

Fecha del CVA	25/10/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	GUILLEM		
Apellidos	MATEU VICENS		
Sexo	Home	Fecha de Nacimiento	19/08/1977
DNI/NIE/Pasaporte	43099845F		
URL Web	http://gcolom.uib.es/Catedra_G._Colom/INICIO.html		
Dirección Email	guillem.mateu@uib.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3271-254X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Professor titular d'universitat		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de las Islas Baleares		
Departamento / Centro	Departament de Biologia / Facultat de Ciències		
País	Espanya	Teléfono	971172938 - 2938
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Formació Especialitzada - Curs d'Actualització Universitària	Universidad de las Islas Baleares	2018
Ciències Biològiques	Universidad de las Islas Baleares / Espanya	2007
Ciències Biològiques	Universidad de las Islas Baleares	2001

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 citas

- Artículo científico.** Mariani, L.; Coletti, G.; Mateu-Vicens, G.; et al; Malinverno, E.(0/9). 2022. Testing an indirect palaeo-seagrass indicator: Benthic foraminifera from the Lower Pleistocene Posidonia meadow of Fauglia (Tuscany, Italy). 902974 - Marine Micropaleontology. 173, pp.102126. ISSN 0377-8398. <https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2022.102126>
- Artículo científico.** Khokhlova, A.; Gudnitz, M. N.; Ferriol, P.; Tejada., S.; Sureda, A.; Pinya, S.; Mateu-Vicens, G.(0/7). 2022. Epiphytic foraminifers as indicators of heavy-metal pollution in Posidonia oceanica seagrass meadows. 913374 - Ecological Indicators. 140, pp.109006. ISSN 1470-160X. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109006>
- Artículo científico.** Lombardo, J.; Solomando, A.; Cohen-Sánchez, A.; et al; Sureda, A.(0/10). 2022. Effects of Human Activity on Markers of Oxidative Stress in the Intestine of Holothuria tubulosa, with Special Reference to the Presence of Microplastics. 913186 - International Journal Of Molecular Sciences. 23-16, pp.9018. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms23169018>
- Artículo científico.** Pomar, L.; Hallock, P.; Mateu-Vicens, G.; Baceta, J.I.(3/4). 2022. Why Do Bio-Carbonates Exist?. 919090 - Journal Of Marine Science And Engineering. 10-11, pp.1-21. ISSN 2077-1312. <https://doi.org/10.3390/jmse10111648>

- 5 **Artículo científico.** Pinya, S.; Renga, E.; Fernández, G.; Mateu-Vicens, G.; Tejada, S.; Capó, X.; Sureda, A.(0/7). 2021. Physiological biomarkers in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) as a tool for monitoring sanitary evolution in marine recovery centres. 901502 - Science of the Total Environment. Elsevier B.V.. 757. ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143930>
- 6 **Artículo científico.** Baceta, J. I.; Mateu-Vicens, G.(0/2). 2021. Seagrass development in terrigenous-influenced inner ramp settings during the middle Eocene (Urbasa-Andia Plateau, Western Pyrenees, North Spain). 901704 - Sedimentology. ISSN 0037-0746. <https://doi.org/10.1111/sed.12937>
- 7 **Artículo científico.** El Kateb, A.; Stalder, C.; Martínez-Colón, M.; Mateu-Vicens, G.; Francescangeli, F.; Coletti, G.; Stainbank, S.; Spezzaferri, S.(4/8). 2020. Foraminiferal-based biotic indices to assess the ecological quality status of the Gulf of Gabes (Tunisia): Present limitations and future perspectives. 913374 - Ecological Indicators. 111-1059622, pp.1-11. ISSN 1470-160X. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105962>
- 8 **Artículo científico.** L. Gil; X. Capó; S. Tejada; G. Mateu-Vicens; P. Ferriol; S. Pinya; A. Sureda. (5/7). 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>
- 9 **Artículo científico.** Capó, X.; Tejada, S.; Ferriol, P.; Pinya, S.; Mateu-Vicens, G.; Montero-González, I.; Box, A.; Sureda, A.(0/8). 2020. Hypersaline water from desalinization plants causes oxidative damage in *Posidonia oceanica* meadows. 901502 - Science of the Total Environment. Elsevier B.V.. 736. ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139601>
- 10 **Artículo científico.** Antoni Sureda; Silvia Tejada; Xavier Capó; Catalina Melià; Pere Ferriol; Samuel Pinya; Guillem Mateu-Vicens. (7/7). 2017. Oxidative stress response in the seagrass *Posidonia oceanica* and the seaweed *Dasycladus vermicularis* associated to the invasive tropical green seaweed *Halimeda incrassata*. 901502 - Science of the Total Environment. Elsevier B.V.. 601-602, pp.918-925. ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.261>
- 11 **Capítulo de libro.** Mateu-Vicens, G.2021. Ramon Margalef i els amics de Mallorca. Ramon Margalef: l'home, l'ecòleg i Mallorca. Homenatge en el centenari del seu naixement. Lleonard Muntaner Editor. 30, pp.71-76. ISBN 978-84-18758-41-6.
- 12 **Capítulo de libro.** Margalida Monserrat; Pere Ferriol; Julio A. Díaz; et al; Antoni Sureda. (/9). 2018. Avaluació de l'estat de les praderies de *Posidonia oceanica* a les zones II dels ports de les Illes Balears per mitjà de biomarcadors. VII Jornades de Medi Ambient de les Balears. Ponències i Resums. Editors: Guillem X. Pons; Laura del Valle; Damià Vicens; Samuel Pinya; Miguel McMinn; Francesc Pomar. Societat d'Història Natural de les Illes Balears. pp.263-266. ISBN 978-84-09-06632-2.
- 13 **Capítulo de libro.** Maria Febrer-Serra; Emanuela Renga; Gloria Fernández; Antoni Sureda; Guillem Mateu-Vicens; Samuel Pinya. (/6). 2018. 25 años de registro de varamientos de tortuga boba (*Caretta caretta*) en las Islas Baleares. VII Jornades de Medi Ambient de les Balears. Ponències i Resums. Editors: Guillem X. Pons; Laura del Valle; Damià Vicens; Samuel Pinya; Miguel McMinn; Francesc Pomar. Societat d'Història Natural de les Illes Balears. pp.379-381. ISBN 978-84-09-06632-2.
- 14 **Capítulo de libro.** G. Mateu-Vicens; G. Mateu. 2013. 'Una contribución al conocimiento de los Foraminíferos de la Bahía de Palma de Mallorca' de G. Colom como trabajo pionero en la interpretación biológica y paleontológica de los ecosistemas algales y posidonícolas. La Obra Científica de Guillermo Colom Casasnovas (1900-1993). Gobierno de España (Ministerio de Economía y Competitividad, Instituto Español, de Oceanografía), en colaboración con Govern de les Illes Balears, Càtedra 'Guillem Colom Casasnovas', Fondo de Desarrollo Europeo Regional (UE).. III, pp.165-174. ISBN 978-84-95877-28-7.
- 15 **Capítulo de libro.** G. Mateu-Vicens; P. Hallock; M. Brandano. 2009. Test shape variability of *Amphistegina* d'Orbigny 1826 as a paleobathymetric proxy: application to two Miocene examples. SEPM Spec. Vol. 'Geologic Problems Solving with Microfossils'. SEPM (Society for Sedimentary Geology). 93, pp.67-82. ISBN 978-1-56576-137-7.

- 16 Informe científico-técnico.** Agawin Romualdo, Nona Sheila; Frank Comas, Aida; Sureda Gomila, Antoni; Mateu-Vicens, Guillem; Ruiz Pérez, Mauricio; Pinya Fernández, Samuel; Cabrer Rosselló, Xavier. 2018. Desarrollo e Implantación de un software de alerta en zonas potencialmente críticas por la presencia de praderas de posidonia en la zona II de los puertos de la APB: Acción I - Análisis del estado de conservación de Posidonia oceanica y evaluación de posibles amenazas.
- 17 Capítol de llibre en premsa.** Pomar L.; Baceta J.I.; Mateu-Vicens, G.(/3). 2021. The upper Miocene reef-rimmed Lluçmajor platform, Mallorca, Spain: factory structure, growth dynamics and diagenesis. (Eds. V.P. Wright, G. Della Porta, J. Kenter). International Association of Sedimentologists.
- 18 Editor.** Grau AM; Fornós JJ; Mateu G; Oliver PA; Terrasa B. 2020. Arxipèlag de Cabrera: Història Natural. Arxipèlag de Cabrera: Història Natural. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears. Societat d'Història Natural de les Balears (SHNB). 30, pp.1-738. ISBN 978-84-09-23487-5.
- 19 Acta de congrés.** Beatriz Alvira; Maria Holzmann; M^a Victòria Nadal; et al; Guillem Mateu-Vicens. (/10). 2018. Primera presència dels macroforaminífers Parasorites orbitolitoïdes (Hofker, 1930) en el Mediterràni i Euthymonacha polita (Chapman, 1900) en el mar Balear. VII Jornades de Medi Ambient. Ponències i Resums. Editors: Guillem X Pons; Laura del Valle; Damià Vicens; Samuel Pinya, Miguel McMin; Francesc Pomar. Societat d'Història Natural de les Illes Balears. pp.165-168. ISBN 978-84-09-06632-2.
- 20 Acta de congrés.** A. Klicpera; H. Westphal; J. Michel; M. Taviani; G. Mateu-Vicens. 2011. The Banc d'Arguin off Mauritania: Shallow-water carbonate production under eutrophic tropical conditions. Bathurst Meeting of Carbonate Sedimentologists 2011 Abstracts Book.
- 21 Acta de congrés.** Salud Deudero; Maurici Ruiz; Margalida Obrador; et al; Joan Moranta. 2011. Managing marine data: Atlas of marine biodiversity in the Balearic Sea, Western Mediterranean. 14 Congress of Association of Geographic Information Laboratories for Europe. Libro de publicaciones del congreso anual de la Asociación Europea de Laboratorios de Sistemas de Información Geográfica. AGILE.

C.2. Congresos

- 1** Guillem Mateu-Vicens. Epiphytic foraminifers as a tool to assess the environmental health of seagrass meadows in the Mediterranean domain. The Micropalaeontological Society's Joint Foraminiferal and Nannofossil Meeting. 08052 - University of Fribourg. 2019. Suïssa. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congrés.
- 2** Luis Pomar; Pamela Hallock; Guillem Mateu-Vicens. Why do carbonate rocks exist?. 34th IAS Meeting of Sedimentology. 5400 - Università degli Studi di Roma - La Sapienza (UNIROMA). 2019. Itàlia. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congrés.
- 3** Maria Febrer-Serra; Emanuela Renga; Gloria Fernández; Antoni Sureda; Guillem Mateu-Vicens; Samuel Pinya. Stranding records of the loggerhead turtle *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) at the Balearic Islands in the last 25 years. II Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar. UMA - Universidad de Málaga. 2019. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrés.
- 4** Antoni Sureda; Samuel Pinya; Pere Ferriol; Guillem Mateu-Vicens; Silvia Tejada. Proyecto de mejora de la asignatura de Bioquímica Ecológica del Grado de Biología. IN-RED 2019: V Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red. UPVA - Universitat Politècnica de València (UPV). 2019. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.
- 5** Guillem Mateu-Vicens; Anna Khokhlova; Teresa Sebastian-Pastor. Epiphytic foraminiferal indices as bioindicators in Mediterranean seagrass meadows. EGU General Assembly 2018. 2018. Àustria. Participativo - Póster. Congrés.
- 6** Mateu-Vicens, G.; Holzmann, M.; Nadal, M.V.; et al; Hallock, P.. First occurrence of the large benthic foraminifer *Parasorites* sp. in the Mediterranean. FORAMS 2018 International Symposium on Foraminifera. 2018. Regne Unit. Participativo - Póster. Congrés.
- 7** Febrer-Serra, M.; Renga, E.; Fernández, G.; Sureda, A.; Mateu-Vicens, G.; Pinya, S.. 25 años de registro de varamientos de tortuga boba (*Caretta caretta*) en las Islas Baleares.. VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears. 5617 - Societat d'Història Natural de les Balears. 2018. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.

- 8 Pinya, S.; Mateu-Vicens, G.; Crespo-Picazo, J.L.; et al; Sureda, A.. Evaluation of the rehabilitation process of *Caretta caretta* specimens using oxidative stress biomarkers. VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears. 5617 - Societat d'Història Natural de les Balears. 2018. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.
- 9 Monserrat; M. Ferriol, P.; Mateu-Vicens, G.; Pinya, S.; Box, A.; Tejada, S.; Agawin; N.S.R. i Sureda, A.. Avaluació de l'estat de les praderies de *Posidonia oceanica* a les zones II dels ports de les Illes Balears per mitjà de biomarcadors.. VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears. 2018. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.
- 10 Maria Febrer-Serra; Emanuela Renga; Gloria Fernández; Antoni Sureda; Guillem Mateu-Vicens; Samuel Pinya. 25 años de registro de varamientos de tortuga boba (*Caretta caretta*) en las Islas Baleares. XIX Congreso Español de Herpetología - XV Congreso Luso-Español de Herpetología. 5181 - Asociación Herpetológica Española. 2018. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrés.
- 11 Emanuela Renga; Gloria Fernández; Samuel Pinya; Guillem Mateu-Vicens; Silvia Tejada; Xavier Capó; Carla Busquets; Antoni Sureda.. Physiological biomarkers in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) as a tool for monitoring sanitary evolution in marine recovery centers.. XV Congreso Luso-Español de Herpetología. 2018. Espanya. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congrés.
- 12 Antoni Sureda; Samuel Pinya; Pere Ferriol; Guillem Mateu-Vicens; Silvia Tejada. Bioquímica ecológica: proyecto de mejora de la coordinación intradepartamental. 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 2018. Espanya. Participativo - Póster. Congrés.
- 13 Emmanuela Renga; Gloria Fernández; Samuel Pinya; Guillem Mateu-Vicens; Silvia Tejada; Xavier Capó; Carla Busquets-Cortés; Antoni Sureda. Physiological biomarkers in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) as a tool for monitoring sanitary evolution in marine recovery centers. SHE 2017. European Congress of Herpetology. 2017. Àustria. Participativo - Póster. Congrés.
- 14 Guillem Mateu Vicens; Teresa Sebastián; Anna Khokhlova; Maria del Mar Leza; Salud Deudero. Characterization of nitrogen and carbon stable isotopes in epiphytic foraminiferal morphotypes. The Geological Society of America. 2016. Estats Units d'Amèrica. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congrés.