



Fecha del CVA

2024/02/15

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	MARIA ROSARIO LÓPEZ GIMÉNEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Fecha de Nacimiento	09/02/1952
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	
		ORCID	0000-0003-0385-9550

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Autónoma de Madrid		
Dpto./Centro	Facultad de Medicina		
Dirección	C/ Arzobispo Morcillo ,2, Madrid. 28029		
Teléfono	914975436	correo electrónico	mrosario.lopez@uam.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor LOU	Fecha inicio	2004-10-01
Espec. cód. UNESCO	1209 2401.01 3202		
Palabras clave	Epidemiología, Bioestadística ,Salud y Género		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Ciencias Matemáticas	Universidad Autónoma de Madrid	1980

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº of Sexenis: 4 (Last year:)

Nº of Directed Thesis: 0

Total Pub. (WoS): 26 | Total Cites: 213 (date of: 2024-02-12)

Total Pub. (Scopus): 36 | Total Cites: 279 (date of: 2024-02-12)

Mean of cits/doc (WoS): 6.2

Mean of cits/doc (Wos Core): 6.5

Total of Pub. Q1: 15

- Total of Pub. Q1: 11 (WoS)

- Total of Pub. Q1: 14 (Scopus)

Total of Pub. Q1 (last 10 years): 12

- Total of Pub. Q1 (last 10 years): 8 (WoS)

- Total of Pub. Q1 (last 10 years): 11 (Scopus)

H index(WoS): 10 (date of: 2024-02-12)

H index(Scopus): 11 (date of: 2024-02-12)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología) (últimos 10 años)

C.1. Publicaciones

Article: Arriaza, Karem; Brito, Julio; Siques, Patricia; Flores, Karen; Ordenes, Stefany; Aguayo, Daniel; Lopez, Maria del Rosario; Arribas, Silvia M.;. Effects of Zinc on the Right Cardiovascular Circuit in Long-Term Hypobaric Hypoxia in Wistar Rats INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN/ISBN: 14220067. 2023, vol.: 24 n°: 11. pg: 9567 -. DOI:10.3390/ijms24119567. 5.600. 1.154

Article: López Giménez, María Rosario. El enfoque de Género en la investigación en Ciencias de la salud. ¿Diferencias o desigualdades? ENCUENTROS MULTIDISCIPLINARES. ISSN/ISBN: 11399325. 2022, vol.: 24 n°: 70 (Enero-Abril). pg: 1 -0. DOI: .

Article: Llorente-Pulido S; Custodio E; López-Giménez MR; Sanz-Barbero B; Otero-García L. Barriers and facilitators for exclusive breastfeeding in women's biopsychosocial spheres according to primary care midwives in tenerife (Canary islands, Spain) INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN/ISBN: 16604601. 2021, vol.: 19 n°: 1. pg: -. DOI:10.3390/ijerph18073819. 4.614. 0.814

Article: Ramiro-Cortijo D; de la Calle M; Böger R; Hannemann J; Lüneburg N; López-Giménez MR; Rodríguez-Rodríguez P; Martín-Cabrejas MÁ; Benítez V; de Pablo ÁLL; González MdC; Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies CYTOKINE. ISSN/ISBN: 10434666. 2020, vol.: 136 n°: . pg: 155290 -. DOI:10.1016/j.cyto.2020.155290. 3.861. 1.123

Article: Pena E, Siques P, Brito J, Arribas SM, Böger R, Hannemann J, León-Velarde F, González MC, López MR, López de Pablo ÁL . Nox2 Upregulation and p38 α MAPK Activation in Right Ventricular Hypertrophy of Rats Exposed to Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN/ISBN: 14220067. 2020, vol.: 21 n°: 22. pg: 1 -14. DOI:10.3390/ijms21228576. 5.924. 1.455

Article: Fernández-Caso B; Vázquez R; Alarcón T; Girón R; López-Giménez M; Domingo D. Prevalence and importance of non-tuberculous mycobacteria in adult patients with cystic fibrosis in a hospital in Madrid ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. ISSN/ISBN: 0213005X. 2020, vol.: 38 n°: 7. pg: 323 -326. DOI:10.1016/j.eimc.2019.09.007. 1.731. 0.409

Article: Gila-Díaz A; Arribas SM; de Pablo ÁLL; López-Giménez MR; Phuthong S; Ramiro-Cortijo D. Development and validation of a questionnaire to assess adherence to the healthy food pyramid in Spanish adults NUTRIENTS. ISSN/ISBN: 20726643. 2020, vol.: 12 n°: 6. pg: E1656 -. DOI:10.3390/nu12061656. 5.719. 1.418

Article: Ramiro-Cortijo D., de la Calle M., Rodríguez-Rodríguez P., López de Pablo Á.L., López-Giménez M.R., Aguilera Y., Martín-Cabrejas M.A., González M.D.C., Arribas S.M.. Maternal antioxidant status in early pregnancy and development of fetal complications in twin pregnancies: A pilot study ANTIOXIDANTS. ISSN/ISBN: 20763921. 2020, vol.: 9 n°: 4. pg: 269 -. DOI:10.3390/antiox9040269. 6.313. 1.067

Article: Gamba-Arzo M; Alonso-Cadenas J; Jiménez-Legido M; López-Giménez M; Martín-Rivada Á; de los Ángeles Martínez-Ibeas M; Cañedo-Villarroya E; Pedrón-Giner C. Nutrition Risk in Hospitalized Pediatric Patients: Higher Complication Rate and Higher Costs Related to Malnutrition NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE. ISSN/ISBN: 08845336. 2020, vol.: 35 n°: 1. pg: 157 -163. DOI:10.1002/ncp.10316. 3.080. 0.725

Article: Ramiro-Cortijo D; de Pablo Á; López-Giménez M; Martin C; Brown J; de Pipaón M; Arribas S. Plasma oxidative status in preterm infants receiving LCPUFA supplementation: A pilot study NUTRIENTS. ISSN/ISBN: 20726643. 2020, vol.: 12 n°: 1. pg: E122 -. DOI:10.3390/nu12010122. 5.719. 1.418

Chapter: Ramiro-Cortijo D; Rodríguez-Rodríguez P; De Pablo ÁLL; López-Giménez MAR; González MAC; Arribas SM. Fetal undernutrition and oxidative stress: Influence of sex and gender HANDBOOK OF FAMINE, STARVATION, AND NUTRIENT DEPRIVATION: FROM BIOLOGY TO POLICY. ISSN/ISBN: . 2019, vol.: n°: . pg: 1395 -1413. DOI:.. .

Article: Sáez-López P; Ojeda-Thies C; Alarcón T; Muñoz Pascual A; Mora-Fernández J; González de Villaumbrosia C; Molina Hernández MJ; Montero-Fernández N; Cancio Trujillo JM; Díez Pérez A; Prieto Alhambra D; Caeiro Rey JR; Etxebarria Foronda Í; Gómez Campelo P; Pareja Sierra T; Tarazona-Santabalbina FJ; López-Giménez R; Otero Puime Á; Navarro-Castellanos L; Queipo Matas R; Jiménez Mola S; López-Peña T; Cassinello Ogea C; González-Montalvo JI. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA. ISSN/ISBN: 11355727. 2019, vol.: 93 n°: . pg: -. DOI:.. 0.746. 0.256

Article: Sáez López, Pilar; Ojeda Thies, Cristina; Alarcón Alarcón, Teresa; Muñoz Pascual, Angélica; Mora Fernández, Jesús; González de Villaumbrosia, Cristina; Molina Hernández, MJ; Montero Fernández, Nuria Pilar; Cancio Trujillo, José Manuel; Díez Pérez, Adolfo; Prieto Alhambra, Daniel; Caeiro Rey, José R; Etxebarria Foronda, Iñigo; Gómez Campelo, Paloma; Pareja Sierra, T; Tarazona Santabalbina, Francisco José; López Giménez, María Rosario; Otero Puime, Ángel; Navarro Castellanos, Laura; Queipo, Rocío; Jiménez Mola, Sonia; López Peña, Tomás; Cassinello Ogea, Concepción; González Montalvo, Juan Ignacio. Registro nacional de fracturas de cadera (rnfc): Resultados del primer año y comparación con otros registros y estudios multicéntricos españoles REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA. ISSN/ISBN: 11355727. 2019, vol.: n°: 93. pg: 32 -0. DOI:.. 0.746. 0.256

Article: Gutiérrez-Arzapalo P; Rodríguez-Rodríguez P; Ramiro-Cortijo D; López de Pablo Á; López-Giménez M; Condezo-Hoyos L; Greenwald S; González M; Arribas S. Role of fetal nutrient restriction and postnatal catch-up growth on structural and mechanical alterations of rat aorta JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. ISSN/ISBN: 00223751. 2018, vol.: 596 n°: 23. pg: 5791 -5806. DOI:10.1113/jp275030. 4.984. 1.994

Article: Reyes-Hernández CG, Ramiro-Cortijo D, Rodríguez-Rodríguez P, Giambelluca S, Simonato M, González MDC, López de Pablo AL, López-Giménez MDR, Cogo P, Sáenz de Pipaón M, Carnielli VP, Arribas SM . Effects of Arachidonic and Docosahexaenoic Acid Supplementation during Gestation in Rats INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN/ISBN: 14220067. 2018, vol.: 19 n°: 12. pg: E3863 -. DOI:10.3390/ijms19123863. 4.183. 1.312

Chapter: Ramiro Cortijo, D; Rodriguez Rodriguez, P; Lopez Gimenez R; López de Pablo A.L; Gonzalez Garcia, MC; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Fetal undernutrition and oxidative stress: influence of sex and gender EN: PREEDY, VICTOR R., PATEL, VINOOD B. (EDS.) HANDBOOK OF FAMINE, STARVATION, AND NUTRIENT DEPRIVATION. ISSN/ISBN: . 2017, vol.: n°: . pg: -. DOI:.. .

Correction: Ramiro-Cortijo D., Herrera T., Rodríguez-Rodríguez P., López de Pablo Á.L., De La Calle M., López-Giménez M.R., Mora-Urda A.I., Gutiérrez-Arzapalo P.Y., Gómez-Rioja R., Aguilera Y., Martín-Cabrejas M.A., Condezo-Hoyos L., González M.C., Montero P., Moreno-Jiménez B., Arribas S.M.. Corrigendum to Maternal plasma antioxidant status in the first trimester of pregnancy and development of obstetric complications [YPLAC (47C) (2016) 37-45] PLACENTA. ISSN/ISBN: 01434004. 2017, vol.: 50 n°: . pg: 117 -117. DOI:10.1016/j.placenta.2017.01.004. 2.434. 1.223

Meeting-Abstract: Ros, Purificacion; Aragones, Lucia; Lacamara, Nerea; Tejada, Fabian; Martinez-Badas, Itziar; Lopez-Gimenez, Rosario;. MILD SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: ADAPTIVE INTERRELATIONS BETWEEN THE THYROID PARAMETERS HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS. ISSN/ISBN: 16632818. 2017, vol.: 88 n°: . pg: 588 -588. DOI:.. 2.103. 0.905

Article: Ramiro-Cortijo D; Herrera T; Rodríguez-Rodríguez P; López De Pablo AL; De La Calle M; López-Giménez MR; Mora-Urda AI; Gutiérrez-Arzapalo PY; Gómez-Rioja R; Aguilera Y; Martín-Cabrejas MA; Condezo-Hoyos L; González MC; Montero P; Moreno-Jiménez B; Arribas SM. Maternal plasma antioxidant status in the first trimester of pregnancy and development of obstetric complications PLACENTA. ISSN/ISBN: 01434004. 2016, vol.: 47 n°: . pg: 37 -45.
DOI:10.1016/j.placenta.2016.08.090. 2.759. 1.423

Editorial: Garcia, Maria J.; Rosario Lopez, M.; Do We Have Strategies to Improve the Preventive Treatment of Latent Tuberculosis Infection? CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. ISSN/ISBN: 10584838. 2016, vol.: 62 n°: 11. pg: 1401 -1402. DOI:10.1093/cid/ciw132. 8.216. 4.614

Article: Muñoz-Valverde D., Rodríguez-Rodríguez P., Gutierrez-Arzapalo P.Y., López De Pablo A.L., González M.C., López-Giménez R., Somoza B., Arribas S.M.. Effect of fetal undernutrition and postnatal overfeeding on rat adipose tissue and organ growth at early stages of postnatal development PHYSIOLOGICAL RESEARCH. ISSN/ISBN: 08628408. 2015, vol.: 64 n°: 4. pg: 547 -559.
DOI:10.33549/physiolres.932811. 1.643. 0.749

Proceedings Paper: Acevedo Cantero, Paula; Mora Urda, Ana Isabel; López Giménez, María Rosario; Martínez, Irene; Baena, Raquel; Higuero Pliego, Antonio; Montero López, Pilar. Valoración del estado nutricional de personas mayores de la Comunidad de Madrid. POBLACIONES HUMANAS, GENÉTICA, AMBIENTE Y ALIMENTACIÓN. ISSN/ISBN: . 2015, vol.: n°: . pg: 103 -116. DOI: .

Article: Brito, Julio; Siques, Patricia; Arribas, Silvia M.; Lopez de Pablo, Angel L.; Carmen Gonzalez, M.; Naveas, Nelson; Arriaza, Karem; Flores, Karen; Leon-Velarde, Fabiola; Pulido, Ruth; Ordenes, Stefany; Rosario Lopez, M.; Adventitial Alterations Are the Main Features in Pulmonary Artery Remodeling due to Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia in Rats BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN/ISBN: 23146133. 2015, vol.: 2015 n°: 169841. pg: 169841 -.
DOI:10.1155/2015/169841. 2.134. 0.854

Article: Montero López, Pilar; López Giménez, María Rosario; Acevedo Cantero, Paula; Mora Urda, Ana Isabel. Envejecimiento saludable: perspectiva de género y de ciclo vital EJIHPE: EUROPEAN JOURNAL OF INVESTIGATION IN HEALTH, PSYCHOLOGY AND EDUCATION. ISSN/ISBN: 21748144. 2015, vol.: 5 n°: 1. pg: 55 -63. DOI:10.30552/ejihpe.v5i1.92. .

Article: López Giménez, María Rosario; Montero López, Pilar; Mora Urda, Ana Isabel; Romero Collazos, Juan Francisco. Hábitos de alimentación, salud y género en personas mayores EJIHPE: EUROPEAN JOURNAL OF INVESTIGATION IN HEALTH, PSYCHOLOGY AND EDUCATION. ISSN/ISBN: 21748144. 2014, vol.: 4 n°: 1. pg: 31 -40. DOI: .

Meeting-Abstract: Arribas, S. M.; Siques, P.; Lopez De Pablo, A. L.; Brito, J.; Flores, K.; Arriaza, K.; Naveas, N.; Gonzalez, M. C.; Leon-Velarde, F.; Lopez, M. R.; Alterations in pulmonary artery NO and O2-center dot balance associates with remodeling in rats exposed to chronic and long term intermittent hypoxia CARDIOVASCULAR RESEARCH. ISSN/ISBN: 00086363. 2014, vol.: 103 n°: . pg: -. DOI:10.1093/cvr/cvu091.176. 5.940. 2.879

Article: Siques, Patricia; Lopez de Pablo, Angel Luis; Brito, Julio; Arribas, Silvia M.; Flores, Karen; Arriaza, Karem; Naveas, Nelson; Carmen Gonzalez, M.; Hoorntje, Alexander; Leon-Velarde, Fabiola; Rosario Lopez, M.; Nitric Oxide and Superoxide Anion Balance in Rats Exposed to Chronic and Long Term Intermittent Hypoxia BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN/ISBN: 23146133. 2014, vol.: 2014 n°: 610474. pg: 610474 -. DOI:10.1155/2014/610474. 1.579. 0.797

C.2. Proyectos

Private project (Program: INSTITUTO DE LA MUJER. Development in: Universidad Autónoma de Madrid. Ref: 15/1POS/20). Máster en Estudios Interdisciplinares de Género 2020/2021 Equip: Lopez Gimenez, Rosario (Investigador principal (IP)). Duration: 12-16-2020 - 12-31-2021. Financing: 10000.00 Euros

Competitive project (Program: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Ref: RTI2018-097504-B-I00). Nuevos ingredientes antioxidantes de subproductos de café y cacao como estrategia para reprogramar la enfermedad cardiometabólica a través de la lactancia Equip: Gil Ramirez, Alicia (Investigador/a); Lopez Gimenez, Rosario (Investigador/a); Gonzalez Garcia, Mdel Carmen (Investigador/a); Monedero Cobeta, Ignacio (Investigador/a); LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS (Investigador/a); Benitez Garcia, Vanesa (Investigador/a); Aguilera Gutierrez, Yolanda (Investigador/a); Martin Cabrejas, M Angeles (Investigador principal (IP)); ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA (Investigador principal (IP)). Duration: 01-01-2019 - 12-31-2021. Financing: 105270.00 Euros

Competitive project (Program: Ministerio de Economía y Competitividad. Ref: FEM2015-63631-R). EFECTOS DE LA SUPLEMENTACION PERINATAL CON DHA SOBRE EL ESTRES OXIDATIVO ASOCIADO AL BAJO PESO AL NACER. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL ANALIZANDO DIFERENCIAS EN FUNCION DEL SEXO Equip: Lopez Gimenez, Rosario (Investigador/a); ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA (Investigador principal (IP)). Duration: 01-01-2016 - 12-31-2018. Financing: 96800.00 Euros

C.2. Conferencias

Ramiro-Cortijo D; Herrera T; Rodriguez-Rodriguez P; Lopez de Pablo, Angel Luis; De La Calle M; Lopez-Gimenez, MR; Mora-Urda MI; Gutierrez-Arzapalo PY; Gómez-Rioja R; Martin-Cabrejas, MA; Condezo-Hoyos, Luis; Gonzalez, MC; montero p; Moreno B; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. 2016. Use of a score to assess global antioxidant status in plasma and potential value to predict pregnancy complications . Zaragoza: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 38°. 2016. España. Speaker.

Ramiro-Cortijo D; Lopez de Pablo, Angel Luis; Rodriguez-Rodriguez P; Gutiérrez-Arzapalo PY.; Condezo-Hoyos, Luis; Gonzalez, MC; Lopez-Gimenez, R; Gómez-Rioja R.; De La Calle M; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. 2015. Balance oxidativo del plasma en una población de embarazadas en el primer trimestre de la gestación. Madrid: Farmadrid-24. 2015. España. Speaker.

Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo, Angel Luis; Gonzalez, MC; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. 2015. Early plasma global antioxidant status. Can it be used as predictive tool of development of pregnancy Complications?. Madrid: World Congress on Perinatal medicine, 12°. 2015. España. Speaker.

Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. 2014. Alterations in pulmonary artery NO and O2-. balance associates with remodeling in rats exposed to chronic and long term intermittent hypoxia. Barcelona: Frontiers-in-cardiovascular-biology-2014. 2014. España. Poster.

Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. 2014. Effects of high altitude intermittent hypoxia on the cardio-pulmonary circulation in humans and rats. Possible role for oxidative stress. Madrid: Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine. Facultad de Medicina UAM. 2014. España. Speaker.