

# ANTONIO SUAREZ GARCIA

Grupo de Investigación: FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA NUTRICIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO (Cod.: CTS627)

Departamento: Universidad de Granada. Bioquímica y Biología Molecular

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1006-7490>

Correo electrónico: [asuarez@ugr.es](mailto:asuarez@ugr.es)

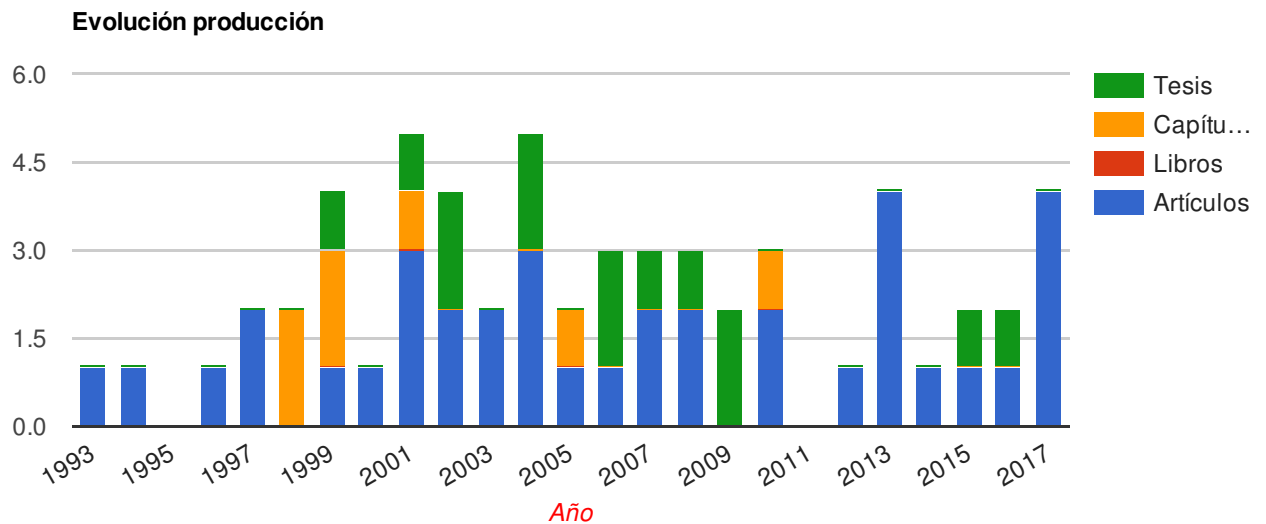
Código: 32068



Ficha del Directorio

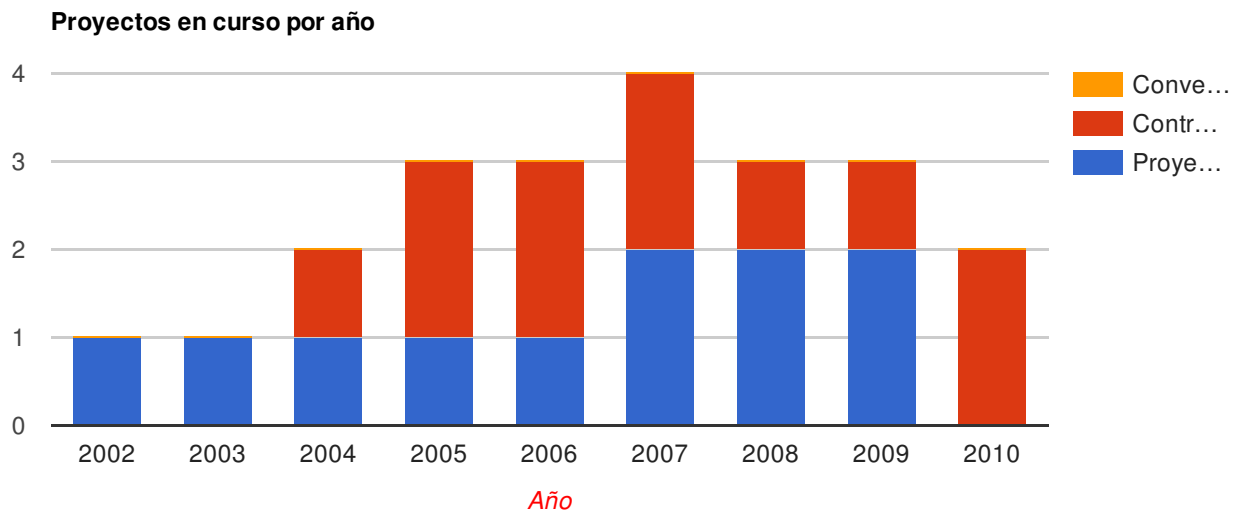
## Producción 58

Artículos (37) Libros (0) Capítulos de Libros (7) Tesis dirigidas (14)



## Proyectos dirigidos 7

Proyectos (3) Contratos (4) Convenios (0)



## Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
++++one-year calorie restriction impacts gut microbial composition but not its metabolic performance in obese adolescents	Environmental microbiology	Articulo	2017
Maternal obesity is associated with gut microbial metabolic potential in offspring during infancy	Journal of physiology and biochemistry	Articulo	2017
One-year calorie restriction impacts gut microbial composition but not its metabolic performance in obese adolescents.	Environmental microbiology	Articulo	2017
Probiotic, prebiotic, and brain development.	Nutrients	Articulo	2017
Adaptación metabólica de la microbiota intestinal a cambios dietéticos durante la obesidad	U.granada	Tesis doctoral	2016
Role of microbiota function during early life on child's neurodevelopment	Trends in food science & technology	Articulo	2016
Lacasa de phanerochaete flavido-alba: regulación, expresión heteróloga y comparación de las formas nativa y recombinante	U.granada	Tesis doctoral	2015
Ranking the impact of human health disorders on gut metabolism: systemic lupus erythematosus and obesity as study cases	Scientific reports	Articulo	2015
Production of the phanerochaete flavido-alba laccase in aspergillus niger for synthetic dyes decolorization and biotransformation	World journal of microbiology and biotechnology	Articulo	2014
Functional consequences of microbial shifts in the human gastrointestinal tract linked to antibiotic treatment and obesity.	Gut microbes	Articulo	2013
Identification of novel predictor classifiers for inflammatory bowel disease by gene expression profiling	Plos one	Articulo	2013
Isolation, identification and characterization of three novel probiotic strains (lactobacillus paracasei cncm i-4034, bifidobacterium breve cncm i-4035 and lactobacillus rhamnosus cncm i-4036) from the faeces of exclusively breast-fed infants	British journal of nutrition	Articulo	2013
Microbiota from the distal guts of lean and obese adolescents exhibit partial functional redundancy besides clear differences in community structure.	Environmental microbiology	Articulo	2013
The antioxidant effect of beta-caryophyllene protects rat liver from carbon tetrachloride-induced fibrosis by inhibiting hepatic stellate cell activation	British journal of nutrition	Articulo	2012
Characterization of the transcriptional regulator rv3124 of mycobacterium tuberculosis identifies it as a positive regulator of molybdopterin biosynthesis and defines the functional consequences of a non-synonymous snp in the mycobacterium bovis bcg	Microbiology	Articulo	2010
Molecular and structural modeling of the phanerochaete flavido-alba extracellular laccase reveals its ferroxidase structure	Archives of microbiology	Articulo	2010
Señalización intracelular	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2010
Caracterización de un regulador transcripcional del complejo mycobacterium tuberculosis mutado en la cepa vacunal mycobacterium bovis bcg	U.granada	Tesis doctoral	2009
Estudio de la expresión del gen cd200r en células epiteliales de intestino:regulación transcripcional por anoikis	U.granada	Tesis doctoral	2009
Análisis farmacogenético de la ciclosporina en relación a factores farmacocinéticos-farmacodinámicos y la incidencia de rechazo agudo tras el trasplante cardíaco	U.granada	Tesis doctoral	2008
Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells	British journal of nutrition	Articulo	2008
Use of capillary electrophoresis for accurate determination of cag repeats causing huntington disease. an oligonucleotide design avoiding shadow bands	Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation	Articulo	2008

avoiding shadow bias	investigation		
Análisis genómico de la enfermedad inflamatoria intestinal en tres modelos animales mediante microchips de dna y pcr a tiempo real	Universidad de granada. bioquímica	Tesis doctoral	2007
Contribution of polyunsaturated fatty acids to intestinal repair in protein-energy malnutrition	Digestive diseases and sciences	Articulo	2007
Optical activation of er3+ in al2o3 during pulsed laser deposition	Optical materials	Articulo	2007
Análisis molecular de la lacasa de phanerochaete flavido alba: caracterización del gen y regulación por fenoles y metales	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2006
Estudio de la regulación de la expresión de genes en células epiteliales intestinales en respuesta a los fenómenos de diferenciación y apoptosis	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2006
Protective effects of rosmarinus tomentosus ethanol extract on thioacetamide-induced liver cirrhosis in rats	Phytomedicine	Articulo	2006
Desarrollo de un protocolo de análisis de la expresión génica mediante differential display que reduce el número de falsos positivos	Ars pharmaceutica	Articulo	2005
Señalización celular	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Análisis múltiple de las mutaciones más comunes asociadas con la hemocromatosis hereditaria: correlación genotipo/fenotipo	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2004
Desarrollo de un método para la detección exacta de las repeticiones cag causante de la enfermedad de huntington	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2004
Dietary nucleotides enhance the liver redox state and protein synthesis in cirrhotic rats.	The journal of nutrition	Articulo	2004
Exogenous nucleosides stimulate proliferation of fetal rat hepatocytes	The journal of nutrition	Articulo	2004
Multiplex analysis of the most common mutations related to hereditary haemochromatosis: two methods combining specific amplification with capillary electrophoresis	European journal of haematology	Articulo	2004
Characterization of human cd200 glycoprotein receptor gene located on chromosome 3q12-13	Gene	Articulo	2003
Identification and characterization of the carab genes responsible for encoding carbamoyl phosphate synthetase in halomonas eurihalina	Extremophiles	Articulo	2003
Análisis de la expresión de genes en la diferenciación de enterocitos y en la enfermedad inflamatoria intestinal	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2002
Caracterización taxonómica de paenibacillus jamilae: estudio genético y bioquímico de la biosíntesis del exopolisacárido	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2002
Dietary nucleotide supplementation reduces thioacetamide-induced liver fibrosis in rats	The journal of nutrition	Articulo	2002
Halorubrum tebenquichense sp. nov., a novel halophilic archaeon isolated from the atacama saltern, chile	International journal of systematic and evolutionary microbiology	Articulo	2002
Analysis of 31 cftr mutations in 55 families from the south of spain	Early human development: an international journal concerned with the continuity of fetal and postnatal life	Articulo	2001
Caracterización de la actividad antioxidante de sustancias naturales. estudio detallado del cariofileno	Universidad de granada	Tesis doctoral	2001
Paenibacillus iamilae sp nov. an exopolv saccharide-producing	International journal of		

Paenibacillus jamilae sp. nov., an exopolysaccharide-producing bacterium able to grow in olive-mill waste water	systematic and evolutionary microbiology	Artículo	2001
Paenibacillus jamilae sp. nov., an exopolysaccharide-producing bacterium able to grow in olive-mill wastewater	International journal of systematic and evolutionary microbiology	Artículo	2001
Regulacion de la expresion genica mediada por nutrientes	Nutrición clínica : implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales	Capítulo de libro	2001
Antihepatotoxic activity of rosmarinus tomentosus in a model of acute hepatic damage induced by thioacetamide	Phytotherapy research	Artículo	2000
Diagnostico molecular de la distrofia muscular de duchenne/becker y determinacion de portadores mediante un método de análisis fluorescente y electroforesis capilar	Investigacion clinica	Artículo	1999
Efecto protector de los nucleotidos de la dieta en un modelo experimental de cirrosis hepatica	Universidad de granada.	Tesis doctoral	1999
Lipidos	Tratado de nutricion	Capítulo de libro	1999
Nutrientes condicionalmente esenciales	Tratado de nutricion	Capítulo de libro	1999
Diagnostico genetico de la fibrosis quistica	Genetic diagnosis in medicine	Capítulo de libro	1998
Role of dietary long-chain polyunsaturated fatty acids on tissue lipoprotein composition and susceptibility to peroxidation	Recent research developments in lipid research	Capítulo de libro	1998
Green fluorescent protein-based reporter systems for genetic analysis of bacteria including monocopy applications	Gene	Artículo	1997
Stable expression of pertussis toxin in bordetella bronchiseptica under the control of tightly-regulated promoters	Applied and environmental microbiology	Artículo	1997
Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence tissue fatty acid composition in rats at weaning	The journal of nutrition	Artículo	1996
Efectos de la suplementacion a la dieta de acidos grasos poliinsaturados de cadena larga de las series n-3	Nutrición hospitalaria	Artículo	1994
Antidiarrhoeic activity of quercitrin in mice and rats		Artículo	1993

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Investigación de la apoptosis en células caco-2.	Contrato	1/15/10	7/14/10
2	Asesoría de proyectos y análisis de resultados en investigación	Contrato	7/1/07	7/1/10
3	Enfermedad inflamatoria intestinal: estudio del mecanismo molecular mediante análisis de perfiles de expresión génica	Proyecto	1/1/07	12/30/09
4	Desarrollo de un sistema de identificación y selección de productos y actividades de interés en alimentación y nutrición humana en microorganismos	Proyecto	10/1/06	9/30/09
5	Gene expression profiling in inflammatory bowel disease	Contrato	6/1/04	6/1/07
6	Asesoramiento en aplicaciones teórico-prácticas de la biología molecular en el sector alimentario	Contrato	10/1/05	2/16/06
7	Estudio molecular de la relación entre la expresión del gen cd200r y la enfermedad de Crohn	Proyecto	11/6/02	11/6/05

## Actividades 0

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
-------------------------	---------------	-------------	--------------

## Colaboradores

- ANGEL GIL HERNANDEZ (17)
- JOSE ANTONIO GÓMEZ CAPILLA (8)
- ALICIA RUIZ RODRIGUEZ (6)
- CRISTINA CAMPOY FOLGOSO (6)
- MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA (6)
- ANTONIO SÁNCHEZ POZO (4)
- CAROLINA GÓMEZ LLORENTE (4)
- MARIA ESTHER FAREZ VIDAL (4)
- MARÍA JOSÉ FAUS DADER (4)
- ALBERTO RAMOS CORMENZANA (3)
- MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ (3)
- LUIS FONTANA GALLEGO (2)
- LUZ MARÍA GARCÍA VALDÉS (2)
- MILAGROS GALISTEO MOYA (2)
- M<sup>a</sup> CONCEPCIÓN NAVARRO MOLL (2)
- ANA GEMA CAMACHO PÁEZ (1)
- ANA ISABEL DEL MORAL GARCÍA (1)
- FEDERICO GARCIA GARCIA (1)
- INMACULADA LLAMAS COMPANY (1)
- JOSÉ ANTONIO GÓMEZ VIDAL (1)
- MANUEL CRISTOBAL MANZANO MARTÍN (1)
- MARGARITA AGUILERA GOMEZ (1)
- MARIA DOLORES MESA GARCIA (1)
- MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA (1)
- MARÍA JOSÉ SAEZ LARA (1)
- M<sup>a</sup> AMELIA GOMEZ LLORENTE (1)
- M<sup>a</sup> PILAR UTRILLA NAVARRO (1)
- M<sup>a</sup> VICTORIA BÉJAR LUQUE (1)
- Signe Altmäe (1)