

MARIANO MAÑAS ALMENDROS

Grupo de Investigación: ALIMENTACION, NUTRICION Y SALUD (Cod.: AGR260)

Departamento: Universidad de Granada. Fisiología

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5712-2875>

Correo electrónico: mariano@ugr.es

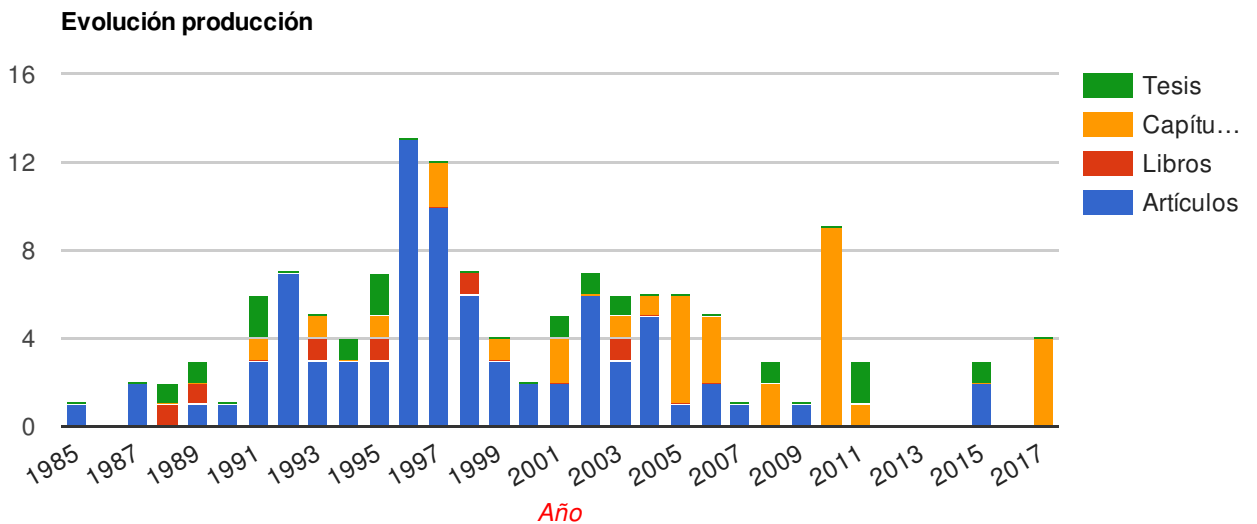
Código: 28915



Ficha del Directorio

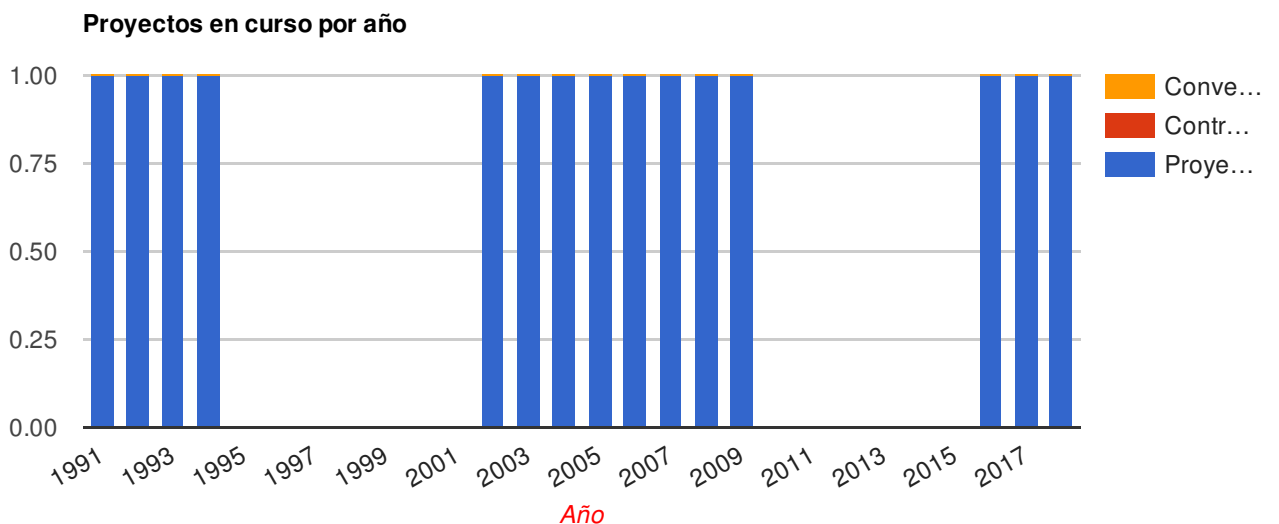
Producción 135

Artículos (81) Libros (6) Capítulos de Libros (34) Tesis dirigidas (14)



Proyectos dirigidos 4

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



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluación del estado nutricional: valoración dietética.	Tratado de nutrición 3ª ed. tomo iv, nutrición humana en el estado de salud	Capítulo de libro	2017
Fisiología de la digestión	Tratado de nutrición 3ª ed. tomo i, bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición	Capítulo de libro	2017
Ingestas dietéticas de referencia y objetivos nutricionales.	Tratado de nutrición 3ª ed. tomo iv, nutrición humana en el estado de salud	Capítulo de libro	2017
Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales.	Tratado de nutrición 3ª ed. tomo iii, composición y calidad nutritiva de los alimentos.	Capítulo de libro	2017
Estudio experimental del efecto de ingredientes alimentarios funcionales sobre la ingesta de alimento, peso corporal y utilización digestiva y metabólica de nutrientes. posible utilización en dietas para sobrepeso y obesidad	Universidad de granada, granada, españa	Tesis doctoral	2015
Effects of a western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas	Turkish journal of biology	Articulo	2015
Effects of a western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas	Turkish journal of biology	Articulo	2015
Dieta mediterránea y procesos oxidativo-inflamatorios. mecanismos celulares implicados en el desarrollo de enfermedades oxidativo-inflamatorias. papel de componentes de la dieta mediterránea	Universidad de granada	Tesis doctoral	2011
Respuestas celulares a modificaciones en el perfil lipídico de membrana y a la presencia de un antioxidante del aceite de oliva en un modelo in vitro de pancreatitis. aspectos inflamatorios	Universidad de granada, granada, españa	Tesis doctoral	2011
The gastrointestinal tract	Nutrition society textbook series. nutrition and metabolism, 2nd edition	Capítulo de libro	2011
Effects of olive oil on fatty acid composition of pancreatic cell membranes. modulation of acinar cell function and signalling.	Olives and olive oil in health and disease prevention. elsevier academic press	Capítulo de libro	2010
Evaluación nutricional del deportista. diseño de dietas. informática nutricional	Actividad física y salud	Capítulo de libro	2010
Fisiología de la digestión	Tratado de nutrición, 2ª ed. tomo i. bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición.	Capítulo de libro	2010
Influence of olive oil on pancreatic, biliary and gastric secretion. role of gastrointestinal peptides.	Olives and olive oil in health and disease prevention. elsevier academic press	Capítulo de libro	2010
Ingestas dietéticas de referencia, objetivos nutricionales y guías	Tratado de nutricion (2ª edicion)	Capítulo de libro	2010
Métodos para la evaluación de la ingesta de alimentos	Tratado de nutrición, 2ª ed. tomo ii. composición y calidad nutritiva de los alimentos.	Capítulo de libro	2010
Nutrición para la salud y la actividad física	Actividad física y salud	Capítulo de libro	2010
Principios generales de nutrición	Actividad física y salud	Capítulo de libro	2010
Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales	Tratado de nutrición, 2ª ed. tomo ii. composición y calidad nutritiva de los alimentos	Capítulo de libro	2010

nutritiva de los alimentos.			
Building a unified spanish food database according to eurofir specifications	Food chemistry	Articulo	2009
Desarrollo en células ar42j de un modelo in vitro de modificación del perfil lipídico de membrana de células acinares pancreáticas mediante cambios en la grasa de la dieta. validación funcional y respuesta a estímulos nocivos	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2008
Nutrición en la mujer embarazada. necesidades de nutrientes específicos.	Alimentación en el embarazo, la lactancia y la etapa infantil. colección clínicas españolas de nutrición. vol iii	Capítulo de libro	2008
Requerimientos nutritivos y alimentación. tipo de dietas y regímenes.	Ciencia y tecnología del animal de laboratorio. tomo i.	Capítulo de libro	2008
Membrane lipid composition of pancreatic ar42j cells: modification by exposure to different fatty acids	Experimental biology and medicine	Articulo	2007
Análisis informático de las encuestas alimentarias.	Nutrición y salud pública	Capítulo de libro	2006
Aparato gastrointestinal.	Nutrición y metabolismo	Capítulo de libro	2006
Effects of the type of dietary fat on acetylcholine-evoked amylase secretion and calcium mobilization in isolated rat pancreatic acinar cells	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	2006
Involvement of ryanodine-operated channels in tert-butylhydroperoxide-evoked ca2+ mobilisation in pancreatic acinar cells	Journal of experimental biology	Articulo	2006
Olive oil and regulation of gastrointestinal function	Olive oil and health	Capítulo de libro	2006
Effect of the type of dietary fat on biliary lipid composition and bile lithogenicity in humans with cholesterol gallstone disease	Nutrition	Articulo	2005
Fisiología de la digestión.	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Informática nutricional.	Tratado de nutrición. vol. iii: nutrición humana en el estado de salud	Capítulo de libro	2005
La grasa en el contexto de una dieta saludable.	Clinicas españolas de nutricion. vol. i	Capítulo de libro	2005
Métodos para la evaluación de la ingesta de alimentos.	Tratado de nutrición. vol. ii: composición y calidad nutritiva de los alimentos	Capítulo de libro	2005
Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales.	Tratado de nutrición. vol. ii: composición y calidad nutritiva de los alimentos	Capítulo de libro	2005
Dietary virgin olive oil enhances secretagogue-evoked calcium signaling in rat pancreatic acinar cells	Nutrition	Articulo	2004
Dietary-induced changes in the fatty acid profile of rat pancreatic membranes are associated with modifications in acinar cell function and signalling	British journal of nutrition	Articulo	2004
Effect of insulin on exocrine pancreatic secretion in healthy and diabetic anaesthetised rats	Molecular and cellular biochemistry	Articulo	2004
El aceite de oliva en la dieta y salud humanas.	El cultivo del olivo	Capítulo de libro	2004
Interactions of islet peptides with cholecystokinin-octapeptide in the normal and diabetic pancreas	Current topics in peptide & protein research	Articulo	2004
Mechanism of exocrine pancreatic insufficiency in	Molecular and cellular		

streptozotocin-induced diabetes mellitus in rat: effect of cholecystokinin-octapeptide	Molecular and cellular biochemistry	Articulo	2004
Comparison of the effects of dietary sunflower oil and virgin olive oil on rat exocrine pancreatic secretion in vivo	Lipids	Articulo	2003
Dietary fat (virgin olive oil or sunflower oil) and physical training interactions on blood lipids in the rat	Nutrition	Articulo	2003
Influence of dietary fats on the lipid composition of pancreatic acinar cell membranes	European citizen's quality of life	Articulo	2003
Influencia de la grasa de la dieta sobre el perfil lipídico de membranas y la función del páncreas exocrino	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2003
Tabla de composición de alimentos	Universidad de granada	Libros	2003
The gastrointestinal tract.	Nutrition society textbook series. nutrition and metabolism.	Capítulo de libro	2003
Efecto de la adaptación al tipo de grasa dietética y del ejercicio físico sobre la composición lipídica de membranas microsomales y mitocondriales de distintos órganos	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2002
Effect of extracellular magnesium on nerve-mediated and acetylcholine-evoked in vitro amylase release in rat parotid gland tissue	Experimental physiology	Articulo	2002
Effect of sodium nitroprusside and 8-bromo cyclic gmp on nerve-mediated and acetylcholine-evoked secretory responses in the rat pancreas	British journal of pharmacology	Articulo	2002
Feeding fried oil changes antioxidant and fatty acid pattern of rat and affects rat liver mitochondrial respiratory chain components	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2002
Food intake and ergogenic aids in body-builders	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2002
Feeding fried oil changes antioxidant and fatty acid pattern of rat and affects rat liver mitochondrial respiratory chain component	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2002
The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes	British journal of nutrition	Articulo	2002
Aceite de oliva y sistema digestivo	Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario	Capítulo de libro	2001
Contenido en enzimas y composición lipídica de membranas pancreáticas en conejos con aterosclerosis. influencia de la ingesta de distintos tipos de grasa: girasol, oliva y pescado	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2001
Dietary fat type and regular exercise affect mitochondrial composition and function depending on specific tissue in the rat	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2001
Nitric oxide and the pancreas: morphological base and role in the control of the exocrine pancreatic secretion	Molecular and cellular biochemistry	Articulo	2001
Nutricion y alimentacion	Ciencia y tecnología en protección y experimentación animal	Capítulo de libro	2001
Adaptation of the exocrine pancreas to dietary fats		Articulo	2000
Intracellular magnesium: transport and regulation in epithelial secretory cells		Articulo	2000
El aceite de oliva en la dieta y salud humanas.	El cultivo del olivo	Capítulo de libro	1999
Hábitos alimentarios en universitarios y composición nutricional de los menús en un comedor universitario español.	Revista española de nutrición comunitaria	Articulo	1999
Oxidative stress induced by exercise and dietary fat modulates the coenzyme q and vitamin a balance between plasma and mitochondria	International journal for vitamin and nutrition research	Articulo	1999

Physical exercise affects the lipid profile of mitochondrial membranes in rats fed with virgin olive oil or sunflower oil	British journal of nutrition	Articulo	1999
Influence of the type of dietary fat upon the plasma levels of secretin and pancreatic polypeptide in cholecystectomized humans	Biogenic amines (print)	Articulo	1998
Papel de la calidad de la grasa de la dieta sobre los niveles postprandiales de secretina, colecistoquinina y polipéptido pancreático en humanos.	Ars pharmaceutica	Articulo	1998
Plasma antioxidants are strongly affected by iron-induced lipid peroxidation in rats subjected to physical exercise and different dietary fats	Biofactors	Articulo	1998
Release of secretin and somatostatin after test meals with different fatty-acid composition in cholecystectomized humans	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	1998
Respuestas del polipéptido pancreático y péptido yy a fórmulas líquidas con grasas de diferente grado de insaturación (aceite de oliva y girasol) en humanos.	Ars pharmaceutica	Articulo	1998
Tabla de composición de alimentos españoles	Universidad de granada	Libros	1998
Tissue specific interactions of exercise, dietary fatty acids, and vitamin e in lipid peroxidation	Free radical biology & medicine	Articulo	1998
Anatomía y fisiología del sistema digestivo in: nutrición y dietética aplicada	La enseñanza en las relaciones laborales	Capítulo de libro	1997
Coenzyme q content depends upon oxidative stress and dietary fat unsaturation	Molecular aspects of medicine	Articulo	1997
Effect of age on the exocrine pancreatic secretion of the preruminant milk-fed goat	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1997
Effects of the amount and type of dietary fat on exocrine pancreatic secretion in dogs after different periods of adaptation	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1997
El aceite de oliva en la dieta y salud humanas	El cultivo del olivo (2ª edición)	Capítulo de libro	1997
Exocrine pancreatic secretion in suckling goats. adaptive effects of maternal milk and a milk substitute	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1997
Influence of type of dietary fat (olive and sunflower oil) upon gastric acid secretion and release of gastrin, somatostatin, and peptide yy in man	Digestive diseases and sciences	Articulo	1997
Pancreatic enzyme secretion in response to test meals differing in the quality of dietary fat (olive and sunflowerseed oils) in human subjects	British journal of nutrition	Articulo	1997
Plasma levels of cholecystokinin and peptide yy in humans: response to dietary fats of different degrees of unsaturation (olive and sunflower oil)	Biogenic amines (print)	Articulo	1997
Plasma peptide yy and pancreatic polypeptide in dogs after long-term adaptation to dietary fats of different degrees of saturation: olive and sunflower oil	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	1997
Postnatal development of the exocrine pancreas in suckling goat kids	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1997
Regulation by diet of the pancreas enzyme content of suckling goats	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1997
Absence of rapid adaptation of the exocrine pancreas of conscious dogs to diets enriched in fat or carbohydrates	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Biliary secretion in suckling goats: the effect of maternal milk and of a lamb milk replacer.	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Blood platelet function in healthy individuals of different ages. effects of exercise and exercise conditioning	The journal of sports medicine and physical fitness	Articulo	1996
Blood platelet function in healthy individuals of different ages	The journal of sports medicine		

Blood platelet function in healthy individuals of different ages. effects of exercise and exercise conditioning	The journal of sports medicine and physical fitness	Articulo	1996
Conjugated bile acids and intestinal flora during the preruminant stage in goat. influence of a milk replacer.	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Dietary intake and anthropometric measures in a spanish students group	International journal for vitamin and nutrition research	Articulo	1996
Efecto de la edad sobre la secreción pancreática exocrina en cabritos lactantes	Ars pharmaceutica	Articulo	1996
Effects of amount and type of dietary fat on exocrine pancreatic secretion in dogs after different period of adaptation	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Funcionalidad mitocondrial en hígado y músculo de ratas alimentadas con aceite de oliva virgen o aceite de girasol y sometidas a un estrés oxidativo inducido por ejercicio físico.	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1996
Long term effects on lipid metabolism in miniature swine (sus scrofa) of diets enriched in saturated, monounsaturated and polyunsaturated (n-6 and n-3) fatty acids	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Long-term effects on lipid metabolism in miniature swine of diets enriched in saturated, monounsaturated and polyunsaturated (n-6 and n-3) fatty acids.	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1996
Long-term influence of dietary fat (sunflower oil, olive oil, lard and fish oil) in the serum fatty acid composition and in the different lipidic fractions, in miniature swine	International journal for vitamin and nutrition research	Articulo	1996
Taurine- and glycine-conjugated bile acids in the preruminant goat: identification by high performance liquid chromatography	British veterinary journal	Articulo	1996
Adaptación de la secreción biliar al tipo de grasa de la dieta. aceite de girasol y aceite de oliva virgen.		Articulo	1995
Adaptación y respuesta en enzimas pancreáticas y péptidos gastrointestinales a dietas con distinto perfil de ácidos grasos, en humanos	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1995
Effects of adaptation to dietary-fat on fatty-acid composition of serum and serum-lipids in miniature swine	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1995
Estudio comparativo de aceite de oliva y girasol sobre la peroxidación lipídica en ratas sometidas a ejercicio físico	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1995
Nutrición y alimentación en España	Unisport : el deporte hacia el siglo XXI	Capítulo de libro	1995
Tabla de composición de alimentos españoles	Universidad de granada	Libros	1995
The influence of dietary fat (sunflower oil and olive oil) on ldl composition and serum lipid levels in miniature swine	Comparative biochemistry and physiology. part c, pharmacology, toxicology & endocrinology	Articulo	1995
Calidad de la grasa dietética, secreción pancreática exocrina y perfiles hormonales gastrointestinales en humanos	Universidad de Alicante. otros departamentos	Tesis doctoral	1994
Dietary polyunsaturated fatty-acids and peroxidative risks in sport practice - alternatives	The journal of sports medicine and physical fitness	Articulo	1994
Effects of adaptation to diets enriched with saturated, monounsaturated and polyunsaturated fats on lipid and serum fatty acid levels in miniature swine (sus scrofa)	Comparative biochemistry and physiology. a. comparative physiology	Articulo	1994
Peroxidative extent and coenzyme-q levels in the rat - influence of physical-training and dietary fats	Molecular aspects of medicine	Articulo	1994
Distal ileum resection totally suppresses the late pancreatic postprandial hypersecretion in conscious dogs	Archives internationales de physiologie et de biochimie	Articulo	1993
Effect of dietary-fat composition on biliary cholesterol saturation index in dogs	Archives internationales de physiologie et de biochimie	Articulo	1993
Role of vasoactive intestinal polypeptide (vip), secretin and			

gastrin in the genesis of the late exocrine pancreatic hypersecretion, food intake dependent in conscious dogs	Nahrung (weinheim)	Articulo	1993
Tabla de composicion de alimentos españoles, 2 ed. aumentada	Tablas de composicion de alimentos españoles, 1 ed.	Capítulo de libro	1993
Tablas de composicion de alimentos españoles, 1 ed.	Universidad de granada, servicio de publicaciones	Libros	1993
Adaptation of biliary response to dietary olive oil and sunflower seed oil in dogs	British journal of nutrition	Articulo	1992
Comparative effect of truncal vagotomy and pirenzepine on postprandial secretory response of secretory pancreas in dogs	Fundamental & clinical pharmacology	Articulo	1992
Composición y contenido en minerales en los menús de 8 semanas de los comedores universitarios de la universidad de granada	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Evaluación nutricional de los menús de los comedores universitarios. contenido en energía y macronutrientes.	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Evaluación nutricional de los menús de los comedores universitarios. vitaminas.	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Late postprandial pancreatic secretion in conscious dogs. effect of vagotomy	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1992
Valoración de los parámetros antropométricos en una muestra de la población universitaria granadina	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Effect of dietary fat on lipid composition of gallbladder bile in miniature swine	Comparative biochemistry and physiology. part a, molecular & integrative physiology	Articulo	1991
Lactancia artificial en cabritos: estudio de la secreción biliar	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1991
Modificaciones metabólicas lipídicas en minicerdos con adaptaciones alimentarias a largo plazo	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1991
Nutrientes y alimentos	Alimentación familiar. guía científico-práctica.	Capítulo de libro	1991
Postprandial modifications of plasma secretin levels during pancreatic secretion in dogs	Archives of physiology and biochemistry	Articulo	1991
Protein digestibility in dogs. effects of the quantity and quality of dietary fats (virgen olive oil and sunflower oil)	Nahrung (weinheim)	Articulo	1991
Fats digestibility in dogs after long term adaptation to diets varying in the degree of lipid saturation	Medical science research	Articulo	1990
El aceite de oliva. bases para el futuro. edición revisada	Consejería de agricultura y pesca junta de andalucía	Libros	1989
Influence of pirenzepine upon the late postprandial pancreatic hypersecretion in dogs	Medical science research	Articulo	1989
Secreción pancreática exocrina en el perro: caracterización y mecanismos responsables de la hipersecreción postprandial tardía.	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1989
El aceite de oliva. bases para el futuro	Diputación provincial de jaén	Libros	1988
Secreción pancreática exocrina en cabritos lactantes: efectos de la edad y del tipo de alimento	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1988
Intestinal resection and calcium metabolism: influence of 1,25-dihydroxy d	Medical science research	Articulo	1987
Physiological role and characteristics of the late pancreatic postprandial hypersecretion in conscious dogs	The journal of clinical nutrition and gastroenterology	Articulo	1987
Cimetidine modifies the late pancreatic postprandial hypersecretion in dogs	Irms medical science	Articulo	1985

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Creación de una unidad de animales axénicos en el servicio de producción y experimentación animal de centro de instrumentación científica de la universidad de granada	Proyecto	1/1/16	12/31/18
2	Base de datos española de composición de los alimentos (bdeca)	Proyecto	7/5/06	7/5/09
3	Modificación de los lípidos de membrana por la grasa dietética en células acinares pancreáticas. estudio de mecanismos de señalización intracelular y secretores frente a distintos estímulos	Proyecto	12/1/02	12/1/05
4	Calidad de la grasa de la dieta. influencia sobre la capacidad aeróbica y el estado oxidativo celular.	Proyecto	1/1/91	1/1/94

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ (106)
- MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA (65)
- JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS (30)
- JOSE LUIS QUILES MORALES (21)
- MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS (12)
- JOSÉ ANTONIO NARANJO RODRÍGUEZ (8)
- JULIO JOSE OCHOA HERRERA (7)
- ANGEL GIL HERNANDEZ (6)
- MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA (5)
- MARIA DOLORES MESA GARCIA (5)
- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ (4)
- MAGDALENA LÓPEZ FRIAS (4)
- ANA MARIA RIVAS VELASCO (2)
- CARLOS DE TERESA GALVAN (1)
- FAUSTINO ACEBAL BLANCO (1)
- M^a INMACULADA LOPEZ ALIAGA (1)
- PILAR ARANDA RAMÍREZ (1)