



GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA

L'OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

VI EDICIÓN

CICLO DE CONFERENCIAS *LOS MARTES DEL OCEANOGRÀFIC* 2009-2010

1. PRESENTACIÓN
2. PROGRAMA

1. PRESENTACIÓN

El Oceanogràfic de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia presenta por sexto año consecutivo una nueva edición del ciclo de conferencias *Los martes del Oceanogràfic*. Este ciclo de conferencias está dirigido a difundir el conocimiento de las ciencias marinas en todos sus aspectos.

El ciclo de conferencias ha abordado en sus cinco ediciones anteriores como temática central la biodiversidad marina, la dinámica oceánica, pesquerías e impactos ambientales, monográficos sobre los mares polares y su entorno, la relación entre los océanos y el cambio climático, y, en su última edición, el océano profundo (*Deep sea*).

En los últimos años, los científicos han logrado avances significativos en la oceanografía geológica, física, química y biológica, presentando sus resultados a la comunidad mundial con el fin de discutirlos y poderlos aprovechar en beneficio del conocimiento de los océanos y, como consecuencia, de la óptima conservación de nuestro planeta. Podemos adquirir una parte de ese conocimiento a partir de la revisión del rol del hombre en la investigación de los océanos.

Cada día se dedica más energía e innovación para lograr que los océanos se utilicen de la forma más adecuada posible, administrando racionalmente sus recursos. Aprovechando la repercusión que los propios componentes biológicos de los ecosistemas marinos tienen en la dinámica oceánica, y teniendo en cuenta la declaración de la ONU del año 2010 como Año Internacional de la Diversidad Biológica, el Oceanogràfic de la Ciudad de las Artes y las Ciencias, haciendo uso de una de sus principales plataformas y herramientas de difusión cultural, dedicará la sexta edición del ciclo de conferencias *Los martes del Oceanogràfic* a uno de los grupos zoológicos cuya diversidad y poblaciones más se han visto mermadas en los últimos años y, como consecuencia, mayores implicaciones tienen sobre el correcto equilibrio de los ecosistemas: los TIBURONES.

En este sentido, contaremos en el Auditorio del Mar Rojo del Oceanogràfic, una vez al mes, con la presencia de profesores, investigadores y técnicos de instituciones nacionales e internacionales con dilatadas y acreditadas trayectorias en biología, ecología, conservación, gestión de pesquerías, filmación y mantenimiento *ex situ* de tiburones, para informarnos sobre sus conocimientos y experiencias en cada uno de sus campos de aplicación.

Los martes del Oceanogràfic representa ad hoc un ciclo de conferencias dirigidas a universitarios, profesores de institutos y público general. Conferencias que pretenden adquirir la categoría de cursos, a efectos de su convalidación por créditos universitarios del correspondiente curso académico. En este sentido, cabe recalcar que ya han sido reconocidos como créditos de libre elección por las principales universidades públicas y privadas de la Comunidad Valenciana.

Asimismo, la presente edición del ciclo de conferencias estará relacionada con una actividad paralela, como es la exposición fotográfica sobre tiburones de la organización Protect the Sharks, que pretende crear conciencia del peligro al que se enfrentan cada año más de 100 millones de tiburones -masacrados, principalmente, para obtener sus aletas-, mediante una exposición que contiene fotografías únicas realizadas por algunos de los fotógrafos submarinos más importantes del mundo.

2. PROGRAMA

Todas las sesiones comenzarán a las 18.00 en el Auditorio Mar Rojo del Oceanogràfic. El acceso se realizará a través de la entrada principal de público (plaza de acceso) del Oceanogràfic.

Una vez realizada cada una de las conferencias, será posible acceder cuantas veces se desee al contenido de las mismas, ya que los archivos de audio con todas las intervenciones se colgarán en la página web de la Ciudad de las Artes y las Ciencias (www.cac.es).

La aproximación al conocimiento y estatus actual del grupo zoológico de los tiburones se realizará a través de un conjunto de 10 conferencias que abordarán las siguientes temáticas:

VI EDICIÓN CICLO DE CONFERENCIAS *LOS MARTES DEL OCEANOGRÀFIC* 2009-2010

TEMÁTICA: TIBURONES

Se incluyen en la temática central del ciclo de conferencias las siguientes líneas argumentales:

1. **BIOLOGÍA: EDAD, CRECIMIENTO, REPRODUCCIÓN Y COMPORTAMIENTO.**
 2. **ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN: ROL DE LOS TIBURONES EN LOS AMBIENTES MARINOS.**
 3. **PESQUERÍAS, COMERCIO Y GESTIÓN DE POBLACIONES.**
 4. **CONSERVACIÓN *EX SITU*. MANEJO EN CONDICIONES CONTROLADAS: ACUARIOS.**
 5. **TÉCNICAS DE DIVULGACIÓN: DOCUMENTALISTAS.**
-

1.- **BIOLOGÍA: EDAD, CRECIMIENTO, REPRODUCCIÓN Y COMPORTAMIENTO**

- DR. JOHN A. MUSICK
VIRGINIA INSTITUTE OF MARINE SCIENCE. EE. UU.
- IAN FERGUSSON
EUROPEAN SHARK RESEARCH BUREAU. GRAN BRETAÑA

2.- ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN. ROL DE LOS TIBURONES EN LOS AMBIENTES MARINOS

- SARAH FOWLER
NATURE BUREAU INTERNATIONAL. GRAN BRETAÑA
- SONJA FORDHAM
POLICY DIRECTOR SHARK ALLIANCE AND SHARK CONSERVATION PROGRAM. BÉLGICA
- DR. GIUSEPPE NOTARBARTOLO DI SCIARA
UNIVERSITY OF MILAN. ITALIA

3.- PESQUERÍAS, COMERCIO Y GESTIÓN DE POBLACIONES

- DR. RAMÓN BONFIL
UBC FISHERIES CENTRE. MÉXICO
- DR. BERNARD SERET
MUSEU NATIONAL D'HISTORIE NATURELLE. FRANCIA

4.- CONSERVACIÓN EX SITU. MANEJO EN CONDICIONES CONTROLADAS: ACUARIOS

- JOHN B. O'SULLIVAN
MONTEREY BAY AQUARIUM. CALIFORNIA. EE. UU.

5.- TÉCNICAS DE DIVULGACIÓN: DOCUMENTALISTAS

- DR. FRANÇOIS SARANO
EX CONSEJERO CIENTÍFICO Y BUCEADOR DEL COMANDANTE COUSTEAU. PRESIDENTE DE
LONGITUDE 181 NATURE. CONSEJERO CIENTÍFICO DE LA PELÍCULA *OCEANS*. FRANCIA
- JUAN ANTONIO ROMERO
J3 FILMS. FRANCIA

NÚMERO DE CONFERENCIAS VI EDICIÓN:

- **MÍNIMO: 10 SESIONES.**
- **MÁXIMO: 14 SESIONES.**

DURACIÓN DE CADA SESIÓN: 2 HORAS (INCLUYE CONFERENCIA Y DEBATE).

PERÍODO: NOVIEMBRE 2009 – JUNIO 2010.

VI EDICIÓN CICLO DE CONFERENCIAS LOS MARTES DEL OCEANOGRÀFIC 2009-2010: TIBURONES

	Fecha	Temática	Conferenciante	Institución	País	Estimación
1	10 noviembre	Biología: edad, crecimiento, reproducción y comportamiento	Dr. John A. Musick	Virginia Institute of Marine Science	EE. UU.	2 horas
2	24 noviembre	Pesquerías, comercio y gestión de poblaciones	Dr. Ramón Bonfill	UBC Fisheries Centre - México	México	2 horas
3	1 diciembre	Ecología y conservación. Rol de los tiburones en los ambientes marinos	Sarah Fowler	Nature Bureau International	Gran Bretaña	2 horas
4	12 enero	Pesquerías, comercio y gestión de poblaciones	Dr. Bernard Seret	Museum National d'Historie Naturelle	Francia	2 horas
5	23 febrero	Ecología y conservación. Rol de los tiburones en los ambientes marinos	Sonja Fordham	Policy Director Shark Alliance and Shark Conservation Program	Bélgica	2 horas
6	2 marzo	Conservación <i>ex situ</i> . Manejo en condiciones controladas: acuarios	John O'Sullivan	Monterey Bay Aquarium - California – EE. UU.	EE. UU.	2 horas
7	9 marzo	Ecología y conservación. Rol de los tiburones en los ambientes marinos	Dr. Giuseppe Notarbartolo di Sciara	University of Milan	Italia	2 horas
8	27 abril	Biología: edad, crecimiento, reproducción y comportamiento	Ian Fergusson	European Shark Research Bureau	Gran Bretaña	2 horas
9	11 mayo	Técnicas de divulgación: documentalistas	Dr. François Sarano	Asesor científico filme <i>Oceans</i>	Francia	2 horas
10	1 junio	Técnicas de divulgación: documentalistas	Juan Antonio Romero	J3 Films	Francia	2 horas

Ubicación: Auditorio Mar Rojo del Oceanogràfic

Horario: de 18.00 a 20.00



GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA

L'OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

VI Edició
Cicle de Conferències Els dimarts de l'Oceanogràfic 2009-2010

1. PRESENTACIÓ
2. PROGRAMA

1. PRESENTACIÓ

L'Oceanogràfic de la Ciutat de les Arts i les Ciències de València presenta per sext any consecutiu una nova edició del cicle de conferències *Els dimarts de l'Oceanogràfic*. Este cicle de conferències està dirigit a difondre el coneixement de les ciències marines en tots els seus aspectes.

El cicle de conferències ha abordat en les seues cinc edicions anteriors com a temàtica central la biodiversitat marina, la dinàmica oceànica, pesqueries i impactes ambientals, monogràfics sobre els mars polars i el seu entorn, la relació entre els oceans i el canvi climàtic, i, en la seua última edició, l'oceà profund (*Deep Sea*).

En els últims anys, els científics han aconseguit avanços significatius en l'oceanografia geològica, física, química i biològica, presentant els seus resultats a la comunitat mundial a fi de discutir-los i poder-los aprofitar en benefici del coneixement dels oceans i, com a conseqüència, de l'òptima conservació del nostre planeta. Podem adquirir una part d'eixe coneixement a partir de la revisió del rol de l'home en la investigació dels oceans.

Cada dia es dedica més energia i innovació per a aconseguir que els oceans s'utilitzen de la manera més adequada possible, administrant racionalment els seus recursos. Aprofitant la repercussió que els propis components biològics dels ecosistemes marins tenen en la dinàmica oceànica, i tenint en compte la declaració de l'ONU de l'any 2010 com a Any Internacional de la Diversitat Biològica, l'Oceanogràfic de la Ciutat de les Arts i les Ciències, fent ús d'una de les seues principals plataformes i ferramentes de difusió cultural, dedicarà la sexta edició del cicle de conferències *Els dimarts de l'Oceanogràfic* a un dels grups zoològics la diversitat i poblacions del qual més s'han vist minvades en els últims anys i, com a conseqüència, majors implicacions tenen sobre el correcte equilibri dels ecosistemes: els TAURONS.

En este sentit, comptarem en l'Auditori del Mar Rojo de l'Oceanogràfic, una vegada al mes, amb la presència de professors, investigadors i tècnics d'institucions nacionals i internacionals amb dilatades i acreditades trajectòries en biologia, ecologia, conservació, gestió de pesqueries, filmació i manteniment *ex situ* de taurons, per a informar-nos sobre els seus coneixements i experiències en cada un dels seus camps d'aplicació.

Els dimarts de l'Oceanogràfic representa *ad hoc* un cicle de conferències dirigides a universitaris, professors d'instituts i públic general. Conferències que pretenen adquirir la categoria de cursos, a l'efecte del seu convalidació per crèdits universitaris del corresponent curs acadèmic. En este sentit, cal recalcar que ja han sigut reconeguts com a crèdits de lliure elecció per les principals universitats públiques i privades de la Comunitat Valenciana.

Així mateix, la present edició del cicle de conferències estarà relacionada amb una activitat paral·lela, com és l'exposició fotogràfica sobre taurons de l'organització Protect the Sharks, que pretén crear consciència del perill a què s'enfronten cada any més de 100 milions de taurons -Massacrats, principalment, per a obtindre les seues aletes-, per mitjà d'una exposició que conté fotografies úniques realitzades per alguns dels fotògrafs submarins més importants del món.

2. PROGRAMA

Totes les sessions començaran a les 18.00 en l'Auditori Mar Rojo de l'Oceanogràfic. L'accés es realitzarà a través de l'entrada principal de públic (plaça d'accés) de l'Oceanogràfic.

Una vegada realitzada cada una de les conferències, serà possible accedir totes les vegades es que desitge al contingut de les mateixes, ja que els arxius d'àudio amb totes les intervencions es penjaran en la pàgina web de la Ciutat de les Arts i les Ciències (www.cac.es).

L'aproximació al coneixement i estatus actual del grup zoològic dels taurons es realitzarà a través d'un conjunt de 10 conferències que abordaran les següents temàtiques:

VI Edició
Cicle de Conferències Els dimarts de l'Oceanogràfic 2009-2010

Temàtica: TAURONS

S'inclouen en la temàtica central del cicle de conferències les següents línies argumentals:

1. **Biologia: edat, creixement, reproducció i comportament.**
2. **Ecologia i conservació: rol dels taurons en els ambients marins.**
3. **Pesqueries, comerç i gestió de poblacions.**

4. **Conservació *ex situ*. Maneig en condicions controlades: aquaris.**

5. **Tècniques de divulgació: documentalistes.**

1.- **Biologia: edat, creixement, reproducció i comportament**

- Dr. John A. Musick
Virginia Institute of Marine Science. EUA
- Ian Fergusson
European Shark Research Bureau. Gran Bretanya

2.- Ecologia i conservació. Rol dels taurons en els ambients marins

- Sarah Fowler
Nature Bureau International. Gran Bretanya
- Sonja Fordham
Policy Director Shark Alliance and Shark Conservation Program. Bèlgica
- Dr. Giuseppe Notarbartolo di Sciara
University of Milan. Itàlia

3.- Pesqueries, comerç i gestió de poblacions

- Dr. Ramón Bonfil
UBC Fisheries Centre. Mèxic
- Dr. Bernard Ser-te
Muséum National d'Histoire Naturelle. França

4.- Conservació *ex situ*. Maneig en condicions controlades: aquaris

- John B. Sullivan
Monterey Bay Aquarium. Califòrnia. EUA

5.- Tècniques de divulgació: documentalistes

- Dr. François Sarano
Exconseller científic i bussejador del comandant Cousteau. President de Longitude 181 NATURE. Conseller científic de la pel·lícula *Oceans*. França
- Juan Antonio Romero
J3 Films. França

Nombre de conferències VI EDICIÓ:

- Mínim: 10 sessions.

Màxim: 14 sessions.

Duració de cada sessió: 2 hores (inclou conferència i debat).

Període: novembre 2009 – Juny 2010.

VI EDICIÓ CICLE DE CONFERÈNCIES *ELS DIMARTS DE L'OCEANOGRÀFIC* 2009-2010: TAURONS

	Data	Temàtica	Conferenciant	Institució	País	Estimació
1	10 novembre	Biologia: edat, creixement, reproducció i comportament	Dr. John A. Musick	Virginia Institute of Marine Science	EUA	2 hores
2	24 novembre	Pesqueries, comerç i gestió de poblacions	Dr. Ramón Bonfill	UBC Fisheries Centre - Mèxic	Mèxic	2 hores
3	1 desembre	Ecologia i conservació. Rol dels taurons en els ambients marins	Sarah Fowler	Nature Bureau International	Gran Bretanya	2 hores
4	12 gener	Pesqueries, comerç i gestió de poblacions	Dr. Bernard Ser-te	Museum National d'Historie Naturelle	França	2 hores
5	23 febrer	Ecologia i conservació. Rol dels taurons en els ambients marins	Sonja Fordham	Policy Director Shark Alliance and Shark Conservation Program	Bèlgica	2 hores
6	2 març	Conservació <i>ex situ</i> . Maneig en condicions controlades: aquaris	John Sullivan	Monterey Bay Aquarium - Califòrnia – EE. UU.	EUA	2 hores
7	9 març	Ecologia i conservació. Rol dels taurons en els ambients marins	Dr. Giuseppe Notarbartolo di Sciara	University of Milan	Itàlia	2 hores
8	27 abril	Biologia: edat, creixement, reproducció i comportament	Ian Fergusson	European Shark Research Bureau	Gran Bretanya	2 hores
9	11 maig	Tècniques de divulgació: documentalistes	Dr. François Sarano	Assessor científic film <i>Oceans</i>	França	2 hores
10	1 juny	Tècniques de divulgació: documentalistes	Juan Antonio Romero	J3 Films	França	2 hores

Ubicació: Auditori Mar Rojo de l'Oceanogràfic

Horari: de 18.00 a 20.00

