



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

Programa provisional de les IX Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears
Seu Eivissa Universitat de les Illes Balears

Dijous 22 de gener

9:00-9:30. Entrega de documentació

9:30-10:00. Inauguració

10:00-11:00 Conferència inaugural

Niell, F.X. Una visió personal de l'Ecologia Marina des de l'any 70.

Comunicacions orals

Ecosistemes marins

11:00-11:12. Perelló, E., Terrassa, J.J., Sureda, A., Pinya, S. i Compa, M. La pesca recreativa com a eina de gestió del cranc blau (*Callinectes sapidus*) a Mallorca.

11:12- 11:24. Cohen-Sánchez, A., Compa, M., Ribas-Taberner, M.M., Lombardo, J., Tejada, S., Pinya, S., Gil, Ll. and Sureda, A. Influence of Depth-Driven Temperature Changes on Zooxanthellae Behavior and Physiological Stress in *Anemonia sulcata*.

11:24:-11:54. Pausa-cafè

11:54-12:06. Pinya, S., Gil-Perelló, J., Pons-Burguera, S., Pereyra-Mari, Ll., Darder-Garau, F., Noguera-Puerta, J.M., Barceló-Oliver, M., Feliu-Oriach, R., Everard, T.M., Pedrero-Ripoll, G., Capó-Fiol, X., Mas-Ferrà, X., Gil-Vives, Ll., Tur, C.A., Roca-Martín, L., Martorell, C. Perelló-Alomar, E. Descobrint la biodiversitat marina amagada a través de la Ciència Ciutadana: l'Anuari dels Opistobranquis de les Illes Balears.

12:06-12:18. Niell, F.X. Diversitat i Disparitat: mals usos generalitzats de procediment i d'interpretació.

12:18-12:30. Massutí, E., Frank, A., Farríols, M.T. i Ordines, F. Elements clau per elaborar una proposta de zonificació i gestió de les muntanyes submarines del Canal de Mallorca dins la Xarxa Natura 2000.

12:30-12:42. Mercado, J.M., Niell, F.X. i Carmona, R. Avantatges fotosintètics de l'epifitisme per a les plantes aquàtiques.

12:42-12:54. Joher, S., Farré, M., Vicens, R., Ordines, F., Massutí, E. i Guijarro, B. Les comunitats bentòniques i demersals explotades de les Illes Balears: comparativa entre les illes Gimnèsies i les Pitiüses.

13:00-16:00. Pausa dinar

16:00-16:12. Mas, X., Box, A., Gil, Ll., Perelló, E. i Pinya, S. La ictiofauna balear aportada per la ciència ciutadana a Biodibal.

17:12-17:24. Sánchez-Mairata, A.G., Omedes, S., Solé, M., Pinya, S. and Sureda, A. The use of the invasive decapod crustacean *Percnon gibbesi* as a sentinel species for marine water quality in coastal areas of Mallorca.

17:36-17:48. Sánchez de Pedro, R., Niell, F.X. i Carmona, R. El turnover de nutrients regula la distribució d'algues que viuen com a "plantes terrestres".



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

IIE Institut
Menorquí
d'Estudis



FUNDACIÓ
BALEARIA

Consell Insular
de Formentera

Vectobal



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

17:48-18:00. Farré, M., Joher, S., Vicens, R., Ramis, J., Urkía, U. i Guijarro, B. Seguiment de la flota comercial d'arrossegament de les Illes Balears: comparativa preliminar entre Mallorca, Menorca i les Pitiüses.

18:00-18:12. Sobrado, F., Palomar, A., Vaquer-Sunyer, R., Albalat, B., Álvarez, E. i Burgos-Juan, E. Monitorització de les praderies de *Posidonia oceanica* a l'illa d'Eivissa.

Conferència

18:12-18:32. Cebrián, E. Enric Ballesteros i el coneixement del mar Balear: una trajectòria de profunditat científica i compromís naturalista.

Divendres 23 de gener

Ciències de la Terra

9:30-10:30 Conferència

Del Valle, L. Noves dades sobre els dipòsits plistocens litorals i les seves estructures sedimentàries associades de l'illa d'Eivissa.

10:30-10:42. Vadell, J. i Forss, A. Composició mineralògica de sòls desenvolupats als pòlies de Corona i Albarca (Eivissa).

Gestió ambiental

10:42-10:54. Herrada, A., Loyola, E., Puigdefàbregas, J., Villalonga-Llauger, J., Gomis, D. i Jordà, G. De la ciència ciutadana a la divulgació ciutadana: experiències educatives del projecte SECOSTA al litoral balear.

10:54-11:06. Mas, X., Maza, J., Tena, D., Oliva, B., Talamantes, A., De La Osa, C., Frau, R., Comes, J., Wauquier, M., Tur, S. i Ferrer, A. La participació de l'IES Algarb a l'APS Badia de Portmany

11:06-11:36. Pausa cafè

Zoologia i ecologia terrestre

11:36-11:48. Sanz-Aguilar, A., Rotger, A., Payo Payo, A., Viñas, M., Cardona, E., Martínez, O., Ramis, M. i Picorelli, V. Dinàmica de la població de fumarells (*Hydrobates pelagicus*) a la colònia de s'Espartar.

11:48-12:00. Cirer, M.A. La sargantana de les Pitiüses (*Podarcis pityusensis*) passat, present i futur.

12:00-12:12. Pons, G.X., Terrasa, M. i Del Valle, L. Loxoscelisme a les Illes Balears: alguns casos recents.

12:12-12:24. Díaz-Calafat, J. Coneixem realment la diversitat d'abelles de les Illes Balears?

12:24-12:36. Díaz-Calafat, J. Què és *Andrena flavipes ibizensis*?

12:36-12:48. Escandell, T. faunix.tv, el món que et mostra la fauna del món.

13:00-16:00 Pausa dinar

Botànica i ecologia terrestre

16:00-16:12. Mir-Rosselló, P.M., Sáez, Ll., Cortés-Fernández, I., Cerrato, M.D., Cardona, C., Jordà-Amengual, Ll., Ribas-Serra, A., Rodríguez, M., Roselló-Salvadó, M., Salom-Vicens, Ll. i Gil, Ll. La cartografia dels briòfits de les Illes Balears després de dos segles de dades corològiques.

16:12-16:24. Mir-Rosselló, P.M., Gil, Ll. i Sáez, Ll. Noves dades de briòfits interessants a les Illes Balears.



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

IIE Institut
Menorquí
d'Estudis



FUNDACIÓ
BALEARIA

Consell Insular
de Formentera

Vectobal



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

- 16:24-16:36. Cerrato, M.D., Cardona, C., Pinya, S. i Gil, L.I.** Ús de *Genially* per a la construcció de claus dicotòmiques interactives de flora balear.
- 16:36-16:48. Cerrato, M.D., Rodríguez, M., Ribas-Serra, A., Serapio, J., Mir-Rosselló, P.M., Sáez, L.L., Cardona Ametller, C., Cortés-Fernández, I., Pinya, S. i Gil, L.I.** Actualització de la flora al·lòctona de les Illes Pitiüses.
- 16:48-17:00. Torres, N.** Addicions i exclusions al catàleg florístic de la flora vascular d'Eivissa i Formentera.

Miscel·lània

- 17:00-17:12. Gomila, M., Capa, M. i Pinya, S.** El Centre Multidisciplinari per a la Biodiversitat Balear (CMB): una nova infraestructura per a la recerca, la gestió i la conservació de la biodiversitat.
- 17:12-17:24. Pinya, S., Perelló, E., Guasch, S. i Mascaró, M.** Cap a un catàleg complet de la diversitat dels lepidòpters a les Illes Balears.
- 17:24-17:36. Pinya, S., Gil-Vives, L.L., Cardona, C., Sureda, A., Rodríguez, M., Estarellas, J., Pons, S., Perelló, S., Artigues, C., Compa, M. i Perelló-Alomar, E.** Atropellament de fauna vertebrada a les Illes Balears (2004-2025): creació de l'OAFIB i perspectives de gestió.

17:36 Cloenda de les IX Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears.

PÒSTERS

Ecosistemes marins

- Pons, G.X., Vicens, D., Mir-Gual, M., Del Valle, L. i Servera, J.** Dades històriques de mol·luscs marins de Cabrera i Menorca segons el treball de Robert MacAndrew (1851).
- Jaume-Comas, A., Rios-Fuster, B., Deudero, S. and Alomar, C.** Integration of contamination and biogeochemical indicators for assessing the environmental status of Pollença Bay.
- Montserrat-Mesquida, M., Capó, X., Compa, M., Quetglas-Llabrés, M.M., Jiménez, M., Tejada, S. i Sureda, A.** Esponges com a bioindicadors en estudis de biomonitorització i de qualitat ambiental.
- Tomàs-Ferrer, J., Álvarez, J., Martínez, E., Vanrell-Valls, M., Sánchez, J.B., Parlorio, J., Salas, D., Consentino, E., Grau, A., Vilor, F., Monje, F., López-Belluga, M., Arechavala-López, P. i Palmer, M.** PREFISHFARM project: predictive models based on precision fish farming.
- Cortés-Pujol, M.A., Grau, A., Grau, A.M., Riera, F. i Alós, J.** Conseqüències demogràfiques a llarg termini de la gestió de la pesca recreativa en el raor (*Xyrichtys novacula*).
- Vanrell-Valls, M., Pons, S., Catanese, G., Valencia, J.M., Jaume, D. i Grau, A.** Mortalitat massiva de llisses a s'Albufera des Grau (Menorca).
- Catanese, G., Valencia, J.M., Malagón, O.P., Ordines, F., Ramírez-Amaro, S., Grau, A., Moragues, E. i Grau, A.M.** Patronies preliminars de diversitat genètica de poblacions de *Pagrus pagrus* en las Islas Baleares.
- Vanrell-Valls, M., Catanese, G., Amengual, J., Torres, B., Morrison, D., Grau, A. i Valencia, J.M.** Període d'incubació i talla de naixement en captivitat: resultats preliminars de *Scyliorhinus stellaris*.
- Valencia, J.M., Vanrell-Valls, M., Grau, A., Arechavala-López, P., Alós, J., Aspillaga, E. i Catanese, G.** GenAliTrack: genòmica i enriquiment ambiental per al reforç de les poblacions de *Scyliorhinus stellaris* a les Illes Balears.



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

IIE Institut
Menorquí
d'Estudis



FUNDACIÓ
BALEARIA

Consell Insular
de Formentera



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

- Sureda, A., Lombardo, J., Cohen-Sánchez, A., Monserrat-Mesquida, M., Tejada, S., Compa, M., Gil, Ll. i Pinya, S.** Distribution and potential impact of the invasive alga *Batophora occidentalis* on the marine biodiversity of S'Estany des Peix (Formentera) within the Ses Salines d'Eivissa i Formentera Natural Park.
- Tejada-Gavela, S., Jiménez-García, M., Gil-Vives, Ll., Pinya, S., Valencia, J.M., Mateu-Vicens, G., Ferriol, P., Box, A. i Sureda, A.** Avaluació i seguiment de la presència del recentment detectat ectoparasit *Scaphanocephalus* sp. en diferents espècies de làbrids a l'illa d'Eivissa.
- Thiberge, A., Fagiano, V., Frau-Ginard, M., Colinas, N. and Deudero, S.** Toward a standardized methodological approach for assessing microplastic ingestion in copepods and its ecological relevance using *Pontella mediterranea* as a case study.
- Cohen-Sánchez, A., Compa, M., Ribas-Taberner, M.M., Lombardo, J., Tejada, S., Pinya, S., Gil, Ll. and Sureda, A.** Influence of Depth-Driven Temperature Changes on Zooxanthellae Behavior and Physiological Stress in *Anemonia sulcata*.
- Crespí-Bennàsar, M.F., Calleja-Setién, E., Rios-Fuster, B., Alomar, C. y Deudero, S.** El fondo marino en estudio: evaluación del Buen Estado Ambiental en función de las basuras marines.
- Colinas, N., Bernal-Mondéjar, I., Rios-Fuster, B., Alomar, C., Costa Ferreira, S.L. y Deudero, S.** Microplásticos en sedimentos: variabilidad espacial en zonas con diferente presión humana y características ecológicas.
- Agati, R., Fagiano, V., Alomar, C., Brandini, C., Solari, L. and Deudero, S.** A Critical Review on Lagrangian Modelling Approaches for Macro- and Microplastic Dynamics in the Mediterranean Sea.
- Frau-Ginard, M., Fagiano, V., Disdier-Gómez, J.M., Alomar, C. and Deudero, S.** Key environmental variables driving microplastic distribution across Western Mediterranean surface waters.
- Pardo, C., Rios-Fuster, B., Bernal-Mondéjar, I., Crespí-Bennasar, M.F., Fagiano, V., Alomar, C. y Deudero, S.** Microplásticos en la columna de agua: caracterización de su distribución vertical y horizontal.
- Compa, M., Lombardo, J., Pinya, S., Ferriol, P., Capó, X., Tejada, S., Monserrat Mesquida, M. and Sureda, A.** Cumulative Pressures on *Sarcotragus spinosulus* in Menorca: A Biochemical Perspective.

Ciències de la Terra

- Estradé Niubó, S. i Fernández Rebollar, I.** Cartografia d'hàbitats i avaluació de l'estat de conservació de les zones humides de Menorca.
- Estradé Niubó, S.** Seguiment del balanç hídric de l'aqüífer de Migjorn de Menorca 1984-2022.
- Vadell, J. i Forss, A.** Composició mineralògica de sòls desenvolupats sobre materials del Permo-Trias a Menorca.
- Cabot, C., Duran, J.M., Cañellas, M., Romero-Munar, A., Bosch, R. i Vadell, J.** Resposta d'un ametllerar jove a variacions en els horitzons del sòl.
- Servera-Nicolau, J., Mir-Gual, M., Pons, G.X. i Del Valle, L.** Classificació i caracterització geomorfològica dels penya-segats de l'arxipèlag de Cabrera (Illes Balears).
- Morey, B.** Els materials ornamentals petris en els edificis de Mallorca.
- Morey, B.** El estudis micro-paleontològics de Guillem Mas a Can Ferriol (Santa Eugènia, Mallorca)
- Morey, B.** El capbussament dels relleus de Son Seguí i Santa Eugènia (Mallorca, Mediterrània occidental) respecte del relleu coetani circumdant de Mallorca.
- Morey, B.** El Puig de Son Seguí i el puig de Santa Eugènia en el context morfoestructural mediterrani.
- Morey, B.** De la capçalera interrompuda del torrent de Sa Talaia (Santa Eugènia, Mallorca, Mediterrània occidental).
- Morey, B.** El perfil estratigràfic de Paul Fallot en el comellar de Ses Coves (Santa Eugènia, Mallorca): revisió i propostes d'estudi.
- Ramis, D. i Pons, G.X.** Introducció de noves espècies de fauna malacològica terrestre durant l'Edat del Ferro en el llevant de Mallorca (Illes Balears).
- Mateu, M.** Evolució del sistema dunar de Sa Canova d'Artà (1956-2025).
- Fraga-Arguimbau, P.** Inventari i catalogació de les fonts i altres surgències d'aigua dolça a Menorca.



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

FUNDACIÓ
BALEARIA



IIE Institut
Menorquí
d'Estudis

Consell Insular
de Formentera

Vectobal



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

Col·leccions científiques, entitats i documentació naturalística

- Morey, B.** Notes sobre la col·lecció paleontològica Miquel Martorell (Santa Eugènia, Mallorca, Mediterrània occidental) (1985-2025).
- Pons, G.X., Vicens, D., Servera-Nicolau, J., Mir-Gual, M. i Del Valle, L.** Mol·luscs del Plistocè de l'arxipèlag de Cabrera (Illes Balears) presents en les col·leccions de la Societat d'Història Natural de les Balears (SHNB).
- Pons, G.X., Vicens, D., Servera-Nicolau, J., Mir-Gual, M. i Del Valle, L.** La col·lecció Joan Pons-Moyà de porcellanes (Mollusca, Gastropoda, Cypraeidae) dipositada a la Societat d'Història Natural de les Balears.

Didàctica i educació ambiental

- Morey, B.** Història geològica de Mallorca. Esdeveniments motivadors. I part. Del carbonífer al Miocè.
- Morey, B.** Història geològica de Mallorca. Esdeveniments motivadors. II part. Miocè- actualitat

Gestió ambiental

- Colom, A. Compà, M., Ruíz, M., Verd, S., Arbona, L., Seguí, J.M., Palacio, E., Tejada, S., Martín, M.I., Gallego, N., Alemany, R., Vögler, O., Ferrer, M.D., Oliva, B., Salinas, J.A., and De Sotto, D.** Is Greenness Growing? Temporal Changes in NDVI Around Children's Homes in the Balearic Islands.
- Colom, A. Compà, M., Ruíz, M., Verd, S., Arbona, L., Seguí, J.M., Palacio, E., Tejada, S., Martín, M.I., Gallego, N., Alemany, R., Vögler, O., Ferrer, M.D., Oliva, B., Salinas, J.A., and De Sotto, D.** Groundwater and Children's Exposure: A Descriptive Study of Residential Environments.
- Monteagudo, P. i Del Valle, L.** Sistemes urbans de drenatge sostenible: diagnòstic i alternatives a la ciutat de Palma.

Botànica i ecologia terrestre

- Mir-Rosselló, P.M., Salom-Vicens, Ll., Cortés-Fernández, I., Cerrato, M.D., Roselló-Salvadó, M., Ribas-Serra, A., Rodríguez, M., Sáez, Ll., Cardona, C., Jordà-Amengual, Ll. i Gil, Ll.** Emplenant buits de coneixement en criptogàmia a les Illes Balears: la base de dades Cryptogams of the Balearic Islands.
- Illán-Medina, J. i Baraza, E.** Capacitat dels sòls agrícoles de Mallorca com a embornal de carboni sota pràctiques regeneratives.
- Salom-Vicens, Ll.** Anàlisi de la diversitat florística del campus de la Universitat de les Illes Balears: el cas d'un entorn semi-urbà.
- Rodríguez, M., Baquero, E. i Cursach, J.** El Bosc de Can Tàpera com a recurs per a l'educació ambiental.
- Mir-Rosselló, P.M., Salom-Vicens, Ll., Cortés-Fernández, I., Cerrato, M.D., Roselló-Salvadó, M., Ribas-Serra, A., Rodríguez, M., Sáez, Ll., Cardona, C., Jordà-Amengual, Ll. i Gil, Ll.** Emplenant buits de coneixement en criptogàmia a les Illes Balears: la base de dades Cryptogams of the Balearic Islands

Zoologia i ecologia terrestre

- Cirer, M.A.** Progressió de la colonització territorial de la serp invasora *Hemorrhois hippocrepis* a l'illa d'Eivissa.
- Pantoja, E. and Pinya, S.** A series of unfortunate introductions: A Chronological Overview of the Introduction, Research, Management, and Regulation of Snakes in the Balearic Islands.
- Pantoja, E. and Pinya, S.** Ecological parameters of *Natrix maura* in the karstic canyons of the Serra de Tramuntana (Mallorca, Balearic Islands).
- Morro, A., Puig-Riera, M., Garneria, I., Bosch, T., Pinya, S., Canyelles, X., del Valle, L. i Pons, G.X.** Cronologia de la presència de la vespa oriental invasora *Vespa orientalis* Linnaeus 1771 (Hymenoptera: Vespidae) a les Illes Balears i detecció del seu primer niu.



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

IIE Institut
Menorquí
d'Estudis



FUNDACIÓ
BALEARIA

Consell Insular
de Formentera



Universitat
de les Illes Balears



Societat d'Història
Natural de les Balears

Salom-Vicens, Ll. i Vara-García, M. Influència de les aus urbanes en la dispersió de flora epífita a les copes de Palmae.


Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Pesca i Medi Natural

redeia



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
RESERVA DE BIOSFERA



Centre Oceanogràfic
de Balears (COB-IEO)

IIE Institut
Menorquí
d'Estudis



FUNDACIÓ
BALEARIA

Consell Insular
de Formentera