

Apartado 1: Identificación de equipos de investigación: Nombre y apellidos de los componentes de los equipos, número de Tesis Doctorales dirigidas y defendidas en los últimos 5 años, año de concesión del último sexenio

Nombre y apellidos profesorado	Numero de tesis dirigidas en los últimos cinco años	Numero de tesis defendidas en los últimos cinco años	Año de concesión del último sexenio
LINEA 1: ESTUDIOS NUTRICIONALES. DISEÑO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS			
Equipo de investigación 1.- Control de calidad analítico, toxicológico y nutricional de alimentos y bebidas			
Reyes Artacho Martín Lagos	2	1	2006***
Carmen Cabrera Víque	2	1	2007
Belén García Villanova Ruiz	2	1	2011
Eduardo J. Guerra Hernández	2	1	2006***
Rafael Giménez Martínez	4	3	2011
Herminia López Gª de la Serrana	4	2	2006***
Miguel Navarro Alarcón	3	1	2006***
Manuel Olalla Herrera	2	1	2006***
Marina Villalón Mir	2	1	2006***
Equipo de investigación 2.- Nutrición, dieta y evaluación de riesgos			
Fátima Olea Serrano	7	5	2006***
Mª Luisa Lorenzo Tovar	2	1	2010
Ana Rivas Velasco	2	1	2008
Miguel Mariscal Arcas	5	4	*

LINEA 2: NUTRICIÓN HUMANA Y EXPERIMENTAL EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. VALORACIÓN NUTRICIONAL			
Equipo de investigación 1.- Alimentación, nutrición y salud			
Emilio Martínez de Victoria	3	2	2010
Mariano Mañas Almendros	3	2	2010
M ^a Dolores Yago Torregrosa	4	3	2006***
M ^a Alba Martínez Burgos	1	1	*
Eduarda Molina Alcaide	9	6	2010
Ignacio Fernández-Figares Ibáñez	3	2	2009
Equipo de investigación 2.- Fisiología digestiva y nutrición			
Magdalena López Frías	4	2	2009
Pilar Aranda Ramírez	4	1	2010
M ^a López-Jurado Romero de la Cruz	3	1	2010
Elena Planells del Pozo	7	5	2007
Jesús María Porres Foulquie	4	1	2010
Cristina Sánchez González	4	1	*
Jesús Rodríguez Huertas	3	2	2009
Pilar Navarro Martos	4	2	2006***
Isabel Seiquer Gómez-Pavón	4	2	2010
Equipo de investigación 3.- Alimentación, nutrición y absorción			
Inmaculada López Aliaga	5	3	2009
M ^a José Muñoz Alférez	5	3	2007
Teresa Nestares Pleguezuelo	5	3	2011
Javier Díaz Castro	5	2	*
Equipo de investigación 4.- Fisiología y bioquímica del estrés oxidativo			
José Luis Quiles	4	3	2011
Julio Ochoa Herrera	4	3	2008
Maurizio Battino	5	4	**

LÍNEA 3: BIOQUÍMICA NUTRICIONAL			
Equipo de investigación 1.- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas			
Ángel Gil Hernández	8	6	2008
Concepción Aguilera García	5	3	2008
M ^a Dolores Mesa	4	3	2009
Antonio Suárez García	6	4	2009
LÍNEA 4: NUTRICIÓN COMUNITARIA Y ESTRÉS OXIDATIVO. BASES NUTRICIONALES Y MOLECULARES DEL CÁNCER			
Equipo de investigación 1.- Nutrición comunitaria y estrés oxidativo. Bases nutricionales y moleculares del cáncer			
Josep Antoni Tur Mari	6	4	2010
M ^a Pilar Roca Salom	9	7	2007
Antoni Pons Bisecas	2	1	2007
Jordi Oliver Oliver	4	3	2007
LÍNEA 5: METABOLISMO ENERGÉTICO Y NUTRICIÓN			
Equipo de investigación 1.- Metabolismo Energético y Nutrición			
Francisco José García Palmer	4	3	2011
Magdalena Gianotti Bauza	5	3	2011
Isabel Lladó Sampol	4	3	2010
Ana M ^a Proenza Arenas	2	1	2007

*Prof contratados/ Ramón y Cajal cumplen un mínimo 5 JCR pendiente computación sexenio

**Prof contratado por universidad extranjera cumple un mínimo 5 JCR

*** Profesores que tienen el último sexenio en el 2006, han pedido la evaluación de otro tramo en el 2012 y están pendientes de respuesta.

Apartado 2. Datos relativos a 10 Tesis Doctorales defendidas dentro del programa en los últimos 5 años y dirigidas por el profesorado que participa en la línea de investigación.

Nombre y apellidos profesorado	Título de la Tesis	Nombre y apellidos del doctorando	Director/es de Tesis	Fecha de su defensa	Calificación	Universidad en la que fue leída	Contribución científica más relevante
LINEA 1: ESTUDIOS NUTRICIONALES. DISEÑO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS							
Equipo de investigación 1.- Control de calidad analítico, toxicológico y nutricional de alimentos y bebidas							
Reyes Artacho Martín Lagos	Evaluación nutricional en niños menores de 13 años de la República Dominicana	Emilio Velilla Cañabate	María Dolores Ruiz López, Reyes Artacho Martin-Lagos	9 de Abril de 2010	Sobresaliente Cum laude	Universidad de Granada	Manuel Olalla, M ^a Dolores Ruiz-López, Miguel Navarro, Reyes Artacho, Carmen Cabrera, Rafael Giménez, Cristina Rodríguez, Raquel Mingorance. Nitrogen fractions of Andalusian goat milk compared to similar types of commercial milk. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 50: 5, 390-402. 2010 IF= 4.51
Carmen Cabrera Vique							
Belén García Villanova Ruiz							
Eduardo J. Guerra Hernández							
Rafael Giménez Martínez							
Herminia López G ^a de la Serrana							
Miguel Navarro Alarcón							
Manuel Olalla Herrera							
Marina Villalón Mir							
Equipo de investigación 2.- Nutrición, dieta y evaluación de riesgos							
Fátima Olea Serrano	Evaluación de la dieta en escolares de Granada	Javier Velasco Costa	Fátima Olea Serrano	2008	Sobresaliente Cum Laude	UGR	Mariscal-Arcas M, Rivas A, Velasco J, Ortega M, Caballero AM, Olea-Serrano F. Evaluation of the Mediterranean Diet Quality Index (KIDMED) in children and adolescents in Southern Spain. Public Health Nutrition, 12(9): 1408-1412 , 2009 Editorial: Cambridge
M ^a Luisa Lorenzo Tovar							
Ana Rivas Velasco							
Miguel Mariscal Arcas							

csv: 103565725421593496776827

							University Press ISSN: 1368-9800 Base SCI Área: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH Índice de impacto: 2.749 Posición de la revista en el área: 29 Número de revistas en el área: 122 Tercil: T1
Nombre y apellidos profesorado	Título de la Tesis	Nombre y apellidos del doctorando	Director/es de Tesis	Fecha de su defensa	Calificación	Universidad en la que fue leída	Contribución científica más relevante
LINEA 2: NUTRICIÓN HUMANA Y EXPERIMENTAL EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. VALORACIÓN NUTRICIONAL							
Equipo de investigación 1.- Alimentación, nutrición y salud							
Emilio Martínez de Victoria	Desarrollo en células AR4-2J 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.	Namaa Audi Al-Amiry	Emilio Martínez de Victoria Muñoz, Mariano Mañas Almendros, María Dolores Yago Torregrosa	2008	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Granada	Audi N, Mesa MD, Martínez MA, Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Membrane lipid composition of pancreatic AR42J cells. Modification by exposure to different fatty acids. Experimental Biology and Medicine, 232, 532- 541 , 2007 Editorial: SOC EXPERIMENTAL BIOLOGY MEDICINE ISSN: 1535-3702 Base: SCI Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL Índice de impacto: 1.979 Posición de la revista en el área: 37 Número de revistas en el área: 81 Tercil: T2
Mariano Mañas Almendros							
M ^a Dolores Yago Torregrosa							
M ^a Alba Martínez Burgos							
Eduarda Molina Alcaide							
Ignacio Fernández-Figares Ibáñez							

csv: 103565725421593496776827

Equipo de investigación 2.- Fisiología digestiva y nutrición							
Magdalena López Frías	Efecto de los cannabinoides en la regulación de la ingesta y en el aprovechamiento digestivo y metabólico de nutrientes.	Ikram Merroun	María López-Jurado Romero de la Cruz	2008	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Granada	<p>Merroun, M. Errami, H.Hoddah, G. Urbano, J.M. Porres, P. Aranda, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.</p> <p>Influence of intracerebroventricular or intraperitoneal administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels. British Journal of Nutrition, 101: 1569-1578, 2009. Editorial: Cambridge Univ Press ISSN: 0007-1145</p> <p>Base: SCI Área: NUTRITION & DIETETICS</p> <p>Índice de impacto: 3.446 Posición de la revista en el área: 11 Número de revistas en el área: 66 Tercil: T1</p>
Pilar Aranda Ramírez							
M ^a López-Jurado Romero de la Cruz							
Elena Planells del Pozo							
Jesús M ^a Porres Foulquie							
Cristina Sánchez González							
Jesús Rodríguez Huertas							
Pilar Navarro Martos							
Isabel Seiquer Gómez-Pavón							

csv: 103565725421593496776827

	Importancia de la dieta en la digestibilidad y metabolismo de hierro y calcio en la adolescencia. Influencia del consumo de productos de la reacción de Maillard	Marta Mesias García	Pilar Navarro, Isabel Seiquer Gómez-Pavón	2007	Sobresaliente Cum Laude. Premio extraordinario	CSIC Instituto de Nutrición Animal (Estación Experimental del Zaidín)	Mesías M, Seiquer I, Navarro, M.P. Calcium nutrition in adolescence. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 51:1-15, 2011 Editorial: Taylor and Frances ISSN: 1040-8398 Base: SCI Área: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Índice de impacto: 3.725 Posición de la revista en el área: 3 Número de revistas en el área: 118 Tercil: T1
Equipo de investigación 3.- Alimentación, nutrición y absorción							
Inmaculada López Aliaga	Efecto de la leche de cabra y vaca, enriquecida o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de Fe, Ca, P y Mg en situación de anemia ferropénica nutricional	Javier Díaz Castro	M ^a Inmaculada López Aliaga, M ^a José Muñoz Alférez, Margarita Sánchez Campos	11-5-2007	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Granada	Campos, M.S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Nestares, T., Díaz-Castro, J., Ros P.B., Ortega, E., and López Aliaga, I. International dairy Journal, 17: 412-419, 2007 Índice de impacto: 2.198 Posición de la revista en el área: 13 Número de revistas en el área: 103 Tercil: T1
M ^a José Muñoz Alférez							
Teresa Nestares Pleguezuelo							
Javier Díaz Castro							
Equipo de investigación 4.- Fisiología y bioquímica del estrés oxidativo							
José Luis Quiles	Mecanismos moleculares implicados en el tratamiento del cáncer de mama: terapia combinada de citostáticos y compuestos minoritarios del	Sergio Granados Principal	José Luís Quiles Morales, María del Carmen Ramírez Tortosa	2008	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Granada	Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC. Hydroxytyrosol (a hydrophilic phenolic compound from virgin olive oil): from laboratory
Julio Ochoa Herrera							
Maurizio Battino							

	aceite del aceite de oliva virgen						investigations to future clinical trials. Nutrition Reviews, 68:191-206, 2010 Editorial: Wiley ISSN: 0029-6643 Base: SCI Área: NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 3.443 Posición de la revista en el área: 12 Número de revistas en el área: 66 Tercil: T1
Nombre y apellidos profesorado	Título de la Tesis	Nombre y apellidos del doctorando	Director/es de Tesis	Fecha de su defensa	Calificación	Universidad en la que fue leída	Contribución científica más relevante
LINEA 3: BIOQUÍMICA NUTRICIONAL							
Equipo de investigación 1.- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas							
Ángel Gil Hernández Concepción Aguilera García M ^a Dolores Mesa Antonio Suárez García	Análisis de polimorfismos de genes asociados al síndrome metabólico en niños obesos	Josune Olza Meneses	Concepción M Aguilera García, Ángel Gil Hernández	17/05/2011	Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Granada	Olza J, Mesa MD, Aguilera CM, Moreno R, Jiménez A, Pérez de la Cruz A, Gil A. Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly. Clinical Nutrition, 29:31-37,2010 Índice de impacto (JCR 2010): 3.410 (Nutrition and Dietetic) Posición de la revista en el área: 15. Número de revistas en el área: 70 Tercil: T1

csv: 1035665725421593496776827

LINEA 4: NUTRICIÓN COMUNITARIA Y ESTRÉS OXIDATIVO. BASES NUTRICIONALES Y MOLECULARES DEL CÁNCER**Equipo de investigación 1.- Nutrición comunitaria y estrés oxidativo**

Josep Antoni Tur Mari	Evaluación del estado nutricional y la calidad de la dieta en poblaciones en proceso de transición nutricional	María Adoración Romaguera Bosch	Josep Antoni Tur Mari	2007	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de las Illes Balears	Romaguera, Bamia, Pons, Tur, Trichopoulou. Food patterns and Mediterranean diet in western and eastern Mediterranean islands. Public Health Nutrition, 12(8): 1174-1181, 2009 Editorial: Cambridge Univ Press ISSN: 1368-9800 Base: SCI Área: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH Índice de impacto: 2.749 Posición de la revista en el área: 29 Número de revistas en el área: 122 Tercil: T1
Antoni Pons Bisecas							
Pilar Roca Salom							
Jordi Oliver Oliver							

	Envejecimiento y restricción calórica: diferencias entre géneros en las adaptaciones del metabolismo energético	Ádamo Valle Gómez	Jordi Oliver Oliver, María del Pilar Roca Salom	2007	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de las Illes Balears	Valle A, Catala-Niell A, Colom B, Garcia-Palmer FJ, Oliver J, Roca P. Sex-related differences in energy balance in response to caloric restriction. American Journal of Physiology- Endocrinology and Metabolism, 289(1):15-22, 2005 Editorial: APS ISSN: 0193-1849 Base: SCI Área: PHYSIOLOGY Índice de impacto: 4.456 Posición de la revista en el área: 6 Número de revistas en el área: 75 Tercil: T1
--	---	-------------------	---	------	---	----------------------------------	---

LINEA 5: METABOLISMO ENERGÉTICO Y NUTRICIÓN

Equipo de investigación 1.- Metabolismo Energético y Nutrición

Francisco José García Palmer	Estudio de la función y biogénesis mitocondrial en el "conceptus" de rata durante el periodo de placentación. Efecto de la diabetes materna.	María del Pilar Alcolea Delgado	Francisco José García Palmer, Magdalena Gianotti Bauzá	2007	Doctorado Europeo Sobresaliente Cum Laude	Universidad de las Illes Balears	Alcolea, M. P, Lladó, I., García-Palmer, F.J., Gianotti, M. Responses of mitochondrial biogenesis and function to maternal diabetes in rat embryo during the placentation period. American Journal of Physiology- Endocrinology and Metabolism, 293:636-644, 2007 Editorial: APS ISSN: 0193-1849 Base: SCI Área: PHYSIOLOGY Índice de impacto:
Magdalena Gianotti Bauza							
Isabel Lladó Sampol							
Ana M ^a Proenza Arenas							

csv: 103565725421593496776827

							4.138 Posición de la revista en el área: 11 Número de revistas en el área: 78 Tercil: T1
--	--	--	--	--	--	--	---

Apartado 3. Datos relativos a 25 publicaciones científicas más relevantes de los últimos cinco años.

Nº	Título	Fuente	Autores	ISSN	Año	Factor de Impacto	Total de revistas en la categoría	Posición de la revista en la categoría	Tercil de la revista en la categoría
LINEA 1: ESTUDIOS NUTRICIONALES. DISEÑO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS									
1	Nitrogen fractions of Andalusian goat milk compared to similar types of commercial milk	Food Chemistry	Olalla M, Ruiz-Lopez M, Navarro M, Artacho R, Cabrera C, Gimenez R, Rodríguez C, Mingorance R	0308-8146	2009	3.146	118	6	Tercil: T1
2	Utility of chemical browning Indicators in the control of the thermal damage during processing of Infant formulas	Food Chemistry 114: 1265- 1270	Contreras-Calderón, J; Guerra-Hernández, E, García-Villanova,B	0308-8146	2009	3.146	118	6	Tercil: T1
3	An extra-virgin olive oil rich in polyphenolic compounds has antioxidant effects in of 1 mice	Journal of Nutrition	Oliveras Lopez MJ; Berná Amorós G; Magalhaes Carneiro E; López García de la Serrana H; Martín Bermudo F	0022-3166	2008	3.647	66	8	Tercil: T1
4	Human exposure to endocrine-disrupting chemicals and prenatal risk factors for cryptorchidism and hypospadias: a nested case-control study	Environmental Health Perspectives 115(1): 8 -14	Fernandez MF, Olmos B, Granada A, López-Espinosa MJ, Molina-Molina JM, Fernandez JM, Cruz M, Olea-Serrano F, Olea N.	0091-6765	2007	5.636	160	7	Tercil: T1
5	Proposal of a Mediterranean diet index for pregnant women	BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 102(5) 744 -749	Mariscal-Arcas M, Rivas A, Monteagudo C, Granada A, Cerrillo I, Olea-Serrano F	0007-1145	2009	3.446	66	11	Tercil: T1

csv: 103565725421593496776827

6	Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young Zucker diabetic fatty rats	Journal of Pineal Research Doi:10.1111/jpi.12012	Ahmad Agil, Russel J. Reiter, Aroa Jiménez-Aranda1, Ruth Iban-Arias, Miguel Navarro-Alarcón, Juan Antonio Marchal, Abdu Adem, Gumersindo Fernández-Vázquez	0742-3098	2012	5.794	122	17	Tercil: T1
7	Validation of questionnaires to estimate adherence to the Mediterranean diet and life habits in older individuals in Southern Spain.	J Nutr Health Aging 15(9):739-43.	Mariscal-Arcas M, Caballero-Plasencia ML, Monteagudo C, Hamdan M, Pardo-Vasquez MI, Olea-Serrano F.	1279-7707	2011	2.686	74	25	Tercil: T1
LINEA 2: NUTRICIÓN HUMANA Y EXPERIMENTAL EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. VALORACIÓN NUTRICIONAL									
8	Assessment of iron and zinc intake and related biochemical parameters in an adult Mediterranean population from southern Spain: influence of lifestyle factors	Journal of Nutritional Biochemistry 20(2): 125 -131	Sanchez, C; López Jurado, M; Planells, E;Llopis J; Aranda, P	0955-2863	2009	4.288	66	7	Tercil: T1
9	Influence of intracerebroventricular or intraperitoneal administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels	British Journal of Nutrition. 101: 1569 - 1578	I. Merroun, M. Errami, H.Hoddah, G. Urbano, J.M. Porres, P. Aranda, J. Llopis, M. Lopez-Jurado	ISSN: 0007-1145	2009	3.446	66	11	Tercil: T1
10	Building a unified Spanish food database according to EuroFIR specifications.	Food Chemistry. 113: 784-788	Martínez-Burgos MA, Martínez-Victoria I, Milá R, Farrán A, Farré R, Ros G, Yago MD, Audi N, Santana C, López Millán MB, Ramos López S, Mañas M, Martínez-Victoria E.	0308-8146	2009	3.146	118	6	Tercil: T1
11	Curcumin ameliorates rabbits' steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF- α	Free Rad Biol Med 47; 924-931	Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Mesa MD, Granados S, Gil A, Quiles JL.	0891-5849	2009	6.081	105	12	Tercil: T1
12	Effects of high whey protein diet and resistance training on renal, bone and	Brit J Nutr 105 (6) 836-	Aparicio VA, Porres JM, Ortega FB, Nebot E, Heredia JM, López-Jurado M,	0007-1145	2011	3.013	66	11	Tercil: T1

csv: 103565725421593496776827

	metabolic parameters in rats	845	Aranda P.						
13	Role of zinc on antioxidant status in critically ill patient	Intensive Care Medicine. 36: S407-S407	Planells E, Florea, D, Pérez de la Cruz A. et al	0342-4642	2010.	4.996	23	3	Tercil: T1
14	Intake of Maillard reaction products reduces iron availability in male adolescents	Molecular Nutrition & Food Research 53: 1551 - 1560	Mesias M, Seiquer I, Delgado-Andrade C, Galdó G, Navarro, MP.	1613-4125	2009	4.356	118	10	Tercil: T1
15	Influence of cow or goat milk consumption on antioxidant defence and lipid peroxidation during chronic iron repletion. 10.1017/S0007114511005204	British Journal of Nutrition, 30: 1-8	Díaz-Castro, J., Pérez-Sánchez, L.J.; López-Frías, M.; López-Aliaga, I.; Nestares, T.; Alférez, M.J.M.; Ojeda M.L. and Campos, M.S.	0007-1145	2011	3,013	66	11	Tercil: T1
LINEA 3: BIOQUÍMICA NUTRICIONAL									
16	Inhibition of N-cadherin Retards Smooth Muscle Cell Migration and Intimal Thickening via Induction of Apoptosis	Journal of Vascular Surgery 52:1301-1309	E Koutsouki, CA Lyon, CM Aguilera, O Blaschuk, SJ George.	0741-5214	2010	3.851	166	12	Tercil: T1
17	Low tissue inhibitor of metalloproteinases (TIMP)-3 and high MMP-14 levels defines a sub-population of highly invasive foam-cell macrophages	Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 28 (9):1647-53	Johnson JL, Sala-Newby G, Ismail Y, Aguilera CM, Newby AC.	1079-5642	2008	6.858	56	4	Tercil: T1
18	Effects of fish-oil and folate supplementation of pregnant women on maternal and fetal plasma concentrations of docosahexaenoic and eicosapentaenoic acid: a European randomized multicenter trial	Am J Clin Nutr; 85: 1392-1400	Kraus-Etschmann S, Shadid R, Campoy C, Hoster E, Demmelmair H, Jiménez M, Gil A, Rivero M, Veszprémie B, Decsi T, Koletzko BV	0002-9165	2007	6.603	56	3	Tercil: T1

csv: 103565725421593496776827

19	Título: Xenotransplantation of human umbilical cord blood mononuclear cells to rats with D-galactosamine-induced hepatitis.	Cell Transplant 17: 845-57.	Alvarez-Mercado AI, Sáez-Lara MJ, García-Mediavilla MV, Sánchez-Campos S, Abadía F, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L.	0963-6897	2008	5.251	21	2	Tercil: T1
----	---	--------------------------------	--	-----------	------	-------	----	---	------------

LINEA 4: NUTRICIÓN COMUNITARIA Y ESTRÉS OXIDATIVO. BASES NUTRICIONALES Y MOLECULARES DEL CÁNCER

20	Impaired lymphocyte mitochondrial antioxidant defences in variegate porphyria are accompanied by more inducible reactive oxygen species production and DNA damage.	Br J Haematol.. Jun;149(5):75 9-67	Ferrer MD, Sureda A, Tauler P, Palacín C, Tur JA, Pons A.	0007-1048	2010	4,941	66	11	Tercil: T1
21	The double edge of reactive oxygen species as damaging and signaling molecules in HL60 cell culture	Cell Physiol Biochem. 25(2-3):241- 52	Ferrer MD, Sureda A, Mestre A, Tur JA, Pons A.	1015-8987	2010	3,585	78	18	Tercil: T1
22	Caloric restriction retards the age-related decline in mitochondrial function of brown adipose tissue.	REJUVENATION RESEARCH. 11(3) 597 - 604	Valle A, Guevara R, García-Palmer FJ, Roca P, Oliver J.	1549-1684	2008	5.008	36	5	Tercil: T1
23	Estrogen down-regulates uncoupling proteins and increases oxidative stress in breast cancer.	Free Radical Biology and Medicine48 (4): 506 -512	Sastre-Serra, J.; Valle, A.; Company, M.M.; Garau, I.; Oliver, J.; Roca, P.	0891-5849	2010	5,707	286	46	Tercil: T1

LINEA 5: METABOLISMO ENERGÉTICO Y NUTRICIÓN

24	Sex-dependent differences in old rat brain mitochondrial function and	Free Radical Biology and Medicine46(2	Guevara, R.; Santandreu, F.M.; Valle, A.; Gianotti, M.; Oliver, J.; Roca, P.	0891-5849	2009	6.081	105	12	Tercil: T1
----	---	---------------------------------------	--	-----------	------	-------	-----	----	------------

csv: 103565725421593496776827

	oxidative stress) 169 -175							
25	Sex-dependent differences in rat hepatic lipid accumulation and insulin sensitivity in response to diet-induced obesity	. Biochem Cell Biol. Apr; 90(2):164-72.	Nadal-Casellas A, Proenza AM, Lladó I, Gianotti M	1357-2725	2012	4,634	290	67	Tercil: T1

Apartado 4. Datos relativos a proyectos de investigación activos y competitivos.

Título del proyecto	Entidad financiadora	Referencia	Duración	Tipo de convocatoria	Instituciones/entidades participantes	Nº de investigadores
LINEA 1: ESTUDIOS NUTRICIONALES. DISEÑO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS						
Equipo de investigación 1.- Control de calidad analítico, toxicológico y nutricional de alimentos y bebidas						
Elaboración de un producto fermentado a base de leche de cabra con actividad probiótica	Consejería de Innovación. Junta de Andalucía	AGR-4915	2009 - 2013	Proyecto de Excelencia (Modalidad Proyectos Motrices)	Universidad de Granada BIOTMICROGEN S.L.	11
Repercusiones de la ingesta de productos avanzados de la reacción de Maillard sobre el metabolismo gastrointestinal y óseo	Consejería de Innovación. Junta de Andalucía	AGR-4135	2008-2012	Proyecto de Excelencia	Universidad de Granada	3
Estudio de las propiedades nutricionales y funcionales del aceite de argán virgen [Argania spinosa (L.) skeels]. Aplicación en modelos de enfermedad inflamatoria intestinal	Universidad de Granada	2349/2011	01/01/2012 al 31/12/2012	Proyectos de Investigación Precompetitivos. Plan Propio de la UGR	Universidad de Granada	8
Equipo de investigación 2.- Nutrición, dieta y evaluación de riesgos						
Determinantes de riesgo de primeros eventos cardiovasculares. Un estudio coordinado de Casos y Controles anidado de la cohorte PREDIMED. Subproyecto 02. Antioxidantes y estrés oxidativo	Instituto de Salud Carlos III	PI11-01791	2012 - 2014	Acción estratégica de salud	Universidad de las Islas Baleares Universidad de Granada Instituto de Salud Carlos III	14
LINEA 2: NUTRICIÓN HUMANA Y EXPERIMENTAL EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. VALORACIÓN NUTRICIONAL						
Equipo de investigación 1.- Alimentación, nutrición y salud						
TDS-EXPOSURE. Proyecto 7 Programa Marco,	Comisión Europea. 7º Programa Marco	FP7-KbbE-2011-5	31/12/2015	TDS-Exposure No 289108	INATA. Universidad de Granada	6
Sustainable Organic and Low-input Dairying (SOLID)	Comisión Europea. 7º Programa Marco	FP7-KBB2-2010-4	2011 - 2016	Contract No 266267	CSIC	4

csv: 10356572542159449626827

Nuevas estrategias alimentarias para la mejora de la producción competitiva y sostenible de leche de cabra de calidad saludable	Ministerio de Educación y Ciencia	AGL2011-27218	2012 - 2014	Plan Nacional I + D	CSIC	4
Propuestas para la reutilización de las cenizas generadas en la obtención de energías renovables a partir de biomasa residual	Junta de Andalucía	P07-RNM-02746	2008 - 2012	Proyecto de Excelencia	CSIC	4
Technological platform to develop nutritional additives to reduce methane emissions from ruminants	Comisión Europea. 7º Programa Marco	FP7-SME-2010-1	2010 - 2012	Contract No 262270	CSIC	4
Modificadores metabólicos en el cerdo ibérico: metabolismo en los tejidos espláncnicos y en el animal completo	Ministerio de Ciencia e Innovación	AGL2009-08916	01/01/2010 al 31/12/2013	Plan Nacional I+D	CSIC	6
Efectos biológicos de proteínas de guisante (<i>Pisum sativum</i>)	MICINN	PET2008-0311	2009 - 2013	Proyectos TRACE de Investigación de Transferencia de Resultados de Investigación	CSIC Abbott Laboratories S. A.	3
Evaluación de aditivos con potencial actividad moduladora de la microbiota digestiva en pollos broiler en crecimiento	MICINN	AGL 2009-11925	2010 - 2012	Plan Nacional I+D	CSIC	3
Obtención y caracterización de nuevos oligosacáridos bioactivos a partir de permeados de suero procedentes de la elaboración de queso manchego	Junta de Castilla-La Mancha	POI10-0178-4685	2010 - 2013	Proyecto Inv. CCAA	CSIC	7
Propiedades prebióticas in vivo de oligosacáridos procedentes de la leche de cabra	Junta de Andalucía	AGR-7626	2012 - 2014	Proyecto de Excelencia	CSIC	6
Evaluación de aditivos antimicrobianos y estudio de la correlación entre la composición de la microbiota digestiva y parámetros fisiológicos y productivos en broilers	Ministerio de Educación y Ciencia	AGL 2012-32894	2013 - 2015	Plan Nacional I+D	CSIC	4
Determinación de los niveles	Junta de Andalucía	AGR-5886	2011 - 2014	Proyecto de	CSIC	4

óptimos de calcio y fósforo en la dieta del cerdo Ibérico en crecimiento-cebo. Efecto del contenido proteico de la dieta sobre la absorción y la utilización metabólica de dichos elementos	(Consejería de Educación y Ciencia)			Excelencia		
Estudio comparado del metabolismo de aminoácidos y de lípidos del cerdo Ibérico y de una raza porcina magra: consecuencias sobre el crecimiento, la eficiencia de utilización de los nutrientes y la calidad de sus productos	Ministerio de Ciencia e Innovación	AGL2011-25360	2011 - 2013	Plan Nacional I + D	CSIC	4
Equipo de investigación 2.- Fisiología digestiva y nutrición						
Efecto de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico aeróbico	Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía	AGR-46558	2010 - 2013	Proyecto de Excelencia (Modalidad Proyectos Motrices)	Universidad de Granada BIOTMICROGEN S.L.	10
Aplicación del antagonista de los receptores cannabinoides am251 en el control de la resistencia a la insulina para prevenir la obesidad	Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)	GREIB.PT_2010_06	2011 - 2012	Programa GREIB. Proyectos Traslacionales	Universidad de Granada	15
Efecto de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas	Ministerio de Ciencia e Innovación	DEP-2011-27622	2012-2014	Plan Nacional de I+D+i	Universidad de Granada	15
Procesos tecnológicos para la obtención de extractos funcionales de leguminosas con actividad antihipertensiva	Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de	AGL2010-16310	2010 - 2013	Plan Nacional I+D	Instituto de Fermentaciones Industriales (CSIC) Universidad de Granada	6

	Ciencia e Innovación					
Desarrollo de nuevos procesos biotecnológicos de solubilización microbiana de fuentes alternativas de fosfatos y elaboración de biofertilizantes a base de residuos cárnicos y agroindustriales	Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía	RNM 05196	2010-2014	Proyecto de Excelencia	Universidad de Granada	6
Vulnerabilidad de Ecosistemas Acuáticos del Sur de la Península Ibérica frente a factores de Cambio Global. Radiación Ultravioleta y Aporte de Nutrientes Minerales	Ministerio de Educación y Ciencia	P07-CVI-02598	01/02/2008 al 31/12/2012	Plan Nacional I+D	Universidad de Granada	14
Process contaminants: Mitigation and elimination techniques for high food quality and their evaluation using sensors and simulation (PROMETHEUS)	Comisión Europea. 7º Programa Marco	KBBE.2010-2.4-02	2011-2013	Collaborative Project. Contract # 265558	CSIC	4
Determinación de las necesidades minerales del lechón ibérico durante el periodo de lactancia. Implicaciones de la ingestión de algunos minerales en el estrés oxidativo	Junta de Andalucía (Consejería de Educación y Ciencia)	AGR-3078	2008 - 2012	Proyecto de Excelencia	CSIC	4
Interacción productos de la Reacción de Maillard - Minerales traza. Absorción, metabolismo y capacidad antioxidante	Ministerio de Educación y Ciencia		2010 - 2013	Plan Nacional I + D	CSIC Universidad de Granada	4
Equipo de investigación 3.- Alimentación, nutrición y absorción						
Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico	Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)	GREIB.PT_2010_06	2011 - 2012	Programa GREIB. Proyectos Translacionales	Universidad de Granada	4
Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta	P11-AGR-7648	2012-2014	Proyecto de Excelencia (Modalidad	Universidad de Granada BIOTRIMICROGEN S.L.	6

sobre el estado oxidativo, estabilidad del ADN y expresión génica durante la recuperación de la ferredoficiencia	de Andalucía			Proyectos Motrices)		
Equipo de investigación 4.- Fisiología y bioquímica del estrés oxidativo						
Análisis del perfil de expresión génica en respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo en el cáncer de mama	Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía	P09-CTS- 5350	2009 -2012	Proyecto de Excelencia	Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén	7
Estudio multidisciplinar de la suplementación materna durante la lactancia con una dosis elevada de DHA sobre el desarrollo del recién nacido prematuro en su primer año de vida	Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada	AGL2011-24014	01/01/2012 al 31/12/2014	Plan de Investigación I+D+I.	Universidad de Granada	6
The sustainable improvement of European berry production, quality and nutritional value in a changing environment: Strawberries, Currants, Blackberries, Blueberries and Raspberries	European Union, Fp7	EU FP7 KBBE--2010-4	01/05/2011 al 30/11/2014	Partner	Grupos de Investigación de 9 países de la Unión Europea, incluyendo grupos de España	95
Oxidative stress markers in diabetes nephropathy	Abbott Laboratories S.A.	Contrato Nº 3708-00).	15-07-2012 al 14-05-2013	Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada	Universidad de Granada Abbott Laboratories S.A.	2
Papel de la nutrición maternal sobre la funcionalidad mitocondrial como diana terapéutica en la prevención de la obesidad asociada al desarrollo programado en la etapa gestacional	Abbott Laboratories S.A.	Contrato Nº 3496-01	01-11-2011 al 31-12-2012	Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada	Universidad de Granada Abbott Laboratories S.A.	2
Efecto de la suplementación con DHA durante la gestación y lactación sobre diversos indicadores de agresión y defensa oxidativa en la madre y el recién nacido a término: ampliación	Puleva Food	Contrato nº 3565-00	2011 al 2012	Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada	Universidad de Granada Puleva Food	2

LINEA 3: BIOQUÍMICA NUTRICIONAL						
Equipo de investigación 1.- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas						
Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano	Junta de Andalucía	P10-CTS 06770	06/04/ 2011 al 05/04/ 2014	Proyecto de Excelencia	Universidad de Granada	6
Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico	Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios	EC-10-056	01/01/ 2011 al 31/12/2012	Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Orden SAS/2377/2010 de 7 de Septiembre	Universidad de Granada	7
Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos. GENOBOX.	Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III	PI11/02042	01/01/ 2012 al 31/12/2014	Fondo de Investigaciones Sanitarias	Universidad de Granada	5
Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: Funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico" (INCOMES)	Ministerio de Industria y Energía	CDTI	29/02/2012 al 31/08/2014	Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00	Consortio AIE representado por la empresa La Morella Nuts SA Universidad de Granada	6
Nuevos ingredientes antiglicantes. Mecanismo de acción y aplicación en alimentación y salud	CICYT	AGL2010-17779	01/01/2011 al 31/12/2013	Plan de Investigación I+D+I.	Instituto de Fermentaciones Industriales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas Universidad de Granada	6
Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy human adults	PURATOS SN/SA	Contrato 3725-00	01/10/2012 al 30/06/2013	Convenio con la Fundación Empresa-Universidad de Granada	Universidad de Granada	6
Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente	Organización Interprofesional	Contrato 3714-00	01/10/2012 al 31/08/2013	Convenio con la Fundación Empresa-	Universidad de Granada	5

glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad	Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados			Universidad de Granada		
Evaluación clínica de una dieta específica para personas con demencia Tipo de contrato: 2965, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada	VEGENAT S.A.	Contrato 2965	09/11/2007 al 31/12/2012	Convenio con la Fundación Empresa-Universidad de Granada	Universidad de Granada Hospital Clínico Virgen de las Nieves Vegenat, S.A	7
LINEA 4: NUTRICIÓN COMUNITARIA Y ESTRÉS OXIDATIVO. BASES NUTRICIONALES Y MOLECULARES DEL CÁNCER						
Equipo de investigación 1.- Nutrición comunitaria y estrés oxidativo						
Incorporación del Grupo de Nutrición Comunitaria y Estrés Oxidativo-Islands Baleares (NUCOX-IB) a la Red PREDIMED (Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas)	Instituto de Salud Carlos III	RD06/0045/1004	2008 - 2012	Acción estratégica de salud	Universidad de las Islas Baleares	14
Determinantes de riesgo de primeros eventos cardiovasculares. Un estudio coordinado de Casos y Controles anidado de la cohorte PREDIMED. Subproyecto 02. Antioxidantes y estrés oxidativo	Instituto de Salud Carlos III	PI11-01791	2012 - 2014	Acción estratégica de salud	Universidad de las Islas Baleares	14
Importancia de la ratio ERalfa/ERbeta en la función mitocondrial y el estrés oxidativo en el cáncer de mama. Influencia de la leptina	Instituto de Salud Carlos III	PI09/01637	2010 - 2012	Acción estratégica de salud	Universidad de las Islas Baleares	8
Nuevos mecanismos de regulación post-traducciona, cofactores y dianas del supresor tumoral FOXO3a: implicación en Linfomas no-Hodgkin	Instituto de Salud Carlos III	PS09/00058	2010 - 2012	FIS - Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo	Universidad de las Islas Baleares	8
Supramolecular Chemistry Applied to the Design, Synthesis and	Ministerio de Ciencia e	CSD2010-00065	2011 - 2015	Programa CONSOLIDER-Ingenio	Universidad de las Islas Baleares	8

Evaluation of Bioactive Compounds of Antiinflammatory, Antitumour or Antiparasitic Action	Innovación			2010		
LINEA 5: METABOLISMO ENERGÉTICO Y NUTRICIÓN						
Equipo de investigación 1.- Metabolismo Energético y Nutrición						
El dimorfismo sexual en la función mitocondrial del tejido adiposo como modulador de la sensibilidad muscular a la insulina a través de la expresión de adiponectina	Ministerio de Ciencia e Innovación	SAF2010-21792	2011 - 2013	Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada	Universidad de las Islas Baleares	6

INTERNACIONALIZACIÓN DEL PROGRAMA

En el Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos participan prof extranjeros en **co-dirección de tesis doctorales** (Prof. M. Errami, Universidad Abdel Malek Esaadi Tetuan, Marruecos co- director de la tesis doctoral de Ikram Merroun, 2008, Mención Doctorado Europeo; Prof. A. Merzouki y Prof. A. Louktibi co-directores de la tesis doctoral de Loubna El Amrani, en fase de redacción). Por otra parte, el Prof. Maurizio Battino de la Universidad Politecnica Delle Marche (Ancona, Italia) **pertenece al equipo de investigación** “Fisiología y bioquímica del estrés oxidativo” de la línea Nutrición humana y experimental en situaciones fisiológicas y patológicas. Valoración nutricional.

En el periodo 2005-2012 se han defendido **28 tesis con mención europea/internacional** con participación en los tribunales de al menos 1 experto extranjero en cada una, y la presentación de dos informes de expertos extranjeros por tesis.

En relación a la **movilidad de estudiantes**, el número de doctorandos que hacen estancias en centros de investigación extranjeros es elevado y se relaciona en el Criterio V.

Dentro de la estrategia I+D+i destaca la organización del Congreso Mundial **International Congress of Nutrition 2013**, siendo el presidente del Comité Organizador el Profesor Dr. Ángel Gil Hernández, perteneciente al equipo de investigación “Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones terapéuticas” del Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos. En este congreso participan además, tanto en el comité organizador como en el comité científico, profesores de este Programa. Entre las actividades del congreso está previsto proponer Dr. Honoris Causa por la Universidad de Granada al Prof. Ricardo Uauy del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de Chile, con el que el Programa de Doctorado está promoviendo un convenio de colaboración para desarrollo de líneas de investigación.

<http://www.icn2013.com/icn-committees.html#up>

El International Congress of Nutrition 2013 abarca temas de enorme actualidad e importancia para la Nutrición y Ciencias de los Alimentos y consta de 7 conferencias plenarias, sesiones de debate, simposios paralelos dedicados a temas relevantes de alimentos y nutrición, dos simposios enfocados a problemas nutricionales de Iberoamérica y regiones mediterráneas y dos sesiones de posters. Además, se han organizado dos días de simposios satélites previos al congreso.

El Programa tiene firmados **convenios de colaboración con universidades extranjeras** que se adjunta en el criterio I.

Además, actualmente se encuentran en fase de redacción, a través del Secretariado de Internacionalización UGR, los siguientes convenios para desarrollo del Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos:

Convenio entre la Universidad de Granada y el Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Chile (INTA) promovido por Prof. Dr. Ricardo Uauy Dagach (INTA, Chile)

Convenio entre la Universidad de Granada y la Universidad Juarez UJED (Estado de Durango, Méjico) promovido por Prof. Dr. Fernando Guerrero Romero. Director de la Unidad de Investigación Biomédica. Instituto Mexicano del Seguro Social. Durango (Mexico)

Convenio entre la Universidad de Granada y la Universidad de Viena, persona de contacto Prof. Dr. Ibrahim Elmadfa (Institute of Nutritional Sciences, University of Vienna).

Convenio entre la Universidad de Granada y la Universidad Politecnica Delle Marche (Ancona, Italia), persona de contacto Prof. Maurizio Battino.

Otro aspecto de la internacionalización es la **pertenencia de la UGR a la red temática DIETS** en cuyo ámbito se ha elaborado un documento sobre competencias de grado y posgrado en nutrición y cursos de nutrición y ciencias de los alimentos en Europa.

» **DIETS**

http://internacional.ugr.es/pages/asoc_redes/redes_tematicas

Además destaca la **participación de la Escuela Internacional de Posgrado** de la Universidad de Granada, a la que pertenece el Programa de Doctorado de Nutrición y Ciencias de los Alimentos, en **Redes**:

» **Grupo COIMBRA**: entre sus objetivos está facilitar e impulsar la movilidad de estudiantes y profesores; promover la realización de proyectos conjuntos de investigación; y facilitar a los estudiantes no europeos su incorporación a las universidades miembros del Grupo para la realización de estudios; y la formación integral de sus estudiantes.

<http://www.coimbra-group.eu/>

- » **AUIP:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP) es un organismo internacional no gubernamental reconocido por la UNESCO, dedicado al fomento de los estudios de postgrado y doctorado en Iberoamérica.

<http://auip.org/>

- » **RUEPEP:** El objetivo principal de RUEPEP es promover el contacto entre las Universidades españolas en el tema específico de la formación posgrado y educación permanente tanto desde el punto de vista académico como desde el de su gestión especializada.

<http://www.ruepep.org/>

- » **EUA-CDE:** El objetivo del Consejo de la EUA para la Educación Doctoral (EUA-CDE) es contribuir al desarrollo, el progreso y la mejora de la educación doctoral y la formación en investigación en Europa. EUA-CDE cumple este objetivo mediante la organización de conferencias, seminarios y otros eventos sobre temas de interés para sus miembros, la puesta en marcha de la investigación y el análisis, la promoción, el suministro de información y la difusión de buenas prácticas.

<http://www.eua.be/cde/Home.aspx>

Apartado 5. Mecanismos de cómputo de la labor de tutorización y dirección de tesis doctorales.

Tutor:

Previo informe favorable de la Comisión Académica del Consejo Asesor de Doctorado de 24 de Octubre de 2012, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada en sesión de 31 de Octubre de 2012 aprueba el siguiente acuerdo sobre la tutorización de alumnos en programas de doctorado verificados por el RD99/2011.

La tutorización en programa de doctorado se considera una actividad de gestión académica del profesorado. Dicha actividad podrá ejercerse de forma individual o agrupando a doctorandos en grupo pequeño, según determine cada programa.

Esta actividad se le reconocerá al profesorado de dos maneras:

1. Se incorporará la siguiente compensación en el Plan de Ordenación Docente:

Por cada doctorando sobre el que se ejerza la labor de tutorización se compensará al tutor o tutora hasta 0,1 créditos por cada curso académico, pudiendo aplicarse esta compensación durante los tres primeros cursos en los que el doctorando es tutorizado. Por este tipo de compensaciones se

computarán como máximo 0,5 créditos por tutor o tutora y por curso académico. La introducción de la compensación, se realizará en el curso académico siguiente al que se ha ejercido la labor de tutorización.

2. Reconocimiento de la actividad: la actividad de tutorización se certificará para que tenga efecto en el Programa Docencia y en otros programas o procesos que puedan considerarlo como un mérito.

Director:

El plan de ordenación docente de la Universidad de Granada 2012-2013 aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión ordinaria de 19 de marzo de 2012, y al igual que en cursos anteriores, establece el siguiente mecanismo de cómputo de la labor de dirección de tesis doctorales:

Por cada tesis doctoral dirigida y leída entre el 1 de mayo de 2011 y el 19 de abril de 2012 en un ámbito de conocimiento, se compensarán en el curso 2012-2013 hasta 1,5 créditos al director, o se distribuirán de forma equitativa entre los directores. Como máximo, se computarán 3 créditos por profesor o profesora y por curso académico.

Adicionalmente la actividad de dirección de tesis se contabilizará en el Programa de Evaluación de la Calidad Docente de la Universidad de Granada (DOCENTIA-UGR).