**Curso 2025/26 Texto, Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos:** | ÁNGELES ALONSO MORAGA |
| **Categoría Profesional:** | CATEDRÁTICA |
| **Cargo:** |  |
| **Departamento:** | GENÉTICA |
| **Área de Conocimiento:** | GENÉTICA |
| **Teléfono:** | + 34 957 218674 |
| **Correo electrónico:** | ge1almoa@uco.es |
| **Orcid iD:** | https://orcid.org/0000-0003-3651-5447 |
| **Página web:** | https://www.uco.es/organiza/departamentos/genetica/es/ |

|  |
| --- |
| **Líneas de Investigación** |
| GENOTOXICOLOGY  GENETIC DATA ANALYSIS |
| **Proyectos de Investigación** |
| Esquemas de selección de razas autóctonas, caracterización y conservación de recursos genéticos animales y de sus sistemaS productivos tradicionales. Genética y citogenética aplicada y molecular  Ámbito geográfico: Autonómica  Entidad de realización: Universidad de Córdoba  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 1  Cód. según financiadora: P.P. 2020 Subm 1.1 (AGR-158)  Fecha de inicio: 31/01/2020  Cuantía total: 6,042.35 €V  AGR-0158 ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS,  CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES Y DE SUS  SISTEMAS PRODUCTIVOS TRADICIONALES. GENÉTICA Y CITOGENÉTICA APLICADA Y  MOLECULAR.  Ámbito geográfico: Autonómica  Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 17  Cód. según financiadora: XXII PP Mod.1 (2017)  Fecha de inicio: 01/01/2017  Cuantía total: 1,634.95 €  ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS, CARACTERIZACIÓN  Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES Y DE SUS SISTEMAS PRODUCTIVOS  TRADICIONALES. GENÉTICA Y CITOGENÉTICA APLICADA Y MOLECULAR.  Ámbito geográfico: Autonómica  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 17  Cód. según financiadora: AGR-0158 (2017)  Fecha de inicio: 01/01/2017  Cuantía total: 5,637.97 €  Desarrollo de alimentos funcionales con elevado potencial antioxidante y efectos  antitumorales y cardiosaludables, a partir de brotes de crucíferas seleccionadas y mejoradas p  Ámbito geográfico: Autonómica  Grado de contribución: Investigador/a  Entidad de realización: 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL MORENO ROJAS  Nº de investigadores/as: 11  Cód. según financiadora: XXI PP. Modalidad 4.1  Fecha de inicio: 01/06/2016 Duración: 364 días  Cuantía total: 12,000 €  PP GALILEO-2016-MI)AGR-158 ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS  Ámbito geográfico: Autonómica  Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 1  Cód. según financiadora: PPGALILEO-2016-MI-AGR-158  Fecha de inicio: 29/04/2016  Cuantía total: 3,013.86 €  Nuevas tecnologías para el estudio de contaminantes en alimentos  Ámbito geográfico: Otros  Entidad de realización: Ministerio de Economía, Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de  Economía, Industria y Competitividad  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL MORENO ROJAS  Nº de investigadores/as: 10  Cód. según financiadora: UNCO15-CE-3755  Fecha de inicio: 01/01/2016 Duración: 730 días  Cuantía total: 111,658 €  Mejora de la Calidad y Resistencia en calabacín: Aproximación genómica  Ámbito geográfico: Nacional  Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigacín Agraria  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO GOMEZ JIMENEZ DE CISNEROS  Nº de investigadores/as: 3  Cód. según financiadora: RTA2014-00078-00-00  Fecha de inicio: 17/09/2015 Duración: 1065 días  Cuantía total: 90,000 €  (PP.GALILEO-2015-MI)AGR-158 ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS  AUTÓCTONAS, CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES...  Ámbito geográfico: Autonómica  Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 1  Cód. según financiadora: PPGALILEO-2015-MI-AGR158  Fecha de inicio: 01/06/2015  Cuantía total: 3,157.89 €  AGR-0158 ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS,  CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES Y DE SUS  SISTEMAS PRODUCTIVOS TRADICIONALES. GENÉTICA Y CITOGENÉTICA APLICADA Y  MOLECULAR.  Ámbito geográfico: Autonómica  Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGELES ALONSO MORAGA  Nº de investigadores/as: 1  Cód. según financiadora: XX PP Mod.1 (2015) AGR-0158  Fecha de inicio: 01/01/2015  Cuantía total: 1,555.84 € |
| **Publicaciones** |
| MATEO-FERNANDEZ, M. ALVES-MARTINEZ, P., DEL RIO CELESTINO, M. FONT, R, MERINAS-AMO T.& ALONSO.MORAGA A. (2025). Nutraceutical Potential and Food Safety of Fructose in Soda and Diet Beverages. *Foods*, *14*(4), 648.  MERINAS-AMO, T., MERINAS-AMO, R., MÁRQUEZ-PRADOS, L., FONT, R., CELECTINO, M. D. R., & ALONSO-MORAGA, Á. (2025). Bioassays to Assess the Safety of Potassium and Sodium Nitrates and Nitrites. Processes, 13(2), 325. ISSN 2227-9717  [MERINAS-AMO, T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57003633400), [MERINAS-AMO, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210172367), [ALONSO-MORAGA, Á.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603136591), [FONT, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193233860), [DEL RÍO CELESTINO, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=18233270900)[In Vivo and In Vitro Studies Assessing the Safety of Monosodium Glutamate](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211806003&origin=resultslist).[Foods](https://www.scopus.com/sourceid/21100898636?origin=resultslist), 2024, 13(23), 3981. ISSN 2304-8158  MARCOS MATEO FERNÁNDEZ; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; RAFAEL FONT VILLA; ANGELES ALONSO MORAGA; MARIA TANIA MERINAS AMO. Toxicological and Nutraceutical Screening Assays of Some Artificial Sweeteners. Processes. 10 - 2, pp. 410. 2022. ISSN 2227-9717  MARIA TANIA MERINAS AMO; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; RAFAEL FONT VILLA; ANGELES ALONSO  MORAGA. Safety and Protective Activities of Manufactured Alcohol-Free Beers. Processes. 10 - 2, pp. 331. 2022. ISSN 2227-9717  FRANKOVA, A; VISTEJNOVA, L; MARIA TANIA MERINAS AMO; LEHECKOVA, Z; DOSKOCIL, I; WONG-SOON, J; KUDERA, T; LAUPUA, F; ANGELES ALONSO MORAGA; KOKOSHKA, L. In vitro antibacterial activity of extracts from Samoan medicinal plants and their effect on proliferation and migration of human fibroblasts. Journal of Ethnopharmacology. 264 - -, pp. 113220 - -. 2021. ISSN 1872-7573  MARIA TANIA MERINAS AMO; MERINAS-AMO, ROCIO; RAFAEL FONT VILLA; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; ANGELES ALONSO MORAGA. Toxicological and epigenetic studies of two types of ale beer, tyrosol and iso-alpha humulone. Processes. 9 - 3, pp. 485 - -. 2021. ISSN 2227-9717  MARCOS MATEO FERNÁNDEZ; VALENZUELA-GOMEZ, FERNANDO; RAFAEL FONT VILLA; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; MARIA TANIA MERINAS AMO; ANGELES ALONSO MORAGA. In vivo and in vitro assays evaluating the biological activity of taurine, glucose and energetic beverages. Molecules. 26 - 8, pp. 2198 - -. 2021. ISSN 1420-3049  LOURDES CASAS CARDOSO; CASIMIRO MANTELL SERRANO; SARA OBREGÓN CANO; Cristina Cejudo Bastante; ANGELES ALONSO MORAGA; ENRIQUE JOSE MARTINEZ DE LA OSSA FERNÁNDEZ; ANTONIO DE HARO BAILÓN. Health-promoting properties of borage seed oil fractionated by supercritical carbon dioxide extraction. Foods: Open Access Journal. 10 - -, pp. 2471 - -. 2021. ISSN 2304-8158  MARIA TANIA MERINAS AMO; MARIA DE LOS DOLORES LOZANO BAENA; SARA OBREGÓN CANO; ANGELES ALONSO MORAGA; ANTONIO DE HARO BAILÓN. Role of glucosinolates in the nutraceutical potential of selected cultivars of Brassica rapa. Foods: Open Access Journal. 10 - 11, pp. 2720 - -. 2021. ISSN 2304-8158  MARÍA ÁNGELES TOLEDANO MEDINA; MARIA TANIA MERINAS AMO; Zahira Fernández Bedmar; RAFAEL FONT VILLA; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; JESUS PEREZ APARICIO; Alicia Moreno Ortega; ANGELES  ALONSO MORAGA; RAFAEL MORENO ROJAS. Physicochemical characterization and biological activities of black and white garlic: In vivo and in vitro assays. Foods: Open Access Journal. 8 - 6, pp. 220 - -. 2019. ISSN 2304-8158  MARIA TANIA MERINAS AMO; Merinas-amo, Rocío; García-zorrilla, Victoria; Velasco-ruiz, Alejandro; Chladek, Ladislav; Plachy, Vladimir; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; RAFAEL FONT VILLA; Kokoska, Ladislav; ANGELES ALONSO MORAGA. Toxicological studies of Czech beers and their constituents. Foods: Open Access Journal. 8 - 8, pp. 328 - -. 2019. ISSN 2304-8158  MARCOS MATEO FERNÁNDEZ; PILAR ALVES MARTINEZ; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; RAFAEL FONT VILLA; MARIA TANIA MERINAS AMO; ANGELES ALONSO MORAGA. Food safety and nutraceutical potential of caramel colour class IV using in vivo and in vitro assays. Foods: Open Access Journal. 8 - 9, pp. 392 - -. 2019. ISSN 2304-8158  Merinas-amo, Rocío; Martínez-jurado, María; Silvia Jurado Güeto; ANGELES ALONSO MORAGA; MARIA TANIA MERINAS AMO. Biological effects of food coloring in in vivo and in vitro model systems. Foods: Open Access Journal. 8 - 5, pp. 176 - -. 2019.  Zahira Fernández Bedmar; JAOUAD ANTER; ANGELES ALONSO MORAGA; MARIA DEL PILAR DELGADO DE LA TORRE; MARÍA DOLORES LUQUE DE CASTRO; MARIA YOLANDA MILLÁN RUIZ; Marina Esther Sánchez Frías; SILVIA GUIL LUNA. Red and white wine lees show inhibitory effects on liver carcinogenesis. Molecular Nutrition & Food Research. 63 - 9, pp. e1800864 - -. ISSN 1613-4133  MARIA TANIA MERINAS AMO; Merinas-amo, Rocio; ANGELES ALONSO MORAGA. A clinical pilot assay of beer consumption: Modulation in the methylation status patterns of repetitive sequences. Sylwan. 161 - 6, pp. 135 -156. 2018. ISSN 0039-7660  Zahira Fernández Bedmar; JAOUAD ANTER; ANGELES ALONSO MORAGA. Anti/genotoxic, longevity inductive, cytotoxic, and clastogenic-related bioactivities of tomato and lycopene. Environmental And Molecular Mutagenesis. 59 - 5, pp. 427 - 437. 2018. ISSN 0893-6692  MARIA TANIA MERINAS AMO; INMACULADA TASSET CUEVAS; Diaz-carretero, Antonio; ANGELES ALONSO MORAGA; FERNANDO CALAHORRO NUÑEZ. Role of choline in the modulation of degenerative processes: In vivo and in vitro studies. Journal of Medicinal Food. 20 - 3, pp. 223 - 234. 2017. ISSN 1557-7600  DAMIÁN MARTÍNEZ VALDIVIESO; RAFAEL FONT VILLA; Zahira Fernández Bedmar; MARIA TANIA MERINAS AMO; PEDRO GOMEZ JIMENEZ DE CISNEROS; ANGELES ALONSO MORAGA; MERCEDES DEL RIO CELESTINO. Role of Zucchini and its distinctive components in the modulation of degenerative processes: Genotoxicity, anti-genotoxicity, cytotoxicity and apoptotic effects. Nutrients. 9 - 7, pp. 755 - -. 2017. ISSN 2072-6643  Zahira Fernández Bedmar; JAOUAD ANTER; ANGELES ALONSO MORAGA; JUANA MARTIN DE LAS MULAS GLEZ-ALBO; MARIA YOLANDA MILLÁN RUIZ; SILVIA GUIL LUNA. Demethylating and anti-hepatocarcinogenic potential of hesperidin, a natural polyphenol of Citrus juices. Molecular Carcinogenesis. 56 - 6, pp. 1653 - 1662. 2017. ISSN 1098-2744  MARIA TANIA MERINAS AMO; Carmen María Bellido Pedraza; García-zorrilla, Victoria; Velasco-ruíz, Alejandro; Merinas-amo, Rocío; Chladek, Ladislav; TERESA PINEDA RODRIGUEZ; RAFAEL FONT VILLA; MERCEDES DEL RIO CELESTINO; Kokoska, Ladislav; ANGELES ALONSO MORAGA; Zahira Fernández Bedmar. Suitability of in vivo and in vitro models for assessing on the safety of natural and industrial products. Toxicology Letters. 280 - 1, pp. S216 - S216. 2017. ISSN 0378-4274  MARIA DE LOS DOLORES LOZANO BAENA; INMACULADA TASSET CUEVAS; ANDRÉS MUÑOZ SERRANO; ANGELES ALONSO MORAGA; ANTONIO DE HARO BAILÓN. Cancer prevention and health benefices of traditionally consumed Borago officinalis plants. Nutrients. 8 - 1, pp. 48. 2016.. ISSN 2072-6643  MARIA TANIA MERINAS AMO; INMACULADA TASSET CUEVAS; Díaz-carretero, Antonio M; ANGELES ALONSO MORAGA; FERNANDO CALAHORRO NUÑEZ. In vivo and in vitro studies of the role of lyophilised blond Lager beer and some bioactive components in the modulation of degenerative processes. Journal of Functional Foods. 27 - -, pp. 274 - 294. 2016. ISSN 2214-9414  MARCOS MATEO FERNÁNDEZ; MARIA TANIA MERINAS AMO; MIGUEL MORENO MILLÁN; ANGELES ALONSO MORAGA; Sebastián Demyda Peyrás. In vivo and in vitro genotoxic and epigenetic effects of two types of cola beverages and caffeine: A multiassay approach. BioMed Research International. 2016 - -, pp. 1 - 15. 2016. ISSN 2314-6133  Zahira Fernández Bedmar; ANGELES ALONSO MORAGA. In vivo and in vitro evaluation for nutraceutical purposes of capsaicin, capsanthin, lutein and four pepper varieties. Food and Chemical Toxicology. 98 - 8, pp. 89 -99. 2016. ISSN 0278-6915 |
| **Otras Actividades Profesionales** |
|  |