

Fecha del CVA	11/11/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	LORENZO		
Apellidos	GIL VIVES		
Sexo	Home	Fecha de Nacimiento	23/08/1966
DNI/NIE/Pasaporte	43032856V		
URL Web			
Dirección Email	lorenzo.gil@uib.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1973-6897		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Professor titular d'universitat		
Fecha inicio	2013		
Organismo / Institución	Universidad de las Islas Baleares		
Departamento / Centro	Departament de Biologia / Facultat de Ciències		
País	Espanya	Teléfono	971172049
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Biologia (cum laude)	Universidad de las Islas Baleares	1994
Llicenciat en Ciències (Biologia)	Universidad de las Islas Baleares	1989

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.** Llorens, L.; Gil, L. i Boira, H.(2/3). 1995. Hippocrepis balearica aggregate. A stadistical analysis 000297 - Flora Mediterranea. 5, pp.163-175. ISSN 1120-4052.
- Artículo científico.** Tébar, F.J.; Gil, L.; Llorens, L.(2/3). 1997. Reproductive biology of Helianthemum appeninum (L.) Mill. and H. caput-felis Boiss. (Cistaceae) from Mallorca (Balearic Islands, Spain) 000006 - Acta Botanica Malacitana. 22, pp.53-63. ISSN 0210-9506.
- Libro o monografía científica.** Gil, L.; Ll. Llorens. (/2). 1999. Claus de determinació de la flora balear El Gall. ISBN 84-923765-1-1.
- Artículo científico.** F.J. Tébar; L. Gil; Ll. Llorens. (2/3). 2004. Flowering and fruiting phenology of a xerochamaephytic shrub community from the mountain of Mallorca (Balearic islands, Spain) 909672 - Plant Ecology. 174-2, pp.293-303. ISSN 1385-0237.
- Artículo científico.** Llorens, L.; Gil, Ll.; Cardona, C.; Franquesa, M.; Boi, M.(3/5). 2005. A new species of Oxalis section Corniculata (Oxalidaceae) from the Balearic Islands 900495 - Botanical Journal of the Linnean Society. 148-4, pp.489-493. ISSN 0024-4074.
- Artículo científico.** Llorens, Ll.; Gil, L.; Boira, H.(2/3). 2008. Reproductive biology of Launaea cervicornis: a keystone species of the Balearic coastal shrublands.900509 - Flora. 204-6, pp.456-462. ISSN 0367-2530.
- Artículo científico.** Llorens, Ll.; Pons, M.; Gil, L.; Boira, H.(3/4). 2008. Seasonality of seed production and germination trends of Fumana ericoides (Cistaceae) in the west semiarid Mediterranean Region.901483 - Journal of Arid Environments. 72-2, pp.121-126. ISSN 0140-1963.

- 8 **Artículo científico.** Ferriol, M.; Llorens, L.I.; Gil, L.; Boira, H.; Pons, M.(3/5). 2009. Influence of phenological barriers and habitat differentiation on the population genetic structure of the Balearic endemic *Rhamnus ludovici-salvatoris* Chodat and *R. alaternus* L.908251 - Plant Systematics and Evolution. 277, pp.105-116. ISSN 0378-2697.
- 9 **Artículo científico.** Sáez, L.I.; Gil, L.I.; Cardona, C.; Alomar, G.; González, J.M.; Bibiloni, G.(2/6). 2011. Noves contribucions al coneixement de la flora vascular de les Illes Balears.000436 - Orsis. 25, pp.29-53. ISSN 0213-4039.
- 10 **Artículo científico.** Vergara López, J.M.; Gil, L.I.; Boi, M.(2/3). 2013. Estimation of the polleniferous potential of a Mediterranean landscape through the analysis of pollen harvested by *Apis mellifera* L.904302 - Grana. 52-2, pp.147-159. ISSN 0017-3134. <https://doi.org/10.1080/00173134.2012.758775>
- 11 **Artículo científico.** Sáez, L.I.; Torres, N.; Gil, L.I.; Aymerich, P.; Fraga, P.(3/5). 2014. Contributions to the knowledge of the flora of the Balearic Islands: Notes on the genus *Potamogeton* and *Stuckenia* (Potamogetonaceae).000436 - Orsis. 28, pp.81-96. ISSN 0213-4039.
- 12 **Artículo científico.** Llorens, L.; Gil, L.; Boira, H.(2/3). 2018. Edaphic characterization of coastal Western Mediterranean *Limonium* (Plumbaginaceae).916212 - Plant Ecology And Evolution. 151-2, pp.175-184. ISSN 2032-3913.
- 13 **Artículo científico.** J. Tomas; L. Gil; J.A. Llorens-Molina; C. Cardona; M.T. García; L. Llorens. (2/6). 2019. Biogenic volatiles of rupicolous plants act as direct defenses against molluscs: The case of the endangered *Clinopodium rouyanum* 900509 - Flora. 258-151428. ISSN 0367-2530. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151428>
- 14 **Artículo científico.** L. Gil; X. Capó; S. Tejada; G. Mateu-Vicens; P. Ferriol; S. Pinya; A. Sureda. (1/7). 2020. Salt variation induces oxidative stress response in aquatic macrophytes: The case of the Eurasian water-milfoil *Myriophyllum spicatum* L. (Saxifragales: Haloragaceae).906070 - Estuarine Coastal and Shelf Science. 239, pp.106756. ISSN 0272-7714. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.106756>
- 15 **Artículo científico.** Tomàs, J.; Mateu, J.; Gil, L.; Boira, H.; Llorens, L.(2/5). 2020. *Arundo micrantha* Lam. as an alternative to *Arundo donax* L. as energy crop in saline soils irrigated with treated urban wastewaters.912832 - Plant Biosystems. 154-4, pp.560-567. ISSN 1126-3504. <https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1651779>
- 16 **Libro o monografía científica.** Lleonard Llorens García; Llorenç Gil Vives; Francisco Javier Tébar Garau; Carles Victorí Cardona Ametller; María Francisca Capote Cifre. (/5). 2021. La vegetació de Mallorca i Cabrera. Bases per a la interpretació i gestió d'hàbitats i paisatge vegetal.Govern de les Illes Balears. pp.274.
- 17 **Artículo científico.** Cortés-Fernández, I.; Cerrato, M.D.; Ribas-Serra, A.; Gil Vives, L.(4/4). 2021. Floral traits and reproductive success variation among inflorescence orders in *Eryngium maritimum*.910482 - Plant Biology. 24-2, pp.249-258. ISSN 1435-8603. <https://doi.org/10.1111/plb.13354>
- 18 **Artículo científico.** Cortés-Fernández, I.; Cerrato, M.D.; Ribas-Serra, A.; Cardona, C.; González, C.; Gil, L.(6/6). 2021. Evidence of interpopulation variation in the germination of *Eryngium maritimum* L. (Apiaceae).909672 - Plant Ecology. 222, pp.1101-1112. ISSN 1385-0237. <https://doi.org/10.1007/s11258-021-01164-y>
- 19 **Artículo científico.** Marcello Dante Cerrato; Arnau Ribas-Serra; Carles Cardona; Lorenzo Gil. (4/4). 2021. Species introductions through coconut fibre: *Dactyloctenium aegyptium* and *Glinus oppositifolius*, new records for the Balearic Islands, Spain 915373 - Acta Botanica Croatica. 80-2, pp.221-224. ISSN 0365-0588. <https://doi.org/10.37427/botcro-2021-023>
- 20 **Artículo científico.** Cardona, C.; Cortés, I.; Mir, P.M.; Gil, L.(4/4). 2021. Assessing the germinability of coastal *Limonium minutum* (Plumbaginaceae) under different temperature and salinity conditions: implications for its conservation.916212 - Plant Ecology And Evolution. 154-3, pp.332-340. ISSN 2032-3913. <https://doi.org/10.5091/plecevo.2021.1899>
- 21 **Artículo científico.** Joan Tomàs; Carles Cardona; Pere Ferriol; Leonardo Llorens; Lorenzo Gil.(5/5). 2022. Floral traits and reproductive biology of two Mediterranean species of *Clematis*, asynchronous and sympatric, are key food sources for pollinator survival.908300 - South African Journal of Botany. 151, pp.85-94. ISSN 0254-6299. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.09.027>

- 22 Artículo científico.** Iván Cortés-Fernández; Marcello Dante Cerrato; Arnau Ribas-Serra; Xavier Canyelles Ferrà; Lorenzo Gil-Vives. (5/). 2022. The role of *E. maritimum* (L.) in the dune pollination network of the Balearic Islands 917467 - Ecology And Evolution. ISSN 2045-7758.
- 23 Artículo científico.** Marcello Dante Cerrato; Arnau Ribas-Serra; Iván Cortés-Fernández; et al; Lorenzo Gil; Antoni Sureda. (8/9). 2022. Effect of seawater salinity stress on *Sporobolus pungens* (Schreb.) Kunth, a halophytic grass of the mediterranean embryonic dunes 908261 - Plant Growth Regulation. ISSN 0167-6903. <https://doi.org/10.1007/s10725-022-00846-5>
- 24 Artículo científico.** Iván Cortés-Fernández; Marcello Dante Cerrato; Arnau Ribas-Serra; Lorenzo Gil. (4/4). 2022. Salinity effects on the germination and reproduction of *Eryngium maritimum* L. (Apiaceae) 900509 - Flora. 291. ISSN 0367-2530. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2022.152062>
- 25 Artículo científico.** Lorenzo Gil; Samuel Pinya; Silvia Tejada; Xavier Capó; Antoni Sureda.(1/5). 2019. Antioxidant defences in wild growing halophyte *Crithmum maritimum* from inland and coastline populations.912889 - Chemistry & Biodiversity. 16-1. ISSN 1612-1872. <https://doi.org/10.1002/cbdv.201800448>
- 26 Artículo científico.** Tomàs, J.; Gil, L.; Boira, H.; García, M.T.; Llorens, L.(2/5). 2018. The adaptative biological reproductive response of the spurge *Euphorbia pithyusa* subsp. *pithyusa* on coastal and mountain bioclimates.912832 - Plant Biosystems. 152-4, pp.848-856. ISSN 1126-3504. <https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1353552>
- 27 Capítulo de libro.** Leonardo Llorens; Lorenzo Gil. (/2). 2017. The Balearic Islands The vegetation of Iberian Peninsula. Vol. 2. Springer-Verlag. pp.3-34. ISBN 978-3-319-54866-1.
- 28 Capítulo de libro.** Cardona, C.; Gil, L.(/19). 2015. Diversitat florística de la finca pública de Gabellí Petit i del Monument Natural de les Fonts Ufanes al Paratge Natural de la Serra de Tramuntana.Les Fonts Ufanes i el pla de Tel. Miquel Mir Gual (Editor). pp.103-127. ISBN 978-84-606-6487-1.
- 29 Libro o monografía científica.** Llorenç Gil; Carles Cardona; Marcello D. Cerrato. (/3). 2018. La flora del terme municipal de Sa Pobla (Mallorca). Distribució en quadrícules d'1x1 Km.Ajuntament de Sa Pobla (Edicions). pp.1-178.
- 30 Libro o monografía científica.** Gil, L.(/1). 2009. Flora del torrent des Barranc de Santa Ponsa Ajuntament de Calvià.
- 31 Libro o monografía científica.** Gil, L.2004. La flora del terme municipal d'Algaida: distribució en quadrícules de 5x5 Km Ajuntament d'Algaida. ISBN 84-921508-8-2.
- 32 Libro o monografía científica.** Gil; L.; Ll. Llorens. (/2). 2001. Plantes vasculars de l'illa de Formentera. Quadrats 31S CC57, CC58, CC67, CC68, CC69, CC77 i CC78 Institut d'Estudis Catalans. ISBN 84-7283-601-0.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** BFI2001-2475-C02-02, Exclusion, detoxificación y compartimentación como mecanismos básicos de resistencia al estrés iónico en las plantas.. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Catalina Cabot Bibiloni. (Universidad de las Islas Baleares). 2001-2004. 33.175,88 €.
- 2 Proyecto.** Atlas de la Cartografía de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España. (Cartografía de Baleares).. Ministerio de Medio Ambiente. Leonardo Llorens García. (Universidad de las Islas Baleares). 1999-2002. 27.319,88 €.
- 3 Proyecto.** Fase de inventariación de hábitats del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE (Baleares).. Unió Europea; ICONA. Leonardo Llorens García. (Universidad de las Islas Baleares). 1993-1996. 300.506,05 €.
- 4 Proyecto.** PB88-0053, Biología de la flora de las formaciones vegetales rupícolas, xeroacánticas y litorales de los sectores biogeográficos setabense (subsector diánico) y balear.. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Leonardo Llorens García. (Universidad de las Islas Baleares). 1989-1992. 22.838,46 €.
- 5 Contrato.** Cartografía de hábitats de las Baleares a escala 1:10000. TRAGSA. (Universidad de las Islas Baleares). 22/01/2020-01/05/2022. 18.103,95 €.

- 6 Contrato.** Estudio de la distribución actual, estado de conservación y requerimientos ecológicos de *Marsilea strigosa*, *Pilularia minuta* y *Apium bermejoi* en tres poblaciones de Menorca en base al contrato adjudicado a la SEBICOP por parte del CEDEX: 'Análisis de la distribución actual, estado de la conservación y requerimientos ecológicos de 38 especies de plantas'. Sociedad Española de Biología de Conservación de Plantas (SEBICOP). (Universidad de las Islas Baleares). 01/06/2018-31/05/2019. 1.546,62 €.
- 7 Contrato.** Seguiment de la Biodiversitat associada a l'hàbitat 3170 Basses i estany temporal mediterrani al Parc Natural de Mondragó Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca. Govern de les Illes Balears. (Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears (FUEIB)). 24/02/2017-01/01/2018. 2.831,4 €.
- 8 Contrato.** Convenio de colaboración entre EMAYA y la UIB para la regulación de la investigación en materia de cultivos energéticos (*Arundo donax* L. y *A. micrantha* Lam.). EMAYA S.A.. (Universidad de las Islas Baleares). 01/12/2013-01/04/2015.
- 9 Contrato.** Realización del Seguimiento de Especies de Flora Vascular en la zona VIII (Balears) durante el año 2013 para el sistema de seguimiento de la Flora Vascular Española. TRAGSA. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2013-01/01/2014. 2.987 €.
- 10 Contrato.** Actualització del capítol de flora del document de gestió de la finca pública de Son Moragues i realització de la flora de Gabellí Petit dins el Paratge Natural de la Serra de Tramuntana Espais de Natura Balear. (Universidad de las Islas Baleares). 2009-02/01/2010. 11.971,2 €.
- 11 Contrato.** Elaboració del catàleg florístic de la finca pública de Son Real (Santa Margalida, Mallorca). Fundació per al Desenvolupament Sostenible de les Illes Balears; Obra Social de Sa Nostra; Geochelone sulcata, SL. (Universidad de las Islas Baleares). 2008-02/01/2009. 5.000 €.
- 12 Contrato.** Elaboració del catàleg florístic del torrent del barranc de Santa Ponsa (Calvià, Mallorca). Geochelone sulcata, SL. (Universidad de las Islas Baleares). 2008-02/01/2009. 2.088 €.
- 13 Contrato.** Cartografia dels hàbitats del Parc Natural de Llevant a escala 1:15000. Conselleria de Medi Ambient. (Universidad de las Islas Baleares). 2006-02/01/2007.
- 14 Contrato.** Cartografia dels hàbitats forestals de la Serra de Tramuntana a escala 1:15000. Conselleria de Medi Ambient. (Universidad de las Islas Baleares). 2005-02/01/2006.
- 15 Contrato.** Revegetación de las dunas de Trucadors-Es Pujols (Formentera). Fase IV. GESA. (Universidad de las Islas Baleares). 2000-02/01/2000. 26.419,14 €.
- 16 Contrato.** Revegetación de las dunas de Trucadors-Es Pujols (Formentera). Fase III. GESA. (Universidad de las Islas Baleares). 1999-02/01/1999. 39.721,56 €.
- 17 Contrato.** Revegetación de las dunas de Trucadors-Es Pujols (Formentera). Fase II. GESA. (Universidad de las Islas Baleares). 1998-02/01/1998. 40.839,45 €.
- 18 Contrato.** Revegetación de las dunas de Trucadors-Es Pujols (Formentera). Fase I. GESA. (Universidad de las Islas Baleares). 1997-02/01/1997. 10.818,22 €.