

Fecha del CVA	13/06/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MATILDE MARIA R		
Apellidos	EIZAGUIRRE ALTUNA		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	matilde.eizaguirre@udl.cat		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9371-3314		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático d'Universitat		
Fecha inicio	1977		
Organismo / Institución	Universitat de Lleida (UdL)		
Departamento / Centro	Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària		
País	Espanya	Teléfono	973702572
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Ingeniera Agrónoma	E.T.S.E.A.L (UPC)	1990
Ingeniera Agrónoma	E.T.S.E A. de Lleida (UPC)	1983
Ing. Téc. Explotaciones Agrop.	E.U.I.T.A. de Lleida (UPC)	1978

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** López, Carmen; Zanga, Daniela; Juárez Escario, Alejandro; Muñoz, Pilar; Eizaguirre, Matilde. (0/5). 2022. Parental effects of Bt toxin and vitamin A on *Helicoverpa armigera*. 915133 - Plos One. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0269585>
- Artículo científico.** López, C.; Las Heras, S.; Garrido Jurado, I.; Quesada Moraga, E.; Eizaguirre, M. (AC). (5/5). 2022. Survey of natural enemies of the invasive boxwood moth *Cydalima perspectalis* in southwestern mediterranean Europe and biocontrol potential of a native *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. Strain. 918810 - Insects. 13-781. ISSN 2075-4450.
- Artículo científico.** Boukouvala, M.C.; Kavallieratos, N.G.; Skourti, A.; et al; Athanassiou, C.G.; Eizaguirre, M.(6/13). 2022. *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidæ): Current status of biology, ecology, and management in Europe with notes from North America. 918810 - Insects. 13-9, pp.854. ISSN 2075-4450. <https://doi.org/10.3390/insects13090854>
- Artículo científico.** López, C.; Muñoz, P.; Zanga, D.; Girón Calva, P.S.; Eizaguirre, M.(0/5). 2021. Fitness Costs of Two Maize Lepidopteran Pests Fed on *Bacillus thuringiensis* (Bt) Diets Enriched with Vitamins A and C.918810 - Insects. 12-8, pp.1-15. ISSN 2075-4450. <https://doi.org/10.3390/insects12080718>

- 5 **Artículo científico.** Girón Calva, P.S.; Lopez, C.; Albacete, A.; Albajes, R.; Christou, P.; Eizaguirre, M.(6/6). 2021. β -carotene and Bacillus thuringiensis insecticidal protein differentially modulate feeding behaviour, mortality and physiology of European corn borer (*Ostrinia nubilalis*). 915133 - Plos One. 16-2. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246696>
- 6 **Artículo científico.** Carmen López; Matilde Eizaguirre. (0/2). 2019. Diapause and biological cycle of *Cydalima perspectalis* (Walker) in the eastern Pyrenees. 901433 - Journal Of Applied Entomology. 2019, pp.1-9. ISSN 0931-2048. <https://doi.org/10.1111/jen.12709>
- 7 **Artículo científico.** Zanga D; Sanahuja G; Eizaguirre M; et al; López C. (3/9). 2018. Carotenoids moderate the effectiveness of a Bt gene against the European corn borer, *Ostrinia nubilalis*. 915133 - Plos One. 13(7). ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0199317>
- 8 **Artículo científico.** Eizaguirre M; Madeira F; Lopez C. (/3). 2010. Effects of Bt maize on non-target Lepidoptera pets. GMOs in integrated pant production IOBC/WPRS Bulletin. 52, pp.49-55. ISBN 978-92-9067-226-5.
- 9 **Capítulo de libro.** Pons X, Eizaguirre M. (/2). 2009. Cultivos extensivos en regadío: cereales, maíz, alfalfa. Control Biológico de Plagas Agrícolas. Phytoma España. pp.384-398. ISBN 978-84-935247-0-8.
- 10 **Informe científico-técnico.** Pons X; Lumbierres B; Eizaguirre M. (/3). 2006. Enemies naturals en els cultius extensius. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (DARP).
- 11 **Revistes de difusió general.** Albajes R; Eizaguirre M; Pons X; Lopez C.(0/4). 2020. Araña roja en maíz, a propósito de la necesidad de asesores en cultivos extensivos.000751 - Vida Rural. 478, pp.50-53. ISSN 1133-8938.
- 12 **Review.** Zhu C; Farre G; Zanga D; et al; Christou P. (0/29). 2018. High-carotenoid maize: development of plant biotechnology prototypes for human and animal health and nutrition. 916862 - Phytochemistry Reviews. 17-61, pp.195-209. ISSN 1568-7767. <https://doi.org/10.1007/s11101-017-9506-4>
- 13 **Publicació electrònica docent.** Eizaguirre M. (/1). 2010. BODE Control Integrat Plagues Agrícoles.
- 14 **Acta congrés.** Blanco, E.; Vergelin, P.; Bonet, J.A.; Eizaguirre, M.2009. Principales escolítidos que afectan las masas de coníferas del prepirineo y pirineo ildense. Actas del 5º Congreso Forestal Español-Montes y Sociedad: Saber qué hacer. Sociedad Española de Ciencias Forestales. 5CFE01-502, pp.1-11.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** AGL2017-84127-R, Manejo de cultivos extensivos e interacciones con el paisaje para el control de plagas. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2018-30/09/2021. 181.500 €.
- 2 **Proyecto.** 2017 SGR 00408, Control Integrat de Plagues Agrícoles i Forestals (IPM). Departament d'Economia i Coneixement (Generalitat de Catalunya). (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2017-30/09/2021.
- 3 **Proyecto.** 633999-EC-GA, EU-China Lever form IPM demonstration. Unió Europea. (Universitat de Lleida (UdL)). 15/09/2015-14/09/2019. 308.200 €.
- 4 **Proyecto.** 634179, Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions. Unió Europea. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/03/2015-28/02/2019. 297.500 €.
- 5 **Proyecto.** AGL2014-53970-C2-1-R, Mejora del control integrado en paisajes mixtos de huertos frutales de hueso y cultivos extensivos. Ministerio de Economía y Competitividad. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2015-30/06/2018. 211.750 €.
- 6 **Proyecto.** 2014 SGR 573, Control de plagues Agrícoles i Forestals. Departament d'Economia i Coneixement (Generalitat de Catalunya). (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2014-30/04/2017. 30.000 €.
- 7 **Proyecto.** Estada a la UdL del PDI de University of Pennsylvania, EEUU. Universitat de Lleida (UdL). (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2017-01/01/2017. 1.637 €.

- 8 **Proyecto.** 2014 LLAV 00089, Insectes comestibles com a font proteica sostenible: Tecnología de cria i inclusió en receptes tradicionals mediterrànies (IV i V gama). Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.. (Universitat de Lleida (UdL)). 06/05/2015-05/02/2016. 24.000 €.
- 9 **Proyecto.** PC084082, Alimentos sans i de qualitat mitjançant el blat de moro reforçat antioxidant (VitaMaize). Fundació Caixa de Pensions 'La Caixa'. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/12/2012-31/01/2015. 74.917,61 €.
- 10 **Contrato.** Sustainability of mon810 in relation to diversification of maize planting dates in ebro valley Monsanto Europe, SA; NV. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/07/2019-30/11/2019. 17.195 €.
- 11 **Contrato.** Informe sobre la presencia de insectos en muestras de aislantes naturales de edificios Hena Piñol, Maite. (Universitat de Lleida (UdL)). 04/11/2016-01/01/2017. 74,38€.
- 12 **Contrato.** Impact of bt toxins and bt maize on Lepidopteran larvae Büro Lang (BL). (Universitat de Lleida (UdL)). 15/07/2016-01/04/2019. 109.307,12 €.
- 13 **Contrato.** Aplicació eficient del control biològic de plagues en espais verds urbans Open Natur, SL. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/03/2013-01/01/2015. 51.520 €.