



XII reunión ibérica sobre **Microalgas Nocivas** **y Biotoxinas**

Palma de Mallorca, 17 y 18 de Octubre de 2013



Jueves 17 de octubre		
9:00-9:20	Inscripción	
9:20-9:30	Apertura	
Sesión 1	Chairman: Biel Moyá	
9:30-10:10	<i>Idan Tuval (conferencia inaugural)</i>	La microfluidica del fitoplancton
10:10-10:30	<i>Albert Reñé et al.</i>	Diversidad de dinoflagelados desnudos potencialmente tóxicos o nocivos en la Costa Catalana.
10:30-10:50	<i>Gotzon Basterretxea et al.</i>	Formación de gradientes costeros in su influencia el las proliferaciones de microalgas
10:50-11:10	<i>Joan S. Font-Muñoz et al.</i>	Identificación del espectro de tamaños del fitoplacton mediante medidas simultaneas de dispersión laser y de fluorescencia.
11:10-11:30	Café	
Sesión 2	Chairman: Emma Orive	
11:30-11:50	<i>Aitor Laza-Martínez et al.</i>	Caracterización de una cepa de <i>Gambierdiscus</i> de la Islas Baleares
11:50-12:10	<i>Helena David et al.</i>	Main constrains in the identification of <i>Prorocentrum</i> species
12:10-12:30	<i>Thatiana da Paz Ribeiro Lopes et al.</i>	Identificación de dinoflagelados potencialmente nocivos en una laguna hipersalina (Laguna Araruama - RJ - Brasil)
12:30-12:50	<i>Luz Mamán</i>	Resultados 2011 y 2012 del programa de control de fitoplancton y biotoxinas en Andalucía
12:50-13:10	<i>Santiago Fraga</i>	Problemas de identidad y distribución de especies de microalgas nocivas en el área REDIBAL
13:10-15:00	Comida	
Sesión de posters	Chairman: Gotzon Basterretxea	
15:00-16:00	Sesión de posters	Presentación de 5 min/poster a cargo de los autores (ver listado de pósters)
Tema debate 1	Chairman: Esther Garcés	
16:00-16:15	Conferencia introductoria	El flujo de información en el estudio de las PANs: relaciones entre monitoring, investigación, innovación y gestión
16:15-18:00	Mesa redonda	

Viernes 18 de octubre		
Sesión 3	Chairman: Luz Mamán	
9:00-9:20	<i>Pablo de la Iglesia et al.</i>	Estudio preliminar dirigido a la obtencion sostenible de metabolitos acil éster de toxinas marinas.
9:20-9:40	<i>Lucía Soliño Alonso et al.</i>	Detección de productos citotoxicos en la microalga <i>amphidinium carterae</i> Hulbert
9:40-10:00	<i>Pedro Reis et al.</i>	Contribuição das toxinas paralisantes GTX6 e C3+4 para a toxicidade PSP de mexilhão (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) durante um bloom de <i>Gymnodinium catenatum</i>
10:00-10:20	<i>David Sánchez Quiles et al.</i>	Sunscreens are potentially toxic to coastal phytoplankton
10:20-10:40	<i>Elisabet Alacid et al.</i>	<i>Parvilucifera sinerae</i> , un parasito generalista.
10:40-11:00	<i>Antoni Jordi et al.</i>	Respuesta del fitoplancton al aporte de aerosoles atmosféricos
11:00-11:20	Café	
Tema debate 2	Chairman: Pablo de la Iglesia	
11:20-11:35	Conferencia introductoria	La toxicidad en el fitoplancton marino
11:35-13:30	Mesa redonda	
13:30-13:40	Cierre	

Listado de pósters

Póster num.	Autores	Título
#1	<i>Olga Carnicer et al.</i>	Influencia de la temperatura y la salinidad en 2 cepas de <i>ostreopsis cf. ovata</i> de la zona sur de cataluña en el crecimiento y morfometría de las células
#2	<i>María García-Altares et al.</i>	Primera detección de pinatoxinas en bivalvos y muestreadores pasivos en España
#3	<i>Sergio Seoane et al.</i>	EL género <i>Prymnesium</i> en diversos puntos de la geografía española
#4	<i>Olga Carnicer et al.</i>	<i>Osteropsis cf. ovata</i> en la zona sur de Cataluña: distribución con la temperatura y salinidad, morfometría e identificación mediante q-pcr.
#5	<i>Díaz del Río et al.</i>	Estudio de toxinas y crecimiento en tres especies de <i>Alexandrium</i> : <i>A. catenella</i> , <i>A ostenfeldii</i> y <i>A peruvianum</i> .
#6	<i>Rosa Figueroa et al.</i>	Cambio en la estrategia de vida del dinoflagelado <i>Alexandrium minutum</i> en respuesta al parásito <i>Parvilucifera</i> .
#7	<i>Jorge Arrieta et al.</i>	The role of active buoyancy control in phytoplankton sedimentation
#8	<i>Teresa Quental y Mª Teresa Moita</i>	A 9 year time series (2004 to 2012) of HABs in the Algarve coast
#9	<i>T.Coutinho et al.</i>	Occurrence of <i>Dinophysis acuminata</i> blooms in Lisbon bay related to an atypical oceanographic event on the west coast of Portugal
#10	<i>Mariana Santos et al</i>	Primeiro bloom de <i>Alexandrium c.f. minutum</i> detectado no Arquipélago dos Açores (Ilha de S. Jorge, NE do Atlântico)
#11	<i>Teresa Silva et al.</i>	Caracterização do crescimento e do perfil de toxinas de estirpes de <i>Gymnodinium catenatum</i> isoladas na costa Portuguesa
#12	<i>Mª Ana Castelo Branco et al.</i>	Bloom de <i>Prorocentrum c.f. mexicanum</i> e mortalidade de peixes na Quinta do Lago, Portugal