



Centre Cultura SA NOSTRA (Palma), 6, 7 i 8 de febrer de 2008

Dimecres 6 de febrer

09:00-10:00 Lliurament de documentació

10:00-10:30 Inauguració

10:30-11:15 Conferència inaugural. Moyà-Solà, S. Illes fòssils: laboratoris de l'evolució

11:15-11:45 COFFEE BREAK

11:45-12:30 CONFERÈNCIA. Sala, E. Quin mar ens espera ?

12:30-12:45 Quetglas, A., Palmer, M., Guijarro, B., Moranta, J., Ordines, F. and Massutí, E. Performance of artificial neural networks in predicting fishing tactics from multispecific fisheries

12:45-13:00 Box, A., Deudero, S., Martín, D. i Sarriera, P. Canvis en les comunitats de poliquets dels herbeis de *Posidonia oceanica* colonitzats per *Caulerpa racemosa* var *cylindracea*.

HORABAIXA

15:00-15:15 Alós, J. i Grau, A.M^a. Mortalitat per la pràctica del "Catch-and-Release" en les principals espècies diana de la pesca recreativa a les Balears: mesures a adoptar per a la correcta gestió dels concursos de pesca esportiva

15:15-15:30 López-Jurado, J.L., Marcos, M. y Monserrat. S. Condiciones hidrográficas de dos áreas de pesca diferenciadas del canal de Mallorca, durante el PROYECTO IDEA (2003 – 2004).

15:30-15:45 Coll, J., Garcia-Rubies, A., Morey, G., Navarro, O., Martino, S., Riera, F. i Grau A.M^a. La Reserva Marina del Nord de Menorca com a eina per a la gestió sostenible dels recursos marins. El cas de l'anfós *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834)

15:45-16:00 Moranta, J., Coll, J., Ordines, F., Massutí, E., Reñones, O., Morey, G. i Garcia-Rubies, A. Les àrees marines protegides a les Illes Balears i la necessitat d'estendre-les a hàbitats de plataforma d'especial interès.

16:00-16:15 Ordines, F., Massutí, E. and Guijarro, B. Improving size selectivity of bottom trawl in the Balearic Islands (western Mediterranean): efficiency of flexible sorting grids with comparison to a change in codend mesh geometry

16:15-16:30 Puigserver, M., Moyà, G. i Moneris, N. Fitoplàncton costaner de l'Arxipèlag Balear com a indicador ecològic en el context de la Directiva Marc de l'Aigua (DMA)

16:30-16:45 Brotons, J.M., Munilla, Z. i Grau, A.M. Interaccions dofins mulars/pesqueres artesanals a Balears: diferències "dofins-culturals"

16:45-17:30 CONFERÈNCIA Brunet, P. Les agendes locals (AL21) com a instrument per a gestionar el medi ambient

17:30 FI SESSIÓ

Dijous 7 de febrer

09:00-09:15 Pons-Fàbregas, C. Estudi dels herbeis de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson de poca fondària de la costa nord-est de Menorca

- 09:15-09:30 Guijarro, B., Massutí, E. i Moranta, J.** Distribució i dinàmica poblacional dels pandàlids nectobentònics del gènere *Plesionika* a les Illes Balears, en relació amb paràmetres mediambientals.
- 09:30-09:45 Massutí, E. Monserrat, S., Cartes, J.E., Moranta, J., López-Jurado, J.L., Hidalgo, M. i Guijarro, B.** Influència de l'estructura i dinàmica oceanogràfica sobre poblacions demersals de les Illes Balears: resultats del projecte IDEA.
- 09:45-10:00 Mallol, S. y Goñi, R.** Rotación estacional de la pesca artesanal en la reserva marina de Cala Rajada y Llevant de Mallorca: herramienta de protección sobre las especies y hábitats
- 10:00-10:15 Díaz, D., Goñi, R., Stobart, B., Reñones, O. i Roldán, E.** Variabilitat en l'assentament de la llagosta vermella, *Palinurus elephas*, a l'Illa de Mallorca durant el període 2002-2007
- 10:15-10:30 Díaz, D., Coll, J., Goñi, R., Grau, A.Mª., Martino, S., Morey, G., Navarro, O., Reñones, O. i Stobart, B.** Avaluació de les poblacions de cigala mallorquina (*Scyllarides latus*) a Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera, durant el període 2006-07.
- 10:30-10:45 Blanco, A., Deudero, S. i Box, A.** Interacció entre l'alga invasora *Lophocladia lallemandi* i el briozou *Reteporella grimaldii* a les proximitats de l'illa de Sa Dragonera.
- 10:45-11:00 Cabanellas-Reboredo, M., Deudero, S., Alós, J., Hendriks, I., Box, A. y Blanco, A.** Determinación del asentamiento y reclutamiento larvario: aplicación de paneles artificiales sobre praderas de *Posidonia oceanica* para el estudio del macrobentos

11:00-11:30 COFFEE BREAK

- 11:30-12:15 CONFERÈNCIA Carboneras, C.** 30 anys de política de conservació d'espais naturals: "No era això, companys, np era això" ?
- 12:15-12:30 Obrador, B., Pretus, J.L. i Moreno-Ostos, E.** Modelització hidrològica de s'Albufera des Grau: simulacions diàries per a un període de trenta anys
- 12:30-12:45 Rodríguez, A. y McMinn, M.** [Resultados preliminares del seguimiento reproductor de dos especies de procelariformes en el Archipiélago de Cabrera: *Calonectris diomedea* e *Hydrobates pelagicus*](#)
- 12:45-13:00 Rodríguez, A., McMinn, M. y Muntaner, J.** [Dispersión juvenil de la Gaviota patiamarilla *Larus michahellis* \(Naumann, 1840\) de las Baleares.](#)
- 13:00-13:15 Oliver, J.A., Manzano, X., Bosch, J., Walter, S.F. i Fisher, M.** Situació actual de la presència de *Batrachochytrium dendrobatidis* a poblacions de Ferreret *Alytes muletensis*
- 13:15-13:30 Garcia, Ll.** Pesca artesanal i estudi de la biodiversitat local de crustacis decàpodes (Crustacea: Decapoda). El cas del Port de Sóller.

Con formato: Fuente: (Predeterminado) Times New Roman, 11 pt, Sin Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Sin Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt

Con formato: Fuente: 11 pt, Sin Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt

Con formato: Fuente: 11 pt, Sin Negrita

Horabaixa

- 15:00-15:45 CONFERÈNCIA Serra, J.** Les ratespinyades i les malalties emergents.

SESSIONS SIMULTÀNIES (FAUNA I GESTIÓ AMBIENTAL) AUDITORI (FAUNA) I AULA 2 (GESTIÓ AMBIENTAL)

- 15:45-15:55 Núñez, L.** Historia de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff.) en Ibiza. Actuaciones de control y situación actual (2006)
- 15:55-16:05 Núñez, L.** Presencia de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff.) en Formentera (2007)
- 16:05-16:15 Pinya, S.** Fonaments metodològics per a l'estudi de la població d'adults del ferreret (*Alytes muletensis*). Implicacions en la conservació de l'espècie
- 16:25-16:35 Jaume, D. i Gràcia, F.** Catàleg espeleològic i faunístic de les cavitats amb hàbitats anquihalins i cavitats amb hàbitats dolçaquícules no litorals de les Balears

- 16:45-16:55 Del Río, R., Monerri, M., Miquel, M., Miranda, M.A., Borràs, D., Calvete C., Estrada, R. y Lucientes, J.** Comparación de trampas para la entomovigilancia de los vectores de la Lengua Azul (Diptera; Ceratopogonidae) en las Islas Baleares
- 17:05-17:15 Monerri, M., Del Río, R., Miquel, M., Borràs, D., Rincón, C. y Miranda, M.A.** Especies de garrapatas presentes en el ganado ovino de la Sierra de Tramontana de Mallorca
- 17:25-17:35 Miranda, M.A., Terrassa, J., Martínez, E., Miquel, M. y Monerri, M.** Detección y seguimiento de las poblaciones de *Opius concolor*, parasitoide de la mosca del olivo *Bactrocera oleae* en las Baleares
- 17:35-17:45 Miranda, M.A., Miquel, M., Terrassa, J., Leza, M., Romero, A. y Alemany, A.** Dos nuevos tefrítidos de importancia económica para las Islas Baleares
- 17:45-17:55 Borràs, D. Del Río, R. Monerri, M., Rincón, C., Miranda, M.A., Calvete, C., Estrada, R., Lucientes, J. y Pourtau, M. J.** Siete años de vigilancia entomológica de los vectores de la Lengua Azul en las Baleares
- 17:55-18:05 González, A., Tur, C., Del Río, R. y Alemany, A.** Evaluación del método de quimioesterilización contra la Mosca Mediterránea de la Fruta *Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera: Tephritidae) en el Valle de Sóller, durante los años 2005 a 2007
- 18:05-18:15 Closas, S. i Núñez, L.** Control de la plaga de l'eruga peluda (*Lymantria dispar*). Menorca 2007

SESSIÓ DE GESTIÓ AMBIENTAL

- 15:45-16:00 Canals, A.** Anàlisi de la cartografia digital de l'ocupació del sòl a Menorca 2002: estudi del grau d'urbanització del litoral
- 16:15-16:30 Balaguer, P., Vizoso, G., Ruíz, M., Orfila, P., Fornós, J.J., Satorres, J., Roig-Munar, F.X. y Tintoré, J.** Zonificación del litoral Balear frente a un posible derrame o vertido de hidrocarburos
- 16:30-16:45 Celedón, C., Latorre, L. y Santamaría L.** Efectos de la disrupción de mutualismos sobre el funcionamiento de los ecosistemas costeros
- 16:45-17:00 Infantes, E., Terrados, J., Orfila, A., Cañellas, B., and Álvarez, A. Wave Energy and the Upper Limit of the Bathymetric Distribution of *Posidonia oceanica***
- 17:00-17:15 Jiménez, V. y Sardá, R.** Sistema de Información Ambiental de las Islas Baleares
- 17:15-17:30 Mulet, M.J., Pizarro, S., López-Polín, C. i Muntaner, J.** La fotografia com a font documental per a l'estudi del litoral de Mallorca
- 17:30-17:45 Medina-Pons, F.J., Terrados, J. and Rosselló-Mora, R.** Assessment of the structure of the eukaryotic leaf-epiphytic community of *Posidonia oceanica* using a molecular fingerprinting technique (TGGE)
- 17:45-18:00 Royo, L., March, D. i Traveset, A.** Reestabliment l'equilibri de les platges, per un ús públic i conservació sostenible
- 18:00-18:10 Reynés, A., Álvaro, Ph., Alomar, G. i Vadell, J.** Contribució ambiental de les marjades de la conca de sa Figuera (Sóller)

18:10-18:30 COFFEE BREAK

- 18:30-19:15 CONFERÈNCIA Rosselló, J.A.** L'evolució de la flora endèmica balear: noves eines i nous reptes
- 19:15-19:30 Sáez, Ll., Alomar, G., Rosselló, J.A., Valle, L.G., Forteza, V., Ramos, I. i Manzano, X.** Estat de conservació de les espècies vegetals endèmiques i amenaçades del massís del Puig Major (Mallorca, Illes Balears)
- 19:30-19:45 Sáez, Ll., Brugés, M. i Cros, R.M.** La brioflora de la Serra de Tramuntana (Mallorca, Illes Balears): interès biogeogràfic i problemàtica relativa a la seva conservació.
- 19:45-20:00 Cursach, J. i Rita, J.** Les sèmbrs agrícoles: una via per a la introducció d'espècies vegetals.

Con formato: Fuente: 11 pt, Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Negrita

Con formato: Fuente: 11 pt, Sin Negrita

Eliminado: ¶

Con formato: Fuente: 11 pt

- 20:00-20:15 Fraga, P., Allès, M., Cardona, E., Torres, E., Mascaró, J. y Juaneda, J.** La biogeografia en la flora vascular de les basses temporals de Menorca
- 20:15-20:30 Galmés, J., Medrano, H. i Flexas, J.** La diversitat florística de les Balears: una possible clau per a la millora genètica de la productivitat vegetal
- 20:30-20:45 Moragues, E. i Mayol, J.** Actuacions de Conservació de la flora Balear amenaçada
- 20:45-21:00 Rita, J. i Fontcuberta, C.** Una clave de clasificación de plantas accesible por Internet

Divendres 8 de febrer

- 09:00-09:45 CONFERÈNCIA Martínez-Taberner, A.** Paisatge, Territori i Restauració
- 09:45-10:00 Núñez, L.** La estrategia de sanidad forestal de las Illes Balears
- 10:00-10:15 Núñez, L.** Un documento para la divulgación y el conocimiento de la sanidad forestal: la web de sanidad forestal de las Islas Baleares
- 10:15-10:30 Núñez, L.** El plan de sanidad forestal del "pino Cecilia" *Pinus halepensis* var. *ceciliae* (A. Llorens et Ll. Llorens, 1972) L. Llorens ex O. Bolòs de las Islas Baleares, situació actual (2007).
- 10:30-10:45 Llobera, M.** El funcionament hidrològic de l'Albufereta.
- 10:45-11:00 Amengual, C., Moyà, G. i Martínez-Taberner, A.** [Planta de tractament d'aigües residuals per llacunatge al campus de la Universitat de les Illes Balears \(UIB\)](#)

Con formato: Fuente: 11 pt

11:00-11:30 COFFEE BREAK

- 11:30-12:15 CONFERÈNCIA Tambussi, C.P.** Colecciones científicas, colecciones y exhibición.
- 12:15-12:30 Fornós, J.J. i Del Valle, L.** L'important llegat documental de Bartomeu Darder i Pericàs, un geòleg del seu temps..
- 12:30-12:45 Fornós, J.J. i Pons, G.X.** La història de la naturalesa reflectida en els 50 volums del *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*
- 12:45-13:00 Garcia, Ll.** Guillem Colom, entomòleg. Apunts sobre els seus inicis vocacionals i el paper dels insectes en la seva obra
- 13:00-13:15 Garcia, Ll. i Constantino, C.** La col·lecció paleontològica William Waldren al Museu Balear de Ciències Naturals (Sóller, Mallorca).
- 13:15-13:30 Artigues, C. i Muñoz, A.** Revisió de la col·lecció d'aus del Museu Regional d'Artà

HORABAIXA

- 15:30-16:15 CONFERÈNCIA Rodríguez-Perea, A.** Hidrogeologia de les zones humides de les Balears.
- 16:15-16:25 Ginard, A., Crespí, D. i Vicens, D.** Les coves litorals de Lluçmajor (Mallorca): geomorfologia i Quaternari. Inici del seu estudi
- 16:25-16:35 Vicens, D., Crespí, D., Ginard, A., Barceló, M.A., Vadell, M., Bover, P. i Gràcia, F.** La serra de na Burguesa (Serra de Tramuntana, Mallorca): treballs espeleològics realitzats entre 2001 i 2008
- 16:35-16:45 Vicens, D., Crespí, D., Ginard, A., Gràcia, F. i Pons, G.X.** Aportacions relacionades amb l'estudi de coves litorals d'Alcúdia (Mallorca)
- 16:45-17:00 Pons, G.X., Crespí, D., Ginard, A., Gràcia, F. i Vicens, D.** Troballa d'ossos subfòssils de vell marí (*Monachus monachus*) a una cova litoral d'Alcúdia (Mallorca)
- 17:00-17:05 Rodríguez-Perea, A. i Vicens, D.** Alguns exemples de dipòsits de travertins a l'illa de Mallorca

- 17:05-17:10 Pons, G.X., Vicens, D., Ramis, D., Gràcia, F., Llobera, M., Socias, M., Grau, A.M^a, Moragues, Ll., Balaguer, P. i Torres, A.** La col·lecció paleontològica Joan Cuerda Barceló (MNIB-SHNB). Mol·luscs marins quaternaris.
- 17:10-17:15 Vicens, D., Pons, G.X. i Mir, X.** La col·lecció paleontològica Andreu Muntaner Darder (MNIB-SHNB)
- 17:15-17:30 Ginés, J., Ginés, À., Merino, A., Mulet, A. i Mulet, G.** La Cova des Pas de Vallgornera (Llucmajor, Mallorca). Una localitat excepcional des del punt de vista del patrimoni geoespeleològic
- 17:30-17:45 Crespí, D., Vicens, D., Ginard, A., Vadell, M. i Barceló, M.A.** Noves aportacions al coneixement de les activitats mineres a la serra de na Burguesa (Calvià i Palma, Mallorca)
- 17:45-18:00 Mas, G.** Les formes marines de Crocodylia (Reptilia) com indicadors de canvi climàtic al Neogen de la Mediterrània occidental
- 18:00-18:15 Gràcia, F., Fornós, J.J., Clamor, B., Febrer, M. i Gamundí, P.** Geomorfologia, hidrologia i espeleogènesi de la Cova de sa Gleda I: Sector Clàssic, Sector de Ponent i Sector Cinc-cents (Manacor, Mallorca)
- 18:15-18:30 Gràcia, F., Clamor, B., Fornós, J.J., Jaume, D. i Febrer, M.** Geomorfologia, hidrologia, espeleogènesi i fauna del Sistema Pirata-Pont-Piqueta (Manacor, Mallorca)
- 18:30-19:00 COFFEE BREAK**
- 19:00-19:30 Cloenda Institucional**
- 19:30-20:30 Taula Rodona. Estat actual i perspectives en la recerca i divulgació de les ciències naturals**
- 20:30-21:00** Cloenda oficial, Conclusions - entrega de certificats