONIO RÍOS GUADIX (1)
- FRANCISCO LISBONA DELGADO (1)
- JOSE LUIS PERIAGO MINGUEZ (1)
- MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA (1)
- MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA (1)
- RICARDO RUEDA CABRERA (1)