



# CONSERVACIÓN DEL MEDIO MARINO DE LAS ISLAS CANARIAS

I WORKSHOP DE ESTRATEGIAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN  
DE LOS RECURSOS MARINOS DE CANARIAS

21-24 DE JULIO DE 2009

## PROGRAMA





## MARTES 21 DE JULIO

9:00-10:00

### ENTREGA DE ACREDITACIONES

9:30-10:00

### ACTO DE INAGURACIÓN

10:00-10:45

### APERITIVO DE BIENVENIDA

#### *Ponencia Marco*

10:50-11:40

#### **Bases para la elaboración de una estrategia de identificación de los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad marina canaria.**

Bríto Hernández, A.

## BIODIVERSIDAD. CONOCIMIENTO Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.

### *Comunicaciones*

11:40-12:00

#### **Ciclo reproductor de las dos especies de lapas de interés comercial.**

González, G., A. Bríto, J. Barquín Díez & E. González Méndez.

12:00-12:20

#### **Estudio de las amenazas de la pardela cenicienta, *Calonectris diomedea borealis* (Cory, 1881), en la isla de La Palma.**

Pérez Méndez, V. & F.M. Medina.

12:20-12:40

#### **Patrones de asentamiento de peces y macroinvertebrados en ecosistemas litorales en la isla de Gran Canaria mediante el uso de colectores artificiales.**

García Sanz, S., F. Tuya, C. Angulo Preckler & R. Haroun.

12:40-13:00





**Biodiversidad de la comunidad mesozooplancónica en las Islas Canarias.**

Mingorance Rodríguez, M.C., F. Lozano Soldevilla, J.M. Espinosa Gutiérrez & J.M. Landeira Sánchez.

13:00-13:20

**Importancia cuantitativa y cualitativa de los copépodos holoplanctónicos marinos en las Islas Canarias. Su relevancia trófica y ecológica.**

Espinosa Gutiérrez, J.M., F. Lozano Soldevilla, M.C. Mingorance Rodríguez & J.m. Landeira Sánchez.

13:20-13:40

**Biodiversidad planctónica: conocimiento e importancia en el entorno marino de Canarias.**

Hernández Martín, M.F.

13:40-14:00

**Biodiversidad planctónica: conocimiento e importancia en el entorno marino de Canarias.**

De Vera Hernández, A.

14:00-16:30

**Almuerzo**

**Ponencia Marco**

16:30-17:20

**Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado Español "INDEMARES".**

Torres Ruiz Huerta, I.

**BIODIVERSIDAD. CONOCIMIENTO Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.**

**Comunicaciones**

17:20-17:40

**Caracterización del sebadal de La Caleta, El Hierro.**

A. Moreira Reyes & D. Acuña

17:40-18:00

**Aspectos evolutivos sobre la conservación genética de *Cymodocea nodosa* en Canarias.**





Manent Sintes, P., J. Cuajapé-Castells, F. Alberto, E. Serrão & N. González Henríquez.

18:00-18:20

**Ictiofauna asociada a praderas de *Cymodocea nodosa* (UCRIA) Ascherson en las islas de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote (Islas Canarias).**

Espino Rodríguez, F., F. Tuya, A. Brito & R. Haroun.

18:20-18:50

**Descanso**

18:50-19:10

**Estudio morfológico para la descripción del erizo *Diadema aff. antillarum* (Echinodermata, Diadematidae).**

Rodríguez Hernández, A., J.C. Hernández, J. Barquín Díez, S. Clemente & A. Brito.

19:10-19:30

**Desarrollo de un plan de control del erizo *Diadema antillarum* para la mejora ambiental de los fondos rocosos mediante su valorización socioeconómica.**

González Navarro, P., O. Briz Miquel & N. González Henríquez.

19:30-19:50

**La depredación amortigua el efecto positivo de las temperaturas en la expansión de las poblaciones del erizo *Diadema aff. antillarum*.**

Hernández, J.C., S. Clemente, D. Girard & A. Brito.

19:50-20:10

**Identificación de los depredadores del erizo *Diadema aff. antillarum*: la necesidad de preservar la diversidad funcional para la conservación de los fondos sublitorales rocosos de las Islas Canarias.**

Clemente, S., J. C. Hernández, A. Rodríguez & A. Brito.

20:10-20:30

**Indicadores del estado de conservación: poblaciones de *Diadema aff. antillarum* en La Palma.**

Sangil, C., L. Martín García, S. Clemente, L. Concepción, J.C. Hernández, M. Di Lorenzo & R. Fernández de León.





## MIÉRCOLES 22 DE JULIO

### *Ponencia Marco*

9:30-10:20

**Flora marina canaria: evidencias de una elevada biodiversidad aún por descubrir.**

Sansón Acedo, M.

## BIODIVERSIDAD. CONOCIMIENTO Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.

### *Comunicaciones*

10:20-10:40

**Especies de corales como posibles indicadores de fluctuaciones climáticas.**

Ocaña Vicente, O.

10:40-11:00

**Asentamiento larvario del equinoideo *Paracentrotus lividus* en Tenerife: patrones en el límite sur de su área de distribución geográfica.**

Girard Berard, D., J.C. Hernández, K. Toledo, C. Hernández & A. Brito.

11:00-11:20

**Estudio de la ecología de las especies de holoturia o pepino de mar presentes en las aguas del Archipiélago Canario (*Holothuria sanctori*, *H. dakarensis* y *H. arguinensis*).**

González Navarro, P., F. Tuya & N. González Henríquez.

11:20-11:50

### *Descanso*

11:50-12:10

**Situación de las poblaciones de lapa en la isla de Fuerteventura.**

Velasco González A., J.A. Martín García & A. Luque Escalona.

12:10-12:30

**La validación taxonómica y distribucional de poblaciones de algas en Canarias. Inicio de un estudio histórico comparativo.**

Gil-Rodríguez, M.C, M. Rodríguez García, O. Pérez Martínez, O. Monterroso, E. Ramos Rodríguez, R. Riera Elena, J. Sánchez Comas, A. Sacramento Trujillo, A. Cruz





Reyes, T. Morales Arbelo, S. Domínguez Álvarez, M. Strooban, C. Sangil & M.A. Viera Rodríguez.

12:30-12:50

**Fitogeografía de la Macaronesia Lusitánica: afinidades biogeográficas y patrones de riqueza y composición.**

Tuya, F. & R. Haroun.

12:50-13:10

**Estudio de las poblaciones de cetáceos en Canarias.**

Martín, V.

13:10-13:30

**Los estudios de caracterización de flora y fauna marina como instrumento para la conservación de recursos costeros en Canarias: el caso de Mesa de Mar (Tacoronte, Tenerife).**

Monterroso, O., M. Rodríguez, M.C. Gil-Rodríguez, R. Riera, O. Pérez & E. Ramos.

13:30-13:50

**La exposición del litoral al viento como factor ecológico: propuesta de un mapa de fetch para las Islas Canarias.**

Barquín Díez, J. & L. Martín García.

13:50-14:10

**Inventario preliminar del Hábitat de Interés Comunitario 8330 “Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas”, en Canarias.**

Docoito Díaz, J.R., B. Herrera Morán & R. Herrero Massieu.

14:10-16:10

**Almuerzo**

**Ponencia Marco**

16:10-17:00

**...y alcanzamos el futuro: reflexiones a cerca de la conducta ética y el respeto medioambiental.**

Juan de Dios Casquero Ruiz.

## **DIMENSIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.**

### **Comunicaciones**





17:00-17:20

**La Reserva Marina Punta de La Restinga-Mar de Las Calmas, un ejemplo de convivencia y sostenibilidad.**

Miota Preciado, F.

17:20-17:40

**La participación social en el diseño de las Reservas Marinas en España.**

Rodrigues Henriques, K.N. & J.J. Pascual Fernández.

17:40-18:00

**Participación ciudadana en el PTEOP La Palma.**

Yanes Marichal, N. R., D.Z. Riberol Gómez, N.Rodríguez Cáceres & E. Monterrey.

18:00-18:20

**Caracterización del sector pesquero profesional de La Palma.**

Sentís de Paz, T. & A.L. Martín Concepción.

18:20-18:40

**El Foro Canario de Gestión Costera (CANACOSTA): un punto de encuentro para la sostenibilidad del litoral canario.**

Fernández-Palacios, Y. & R. Haroun.

18:40-19:00

**Observadores ambientales: experiencia en La Palma.**

Concepción Francisco, L., C. Sangil, L. Martín García & R. Fernández de León.

19:00-19:20

**“Reserva marina de interés pesquero de la Isla Graciosa y de los islotes del norte de Lanzarote. 14 años de experiencia”.**

González Ruiz S.

19:20-21:00

**TALLER**

**ZONIFICACIÓN AMBIENTAL DEL LITORAL Y LOCALIZACIÓN  
DE ÁREAS MARINAS PRIORITARIAS**

**Preside**

**Clayton Ferreira Lino.**

**Presidente Conselho Nacional Da R. da Biosfera Da Mata Atlântica**





## JUEVES 23 DE JULIO

### *Ponencia Marco*

9:10-10:00

**Seguimientos científicos en las Reservas Marinas de Canarias.**

Falcón Toledo, J.M. & P. Martín-Sosa.

## RESERVAS MARINAS. EXPLOTACIÓN DE RECURSOS. IMPACTOS EN EL LITORAL.

### *Comunicaciones*

10:00-10:20

**Evaluación de los primeros efectos de las medidas de protección en las comunidades de peces de arrecife rocoso del Parque Marino del Arrábida, Portugal.**

Horta e Costa B., E. Gonçaves, J. Caselle & K. Erzini.

10:20-10:40

**La Reserva Marina de la isla de La Palma como oportunidad para la aplicación de instrumentos de ordenación del medio marino.**

Brito Izquierdo, I.T.

10:40-11:00

**Evaluación pesquera de la Zona de Gando-Arinaga (Gran Canaria) a efectos de la creación de una reserva marina.**

Castro Hernández J.J., A. Santana Ortega, J.A. Martín García & A. Luque Escalona.

11:00-11:20

**Campañas de evaluación pesquera para la estima de patrones de abundancia y biomasa de los recursos pesqueros de la costa suroeste de La Palma (Islas Canarias, Océano Atlántico) tras la implantación de una reserva marina.**

Martín-Sosa P., S. Cansado, M.A.R. Fernandez y J.M. Falcon.





11:20-11:50

**Descanso**

11:50-12:10

**Eventos climáticos a pequeña escala y la pesca del atún blanco (*Thunnus alalunga*) en las Islas Canarias.**

Gancedo López, U. A. Trujillo Santana, A. Caballero Alfonso & J.J. Castro Hernández.

12:10-12:30

**Posibilidades de explotación de los recursos de fondos profundos en Canarias.**

Castro Hernández, J.J., V. Hernández García, J.L. Hernández López, C. Caballero Méndez, A. T. Santana Ortega, A. Malhiero Faceres, R. Cuscó Marín, C. Cuyás Lazarich, E. Almonacid Rioseco & Y. Pérez González.

12:30-12:50

**Nuevo modelo no-lineal para el estudio y explotación de recursos pesqueros.**

Solari A. P., C. Bas, J. J. Castro & E. Balguerías.

12:50-13:10

**El valor de los cefalópodos en el entorno de Canarias.**

Hernández García V., G. Delgado, J.J. Castro Hernández, F. Fernández & F. Bordes.

13:10-13:30

**Metodología de evaluación del impacto y seguimiento ambiental de la actividad de la acuicultura.**

Aliaga V., A. Belmonte, J.M. Gutiérrez & A. Perán.

13:30-13:50

**Estudio de zonas aptas para la acuicultura en el archipiélago canario.**

Gutiérrez Ortega J.M., A.Perán Rex, A. Belmonte Ríos, V. Aliaga García, T. Senabre González, S. F. López Castejón, Á. López-Higuera, A. Moreira Reyes, E. García López, & I. Sánchez Álvarez-Castellanos.

13:50-16:30

**Almuerzo**

**Ponencia Marco**

16:30-17:20

**Los Instrumentos de ordenación como herramientas de conservación de la biodiversidad marina.**

Herrera Pérez, R.B.





## RESERVAS MARINAS. EXPLOTACIÓN DE RECURSOS. IMPACTOS EN EL LITORAL.

### Comunicaciones

17:20-17:40

**Impacto de los escapes de dorada (*Sparus aurata*) y lubina (*Dicentrarchus labrax*) de jaulas flotantes sobre los ecosistemas marinos de Gran Canaria: resultados preliminares.**

Rocha Tavares, D. M. & N. González.

17:40-18:00

**Primer registro de maduración gonadal en lubinas (*Dicentrarchus labrax*) escapadas de las jaulas de cultivo en Canarias, ¿un paso más hacia el establecimiento de la especie en las islas centrales y occidentales?**

Toledo Guedes K., J. Mora Vidal, P. Sánchez Jerez, D. Girard & A. Brito.

18:00-18:20

**Evaluación del buceo deportivo para la declaración de Reserva Marina de Zona de Gando-Arinaga.**

Luque Escalona, A., M. Schlegelmilch, A. Santana Ortega & J.J. Castro Hernández.

18:20-18:50

**Descanso**

18:50-19:10

**Prevención de impactos en puertos, playas artificiales, emisarios y otras infraestructuras marítimo-costeras. Medidas correctoras y compensatorias.**

Rodríguez de Paz, J.T.

19:10-19:30

**Análisis general de infraestructuras en La Palma, valoración de su incidencia en el litoral y directrices concretas en la revisión de la planificación.**

Rodríguez de Paz, J.T.

19:30-19:50

**Actuaciones alternativas en el litoral costero.**

Moro Abad, L. & L. Martín García.

19:50-20:10

**Análisis espacial de la ocupación humana en el litoral.**

Fernández de León, R., L. Martín García, L. Concepción & C. Sangil.





**Viernes 24 de julio**

***Ponencia Marco***

9:10-10:00

**Planificación y ordenación en el medio marino, Proyecto Marcopalma: ¿nuevas ideas para viejas preguntas?**

Sangil C., Martín García, L., L. Concepción, & R. Fernández de León.

**PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO MARINO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL PLANEAMIENTO.**

***Comunicaciones***

10:00-10:20

**M@rBIS -Sistema de Información para la Biodiversidad Marina**

Estibaliz Berecibar Zugasti

10:20-10:40

**Azores Coastal and Marine Conservation Areas: biodiversity valuation.**

Costa Botelho, A.Z., A.C. Costa, A. Pérez Ruzafa & H. Calado.

10:40-11:00

**Propuesta de Red Representativa de Áreas Marinas Protegidas (AMP) en España.**

Ayala Bonal, B.

11:00-11:20

**Ordenación y planificación del LIC Franja litoral sumergida de la Región de Murcia. Situación actual y perspectivas.**

Entrambasaguas, L., J. Guirao, A. López & C. Barberá.

11:20-11:50

***Descanso***

11:50-12:10

**Calidad de datos de los estudios ecocartográficos realizados en Canarias: el caso del Estrecho de la Bocaina.**

García, A., Y. Fernández-Palacios & R. Haroun.

12:10-12:30





**Aplicación práctica de los Sistemas de Información geográfica: delimitación de las áreas potenciales de sebadal en Tenerife.**

Martín García L. & Barquín Diez, J., González Lorenzo G.

12:30-12:50

**Sistema de Información Geográfica (SIG) e Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del Cabildo de La Palma: La Información en La Palma de tu mano.**

Bermejo Domínguez, J.A.

12:50-13:10

**IBAs Marinas: un mar de aves.**

Rodríguez B.

## **COMIDA Y CLAUSURA DEL WORKSHOP EN LA LAGUNA DE BARLOVENTO**

13:30 horas

**Salida en autobús desde Santa Cruz de La Palma** (parada situada frente a correos)

14:30-18:00

**Almuerzo**

18:00 horas

**Regreso desde La Laguna de Barlovento a Santa Cruz de La Palma**

