

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA

DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO

Director: Prof. Dr. D. José Ignacio Ibeas Corcelles.

Secretaria: Prof. ^a Dr. ^a D. ^a Inés Canosa Pérez-Fragero.

Nuevo Equipo de Dirección, tras las elecciones celebradas el 11 de diciembre de 2019

Director: Prof^a. Dra. Dña. Inés Canosa Pérez-Fragero.

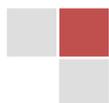
Secretaria: Prof. Dr. Guillermo Repetto Khun

ÁREAS ACADÉMICAS

Bioquímica y Biología Molecular
Botánica
Genética
Ingeniería Química
Microbiología
Nutrición y Bromatología
Toxicología
TOTAL: 7

SITIO WEB

<https://www.upo.es/bmib/portada>



CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Sesiones	3 ordinaria 1 constituyente 1 sesión electoral
Componentes	54H/43 M

Los principales acuerdos están publicados en el siguiente enlace:

<https://www.upo.es/bmib/contenido?pag=/portal/departamentos/bmib/contenidos/Actas&menuid=250157&vE=D2501575>

COMISIONES

- Comisión Permanente 6 sesiones

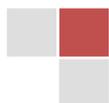
Los principales acuerdos están publicados en el siguiente enlace:

<https://www.upo.es/bmib/contenido?pag=/portal/departamentos/bmib/contenidos/ActasPermanente&menuid=250157&vE=D250157>

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

Publicaciones

CONCEPTO	TOTAL
N.º de artículos en revistas	111
N.º de libros	4
N.º de capítulos de libros	9



Proyectos, Contratos, Convenios de Investigación y estancias

CONCEPTO	TOTAL
N.º de proyectos de Investigación	50
N.º de contratos/convenios de Investigación	2
N.º de estancias	10

Conferencias, cursos, jornadas, seminarios

CONCEPTO	TOTAL
N.º de conferencias	41
N.º de cursos	11
N.º de jornadas	4
N.º de seminarios	8

Publicaciones

Libros

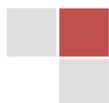
- Andrades Ramírez, Cristina & Herrero Martín Griselda. DIARIO SALUDABLE DESDE LA PSICONUTRICIÓN. Editorial Penguin Random House, 2020. ISBN: 978-84-17664-94-7.
- Herrero Martín G, Cárdenas García AM & cols. 110 TIPS PARA UNA VIDA SANA. Formato eBook. 23 Abril 2020. ISBN: 978-84-09-20234-8.



- Jáuregui Lobera I, Herrero Martín G, Bolaños Ríos P, Andrades Ramírez C. TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y OBESIDAD. Editorial Aula Médica, 2019. ISBN: 978-84-7885-662-6.
- Santero, E.; Díaz, E. (Editores). Genetics of Biodegradation and Bioremediation. 2020. ISBN 978-3-03936-236-3

Capítulos de Libros

- de Angelis I, Testai E, Prieto P, Repetto G. Contributions to Alternatives From Italy and Spain In Balls M, Combes R, Worth A. 2019. The History of Alternative Test Methods in Toxicology. Elsevier Inc.
- Berna G, Alvarez-Amor L, Martin F. Geometry of nutrition: nutrients and NAFLD progression. En Biomarkers in the detection, diagnosis and monitoring NAFLD/NASH. Ed. Springer-Verlag. 2019: 1.
- Escacena-Acosta N, Lopez-Beas J, Lachaud CC, Vakilian M, Tejedo JR, Capilla-gonzalez V, Bedoya FJ, Martin F, Hmadcha A, Soria B. Stem cells: concepts, properties and characterization. En Corneal Regeneration: Therapy and surgery. Ed. Springer-Verlag. 2019: 1.
- Jáuregui-Lobera I., Montes Martínez M. Emotional eating and obesity. Jáuregui-Lobera I (Ed.) Psychosomatic Medicine. Intech Open, 2020.
- Márquez-Corro, J.I., Martín-Bravo, S., Pedrosa-Harand, A., Hipp, A.L., Luceño, M., Escudero, M. 2019. Karyotype Evolution in Holocentric Organisms. In: Encyclopedia of Life Sciences (eLS). John Wiley & Sons, Ltd: Chichester.
- Martínez-Quiñones JV, Martínez-Gamarra M, Jáuregui-Lobera I. Psychosomatic approach to Fibromyalgia syndrome: medical, psychological and social aspects. Jáuregui-Lobera I (Ed.) Psychosomatic Medicine. Intech Open, 2020.
- Mejías-Estévez MJ, Domínguez-Álvarez R, Jáuregui-Lobera I. Relationship between Psychosomatic Medicine and Palliative Care. Jáuregui-Lobera I (Ed.) Psychosomatic Medicine. Intech Open, 2020.
- Moral, A., Aguado, R., Pipió, A., Tijero, A., Ballesteros. M. (2019). Polyelectrolytes from Modified Natural Polysaccharides. *Prime Archives in Polymer Technology*. Hyderabad, India. Ed. Vide Leaf.



- Repetto G, del Peso A, Rojas R, Maisanaba S, Repetto M. Toxicology in Spain. Chapter 36. In Wexler P, Information Resources in Toxicology, 5th Edition, Volume 2: the Global Arena, 2020, Elsevier, 505-523

Revistas

- Aguado, R., Lourenço, A.F., Ferreira, P.J.T., Moral, A., Tijero, A. (2019). The relevance of the pretreatment on the chemical modification of cellulosic fibers. *Cellulose*. 26 (10), 5925-5936.
- Alvarez-Amor L, Luque-Sierra A, Varela L, Lopez-beas J, Gallego-Duran R, Romero-Gomez R, Romero-Gomez M, Hmadhca K, Soria-Escoms B, Martin F. Effects of fatty acids and polyphenols from extra virgin olive oil in a murine animal model knockout for the LDL receptor. *J. Hepatol*. 2019. 70 (Suppl): 318-319
- M. Antonia Álvarez-Fernández, E. Fernández-Cruz, E. Valero, Ana M. Troncoso, M. Carmen García-Parrilla. 2019. Efficiency of three intracellular extraction methods in the determination of metabolites related to tryptophan and tyrosine in winemaking yeast's metabolism by LC-HRMS. *Food Chemistry*. 297. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.198>.
- Álvarez-Herrera C, Maisanaba S, Repetto G Investigation of mechanisms of toxicity and exclusion by transporters of the preservatives triclosan and propylparaben using batteries of *Schizosaccharomyces pombe* strains. 2020. *Environmental Research* 183, 108983, 1-12
- Berná G and Romero-Gomez M. (2020). The Role of Nutrition in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Pathophysiology and Management. *Liver Int*. 2020. 40 (1): 102-108. Doi: 10.1111/liv.14360.
- Carmona R, Barrena S, López Gambero AJ, Rojas A, Muñoz-Chápuli R. Epicardial cell lineages and the origin of coronary epithelium. *FASEB journal*. 2020. 34: 5223-5239.
- Casimiro-Soriguer CS, Rubio A, Jimenez J, Pérez-Pulido AJ. Ancient evolutionary signals of protein-coding sequences allow the discovery of new genes in the *Drosophila melanogaster* genome. *BMC Genomics*. 2020 Mar 5;21(1):210. doi: 10.1186/s12864-020-6632-y. PubMed PMID: 32138644; PubMed Central PMCID: PMC7059364.
- JM Castellano, S Garcia-Rodriguez, JM Espinosa, MC. Millan-Linares, M Rada and Javier S. Perona. Oleanolic Acid Exerts a Neuroprotective Effect Against Microglial Cell Activation by

- Modulating Cytokine Release and Antioxidant Defense Systems. *Biomolecules*. 2019. ;9(11):683. doi: 10.3390/biom9110683.
- Correia Peres Costa JC, Floriano B, Bascón Villegas IM, et al. (2020) Study of the microbiological quality, prevalence of foodborne pathogens and product shelf-life of Gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and Sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from aquaculture in estuarine ecosystems of Andalusia (Spain). *Food Microbiol.* 90:103498. doi:10.1016/j.fm.2020.103498
 - Cruz-Chamorro, Ivan; Álvarez-Sánchez, Nuria; Santos-Sánchez, Guillermo; Pedroche, Justo; Fernández-Pachón, María-Soledad; Millán, Francisco; Millán-Linares, María Carmen; Lardone, Patricia Judith; Bejarano, Ignacio; Guerrero, Juan Miguel; Carrillo-Vico, Antonio. Immunomodulatory and antioxidant properties of wheat gluten protein hydrolysates in human peripheral blood mononuclear cells. *Nutrients* 2020, 12, 1673; doi:10.3390/nu12061673
 - de Dios, R., Rivas-Marin, E., Santero, E., Reyes-Ramírez, F. *Scientific Reports*, 10, 5177 2020. Two paralogous EcfG σ factors hierarchically orchestrate the activation of the General Stress Response in *Sphingopyxis granuli* TFA. *Sci Rep.* 2020 Mar 20;10(1):5177 doi.org/10.1038/s41598-020-62101-z
 - Del Valle, J. C., Alcalde-Eon, C., Escribano-Bailón, M. T., Buide, M. L., Whittall, J. B., & Narbona, E. 2019. Stability of petal color polymorphism: the significance of anthocyanin accumulation in photosynthetic tissues. *BMC Plant Biology* 19: 496.
 - Del Valle, J. C., Casimiro-Soriguer, I., Buide, M. L., Narbona, E., & Whittall, J. B. 2019. Whole Plastome Sequencing Within *Silene* Section *Psammophilae* Reveals Mainland Hybridization and Divergence With the Balearic Island Populations. *Frontiers in Plant Science* 10: 1466.
 - M. Gil-Díaz · E. Valero · J. M. Cabellos · M. García · T. Arroyo. 2019. The impact of active dry yeasts in commercial wineries from the Denomination of Origin “Vinos de Madrid”, Spain. *3 Biotech* 9:382. <https://doi.org/10.1007/s13205-019-1913-3>.
 - Edelaar, P., Baños-Villalba, A, Quevedo, DP, Escudero, G, Bolnick, DI & Jordán-Andrade, A2019. Biased movement drives local cryptic coloration on distinct urban pavements. *Proceedings of the Royal Society B* 286: 20191343.
 - Edelaar, P. & Bolnick, DI 2019. Appreciating the multiple processes increasing individual or population fitness. *Trends in Ecology and Evolution* 34: 435-446**

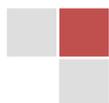
- María Expósito-Serrano, Ana Sánchez-Molina, Paola Gallardo, Silvia Salas-Pino, Rafael R. Daga. Selective Nuclear Pore Complex Removal Drives Nuclear Envelope Division in Fission Yeast. *Current Biology* (In Press). <https://doi.org/10.1016/j.cub.2020.05.066>
- Fernández-Aparicio A, Schmidt-RioValle J, Javier S. Perona, Correa-Rodríguez M, Castellano JM, González-Jiménez E. Potential Protective Effect of Oleanolic Acid on the Components of Metabolic Syndrome: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2019; 8(9). pii: E1294. DOI: 10.3390/jcm8091294.
- Edwin Fernández-Cruz, Fernando Carrasco-Galán, Ana B. Cerezo-López, Eva Valero, M. Ángeles Morcillo-Parra, Gemma Beltran, María-Jesús Torija, Ana M. Troncoso, M. Carmen García-Parrilla. 2020. Occurrence of melatonin and indolic compounds derived from L-tryptophan yeast metabolism in fermented wort and commercial beers. *Food Chemistry*. 331: 127192. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127192>
- Gallardo P, Barrales RR, Daga RR, Salas-Pino S. Nuclear Mechanics in the Fission Yeast. *Cells*. 2019 Oct 20;8(10):1285. doi: 10.3390/cells8101285.
- García Arillo D, Herrero Martín G e Jáuregui Lobera I. (2019). Trastornos de la conducta alimentaria, apego y preocupación por la imagen corporal. *Journal of Negative and No Positive Results JONNPR*. 2019; 4 (7):704-719.
- García-Molina L., Lewis-Mikhael A.M., Riquelme-Gallego B., Cano-Ibáñez N., Oliveras-López M.J., Bueno-Cavanillas A. Improving type 2 diabetes mellitus glycaemic control through lifestyle modification implementing diet intervention: a systematic review and meta-analysis. *European Journal of Nutrition*. Published online 28 November 2019. <https://doi.org/10.1007/s00394-019-02147-6>
- García-Romero I, Nogales J, Díaz E, Santero E and Floriano B. (2020) Understanding the metabolism of the tetralin degrader *Sphingopyxis granuli* strain TFA through genome-scale metabolic modelling. *Scientific Reports*. 2020 May 26;10(1):8651. doi: 10.1038/s41598-020-65258-9.
- Gascón E, Maisanaba S, Otal I, Valero E, Repetto G, Jones PG, Jiménez J. (Amino)cyclophosphazenes as Multisite Ligands for the Synthesis of Antitumoral and Antibacterial Silver(I) Complexes. *Inorg Chem*. 2020;59(4):2464–2483

- Gómez-Blanco, D, Santoro, S, Borrás, A, Cabrera, J, Senar, JC & _Edelaar, P_ 2019. Beak morphology predicts apparent survival of crossbills: due to selective survival or selective dispersal? *Journal of Avian Biology**50: e02107.
- Grech L, Jeffares DC, Sadée CY, Rodríguez-López M, Bitton DA, Hoti M, Biagosch C, Aravani D, Speekenbrink M, Illingworth CJR, Schiffer PH, Pidoux AL, Tong P, Tallada Fitness Landscape of the Fission Yeast Genome. VA, Allshire R, Levin HL, Bähler J. *Mol Biol Evol.* 2019 Aug 1;36(8):1612-1623. doi: 10.1093/molbev/msz113. PMID: 31077324
- Hercog Klara, Sara Maisanaba, Metka Filipič , Marija Sollner-Dolenc, Lidija Kač, Bojana Žegura. 2019. Genotoxic activity of bisphenol A and its analogues bisphenol S, bisphenol F and bisphenol AF and their mixtures in human hepatocellular carcinoma (HepG2) cells. *Science of the Total Environment* 687, 267–276.
- Herrero-Martín G, Capitán JM. Diseño de una nueva guía alimentaria para confeccionar menús saludables: Three Colour Method (3COME). *Revista Española de nutrición humana y dietética.* 2019; 23 (Extra 1): 78-79
- Herrera, J.M., Rubiales, M. & Pulgar, Í. 2019. Aportaciones a la flora comarcal de la provincia de Sevilla. *Botanica Complutensis* 43: 7-13.
- Hoyos-Manchado R, Villa-Consuegra S, Berraquero M, Jiménez J, Tallada VA. Mutational Analysis of N-Ethyl-N-Nitrosourea (ENU) in the Fission Yeast *Schizosaccharomyces pombe*. *G3 (Bethesda).* 2020 Mar 5;10(3):917-923. doi: 10.1534/g3.119.400936. PMID: 31900332
- Jáuregui-Lobera I, Culebras JM. "Ante la duda usad haloperidol". ¿O no? *JONNPR.*2010;4:671-679.
- Jáuregui-Lobera I. Aniversario de Popeye (1929-2019). Espinacas, hierro, fuerza. Mito o realidad. *JONNPR.*2019;4:856-861.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: Las heridas y pesares de Don Blas de Lezo y Olavarrieta ("Mediohombre"). *JONNPR.*2019;4:949-964.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: La expedición Terra Nova de Robert Falcon Scott. *JONNPR.*2019;4:1032-1046.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: La Expedición Imperial Transantártica sin escorbuto. La gesta de Shackleton. *JONNPR.*2019;4:1194-1213.

- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: El día de la infamia. La asistencia sanitaria en el ataque a Pearl Harbor. JONNPR.2019;4:1304-1319.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: El incidente Laconia y la guerra total en la mar (Derecho de la Guerra). JONNPR.2020;5:104120.
- Jáuregui-Lobera I. Guerra Química en la I y II Guerras Mundiales. JONNPR.2020;5:218-235.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: La vida a bordo: los hombres de la mar en el siglo XVI. JONNPR.2020;5:347-358.
- Jáuregui-Lobera I. Navegación e historia de la ciencia: El hundimiento del Gustloff (Derecho de la Guerra). JONNPR.2020;5:554-565.
- Jurado-Ruiz E, Alvarez-Amor L, Berna G, Parra-Camacho MS, Oliveras-Lopez MJ, Martinez-Force E, Rojas A, Hmadcha K, Soria B, Martin F. Extra virgin olive oil diet intervention improves insulin resistance and islet performance in diet-induced diabetes in mice. Sci Rep. 2019. DOI: 10.1038/s41598-019-47904-z.
- Maldonado-Ferrete R, Catalán-Camacho M, Alvarez-Valbuena V, Jáuregui-Lobera I. Funcionamiento psicológico en los Trastornos de la Conducta Alimentaria: un estudio comparativo. JONNPR.2020;5:504-534.
- Mangas EL, Rubio A, Álvarez-Marín R, Labrador-Herrera G, Pachón J, Pachón-Ibáñez ME, Divina F, Pérez-Pulido AJ. Pangenome of Acinetobacter baumannii uncovers two groups of genomes, one of them with genes involved in CRISPR/Cas defence systems associated with the absence of plasmids and exclusive genes for biofilm formation. Microb Genom. 2019 Nov;5(11). doi: 10.1099/mgen.0.000309. PubMed PMID: 31626589; PubMed Central PMCID: PMC6927304.
- Marfil R, Sánchez MI, Herrero-Martín G, Jáuregui-Lobera I. Alimentación familiar: influencia en el desarrollo y mantenimiento de los trastornos de la conducta alimentaria. Journal of Negative and No Positive Results JONNPR. 2019; 4 (9): 925-948.
- Marín-Aguilar F, Lechuga-Vieco AV, Alcocer-Gómez E, Castejón-Vega B, Lucas J, Garrido C, Peralta-García A, Pérez-Pulido AJ, Varela-López A, Quiles JL, Ryffel B, Flores I, Bullón P, Ruiz-Cabello J, Cordero MD. NLRP3 inflammasome suppression improves longevity and prevents cardiac aging in male mice. Aging Cell. 2020 Jan;19(1):e13050. doi: 10.1111/ace1.13050. Epub 2019 Oct 18. PubMed PMID: 31625260; PubMed Central PMCID: PMC6974709.

- Marín-Aguilar F, Castejón-Vega B, Alcocer-Gómez E, Lendines-Cordero D, Cooper MA, de la Cruz P, Andújar-Pulido E, Pérez-Alegre M, Muntané J, Pérez-Pulido AJ, Ryffel B, Robertson AAB, Ruiz-Cabello J, Bullón P, Cordero MD. NLRP3 inflammasome inhibition by MCC950 in aged mice improves health via enhanced autophagy and PPAR α activity. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2019 Oct 11;. doi: 10.1093/gerona/glz239. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31603987.
- Marín-Menguiano M, Moreno-Sánchez I, Barrales RR, Fernández-Álvarez A#, Ibeas JI# (2019) N-glycosylation of the protein disulfide isomerase Pdi1 ensures full *Ustilago maydis* virulence. *PLOS Pathogens* D-19-00438.
- Moral, A., Aguado, R., Roldán, R., Tijero, A., Ballesteros, M. (2019). Soda-anthraquinone Pulping and Cationization of *Posidonia oceánica*. *BioResources*, 14 (4), 9228-9243.
- Mori, E, Cardador, L, Reino, L, White, RL, Hernández-Brito, D, Le Louarn, M, Mentil, L, _Edelaar, P_, Pârâu, LG, Nikolov, BP & Menchetti, M2020. Lovebirds in the air: trade patterns, establishment success and niche shifts of *Agapornis* parrots within their non-native range. *Biological Invasions* *22:**421–435.
- Laporta-Herrero I, Jáuregui-Lobera I, Serrano-Troncoso E, Garcia-Argibay M, Cortijo-Alcarria MC, Santed-Germán MA. Attachment, body appreciation, and body image quality of life in adolescents with eating disorders. *EATING DISORDERS*. <https://doi.org/10.1080/10640266.2020.1763112>.
- López-Noriega L, Capilla-González V, Cobo-Vuilleumier N, Martín-Vazquez E, Lorenzo PI, Martínez-Force E, Soriano-Navarro M, García-Fernández M, Romero-Zerbo SY, Bermúdez-Silva FJ, Díaz-Contreras I, Sánchez-Cuesta A, Santos-Ocaña C, Hmadcha A, Soria B, Martín F, Gauthier BR, Martín-Montalvo A. Inadequate control of thyroid hormones sensitizes to hepatocarcinogenesis and unhealthy aging. *Aging*. 2019. 11: 7746-7779.
- Maguilla, E., Míguez, M., Villaverde, T., Vargas-Montes, F.J; Luceño M. 2020. Molecular characterization of hybrids in *Carex* (Cyperaceae) by cloning: *Carex paniculata* \times *remota* (= *C. x boeninghausiana*). *Phytotaxa* 435.
- Márquez-Corro, J.I., Jiménez-Mejías, P., Helme, N.A., Luceño, M., Martín-Bravo, S. 2020. The systematic position of the enigmatic rare South African endemic *Carex acocksii*: Its relevance on the biogeography and evolution of *Carex* sect. *Schoenoxiphium* (Cyperaceae). *South African Journal of Botany* 131: 475-483.

- Martín-Bravo, S., Jiménez-Mejías, P., Villaverde, T., Escudero, M., Hahn, M., Spalink, D., Roalson, E.H., Hipp, A.L., the Global Carex Group (Benítez-Benítez, C., P. Bruederle, L., Fitzek, E., A. Ford, B., A. Ford, K., Garner, M., Gebauer, S., H. Hoffmann, M., Jin, X.-F., Larridon, I., Lèveillé-Bourret, É., Lu, Y.-F., Luceño, M., Maguilla, E., Márquez-Corro, J.I., Míguez, M., Naczi, R., A. Reznicek, A., R. Starr, J.). 2019. A tale of worldwide success: Behind the scenes of Carex (Cyperaceae) biogeography and diversification. *Journal of Systematics and Evolution* 57: 695-718.
- Martín-Bravo, S., Herrera, J.M., Pulgar, I. 2019. Notas corológicas para la provincia de Sevilla. *Acta Botanica Malacitana* 44: 103-108.
- Martín-Bravo, S., Çilden, E. 2019. *Reseda balansae*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T131382867A131384415.
- Martinez-Pinna J, Marroqui L, Hmadcha K, Lopez-Beas J, Sorian S, Villar-pazos S, Alonso-Magdalena P, Sousa dos Santos R, Quesada I, Martin F, Soria B, Gustaffson JA, Nadal A. Oestrogen receptor beta mediated bisphenol-A actions on ion channel expression in mouse pancreatic beta cells. *Diabetologia*. 2019. 62: 1667-1680.
- M.L. Morales, M. Ochoa, M. Valdivia, C. Ubeda, S. Romero-Sanchez, J.I. Ibeas, E. Valero. 2020. Volatile metabolites produced by different flor yeast strains during wine biological ageing. *Food Research International*. 128: 108771. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108771>.
- Olmedo M*, Mata-Cabana A, Rodríguez-Palero MJ, García-Sánchez S, Fernández-Yañez A, Merrow M and Artal-Sanz M Prolonged quiescence delays somatic stem cell-like division in *Caenorhabditis elegans* and is controlled by insulin signaling *. *Aging Cell* Dec (2020). 18:e13085. doi: 10.1111/accel.13085.
- Pineda-Santaella A, Fernández-Álvarez A# (2019) Spindle assembly without spindle pole body insertion into the nuclear envelope in fission yeast meiosis. *Chromosoma* 128: 267-77.
- Pinto González S, Martín Gutiérrez S, Jáuregui Lobera I, Herrero Martín G. (2019). Evaluación de la saciedad en personas que han sufrido trastorno de la conducta alimentaria. *Journal of Negative and No Positive Results JONNPR*. 2019; 4 (8):806-828.
- Pulgar, Í. & Amigo, J. Notas sobre la flora de la Baixa Limia (Ourense, Galicia, España). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 26: 5-7.
- Inmaculada Rebollo-Romero, Edwin Fernández-Cruz, Fernando Carrasco-Galán, Eva Valero, Emma Cantos-Villar, Ana B. Cerezo, Ana M. Troncoso, M. Carmen Garcia-Parrilla. 2020. Factors



- influencing the production of the antioxidant hydroxytyrosol during alcoholic fermentation: Yeast strain, initial tyrosine concentration and initial must. *LWT - Food Science and Technology*. 130, 109631. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109631>
- Rivas-Marin, E.; Stettner, S.; Gottshall, EY.; Santana-Molina, C.; Helling, M.; Basile, F.; Ward, NL.; Devos, DP. Essentiality of sterol synthesis genes in the planctomycete bacterium *Gemmata obscuriglobus*. *Nature Communications* 10 (1) 2916. Julio 2019.
 - Rivas-Marín, E.; Peeters, SH.; Claret Fernández, L.; Jogler, C.; van Niftrik, L.; Wiegand, S.; Devos, DP. Non-essentiality of canonical cell division genes in the planctomycete *Planctopirus limnophila*. *Scientific Reports*, 10 (1) 66. Enero 2020
 - Rodríguez-López M, Gonzalez S, Hillson O, Tunnacliffe E, Codlin S, Tallada VA, Bähler J, Rallis C. Chronological Lifespan Downstream of Fission Yeast TORC1. The GATA Transcription Factor Gaf1 Represses tRNAs, Inhibits Growth, and Extends Cell Rep. 2020 Mar 10;30(10):3240-3249.e4. doi: 10.1016/j.celrep.2020.02.058.
 - Rodríguez-Seguel E, Villamayor L, Arroyo N, De Andrés MP, Real FX, Martín F, Cano DA, Rojas A. Loss of GATA4 causes ectopic pancreas in the stomach. *J. Pathol.* 2019. DOI: 10.1002/path.5378.
 - Rodríguez-Seguel E, Villamayor L, Arroyo N, De Andrés MP, Real FX, Martín F, Cano DA, Rojas A. Loss of GATA4 causes ectopic pancreas in the stomach. *Journal of Pathology*. 2020.250: 362-373.
 - Raquel Romero-Bueno 1, Patricia de la Cruz Ruiz 1, Marta Artal-Sanz 1, Peter Askjaer 2, Agnieszka Dobrzynska 3 Nuclear Organization in Stress and Aging *Review Cells*. 2019 Jul 1;8(7):664. doi: 10.3390/cells8070664. PMID: 31266244 PMCID: PMC6678840 DOI: 10.3390/cells8070664
 - Santana-Molina, C.; Rivas-Marin, E.; Rojas, AM.; Devos, DP. Origin and evolution of polycyclic triterpene synthesis. *Molecular Biology and Evolution*. Marzo 2020.
 - Santero, E.; Díaz, E. Special Issue: Genetics of Biodegradation and Bioremediation. *Genes* 2020, 11, 441.
 - Javier S. Perona, Schmidt-RioValle J, Fernández-Aparicio Á, Correa-Rodríguez M, Ramírez-Vélez R, González-Jiménez E. Waist Circumference and Abdominal Volume Index Can Predict Metabolic

- Syndrome in Adolescents, but only When the Criteria of the International Diabetes Federation are Employed for the Diagnosis. *Nutrients* 2019;11(6). pii: E1370. doi: 10.3390/nu11061370.
- Sánchez-Villegas, R., Sánchez-Villegas, M., Robles Fernández, J.L., Sánchez Benz, C., Martín-García, B., Román Hernández, R., Valduciel García, M.A., Márquez-Corro, J.I., Rico Jiménez, J.C., Estévez Rodríguez, L.F., Sánchez-Amador, E., De Sande Velicia, F.J., Marín Martín, P., Rico Hernández, E., Luceño, M. 2019. Novedades corológicas para la flora vascular de la sierra de Gredos (Sistema Central, España). *Flora Monteiberica*, 75: 101-110.
 - Strubbe, D, White, R, _Edelaar, P_, Rahbek, C & Shwartz, A2109. Advancing impact assessments of non-native species: strategies for strengthening the evidence-base and a call for a prudent use of the precautionary principle. **Neobiota* *51: 41-64.
 - Eva Valero, Jordi Tronchoni, Pilar Morales, Ramon Gonzalez. 2019. Autophagy is required for sulphur dioxide tolerance in *Saccharomyces cerevisiae*. *Microbial Biotechnology*. 0(0), 1–6. <https://doi.org/10.1111/1751-7915.13495>.
 - Wang J, Javier S. Perona, Schmidt-RioValle J, Chen Y, Jing J, González-Jiménez E. Metabolic Syndrome and Its Associated Early-Life Factors among Chinese and Spanish Adolescents: A Pilot Study. *Nutrients*. 2019;11(7). pii: E1568. doi: 10.3390/nu11071568.
 - Wiegand, S. et al.; Rivas-Marin, E. (6/37). Cultivation and functional characterization of 79 planctomycetes uncovers their unique biology. *Nature Microbiology*, 5 (1) 126-140. Enero 2020.
 - Zhang J, Li X, Olmedo M, Holdorf AD, Shang Y, Artal-Sanz M, Yilmaz LS, Walhout AJM A Delicate Balance between Bacterial Iron and Reactive Oxygen Species Supports Optimal *C. elegans* Development.. *Cell Host Microbe*. 2019 Sep 11; 26(3):400-411.e3. doi: 10.1016/ j.chom. 2019.07.010. Epub 2019 Aug 20. PMID: 31444089
 - Zhurinsky J, Salas-Pino S, Iglesias-Romero AB, Torres-Mendez A, Knapp B, Flor-Parra I, Wang J, Bao K, Jia S, Chang F, Daga RR. Effects of the microtubule nucleator Mto1 on chromosomal movement, DNA repair, and sister chromatid cohesion in fission yeast. *Mol Biol Cell*. 2019 Oct 1;30(21):2695-2708. doi: 10.1091/mbc.E19-05-0301.
 - Zurita J, Peso A, Rojas R, Maisanaba S, Repetto G. Integration of fish cell cultures in the toxicological assessment of effluents. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2019; 176:309-320.

- Zurita Jorge , Ana del Peso, Raquel Rojas, Sara Maisanaba, Guillermo Repetto. 2019. Integration of fish cell cultures in the toxicological assessment of effluents. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 176, 309–320.

Conferencias, cursos, jornadas, seminarios, organizados por el departamento o sus miembros:

Congresos:

- Javier Sánchez Perona. Miembro del Comité Científico y Comité Organizador Local del 17th EuroFedLipid Congress. Sevilla (España). 20-23/10/2019

Conferencias

- Inés Canosa*, Rocío Barroso, Elizabet Moteagudo-Cascales, Sofía M. García-Mauriño, Laura Tomás-Gallardo, Eloísa Andújar, Mónica Pérez-Alegre, Eduardo Santero. TÍTULO: Novel insights into the CbrAB expression network in *Pseudomonas putida*. CONGRESO: 8th Congress of European Microbiologists FEMS2019. Glasgow, Scotland. 7 - 11 July 2019.
- Belén Floriano. Lo esencial es invisible al ojo humano (como nuestras amigas las bacterias). Semana de la Ciencia. Café con Ciencia-Universidad Pablo de Olavide, 5/11/2019.
- Belén Floriano. Ventajas e inconvenientes de la Acreditación Institucional de Centros Universitarios en España. VI Jornada de Innovación Docente, Calidad y Coordinación. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, 14/11/2019.
- Belén Floriano. Investigación y Ciencia Y Mujer, ¿un amor imposible? VI Congreso de Historia, Mitos y Leyendas. Mujeres: Mito, Historia y Realidad. Reales Alcázares de Sevilla, 21/11/2019.
- Ignacio Jáuregui Lobera. "Adicción a la comida y obsesiones: Obesidad y TCA". Carmona (Sevilla), 9 de julio de 2019. Curso de verano "Alimentación emocional: ¿cómo nos relacionamos con la comida?". Sede Olavide en Carmona. Ponencia.

- Ignacio Jáuregui Lobera. "Aniversario de Popeye (1929-2019): Espinacas, hierro fuerza. Mito o realidad". Centro Cívico Casa de las Columnas, Real Liga Naval Española. Sevilla, 19 de septiembre de 2019. Conferencia.
- Ignacio Jáuregui Lobera. "Las Hurdes 1922. Viaje de Don Alfonso XII y el Dr. Marañón". Club Jovellanos, Hermandad Nacional Monárquica de España. Sevilla, 18 de diciembre de 2019. Conferencia.
- Ignacio Jáuregui Lobera. "La Sanidad Militar española en la guerra de Vietnam". Club Jovellanos, Hermandad Nacional Monárquica de España. Sevilla, 26 de febrero de 2020. Conferencia.
- Ignacio Jáuregui Lobera. Trastornos del Comportamiento Alimentario en la juventud: anorexia y bulimia. Academia de Ciencias, Artes y Letras de Huelva. Huelva, 24 de febrero de 2020. Conferencia.
- A Martin-Montalvo; Y Aguilera; N Mellado-Damas; ME López; JA Barcia; A Hmadcha; V Capilla-González. Neuroprotective Effect Of Human Mesenchymal Stem Cells Against Neurological Complications Of Radiation Therapy 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience Santiago de Compostela, España 04/09/2019- 06/09/2019 Spanish Society of Neuroscience
- Moral, A. (2019). Acciones preliminares para la incorporación de la perspectiva de género en la docencia en Grado y Máster de Biotecnología. *VI Jornada de Innovación Docente, Calidad y Coordinación*. Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España. Ponencia
- Moral, A. (2019). Eficiencia energética, energía nuclear y energías renovables. *Gestión ambiental*. Escuela Complutense de verano, Madrid, España. Ponencia.
- Moral, A. (2019). Calidad y excelencia. Escuela Complutense de verano. *Gestión ambiental*. Madrid, España. Ponencia.
- Morán Fagúndez, Luis J. "Comedores Escolares". Federación Provincial de Sevilla de asociaciones de madres y padres del alumnado, FAMPA Sevilla "Nueva Escuela". Julio 2019
- Morán Fagúndez, Luis J. "Nutrición básica aplicada a la Medicina Estética, Cosmética y Regenerativa" Máster en Técnicas Avanzadas de Medicina Estética, Cosmética y Regenerativa. 2 de septiembre de 2019.

- Morán Fagúndez, Luis J. “Sesión práctica de aprendizaje del uso y composición de suplementos nutricionales para deportistas”. Máster en alimentación ejercicio y deporte para la salud (Food & Fit). Universidad de Granada. 12 de diciembre de 2019.
- Morán Fagúndez, Luis J. “Nutrición en deportes emergentes”. Máster en alimentación ejercicio y deporte para la salud (Food & Fit). Universidad de Granada. 22 de enero de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J.” Ya soy Dietista-Nutricionista Manual Básico de Supervivencia”. Jornadas de Orientación y Salidas Profesionales ONLINE. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Mayo de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. “Competencias profesionales en nutrición”. Máster en Nutrición Humana. Universidad de Granada. 13 de diciembre de 2019.
- Morán Fagúndez, Luis J.” Ya soy Dietista-Nutricionista Manual Básico de Supervivencia”. Jornadas de Orientación y Salidas Profesionales en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Pablo de Olavide. 6 de febrero de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. Webinar «Alimentación en época de COVID-19. Controversias sobre el papel de los alimentos procesados y ultraprocesados» avalado por la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (SANCYD). 28 de mayo de 2020.
- Martín-Bravo, S. Canterbury Botanical Society Talks. “Flora from the other side of the world: Spain, a hotspot of Mediterranean plant diversity in the Antipodes of New Zealand”. Canterbury Botanical Society. Christchurch, Nueva Zelanda. 2/III/2020.
- Pulgar, I. Curso de capacitación de la población local y de distintos agentes sociales y dinamizadores en la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xurés. Aprovechamientos tradicionales y secundarios de las plantas: cultivos de interés. Curso: Agricultura Ecológica y Plantas Medicinales. Bande y Grou (Lobios), Ourense. 1-20 julio de 2019. Coordinador y docente:
- Juan R. Tejedo. Conferencia Magistral. Células Madre y aplicaciones clínicas en diabetes. Centro Superior de Estudios Nucleares, 06 de agosto de 2019. Lima Perú.

Cursos:

- Benítez-Benítez, C. Curso de “Bases técnicas y conceptuales para la elaboración de artículos científicos y proyectos de investigación” (13’5h). Impartido por Xavier Picó (Estación Biológica de Doñana). Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. 18-20/XI/2019
- Benítez-Benítez, C, Míguez, M. Webminar Illumina Virtual Benchtop Day-Spain. 20/IV/2020
- Juan Jiménez Martínez Andrés Garzón Villar. VINOS DE ANDALUCÍA, SUS MARIDAJES Y SUS LEVADURAS. 4ª EDICIÓN: VINOS DE LA IGP SIERRA NORTE DE SEVILLA. Código del curso: 2019cc35 Fecha de celebración: 18 y 19 de julio de 2019. Miembro del Colectivo Olavidium. Duración: 15 horas.
- Morán Fagúndez, Luis J. Curso “Certificación Internacional en Cineantropometría. ISAK Nivel 1”, Universidad de Granada. 10, 11 y 12 de enero de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. Curso “Certificación Internacional en Cineantropometría. ISAK Nivel 1”, Universidad Pablo de Olavide. 31 de enero, 1 y 2 de Febrero de 2020.
- Repetto G. Curso en Experimentación Animal con Peces y Anfibios para obtener la capacitación en las funciones de: cuidado de los animales (a), eutanasia de los animales (b) y realización de los procedimientos (c). Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Universidad Pablo de Olavide. 19/09/2019
- Valero Blanco, Eva María. Seminario impartido “La industria vitivinícola. Microorganismos en las fermentaciones Vínicas”, en el curso Aislamiento, Caracterización e Identificación de Microorganismos en Alimentos (ACIMA2019), organizado por el Departamento de Postgrado y Especialización del CSIC. Instituto de la Grasa, Sevilla, 24 a 27 de Junio 2019.
- Valero Blanco, Eva María. Seminario impartido “Influencia de algunas prácticas agronómicas en la biodiversidad de levaduras en el viñedo”, en el curso Vinos de Andalucía, sus maridajes y sus levaduras. 4ª Edición: Vinos de la IGP Sierra Norte de Sevilla. Sede Olavide en Carmona, 18 y 19 de Julio de 2019.
- Valero Blanco, Eva María. Seminario impartido “Los vinos generosos”. Master Oficial en Viticultura y Enología. Universidad Miguel Hernández. 20 de Mayo 2020.

Jornadas

- Benítez-Benítez, C. Jornadas Doctorales 2019-2020 Programa Medio Ambiente y Sociedad de la Universidad Pablo de Olavide. Participación mediante póster: Ecological VS. Geographical drivers in plant diversification: A case study in Carex. Carmen Benítez-Benítez. Sevilla, Universidad Pablo de Olavide, 08/XI/2019
- Morán Fagúndez, Luis J. Ponente I Jornada Participativa de Dietistas-Nutricionistas en Almería, organizada por CODINAN. 22 de Julio en Almería.
- Repetto G. Third International Workshop of the Life-Combase Project “Use of computational tools for prediction of toxicity of biocides and its degradation products for the aquatic environment and substitute’s proposal”. Ministerio para la Transición Ecológica. Madrid, 24/09/2019
- Repetto G. El apoyo de la UE y otros países al desarrollo de alternativas a la experimentación animal. Jornada Hacia una estrategia nacional de promoción de las alternativas a la experimentación animal. X Jornada REMA, 20 años de REMA-Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Madrid 12-12-2019.
- S. Perona, Javier. Fenoles del aceite de oliva y salud: buscando a Panacea desesperadamente. VI Jornada Nacional del Grupo de Olivicultura de la SECH. Madrid (España). 26/06/2019.
- S. Perona, Javier. Una experiencia de flipped learning en Nutrición. II Jornada Nacional del Profesorado del Grado en Nutrición Humana y Dietética. Alicante (España). 27/06/2019.
- S. Perona, Javier. Científicos: Engranajes de un Gran Negocio. V Jornadas de Análisis de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC. Madrid (España). 29/11/2019.

Seminarios

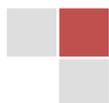
- Genoveva Berná Amorós. Intermittent fasting in Metabolic-Associated Fatty Liver Disease (MAFLD). UCM de enfermedades digestivas. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Grupo de hígado en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS). Universidad de Sevilla. 22 de Abril de 2020



- Javier Sánchez Perona. Inspirando cambios a través de las emociones. II Jornada de Comunicación y Divulgación Científica: "Lo que no se comunica no existe". Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN). Granada. 9/9/2019.
- Javier Sánchez Perona. Diez claves para presentaciones orales eficaces. Facultad de Biología – Universidad de Sevilla. Sevilla. 14/03/2020.
- Anabel Rojas: "GATA factors in pancreas and liver development and diseases". Universidad de Málaga. Febrero 2020
- Anabel Rojas: 2ª edición Ciencia y tecnología en femenino. PCT Cartuja. Sevilla Octubre 2019

Proyectos financiados

- Título del proyecto: La importancia del polimorfismo del color de las flores en los procesos de especiación en plantas.
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2015-63827-P).
Investigador principal 1: Montserrat Arista Palmero (Universidad de Sevilla).
Investigador principal 2: Pedro Luis Ortiz Ballesteros (Universidad de Sevilla). I
Investigadores del área: Eduardo Narbona y M^a Luisa Buide.
Plazo de ejecución: 01/01/2016 al 31/12/2019.
Duración en años: 4. Prórroga de un año más concedida, hasta el 31/12/2020.
Cuantía de la subvención: 212.234,00 €
- Título del proyecto: Testando el efecto del cambio global en Andalucía usando como modelo *Anemone palmata*: efecto del bull's eye sobre la atracción a polinizadores o protección frente al UV.
Entidad Financiadora: Ayudas a proyectos de I+D+I Programa Operativo FEDER, Junta de Andalucía, Universidad Pablo de Olavide.
Investigador principal: M^a Luisa Buide del Real.
Investigador del área: Eduardo Narbona.
Plazo de ejecución: 01/01/2020 al 31/12/2021.
Cuantía de la subvención: 24.993,5 €



- Título del Proyecto: LIFE REGENERA LIMIA (LIFE13ENV/ES/00027).
Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica Miño-Sil. Consejería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda (Xunta de Galicia).
Investigador del área: Í. Pulgar. Categoría: Investigador botánico contratado.
Duración: Período: 2015-2019. Año 2019 (01 de enero a 17 julio de 2019): Muestreo y redacción Informe Final de Flora y Hábitats en Acciones B3 y B4 del Proyecto LIFE-REGENERA LIMIA.
- Título del proyecto: Caracterización morfológica y análisis textural en muestras naturales, sintéticas y nanomateriales.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (EQC2019-006668-P)
Investigadora principal: Ana Moral Rama
Duración: máximo 5 años. Plan I+D+I 2017-2020 (Convocatoria 2019).
Cuantía de la subvención: 344.836,70 €
- Título del proyecto: Beneficios del consumo de aceite de oliva virgen extra durante el embarazo y la lactancia, frente a enfermedades metabólicas en la descendencia.
Entidad financiadora: Ministerio de Ministerio de Ciencia e Innovación. (AGL2017-86927-R)
Investigador principal: Francisco Martín Bermudo.
Duración: desde 01/01/2018, 3 años.
Cuantía de la subvención: 83.490 €
- Título del proyecto: Uso de terapia epigenética avanzada para el tratamiento de la enfermedad hepática por depósito de grasa no alcohólica (Eghna).
Entidad financiadora: Consejería de Salud (Junta de Andalucía) PC-0148-2016-0149
Investigador principal: Francisco Martín Bermudo.
Duración: desde 01/01/2017, 3 años.
Cuantía de la subvención: 103.447,10 €
- Título del proyecto: Valoración funcional de los efectos beneficiosos de biopéptidos de origen vegetal en la aterosclerosis y el síndrome metabólico.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Salud).

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad Pablo de Olavide, Instituto de la Grasa, Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Duración, desde: 21 Diciembre 2016 hasta: 20 Diciembre 2020.

Cuantía de la subvención: 84.000 euros.

Investigador responsable: Antonio Carrillo Vico.

Número de investigadores participantes: 12.

Título del subproyecto: Obtención de hidrolizados proteicos vegetales con actividades biológicas para su evaluación preclínica y clínica en aterosclerosis y síndrome metabólico

Investigador: M^a Soledad Fernández Pachón.

- Título del proyecto: Prevención Con Acido Oleanolico de Insulinorresistencia y Síndrome Metabólico en Adolescentes (Preolia).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Universidad de Granada (B-AGR-287-UGR18).

Duración: Septiembre 2019-Septiembre 2021.

Investigador principal 1: Emilio González Jiménez

Investigador principal 2: Javier Sánchez Perona.

Cuantía de la subvención: 8.400,00 €.

- Título del proyecto: Título del proyecto: Papel del factor de transcripción GATA4 como agente anti-fibrogénico y como biomarcador de la fibrosis hepática.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad-Proyecto Excelencia.

Duración: desde 01/01/2018 hasta 31/12/20.

Investigador/a principal: Anabel Rojas González.

Número de investigadores participantes: 3.

Cuantía de la subvención: 121.000 euros.

- Título del proyecto: Caracterización morfológica y análisis textural en muestras naturales, sintéticas y nanomateriales

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (EQC2019-006668-P)

Investigadora principal: Ana Moral Rama

Duración: máximo 5 años. Plan I+D+I 2017-2020 (Convocatoria 2019).



Cuantía de la subvención: 344.836,70 €

- Título del proyecto: Mecanismos de ensamblaje del huso de microtúbulos sin centrosomas en gametogénesis (PY18-1285, Junta de Andalucía Excelencia 2018).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración: 2020-2023

Cuantía de la subvención: 119.200€.

- Título del proyecto Mecanismos moleculares de coordinación entre los cromosomas, la envoltura nuclear y los centrosomas que controlan la progresión del ciclo celular en mitosis y meiosis (PGC2018-098118-A-100, MICINN2018).

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 2019-2021

Cuantía de la subvención: 130.000€

- Título del proyecto Proyecto de infraestructura. Ampliación y adaptación de una planta piloto de fermentaciones (PGC2018-098118-A-100, MICINN2018). EQC2018-005093-P

Entidad financiadora: FEDER

Investigador Principal: Juan Jiménez Martínez

Duración: 2018-2019

Cuantía de la subvención: 131.894 €

- Título del proyecto ID-5590. Programa de transferencia de tecnología de la Junta de Andalucía.

Produccion de vinos sin sulfites ni aditivos

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

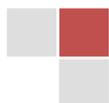
Investigador Principal: Juan Jimenez Martinez

Duración: 2019-2020

Cuantía de la subvención: 59.250 €

- Título del proyecto UPO-1264526. Programa de I+D Junta de Andalucía Programa FEDER-Universidades. Uso de levaduras excepcionales para la producción de vinos sin sulfitos ni aditivos
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Investigador Principal: Juan Jiménez Martínez
Duración: 2019-2020
Cuantía de la subvención: 35.417
- Título del proyecto Empirical and theoretical tests of the ecological and evolutionary causes and consequences of matching habitat choice PID2019-108971GB-I00
Entidad financiadora: proyecto Excelencia – Plan Nacional, Ministry of Economy and Competitiveness, Spain
Investigador Principal: Pim Edelaar
Duración: June 2020 TO: May 2023
Cuantía de la subvención: 115,000 €
- Título del proyecto Pruebas empíricas y teóricas de las causas y consecuencias ecológicas y evolutivas de la elección de Hábitat Coincident
Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide (Plan Propio, Acción Especial)
Investigador Principal: Pim Edelaar
Duración: February 2020 TO: January 2022
Cuantía de la subvención: 25,000 €
- Título del proyecto Causas y consecuencias de la elección de hábitat coincidente, una vía alternativa hacia la adaptación evolutiva
Entidad financiadora: proyecto Excelencia – Plan Nacional, Ministry of Economy and Competitiveness, Spain
Investigador Principal: Pim Edelaar
Duración: December 2016 TO: December 2020
Cuantía de la subvención: 148,300 €

- Título del proyecto Estudio de la función de la cesta del poro nuclear en la regulación del proteasoma
Entidad financiadora: FEDER-JA-Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. UPO-1264663
Investigador Principal: Silvia Salas Pino
Duración: desde Febrero 2020 hasta Enero 2022
Cuantía de la subvención: 15.000 €
- Título del proyecto Destrucción del genoma RNA del coronavirus mediante CRISPR-Cas13
Entidad financiadora: Ayudas CSIC-COVID-19, Plataforma de Salud Global
Investigador Principal: Con Lluís Montoliu, Dolores Rodríguez y Almudena Fernandez,
Duración: mayo 2020- mayo 2021
Cuantía de la subvención: 75.000€
- Título del proyecto Optimización del sistema CRISPR-Cas13 in vivo y su aplicación para descubrir nuevos factores requeridos durante el desarrollo temprano de vertebrado.
Entidad financiadora: Ayuda Plan Propio UPO 2019. Desarrollo de líneas investigación propias.
Duración: 2020
Cuantía de la subvención: 7.500 €
- Título del proyecto CRISPR/Cas optimizations in vivo. Synthego 2019
Entidad financiadora: International Genome Engineering Innovation Grant
Duración: julio 2019- julio 2020
Cuantía de la subvención: \$60.000
- Título del proyecto Nuevas aplicaciones del sistema CRISPR-Cas in vivo para identificar factores involucrados en el desarrollo temprano de vertebrados (PGC2018-097260-B-I00).
Entidad financiadora: MINECO
Investigador Principal:
Duración: enero 2019-diciembre 2021 



Cuantía de la subvención: 116.000 euros + beca FPI

- Título del proyecto Papel de las hormonas esteroideas en enfermedades asociadas al envejecimiento: Identificación de nuevos compuestos con actividad terapéutica.

Entidad financiadora: FEDER-JA-Conserjería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. UPO-1266266

Investigador Principal:

Duración: desde Febrero 2020 hasta Enero 2022

Cuantía de la subvención: 85000€

- Título del proyecto: Taming the outlier: expanding the genetic toolkit for PVC bacteria

Entidad Financiadora: Plan Propio de Investigación UPO (2020)

Investigador principal: Elena Rivas

Cuantía de la subvención: 7000 €.

- Título del proyecto: Caracterización Microbiana de harinas procedentes de trigos desarrollados por IFAPA.

Entidad Financiadora: Ayudas para la realización de Acciones de Transferencia de Tecnología (modalidad D1) Plan propio UPO.

Investigador principal: Belén Floriano

Duración: Octubre 2019- Enero 2020.

- Título del proyecto: Una aproximación metagenómica novedosa para combatir las crecientes resistencias a antimicrobianos. Ref: BIO2014-57545-R

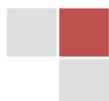
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (2019-2021)

Investigador principal: Eduardo Santero

Duración: 018-2021

Cuantía de la subvención: 193600 €

- Título del proyecto: Desarrollo de herramientas para la implantación generalizada de tecnologías CRISPR-Cas en bacterias Gram-negativas UPO-1264127



Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Investigador principal: Fernando Govantes Romero.

Duración: 2019-2020

- Título del proyecto: Descifrando las claves del cambio de estilo de vida bacteriano PGC2018-097151-B-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador principal: Fernando Govantes Romero/Alejandro Cuetos Menéndez

Duración: 2019-2021

Cuántía de la subvención: 145.000 €

- Título del proyecto: Implementación de una Plataforma de Referencia para el Control y Vigilancia de Enfermedades Parasitarias de Alto Impacto en el Perú y Desarrollo de un Dispositivo Multidiagnóstico en Puntos de Atención al Paciente (MULDIPAC)

Entidad Financiadora: Banco Mundial-Fondecyt. UNTRM de Amazonas, Perú

Investigador principal: Juan R. Tejedo Huamán.

Cuántía de la subvención: 690.000,00 Euros.

- Título del proyecto: FEDER 2014-2020/UPO_ 1260918.

Entidad Financiadora: FEDER

Investigador principal: Marta Artal Sanz (IP 1) y Peter Askjaer (IP 2)

Plazo de ejecución: 01/01/2019-31/12/2021

Cuántía de la subvención: 33.750€.

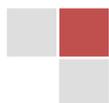
- Título del proyecto: Señalización por estrés mitocondrial: del epigenoma al envejecimiento"(PID2019-104145GB-I00)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

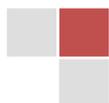
Investigador principal: Marta Artal Sanz

Plazo de ejecución: 01/06/2020–31/05/2023

Cuántía de la subvención: 119.790€



- Título del proyecto: Prevención de Los Daños Por Radioterapia Mediante Aplicación de Terapia Celular: Una Estrategia Anti-Inflamatoria (PI-0272-2017)
Entidad Financiadora: Fundación Publica Andaluza Progreso Y Salud
Investigador principal: Adelkrim Hmadcha
Investigador del área: Yolanda Aguilera
Plazo de ejecución: 2018 – 2020
- Título del proyecto: Diseño de un Nodo Intraperitoneal Bioartificial Antiinflamatorio e Immunomodulador para el tratamiento de la Diabetes tipo 1 (IBRAHIM-1) (PI17-02104)
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Investigador principal: Bernat Soria
Plazo de ejecución: 2018 – 2021
- Título del proyecto: Red de Terapia Celular TERCEL, Programa RETICS, Convocatoria 2016 (RD16/0011/0034)
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Investigador principal: Adelkrim Hmadcha
Plazo de ejecución: 2017 – 2021
- Título del proyecto: +VIDA project: Prevención de las Complicaciones Neurológicas del Tratamiento del Cáncer Infantil (2018-000237)
Entidad Financiadora: 'Precipita' platform of the Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT)
Plazo de ejecución: 2019 – 2020
- Título del proyecto: Prevención de Los Daños Por Radioterapia Mediante Aplicación de Terapia Celular: Una Estrategia Anti-Inflamatoria (PI-0272-2017)
Entidad Financiadora: Fundacion Publica Andaluza Progreso Y Salud



Investigador del área: Yolanda Aguilera

Plazo de ejecución: 2018 – 2020

Contratos de investigación

- Título del contrato/proyecto: Solución integral e innovadora para la mejora de la industria agrícola, basada en las nuevas tecnologías e internet de las cosas, que permita una agricultura de precisión orientada a núcleos rurales.
Entidad financiadora: CDTI.
Entidades participantes: Empresa Pulsia Technology S.L., Universidad Pablo de Olavide (UPO), CSIC (Instituto de la Grasa).
Duración, desde: 28 Febrero 2019 hasta 31 Julio 2020.
Investigador responsable UPO: Isabel Cerrillo García.
Cuantía de la subvención UPO: 32.926,00 euros.
- Título del contrato/proyecto: Realización de desarrollos de investigación y analíticas para la búsqueda de marcadores del Síndrome de Sensibilidad Central
Entidad financiadora: Clínica Santa Ángela de la Cruz (Hospital Viamed)
Duración, desde: 01-01-2020 hasta: 31-12-2020
Investigador responsable: Francisco Martín Bermudo
Importe: 111.320,00 €.
- Título del contrato/proyecto: Estudio y caracterización de los principales microorganismos que componen la masa madre en la producción de tortas de aceite y para el uso de éstas en experiencias de maridaje.
Entidad financiadora: INÉS ROSALES SAU
Entidades participantes: Universidad Pablo De Olavide e Inés Rosales Sau
Duración 2019-2020
Cuantía de la subvención:1000 euros.

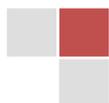
- Título del contrato/proyecto: Búsqueda de nuevos compuestos contra la Atrofia Muscular Espinal capaces de mantener niveles de la proteína SMN
Entidad financiadora: GaliciAME
Investigadores responsables: Manuel J. Muñoz y Antonio Pérez
Duración 2019-2021
Cuantía de la subvención: 40.000€

Participación en congresos

- Aguado, R., Gil, L.A., Ballesteros, M., Moral, A., Tijero, A. (2019). Synthesis of butanamide derivatives of cellulose and alkaline films thereof. *ANQUE - ICCE - CIBIQ*. Santander, Spain.
- Álvarez Herrera C, Maisanaba S, Daga R, Repetto G. Evaluación toxicológica in vitro levaduras del conservante propilparabeno en levaduras. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 26 a 28/06/2019. *Revista de Toxicología* 36.
- Álvarez Herrera C, Maisanaba S, Daga R, Repetto G. Efectos tóxicos del bisfenol clorado sintético triclosán en la levadura de fisión *Schizosaccharomyces pombe*. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 26 a 28/06/2019. *Revista de Toxicología* 36.
- Benítez-Benítez, C., Spalink, D., Martín-Bravo, S. & Jiménez-Mejías, P VII Biennial Congress of the Spanish Society for Evolutionary Biology (SESBE). Participación mediante póster: Bioclimatic niche evolution in *Carex* sect. *Phacocystis* (Cyperaceae): a macroevolutionary approach in sedges.. Sevilla, España, 05-07/II/2020
- Benítez-Benítez, C., Spalink, D., Martín-Bravo, S. & Jiménez-Mejías, P I Simposio Anual de Botánica Española (SEBOT). Participación mediante póster: Insights on the ecological niche evolution and biogeography of a group of sedges (Cyperaceae).. Sevilla, España, 07-08/II/2020. Tercer Premio al mejor póster del Simposio.
- Corona-Corrales S, Dahiri R, Oliva JM, Maisanaba S, Pinaglia G, Álvarez-Herrera C, Repetto G, Zaderenko AP. Nanopartículas de plata y ácido tánico con actividad antitumoral: síntesis, caracterización y evaluación toxicológica. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. *Revista de Toxicología* 36.
- Rocío Galván Banqueri, María Calderón Bautista, M^a Soledad Fernández Pachón, Isabel Cerrillo García. Aprendizaje a través del compromiso social. Experiencias en la realización de TFGs en

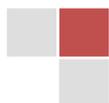
barrios desfavorecidos. II Jornada del Profesorado en Nutrición Humana y Dietética. Alicante, 27 y 28 de junio de 2019.

- Garcia-Rodriguez S; Millán-Linares MC; Espinosa JM; Rada M; Castellano JM; Perona JS. Attenuation of inflammation in microglial cells by oleanolic acid as a preventive strategy against Alzheimer's disease. 17th EuroFed Lipids. Sevilla (España) 21/10/2019.
- Gómez Reyes J. M.; Perfectti F.; Armas C.; Narbona E.; González-Megías A.; Navarro L.; DeSoto L.; Torices R. VII congreso bianual de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. 2020. Participación mediante comunicación oral: Within-individual plasticity in floral phenotype mediates a change in pollination niche.: Sevilla, España, 05-07/II/2020.
- Griselda Herrero Martín, José María Capitán Gutiérrez, Francisco Martín Bermudo. Diseño de una nueva guía alimentaria para confeccionar menús saludables: 3COME. Congreso Iberoamericano de Nutrición AIBAN 2019. Pamplona, 3 a 5 de Julio de 2019. Participación: ponencia.
- Griselda Herrero Martín. I Congreso online de nutrición "Nutris en cuarentena", FEDNU. 5 de Abril de 2020. Participación: ponencia.
- Jiménez-Mejías, P., Martín-Bravo, S., Villaverde, T., Escudero, M., Roalson, E., Hipp, A. Botany 2019. Botanical Society of America (BSA) & International Association for Plant Taxonomy (IAPT). Participación mediante comunicación oral: Biogeography and classification of sedges (Carex, Cyperaceae) based on a global phylogeny..., The Global Carex Group. Tucson, Arizona, EEUU, 27/VII a 31/VII/2019.
- Larridon, I., Spalink, D., Jiménez-Mejías, P., Márquez-Corro, J.I., Martín-Bravo, S., Escudero, M. 6th Annual meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC). 2019. Participación mediante comunicación oral: Origins and diversification of Cyperaceae in Madagascar.. Antananarivo, Madagascar, 30/VII-3/VIII/2019.
- Maisanaba S, Valero E, Álvarez-Herrera C, Rojas R, Repetto G, Jiménez J. Evaluación in vitro de la eficacia de metalofosfazenos de plata como compuestos antitumorales. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. Revista de Toxicología 36.
- Maisanaba S, Corona-Corrales S, Álvarez-Herrera C, del Peso A, García Repetto R, Aguilera R, Pinaglia G, Zaderenko P, Repetto G. Efectos en células tumorales de mama por la exposición a nanopartículas de ácido tánico. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. Revista de Toxicología 36



- Márquez-Corro, J.I., Martín-Bravo, S., Luceño, M., Escudero, M. Sevilla, España, 05-07/II/2020. VII congreso bianual de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. 2020. Participación mediante póster: A phylogenomic framework for the study of the role of chromosome number variation in species microevolution (*Carex gr. laevigata*, Cyperaceae).
- Márquez-Corro, J.I., Martín-Bravo, S., Luceño, M., Escudero, M. I Simposio Anual de Botánica Española. 2020. Participación mediante póster: A phylogenomic framework for the study of the role of chromosome number variation in species microevolution (*Carex gr. laevigata*, Cyperaceae). Sevilla, España, 07-08/II/2020.
- Míguez, M., Sanz-Arnal, M., Jiménez-Mejías, P., Martín-Bravo, S. & Benítez-Benítez, C I Simposio Anual de Botánica Española (SEBOT). Participación mediante póster: Ecological niche modelling compares Macaronesian VS. Continental populations in giants sedges (*Carex sect. Rhynhocystis*).. Sevilla, España, 07-08/II/2020.
- Moral, A., Aguado, R., Gil, L.A., Tijero, A., Ballesteros. M. (2019). Phaeophyceae waste as new natural source of cellulose. *ANQUE - ICCE - CIBIQ*, Santander, Spain.
- Morán Fagúndez, Luis J. Comunicación "Determinación de composición corporal. Antropometría VS Bioimpedancia. ¿Son comparables entre sí los resultados obtenidos?" XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética", celebrado en Málaga los días 20, 21 y 22 de febrero de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. Moderador de la mesa redonda #CODINANSEMUEVE en las VI Jornadas de Nutrición #CODINAN2019 celebradas en la ciudad de Cádiz y organizadas por el Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía los días 15 y 16 de Noviembre de 2019.
- Morán Fagúndez, Luis J. Moderador de la Mesa Redonda: Nutrición en Enfermedad Renal Crónica. XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética", celebrado en Málaga los días 20, 21 y 22 de febrero de 2020.
- del Peso A, Peña-Fernández, Rojas R, Alvarez Herrera C, Maisanaba S, Repetto G. A EU training to teach medical preparedness, public health and recovery to protect the public in the aftermath of a biological incident. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. *Revista de Toxicología* 36.

- Repetto G, Maisanaba S, Valero E, Álvarez-Herrera C, Jiménez J. Metalofosfazenos de oro, nuevas alternativas en el campo biomédico como tratamiento antitumoral. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. Revista de Toxicología 36.
- Revelo-Cáceres D., López-García de la Serrana H., Oliveras-López M. J. Desarrollo de una infusión para el insomnio a base de lechuga romana y plátano. II JORNADA "INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS". 13 de Septiembre de 2019. Granada.
- Rodríguez-Castañeda N. L.; Narbona E.; Ortiz P. L.; Arista M.; Buide M. L VII congreso bianual de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. 2020. Participación mediante póster: Bull's eye patterns in Anemone palmata and their relation to pollinator attraction.. Sevilla, España, 05-07/II/2020
- Rojas R, Alvarez Herrera C, García-Repetto C, Maisanaba S, Repetto G. Nuevas perspectivas en la enseñanza de la toxicología en el grado de criminología mediante el uso de vídeos. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. Revista de Toxicología 36.
- Rojas R, Morillo J, Usero J, Maisanaba S, Repetto G. Sorption-desorption studies to prevent and control water pollution by pesticides. XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla. 2019. Revista de Toxicología 36.
- Sánchez Cabrera M; Jiménez López F.J.; Ortiz P.L.; Narbona E.; Romero F.; Arista M.VII congreso bianual de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. 2020. Participación mediante comunicación oral: De novo transcript assembly of *Lysimachia arvensis* identifying anthocyanin biosynthesis genes involved in flower colour polymorphism.: Sevilla, España, 05-07/II/2020.
- Guillermo Santos Sánchez Ivan Cruz Chamorro, Ana Isabel Álvarez Ríos, Beatriz Rodríguez Ortiz, Nuria Álvarez Sánchez, Ana Isabel Álvarez López, Francisco Mayo León, Soledad Fernández Pachón, Justo Pedroche, Francisco Millán, Patricia Judith Lardone Ignacio Bejarano, Juan Miguel Guerrero, Antonio Carrillo Vico Título: Antiatherogenic role of lupine (*Lupinus angustifolius*) protein hydrolysates in ApoE^{-/-} mice. Congreso/Seminario: 17th Iberian Peptide Meeting. Tipo comunicación: Oral communication Lugar: Rocasolano Institute of Physical Chemistry (IQFR), Madrid (Spain). Fecha: 5-7 febrero 2020.
- Guillermo Santos Sánchez Ivan Cruz Chamorro, Ana Isabel Álvarez Ríos, Beatriz Rodríguez Ortiz, Nuria Álvarez Sánchez, Ana Isabel Álvarez López, Francisco Mayo León, Eduardo Ponce-España, Soledad Fernández Pachón, Justo Pedroche, Francisco Millán, Patricia Judith Lardone, Ignacio



- Bejarano, Juan Miguel Guerrero, Antonio Carrillo Vico Título: Papel antiaterogénico de hidrolizados proteicos de altramuza en ratones ApoE ^{-/-}. Congreso/Seminario: XVI Foro de investigadores Tipo comunicación: Póster Lugar: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)-Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Fecha: 1 febrero 2020.
- Guillermo Santos Sánchez, Ivan Cruz Chamorro, Ana Isabel Álvarez Ríos, José María Fernández-Santos, Beatriz Rodríguez Ortiz, Nuria Álvarez Sánchez, Ana Isabel Álvarez López, Francisco Mayo León, Eduardo Ponce-España, Soledad Fernández Pachón, Justo Pedroche, Francisco Millán, Patricia Judith Lardone, Ignacio Bejarano, Juan Miguel Guerrero, Antonio Carrillo Vico Título: El tratamiento con péptidos vegetales de *Lupinus angustifolius* controla la acumulación lipídica en hígado y tejido adiposo abdominal en ratones ApoE ^{-/-}. Congreso/Seminario: XVI Foro de investigadores Tipo comunicación: Poster Lugar: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)-Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Fecha: 1 febrero 2020.
 - Sanz, M., Benítez-Benítez, C., Míguez, M., Jiménez-Mejías, P., Martín-Bravo, S IX Congreso de Biología de la Conservación de plantas. SEBICOP (Sociedad Española de Biología de la Conservación de plantas). 2019. Participación mediante comunicación póster: Is Macaronesian Laurel Forest a Tertiary relict? Insights from ecological niche modelling in giant sedges (Cyperaceae).. Granada, España, 9-12/VII/2019.
 - Emilio Siendones Castillo, Ángeles Ortega de la Torre, M. Soledad Fernández Pachón e Isabel Cerrillo García. Eficacia de una evaluación continua dirigida al aprendizaje en estudiantes de farmacología aplicada al Grado en Nutrición Humana y Dietética. II Jornada del Profesorado en Nutrición Humana y Dietética. Alicante, 27 y 28 de junio de 2019.
 - Torrecilla J.S., Tijero, A., Moral, A., Ballesteros, M., Cancilla, J.C., Aguado, R. (2020). Análisis de las Dificultades en la Docencia de Ingeniería Química en el Grado de Ciencia y Tecnología de los alimentos. V Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química. ETSE. Santiago de Compostela, España.

Estancias de investigación

- Benítez-Benítez, C. Estancia financiada por el del programa nacional predoctoral de formación de profesorado universitario (FPU). Texas A&M University (College Station, Texas). Dirección Dr. Daniel Spalink. 01/VIII-30/X/2019.
- Martín-Bravo, S. Estancia financiada por el programa “José Castillejo” de estancias de movilidad en el extranjero del Ministerio de Educación y Formación Profesional. Allan Herbarium, Landcare Research – Manaaki Whenua (Lincoln, Nueva Zelanda). 1/XII/1019-13/IV/2020
- Juan R. Tejedo. Misión de expertos del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA). PROYECTO OIEA/PER1016 : MISIÓN DE EXPERTO EM 5 “Procesamiento de Células Madre Mesenquimales y su aplicación clínica en diabetes”. 5 al 15 de Agosto, 2019. Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja, Lima Perú.

Otras actividades

Cursos

- Javier Sánchez Perona. Diseño de diapositivas atractivas y eficaces. Oferta Formativa del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla. ETSIA (Sevilla). 24-26/09/2019.
- Javier Sánchez Perona. Comunicación no verbal en las presentaciones. Oferta Formativa del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla. ETSIA (Sevilla). 2/10/2019.
- Javier Sánchez Perona. Diez claves para que tus presentaciones orales sean más eficaces e inspiradoras. Técnicas de Divulgación. Desgranando Ciencia 2019. Granada. 20/11/2019.
- Javier Sánchez Perona. Aceite de Oliva y Salud. Claves de la Producción de Aceite de Oliva Virgen Extra de Calidad Diferenciada. Universidad de Sevilla. ETSIA (Sevilla). 13/01/2020.
- Javier Sánchez Perona. Claves para Presentaciones Orales Eficaces. Departamento de Postgrado y Especialización del CSIC. Casa de la Ciencia-CSIC. Sevilla. 10/01/2020.
- Javier Sánchez Perona. Diseño de Diapositivas Atractivas y Eficaces. Programa de Doctorado en Biotecnología, Ingeniería y Tecnología Química. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. 18-22/05/2020.



- Herrero-Martín G. Curso de verano de la UPO: “ALIMENTACIÓN EMOCIONAL: ¿CÓMO NOS RELACIONAMOS CON LA COMIDA?”. Organiza, coordina e imparte. Carmona, 8 y 9 de Julio de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Psiconutrición, VI edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Septiembre 2019-Diciembre 2019.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Septiembre 2019-Enero 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Psicología de la Obesidad, III edición online (120 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Octubre 2019-Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Intolerancias y alergias alimentarias, I edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Octubre 2019-Enero 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Educación Alimentaria, III edición online (120 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Noviembre 2019-Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición online (120 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Noviembre 2019-Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Psiconutrición, VII edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Enero-Abril 2020.
- Herrero-Martín G. Talleres Saludables en los Colegios de Dos Hermanas. Febrero y Marzo de 2020.
- Herrero-Martín G. III Foro de Psiconutrición. Universidad Católica de Valencia. Valencia, 7 de Febrero de 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Intolerancias y alergias alimentarias, II edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Marzo-Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Cursos de “Escuela de Alimentación”. Dirige, coordina e imparte. Marzo 2020-Actualidad.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Psiconutrición, VIII edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Abril-Julio 2020.
- Herrero-Martín G. Curso de Experto en Entrevista Motivacional, III edición online (40 horas). Dirige, coordina e imparte. Online. Junio-Julio 2020.

- Herrero-Martín G. Co-Directora del Curso de Experto Universitario en TCA y Obesidad, IV edición. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Octubre 2019-Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Diseño de una nueva guía alimentaria para confeccionar menús saludables: 3COME. Congreso Iberoamericano de Nutrición AIBAN 2019. Pamplona, 3 a 5 de Julio de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso de Verano. Julio de 2019. Ponencia: Alimentación emocional: cómo nos relacionamos con la comida (Psiconutrición).
- Herrero-Martín G. Curso de Verano. Julio de 2019. Ponencia: Sentidos, alimentación y emociones.
- Herrero-Martín G. Curso de Verano. Julio de 2019. Ponencia: Comer consciente y emociones.
- Herrero-Martín G. I Jornada Nutriflick. Ponencia invitada: "Cuando las emociones deciden lo que como". Madrid, 21 de Septiembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso "La adherencia en la consulta" para Nutriflick. Septiembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso "Comer emocional" para Nutriflick. Septiembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso "Adicción a la comida" para Nutriflick. Septiembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso "Dificultad para perder peso" para Nutriflick. Septiembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Jornada ADINU "Psicología y nutrición". Ponencia invitada: "Psiconutrición: caminando juntos hacia el cambio de hábitos". Valencia, 23 de Octubre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso "Alimentación emocional en niños" para Escuela Bitácroas (3,5 horas). Octubre de 2019.
- Herrero-Martín G. I Jornada ABRENTE "La alimentación y nutrición del futuro". Ponencia invitada: "Dime qué sientes y te diré cómo comes". A Coruña, 23 de Noviembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Impartición de Talleres "Aprende a comer con 3COME" en colegios de Sevilla (8 talleres). Sevilla, Enero 2020.
- Herrero-Martín G. III Foro de Psiconutrición. Ponencia: "¿Sabemos trabajar en equipo?: cómo derivar en Psiconutrición". Valencia, 7 de Febrero de 2020.
- Herrero-Martín G. I Congreso online "Nutris en cuarentena" FEDNU. Ponencia invitada: "Miedo al aumento de peso durante la cuarentena". 5 de Abril de 2020.
- Herrero-Martín G. Impartición de webinar online "Cómo ayudar al paciente en el confinamiento". 6 de Abril de 2020.
- Herrero-Martín G. Impartición de webinar online "Cómo aplicar la entrevista motivacional en consulta online". 7 de Abril de 2020.

- Herrero-Martín G. Jornada Woman Week 2020. Ponencia invitada: “Alimentación emocional en la mujer”. 18 de Abril de 2020.
- Herrero-Martín G. Curso “Claves para mejorar tu relación con la comida: alimentación emocional” para Escuela de Alimentación (3,5 horas). Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Impartición de webinar online como invitada para Mumablue “Alimentación en el confinamiento”. 20 de Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Instituto MEDAC. Ponencia invitada: “Psiconutrición: nuevos enfoques en el tratamiento de la obesidad”. Sevilla (online), 27 de Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Impartición de webinar online “Cómo trabajar la ansiedad”. 10 de Junio de 2020.
- Herrero-Martín G. Curso “Crea tu menú saludable” para Escuela de Alimentación (3 horas). Junio de 2020.
- Herrero-Martín G. Curso Una ventana a la Gastronomía y la Cultura Española. Impartidos 2 cursos (80 horas) a estudiantes universitarios del Centro Universitario Internacional de la UPO. Septiembre de 2019 a Diciembre de 2019.
- Herrero-Martín G. Curso Una ventana a la Gastronomía y la Cultura Española. Impartidos 2 cursos (80 horas) a estudiantes universitarios del Centro Universitario Internacional de la UPO. Enero de 2020 a Abril de 2020
- Herrero-Martín G. Aula Abierta de Mayores de la UPO. Curso “Alimentación emocional durante el confinamiento” (2 horas). Online. Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Aula Abierta de Mayores de la UPO. Curso “Comer sano durante el confinamiento” (2 horas). Online. Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Clase como docente invitada en la Universidad de Sevilla. Asignatura: Bioquímica del envejecimiento. “Comer saludable sin morir entre donuts”. Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla (online), 14 de Mayo de 2020.
- Herrero-Martín G. Aula Abierta de Mayores de la UPO. Curso “Alimentación saludable a todas las edades” (4 horas). Dos Hermanas (online). 24 Junio y 1 de Julio de 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Primeros abordajes en la obesidad” para Curso de Experto en Psiconutrición VI, VII y VIII ediciones (1 hora). Septiembre 2019 a Julio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Por qué fracasan las dietas: errores más frecuentes” para Curso de Experto en Psiconutrición VI, VII y VIII ediciones (1 hora). Septiembre 2019 a Julio 2020.

- Herrero-Martín G. Docencia “La importancia del tratamiento interdisciplinar” para Curso de Experto en Psiconutrición VI, VII y VIII ediciones (1 hora). Septiembre 2019 a Julio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Alimentación emocional: rompiendo vínculos” para Curso de Experto en Psiconutrición VI, VII y VIII ediciones (1 hora). Septiembre 2019 a Julio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Herramientas en la consulta de nutrición para favorecer el cambio de hábitos: de la teoría a la práctica.” para Curso de Experto en Psiconutrición VI, VII y VIII ediciones (3 horas). Septiembre 2019 a Julio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Educación alimentaria, ámbitos de actuación y guías alimentarias actuales” para Curso de Experto en Educación Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Métodos de educación alimentaria. Educación alimentaria grupal e individual” para Curso de Experto en Educación Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Aspectos dietético-nutricionales de la obesidad” para Curso de Experto en Psicología de la Obesidad, III edición (2 horas). Octubre 2019 a Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Cerebro y Obesidad: dos grandes aliados” para Curso de Experto en Psicología de la Obesidad, III edición (2 horas). Octubre 2019 a Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Nutrición, psicología y coaching: cómo tratar a un paciente con obesidad en la consulta de nutrición” para Curso de Experto en Psicología de la Obesidad, III edición (2 horas). Octubre 2019 a Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Abordaje interdisciplinar en obesidad: Psiconutrición” para Curso de Experto en Psicología de la Obesidad, III edición (2 horas). Octubre 2019 a Mayo 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Microbiota intestinal y TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Factores genéticos en los TCA: nutrigenómica” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Hambre, ayuno y saciedad” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.

- Herrero-Martín G. Docencia “Evaluación dietético-nutricional de los TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Tratamiento dietético-nutricional de los TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Papel de las dietas restrictivas en TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Psiconutrición y abordaje interdisciplinar en TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Psiconutrición y abordaje interdisciplinar en TCA” para Curso de Experto en Trastornos de la Conducta Alimentaria, III edición (1 hora). Noviembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Introducción a las Intolerancias y Alergias” para Curso de Experto en Intolerancias y alergias, I y II edición (2 horas). Octubre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “El cambio de hábitos: una tarea compleja” para Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II y III edición (1 hora). Septiembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “El Abordajes más actuales en el ámbito de la salud” para Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II y III edición (1 hora). Septiembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Bases científicas de la EM” para Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II y III edición (1 hora). Septiembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Evaluación y evolución de la EM en el paciente” para Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II y III edición (1 hora). Septiembre 2019 a Junio 2020.
- Herrero-Martín G. Docencia “Otros ámbitos de aplicación de la EM” para Curso de Experto en Entrevista Motivacional, II y III edición (1 hora). Septiembre 2019

Proyectos de Innovación Docente

- Proyecto de innovación docente: Evaluación continua formativa mediante una metodología de enseñanza híbrida inductivo-deductiva. Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide. Tipo convocatoria: Plan de Innovación y Desarrollo Docente de la Universidad Pablo de Olavide.



Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide. Periodo: Curso académico 2019/2020.
Coordinador: Emilio Siendones Castillo. Participante: M^{ra} Ángeles Ortega de la Torre, María Soledad Fernández Pachón.

- Moral, A., Ballesteros, M. (Participantes UPO). Aplicación de Metodologías Activas de Aprendizaje mediante utilización de programas de Diseño y Simulación de Bioprocesos"Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes en la Universidad de Almería. Bienio 2019 y 2020". Concedido el 11 de febrero del 2020, sin dotación económica.
- Moral, A., Ballesteros, M. (Participantes UPO). Evaluación de TuFormulas. Diseño y aplicación de indicadores para medir el impacto y la sostenibilidad de este recurso educativo como herramienta de enseñanza y aprendizaje- Universidad Complutense de Madrid. Fecha: 01/09/2019-01/09/2021, dotación económica: 525,0€
- Repetto G, Maisanaba S, del Peso, Rojas R. Proyecto de innovación docente: Developing EU training to teach medical preparedness, public health and recovery to protect the public in the aftermath of a biological incident. De Montfort University (Uk), Universidad San Pablo Ceu, Universidad Miguel Hernández De Elche, Universidad Pablo De Olavide, De Sevilla. Financia: De Montfort University Teaching Innovation Project Fund 2017. 1-06-2017 a 1-06-2019.

Actividades de divulgación científica

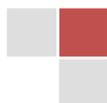
- La Noche Europea de los Investigadores. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Fundación Descubre (Fundación Andaluza para la divulgación de la Innovación y el Conocimiento), CSIC y Universidades públicas andaluzas. Stand de divulgación científica del Área de Botánica de la Universidad Pablo de Olavide. Responsable científico: Santiago Martín Bravo. Miembros del equipo (divulgadores científicos): Ismael Jurado Castillo, Consolación Barciela Torres, Mónica Míguez Ríos, Carmen Benítez Benítez. Sevilla, 27/IX/2019.
- Con Ciencia de Mujer. Martín Bravo, S.: "Jane Goodall, una simia blanca, grande y rara". Con ciencia de mujer, serie de artículos divulgativos publicados con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia. Diario de la Universidad Pablo de Olavide (DUPO), publicado on-line el 17/V/2019.



- Plantas Medicinales y Agricultura Ecológica. Curso de Formación en la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Gerês-Xurés. Financiado por Interreg España-Portugal POPTec y Xunta de Galicia: Responsable del curso y ponente: Íñigo Pulgar.
- Javier Sánchez Perona. Alimentación y alzhéimer: dos caras de la misma moneda. Ciudad Ciencia-CSIC. Villarrubia de los ojos (Ciudad Real). 11/10/2019.
- Javier Sánchez Perona. Si la cerveza sabe a vino, mejor tírala y tómate otra. Ciudad Ciencia-CSIC. Mota del Cuervo (Cuenca). 25/10/2019.
- Javier Sánchez Perona. Alimentación y alzhéimer: dos caras de la misma moneda. Ciudad Ciencia-CSIC. Plasencia (Cáceres). 12/11/2019.
- Javier Sánchez Perona. La Dieta Mediterránea son los Padres. Ciudad Ciencia-CSIC. Plasencia (Cáceres). 12/11/2019.
- Javier Sánchez Perona. Alimentación: cara y cruz de la enfermedad del Alzheimer. Desgranando Ciencia. Granada. 22/11/2019.
- Javier Sánchez Perona. ¿Por qué nos gustan tanto los alimentos ultraprocesados? Arahal (Sevilla). 18/12/2019.
- Javier Sánchez Perona. ¿Por qué nos gustan tanto los alimentos ultraprocesados? Ubrique (Cádiz). 15/01/2020.
- Javier Sánchez Perona. La Dieta Mediterránea son los Padres. Conil de la Frontera (Cádiz). 24/02/2020.
- Javier Sánchez Perona. Alimentación y alzhéimer: dos caras de la misma moneda. Conil de la Frontera (Cádiz). 24/02/2020.
- Javier Sánchez Perona. Episodio: Las grasas. Programa Alimentación y Vida. Onda Capital Radio. 23/09/2019.
- Javier Sánchez Perona. El observatorio. Canal Sur Radio. 29/10/2019
- Javier Sánchez Perona. Episodio: Las grasas. Programa Alimentación y Vida. Onda Capital Radio. 23/09/2019.
- Javier Sánchez Perona. Episodio: Aceite de Oliva Virgen. Programa Alimentación y Vida. Onda Capital Radio. 02/12/2019.
- Javier Sánchez Perona. ¿Por qué consumimos más dulces cuando estamos estresados? Nuestro cerebro es egoísta. La Cuadratura del Círculo. Eldiario.es-Andalucía. 11-07-2019.



- Javier Sánchez Perona. ¿Por qué nos atraen tanto los alimentos ultraprocesados? La Cuadratura del Círculo. Eldiario.es-Andalucía. 29-08-2019.
- Javier Sánchez Perona. Gracias a las emociones conseguí dinero para mi investigación. The Conversation. 02-10-2019.
- Javier Sánchez Perona. ¿El colesterol 'malo' nos defiende de la COVID-19? The Conversation. 30-04/2020.
- Javier Sánchez Perona. El Instituto de la Grasa-CSIC realiza estudios para prevenir el alzhéimer con aceite de orujo de oliva. Diario de Sevilla. 24/03/2020.
- Javier Sánchez Perona. La ciencia reivindica el aceite de orujo. El País. 12/05/2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. co-organizador VII Sesión de Actualización Práctica de la Comisión de Trabajo de Restauración Colectiva del Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía. 14 de febrero de 2020.
- Morán Fagúndez, Luis J. Miembro del Comité Organizador de las VI Jornadas de Nutrición #CODINAN2019 celebradas en la ciudad de Cádiz y organizadas por el Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía los días 15 y 16 de Noviembre de 2019.
- Griselda Herrero Martín Directora científica de Comer o no Comer. Desde Abril de 2019-Actualidad.
- Griselda Herrero Martín Realización de un Podcast propio con 12 programas publicados. 10 Julio 2019; 16 Septiembre 2019; 1 Octubre 2019; 7 Octubre 2019; 14 Octubre 2019; 21 Octubre 2019; 30 Octubre 2019; 4 Noviembre 2019; 18 Noviembre 2019; 2 Diciembre 2019; 16 Diciembre 2019; 3 Marzo 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboración habitual en Revista El Giraldirlo, con 1 artículo mensual (10 artículos). Junio 2019 a Marzo de 2020.
- Griselda Herrero Martín 9 artículos divulgativos en la web de Norte Salud Nutrición. 20 Julio 2019; 12 de Febrero de 2020; 24 de Febrero de 2020; 12 de Marzo de 2020; 19 de Mayo de 2020; 27 de Mayo de 2020; 2 de Junio de 2020; 8 de Junio de 2020; 15 de Junio de 2020.
- Griselda Herrero Martín Comer con cabeza, estómago y corazón (Comer o no comer) – 2 Julio 2019.
- Griselda Herrero Martín Alternativas saludables al cruasán con café (Eroski Consumer) – 27 Octubre 2019.



- Griselda Herrero Martín Comer emocional y ultraprocesados (La opinión A Coruña) – 23 Noviembre 2019.
- Griselda Herrero Martín Alimentación emocional: ¿quién elige lo que comemos? (Comer o no Comer) – 2 Diciembre 2019.
- Griselda Herrero Martín Entrevista sobre psiconutrición (entrenador.es) – Enero 2020.
- Griselda Herrero Martín Alimentos que curan (Buena Vida, El País) – 20 Enero 2020.
- Griselda Herrero Martín Hambre emocional (El Magazine) – 9 Febrero 2020.
- Griselda Herrero Martín Kit alimentario de emergencia para 10 días (Buena Vida, El País) – 3 Marzo de 2020.
- Griselda Herrero Martín Aprende a gestionar el hambre emocional en la cuarentena (Hola.com) – 31 Marzo 2020.
- Griselda Herrero Martín Cómo llenar la despensa en casos de fuerza mayor (Buenavida, 11.03.20)
- Griselda Herrero Martín Psiconutrición durante la cuarentena como aliado de la ingesta emocional (Sabelotodo) – 21 Abril 2020.
- Griselda Herrero Martín 14 novedades literarias de salud y alimentación para Sant Jordi (Soy como como) – 23 Abril 2020.
- Griselda Herrero Martín “Tienes que escapar del hambre emocional” y otros mitos (La Razón) - 29 Abril 2020.
- Griselda Herrero Martín Soy nutricionista y también puedo engordar (El Comidista) -14 Mayo 2020.
- Griselda Herrero Martín Los 10 errores más frecuentes en las dietas (Infosalus) – 25 Mayo 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: programa Gente Sana (RNE) – 20 Julio 2019.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: programa Cómete el mundo TCA (RNE) – 25 de Septiembre de 2019.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Psiconutrición, nueces y depresión (Alimento y salud, RNE) – 13 Octubre 2019.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Alimentación infantil y rendimiento escolar (Alimentarte, el podcast de Raquel Bernacer) – 7 Noviembre 2019.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: programa Ser Saludable, de RNE; 15 Noviembre 2019.

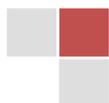
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Psiconutrición en Abrente 19 (Más de Uno, Onda Cero) – 20 Noviembre 2019.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Alimentación emocional, hambre y hábitos. (Training around the world) - 27 Enero 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Aprende a mejorar tu relación con la comida. (Cognito mentem -Parte 1) – 20 Febrero 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Aprende a mejorar tu relación con la comida. (Cognito mentem -Parte 2) – 20 Febrero 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Comida y teletrabajo (La redada, T08E68) – Marzo 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en radio: Alimentación durante el confinamiento (No es un día cualquiera, RNE) – 29 Marzo 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en televisión: Programa Consumo Cuidado (Obesidad infantil), Canal Sur TV. 25 de marzo de 2020.
- Griselda Herrero Martín Colaboraciones en televisión: Participación quincenal en programa Saber Vivir de RTVE, divulgando sobre alimentación saludable. 20 programas con una sección propia. Septiembre de 2019 a Junio de 2020.
- Repetto G, Maisanaba S. Jornada Hacia una estrategia nacional de promoción de las alternativas a la experimentación animal. X Jornada REMA, 20 años de REMA-Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Madrid 12-12-2019

Organización de actividades de divulgación científica

- Javier Sánchez Perona. Tesis en Tres Minutos. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. 10-11/12/2019.

Premios

- Mónica Míguez Ríos. Premio extraordinario de doctorado
- Jose Carlos García del Valle Premio extraordinario de doctorado



Miembro de Comités

- Francisco Martín Bermudo. Colaborador del área de Ciencias, alimentación y Agricultura de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento científico-Técnico. Agencia Estatal de Investigación. Tipo de actividad: Coordinador de la Evaluación de Proyectos de Investigación. 01-07-2018.
- Francisco Martín Bermudo. Panel de Expertos de la Agencia Europea del Medicamento. 01-01-2018.
- Francisco Martín Bermudo. Miembro del Equipo de Dirección del CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas. 01-01-2015.
- Francisco Martín Bermudo. Presidente del Órgano Habilitado para la Evaluación de Proyectos de Experimentación Animal (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, Junta de Andalucía).
- Isabel Cerrillo García. Evaluadora de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación. Tipo de actividad: Evaluación de Proyectos de Investigación.
- M^ª Soledad Fernández Pachón. Evaluadora del área de Ciencias agrarias y agroalimentarias de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación. Tipo de actividad: Evaluación de Proyectos de Investigación.
- Genoveva Berná Amorós. Evaluadora del área de Ciencias agrarias y agroalimentarias de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación. Tipo de actividad: Evaluación de Proyectos de Investigación.
- Javier Sánchez Perona. Miembro del comité de redacción de la revista Grasas y Aceites. Instituto de la Grasa-CSIC. 2019.
- Morán Fagúndez, Luis J. Miembro y secretario del Comité Científico Educativo permanente de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (SANCYD).
- Morán Fagúndez, Luis J. Miembro del comité científico de las VI Jornadas de Nutrición #CODINAN2019 celebradas en la ciudad de Cádiz y organizadas por el Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de Andalucía los días 15 y 16 de Noviembre de 2019.
- Griselda Herrero Martín. Miembro del Claustro de la UPO desde 2016.

- Griselda Herrero Martín. Revisora de la Revista Española de Nutrición Humana y Dietética (RENHYD).
- Griselda Herrero Martín. Miembro del Comité Científico de Dietoterapia de la Fundación Española de Nutrición Humana y Dietética (actual Academia).
- Griselda Herrero Martín. Académica de número de la Academia Española de Nutrición Humana y Dietética.
- Griselda Herrero Martín. Directora científica del Blog Comer o no Comer.
- Griselda Herrero Martín. Miembro del Comité Científico del Congreso Iberoamericano de Nutrición (AIBAN); Pamplona Julio de 2019.
- Griselda Herrero Martín. Moderadora del Congreso Iberoamericano de Nutrición (AIBAN); Pamplona Julio de 2019.
- Griselda Herrero Martín. Directora de “Escuela de alimentación”, de elaboración y creación de cursos para población general.
- Repetto G. Preliminary Assessment of Regulatory Relevance (PARERE) Network Meeting and to the International Cooperation on Alternative Test Methods (ICATM) Workshop. Centro Común de Investigación de la Comisión Europea. Ispra, Italia. 21-22/10/2019
- Repetto G. Comité Español para la Protección de los Animales utilizados con Fines científicos (CEPAFIC), creado conforme al Artículo 44 del Real Decreto 53/2013. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 26/11/2019
- Eva María Valero Blanco. Miembro del comité de redacción de la revista Grasas y Aceites. Instituto de la Grasa-CSIC. Cuatrienio 2019-2022.
- Eva María Valero Blanco. Colaborador del área de Ciencias agrarias y agroalimentarias de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación de la Agencia Estatal de Investigación. Tipo de actividad: Evaluación de Proyectos de Investigación. Julio 2019.