

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

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

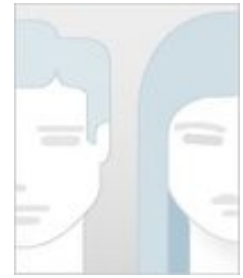
Departamento: Universidad de Granada. Fisiología

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8976-6296>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Julio_Ochoa2

Correo electrónico: jjoh@ugr.es

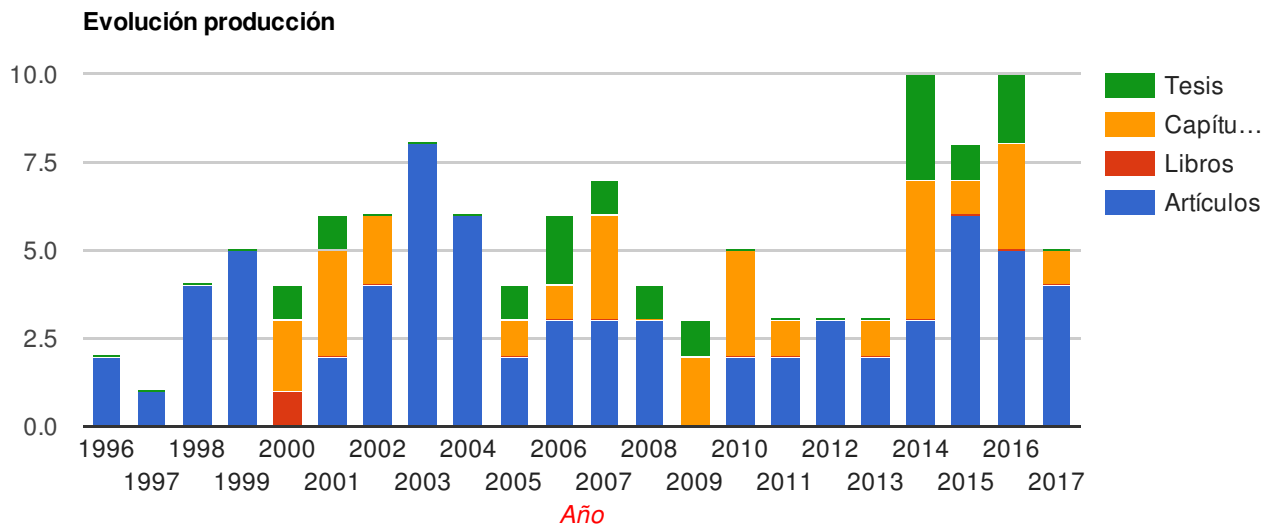
Código: 29274



Ficha del Directorio

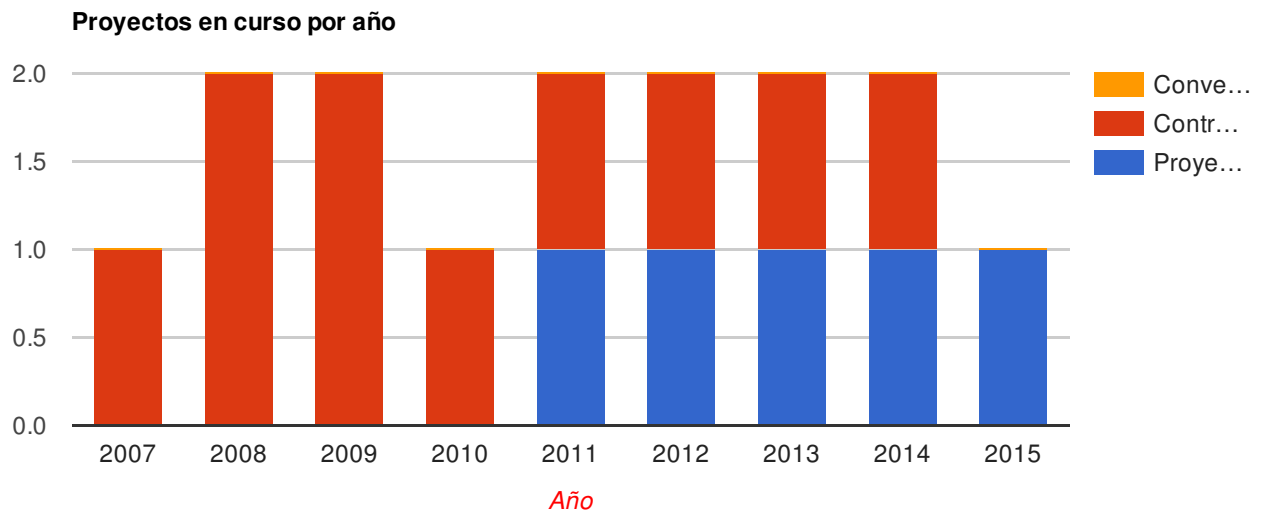
Producción 113

Artículos (70) Libros (1) Capítulos de Libros (28) Tesis dirigidas (14)



Proyectos dirigidos 7

Proyectos (2) Contratos (5) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Age-related loss in bone mineral density of rats fed lifelong on a fish oil-based diet is avoided by coenzyme q10 addition	Nutrients	Articulo	2017
Changes in adiposity and body composition during anaemia recovery with goat or cow fermented milks	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	2017
Gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	2017
Omega-3 lcpufa supplement:a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress	Maternal and child nutrition	Articulo	2017
Role of melatonin supplementation during strenuous exercise	Physical activity and the aging brain. effect of exercise on neurological function	Capítulo de libro	2017
Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. consecuencias inmunológicas	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2016
Efecto de la administración orofaringea en recién nacidos prematuros sobre niveles de inmunoglobulina a	Nutrición hospitalaria	Articulo	2016
Efecto de la suplementación materna con dha durante la gestación y lactancia durante el desarrollo cognitivo/motor y visual del recién nacido en su primer año de vida	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2016
Effects of supervised aerobic and strength training in overweight and grade i obese pregnant women on maternal and foetal health markers: the gestafit randomized controlled trial	Bmc pregnancy and childbirth	Articulo	2016
Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively the antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery	Food & function	Articulo	2016
Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers	Pediatric research	Articulo	2016
Influence of omega-3 fatty acids on bone turnover	Omega-3 fatty acids. keys to nutritional health	Capítulo de libro	2016
Interactions between omega-3 fatty acids and iron	Omega-3 fatty acids. keys to nutritional health	Capítulo de libro	2016
Short-term ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: a randomized trial	Biofactors	Articulo	2016
Strategies to acquire and to evaluate transverse competences with postgraduate students	10th international technology, education and development conferences: conference proceedings	Capítulo de libro	2016
A new approach to oxidative stress and inflammatory signaling during labour in healthy mothers and neonates	Oxidative medicine and cellular longevity	Articulo	2015
Coenzyme q protects against age-related alveolar bone loss associated to n-6 polyunsaturated fatty acid rich-diets by modulating mitochondrial mechanisms	The journals of gerontology. series a: biological sciences & medical sciences	Articulo	2015
Coenzyme q10 and ubiquinol: effects on oxidative stress and inflammation associated with strenuous exercise	Coenzyme q10 from facts to fiction	Capítulo de libro	2015
Dha supplementation: a nutritional strategy to improve prenatal iron homeostasis and prevent birth outcomes related with iron-deficiency	Journal of functional foods	Articulo	2015
Efecto de la suplementación materna con dha durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo y neonatal		Tesis doctoral	2015
Effects of maternal omega-3 supplementation on fatty acids and on visual and cognitive development: a randomized trial	Journal of pediatric gastroenterology and nutrition	Articulo	2015
Sunflower oil but not fish oil resembles positive effects of virgin	International journal of		

Sunflower oil but not fish oil resembles positive effects of virgin olive oil on aged pancreas after life-long coenzyme q addition	International journal of molecular sciences	Artículo	2015
Umbilical cord serum lipids between early and late clamping in full-term newborns. a systematic assignment treatment group	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine	Artículo	2015
Comparative analysis of pancreatic changes in aged rats fed life long with sunflower, fish, or olive oils	The journals of gerontology. series a: biological sciences & medical sciences	Artículo	2014
Creating a multimedia curriculum vitae as an innovate tool for postgraduate seekers	Iceri2014 conference proceedings	Capítulo de libro	2014
Estudio del estres oxidativo en paciente que siguen o no un prgrma de rehabilitación cardiaca		Tesis doctoral	2014
Goat milk consumption modulates liver divalent metal transporter 1 (dmt1) expression and serum hepcidin during fe repletion in fe-deficiency anemia	Journal of dairy science	Artículo	2014
Influence of iron deficiency anaemia and recovery on oxidative/antioxidant status	Anemia: prevalence, risk factors and management strategies. book	Capítulo de libro	2014
Influence of iron deficiency anaemia on bone metabolism	Anemia: prevalence, risk factors and management strategies. book	Capítulo de libro	2014
Structural, functional and genomic changes associated to aging in the liver of rats fed life-long on virgin olive, sunflower or fish oils, as dietary fats	Facultad de farmacia	Tesis doctoral	2014
Structural and genomin changes associated to aging in liver of rats fed life-long on virgin olive oil., sunflower or fish oils, as dietary fats		Tesis doctoral	2014
Teaching innovation outside the classroom:study of nervous sytem with degree students to improve comprehension of learning process	Iceri2014 conference proceedings	Capítulo de libro	2014
The timing of cord clamping and oxidative stress in term newborns	Pediatrics	Artículo	2014
A new insight to bone turnover: role of w-3 polyunsaturated fatty acids	The scientific world journal	Artículo	2013
Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms	Plos one	Artículo	2013
Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de farmacia:tutorgrados	Inovacion docente y buenas practicas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2013
Coenzyme q10 supplementation ameliorates inflammatory signaling and oxidative stress associated with strenuous exercise	European journal of nutrition	Artículo	2012
Phlebodium decumanum is a natural supplement that ameliorates the oxidative stress and inflammatory signalling induced by strenuous exercise in adult humans	European journal of applied physiology	Artículo	2012
Squalene ameliorates atherosclerotic lesions through the reduction of cd36 scavenger receptor expression in macrophages	Molecular nutrition and food research	Artículo	2012
Age-related changes in brain mitochondrial dna deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme q10	Free radical biology & medicine	Artículo	2011
Melatonin supplementation ameliorates oxidative stress and inflammatory signaling induced by strenuous exercise in adult human males.	Journal of pineal research	Artículo	2011
A free software application based on the game of trivial as a tool for learning and aseement in higher education	Inted 2011conference proceedings	Capítulo de libro	2011
Bases biológicas del envejecimiento (cap 22)	Tratado de nutrición, tomo 1. bases fisiológicas y	Capítulo	2010

Bases biológicas del envejecimiento (cap.33)	Bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición.	de libro	2010
Coenzyme q addition to an n-6 pufa-rich diet resembles benefits on age-related mitochondrial dna deletion and oxidative stress of a mufa-rich diet in rat heart	Mechanisms of ageing and development	Articulo	2010
Consumption of a dairy product enriched with fish oil during pregnancy increases dha levels in the plasma of pregnant woman	Advances in perinatal medicine	Capítulo de libro	2010
Desarrollo de un juego como herramienta multimedia de aprendizaje y evaluación	Ars pharmaceutica	Articulo	2010
Trivial pursuit-like tool development as a learning development as a learning and evaluation method in cellular and human physiology	International technology and education and development conference	Capítulo de libro	2010
Estudio del contenido en antioxidantes (coenzima q, retino, tocoferol, ácido ascórbico y ácido úrico), minerales y perfil lipídico en leche humana en distintas etapas de su maduración.	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2009
Vitamina a y carotenoides: función visual y expresión génica	Nutrición y alimentación humana	Capítulo de libro	2009
Vitaminas antioxidantes	Nutrición y alimentación humana	Capítulo de libro	2009
Antioxidantes y ejercicio físico	Revista andaluza de medicina del deporte	Articulo	2008
Estudio comparativo ligadura precoz vs ligadura tardía del cordón umbilical: enzimas antioxidantes en el citosol del eritrocito y desarrollo psicomotor infantil	Universidad de granada. obstetricia y ginecología	Tesis doctoral	2008
Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte dna damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme q10.	Biofactors	Articulo	2008
The antioxidant effect of a diet rich in maillard reaction products is attenuated after consumption by healthy male adolescents. in vitro and in vivo comparative study	Journal of the science of food and agriculture	Articulo	2008
Aceite de oliva y envejecimiento	Tierras del olivo	Capítulo de libro	2007
Alpha-tocopherol and antioxidant status in premature infants	The encyclopedia of vitamin e	Capítulo de libro	2007
Alpha-tocopherol and surgical stress	The encyclopedia of vitamin e	Capítulo de libro	2007
Effect of lifelong coenzyme q10 supplementation on age-related oxidative stress and mitochondrial function in liver and skeletal muscle of rats fed on a polyunsaturated fatty acid (pufa)-rich diet	The journals of gerontology. series a: biological sciences & medical sciences	Articulo	2007
Fluidity and oxidative stress in erythrocytes from very low birth weight infants during their first 7 days of life.	Free radical research	Articulo	2007
Ingesta de vitamina a en la población adulta de la comunidad adulta de andalucía	Nutrición hospitalaria	Articulo	2007
Valoración de la influencia del aporte de distintos factores modificadores (melatonina, coenzima q y flebodium decamanum) del perfil inmuno-bioquímico en atletas sometidos a sobreesfuerzo. estudio clínico-experimental	Universidad de granada. enfermería	Tesis doctoral	2007
Age-related mitochondrial dna deletion in rat liver depends on dietary fat unsaturation	The journals of gerontology. series a: biological sciences & medical sciences	Articulo	2006
Aspectos del envejecimiento mitocondrial en corazón de ratas, dependiente del tipo de grasa aplicada a la dieta(aceite de oliva o girasol) y la adición del coenzima q10	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2006
Coenzyme q concentration and total antioxidant capacity of human milk at different stages of lactation in mothers of premature and full	Free radical research	Articulo	2006

miik at different stages of lactation in mothers of preterm and full-term infants	Free radical research	Articulo	2006
Efecto de los ácidos grasos de la dieta y la suplementación con coenzima q10 sobre el estrés oxidativo cerebral durante el envejecimiento	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2006
Olive oil and mitochondrial oxidative stress	International journal for vitamin and nutrition research	Articulo	2006
Olive oil and mitochondrial oxidative stress: studies on adriamycin toxicity, physical exercise and ageing	Olive oil and health	Capítulo de libro	2006
Bases biológicas del envejecimiento	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Coenzyme q(10) protects from aging-related oxidative stress and improves mitochondrial function in heart of rats fed a polyunsaturated fatty acid (pufa)-rich diet	The journals of gerontology. series a: biological sciences & medical sciences	Articulo	2005
Life-long supplementation with a low dosage of coenzyme q(10) in the rat: effects on antioxidant status and dna damage	Biofactors	Articulo	2005
Valoración de la respuesta neonatal ante el estrés oxidativo: análisis comparativo entre recién nacidos a término y pretérminos	Universidad de granada. pediatría	Tesis doctoral	2005
Aspectos mitocondriales del envejecimiento. papel del tipo de grasa de la dieta y del estrés oxidativo	Endocrinología y nutrición	Articulo	2004
Coenzyme q supplementation protects from age-related dna double-strand breaks and increases lifespan in rats fed on a pufa-rich diet	Experimental gerontology	Articulo	2004
Conjugated linoleic acids (clas) decrease prostate cancer cell proliferation: different molecular mechanisms for cis-9, trans-11 and trans-10, cis-12 isomers	Carcinogenesis	Articulo	2004
Dietary fat type (virgin olive vs. sunflower oils) affects age-related changes in dna double-strand-breaks, antioxidant capacity and blood lipids in rats	Experimental gerontology	Articulo	2004
Olive oil and modulation of cell signaling in disease prevention	Lipids	Articulo	2004
Olive oil, dietary fat and ageing, a mitochondrial approach	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	2004
Ageing-related oxidative stress depends on dietary lipid source in rat postmitotic tissues	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2003
Análisis de la composición mineral en alimentos congelados precocinados.	Ars pharmaceutica	Articulo	2003
Dietary fat (virgin olive oil or sunflower oil) and physical training interactions on blood lipids in the rat	Nutrition	Articulo	2003
Melatonin protects against lipid peroxidation and membrane rigidity in erythrocytes from patients undergoing cardiopulmonary bypass surgery	Journal of pineal research	Articulo	2003
Oxidative stress in erythrocytes from premature and full-term infants during their first 72h of life	Free radical research	Articulo	2003
Oxidative stress in patients undergoing cardiac surgery: comparative study of revascularization and valve replacement procedures	Journal of surgical research	Articulo	2003
Oxidative stress is evident in erythrocytes as well as plasma in patients undergoing heart surgery involving cardiopulmonary bypass	Free radical research	Articulo	2003
Valoración de la reproducción de melatonina tras un test de estímulo con ciproheptadina en niños	Investigación clínica	Articulo	2003
Ageing-related tissue-specific alterations in mitochondrial composition and function are modulated by dietary fat type in the rat	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2002
Ageing-related tissue-specific alterations in mitochondrial			

composition and function are modulated by dietary fat type in the rat	Journal of bioenergetics and biomembranes	Articulo	2002
Dietary oils high in oleic acid but with different unsaponifiable fraction contents have different effects in fatty acid composition and peroxidation in rabbit ldl.	Nutrition	Articulo	2002
Melatonina, estrés y sistema inmune: aspectos de interés clínico	Melatonina: realidad actual y posibilidades futuras en pediatría	Capítulo de libro	2002
Olio di oliva e protezione antiossidante cellulare	Progress in nutrition	Articulo	2002
Vitaminas antioxidantes	Nutricion y alimentacion humana	Capítulo de libro	2002
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
Dietary oils high in oleic acid, but with different non- glyceride contents, have different effects on lipid profiles and peroxidation in rabbit hepatic mitochondria	The journal of nutritional biochemistry	Articulo	2001
Evaluacion del estado nutricional de la comunidad autonoma andaluza.vitaminas antioxidantes	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2001
Estrés oxidativo y aceite de oliva	Aceite de oliva virgen : nuestro patrimonio alimentario	Capítulo de libro	2001
Informática nutricional	Tratado de nutrición pediátrica	Capítulo de libro	2001
Patología suprarrenal aguda	Urgencias en pediatría	Capítulo de libro	2001
Alimentos ricos en lípidos	Alimentación y nutrición comunitaria (módulo i)	Capítulo de libro	2000
Lípidos	Alimentación y nutrición comunitaria (módulo i)	Capítulo de libro	2000
Valoración del estado nutricional de la comunidad autónoma de andalucía	Consejería de salud	Libros	2000
Valoración del estrés oxidativo en pacientes sometidos a circulación extracorpórea por cirugía cardíaca: efecto protector de la melatonina	Universidad de granada. pediatría	Tesis doctoral	2000
Habitos alimentarios en universitarios y composicion nutricional de los menus en un comedor universitario español		Articulo	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
Relative importance of the saponified and unsaponified fractions of dietary olive oil on the mitochondrial lipid peroxidation in rabbit heart	Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases	Articulo	1999
Virgin olive oil and coenzyme q(10) protect heart mitochondria from peroxidative damage during aging	Biofactors	Articulo	1999
Análisis de la composición en vitaminas a, e, c, b12 y fólico en productos comerciales congelados precocinados.	Ars pharmaceutica	Articulo	1998
Importancia del lugar de elaboración de un producto de alto consumo sobre su composición grasa.	Ars pharmaceutica	Articulo	1998
Lipid peroxidation and antioxidants in erythrocyte membranes of full-term and preterm newborns	Biofactors	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
Lipid peroxidation and antioxidants in newborns	Molecular aspects of medicine	Articulo	1997
Dietary intake and anthropometric measures in a spanish students group	International journal for vitamin and nutrition research	Articulo	1996
Funcionalidad mitocondrial en higado y musculo de ratas alimentadas con aceite de oliva virgen o aceite de girasol y sometidas a un estres oxidativo inducido por ejercicio fisico.	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1996

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	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	Proyecto	1/1/12	12/31/15
2	Influence of a short term supplementation with ubiquinol on diverse aspects related to the physical activity (muscle function, oxidative stress and inflammatory signaling)	Contrato	4/30/13	4/29/14
3	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	Contrato	8/1/11	7/31/12
4	Efecto de la suplementación materna con dha durante la gestación y lactación sobre diversos aspectos relacionados con el estrés oxidativo y el metabolismo óseo en madres y recién nacidos	Proyecto	4/7/11	12/31/11
5	Efecto de la suplementación con dha sobre los niveles de citoquinas pro y antiinflamatorias en la madre y en el recién nacido	Contrato	10/1/09	9/30/10
6	Estudio de la influencia de la grasa de la dieta de la madre durante el embarazo y la lactación en el desarrollo del niño. ampliación	Contrato	11/30/08	5/31/09
7	Estudio de la influencia de la grasa de la dieta de la madre durante el embarazo y la lactación en el desarrollo del niño	Contrato	12/1/07	11/30/08

Actividades 0

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

Colaboradores

- JOSE LUIS QUILES MORALES (50)
- JAVIER DIAZ CASTRO (25)
- MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA (23)
- JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS (22)
- MAGDALENA LÓPEZ FRIAS (21)
- MARIO PULIDO MORAN (13)
- ANTONIO MUÑOZ HOYOS (12)
- JORGE MORENO FERNÁNDEZ (10)
- MARIANO MAÑAS ALMENDROS (7)
- M^a INMACULADA LOPEZ ALIAGA (6)
- ALFONSO VARELA LÓPEZ (5)
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO (5)
- M^a JOSE MUÑOZ ALFEREZ (5)
- RAFAEL GUIADO BARRILAO (5)
- SERGIO GRANADOS PRINCIPAL (5)
- SUSANA IBAÑEZ QUILES (5)
- EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ (4)
- MIGUEL ANGEL PALACIO RODRIGUEZ (4)
- ANTONIO MOLINA CARBALLO (3)
- FEDERICO LARA VILLOSLADA (3)
- LUIS BARO RODRIGUEZ (3)
- MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS (3)
- EDUARDO NARBONA LOPEZ (2)
- MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA (2)

- CARLOS RUIZ COSANO (1)
- IGNACIO CHIROSA RIOS (1)
- ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA (1)
- JOSÉ UBEROS FERNÁNDEZ (1)
- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ (1)
- LUIS JAVIER CHIROSA RIOS (1)
- LUZ MARÍA GARCÍA VALDÉS (1)
- MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO (1)
- Olga Ocón Hernández (1)
- PILAR ARANDA RAMÍREZ (1)
- TERESA NESTARES PLEGUEZUELO (1)
- Virginia A Aparicio García-Molina (1)
- ÁLVARO SARMIENTO RAMÍREZ (1)