



## **PROGRAMA**

# **THE WATER AND SEA WORKSHOPS**

***Aguas sin fronteras: ¿Utopía o realidad?***

**10 de octubre del 2013**

Drassanes Reials - Museo Marítimo de Barcelona

**BARCELONA**



# Presentación

El agua es un recurso vital para la humanidad, y los problemas relacionados con el cambio climático, la urbanización y el crecimiento demográfico refuerzan esta preocupación. Todo ello, en un contexto donde la gobernanza internacional del agua está dando todavía sus primeros pasos.

Asegurar un acceso universal a un agua sana y de calidad, gestionar de manera durable el recurso y reforzar su gobernanza mundial son desafíos importantes para toda la comunidad internacional. Superar estos desafíos permitiría superar los Objetivos de Desarrollo del Milenio que apuntan a reducir a la mitad el número de personas que no tienen acceso al agua y al saneamiento de esta, de aquí a 2015. Esta iniciativa permitiría garantizar el acceso al agua para toda la población mundial de aquí a 2030.

De esta manera, para tener en cuenta los impactos económicos, sociales y medioambientales referentes al cambio climático dentro del marco de la gestión del agua, The Planetworkshops desean proponer nuevas soluciones concretas que permitan acelerar el proceso de las negociaciones internacionales y sobre todo de favorecer el acceso a un agua de calidad para todos.

Sin embargo, el agua dulce y el agua salada no pueden tratarse de forma separada. De hecho, es la misma agua que circula por toda la Tierra desde hace 3.000 millones de años. Por ejemplo, no nos podemos interesar a la lucha contra la contaminación de los cursos de los ríos sin tener en cuenta el destino final de este agua: el mar y los océanos. Parece pertinente tratar el conjunto de esta problemática siempre en relación con la conservación del recurso del agua y la conservación de los ecosistemas marinos, que están interconectados.

Hoy en día, las diferentes contaminaciones, la explotación desenfrenada de los recursos marinos, la destrucción de la biodiversidad de los hábitats marinos ponen en serio peligro este ecosistema fundamental, que es garante de los equilibrios naturales de nuestro planeta. Sin embargo, los mares y los océanos son fuentes inagotables de inspiración y de innovación que podrían aportar numerosas soluciones a los problemas a los que se enfrenta el desarrollo sostenible. Estas soluciones podrían actuar tanto en el sector de la energía, de la acuicultura, los transportes o incluso de la conservación de la biodiversidad. Ya es hora de apoyarse en las nuevas innovaciones y tecnologías de la explotación de los recursos marinos, que abrirán la puerta al acceso a las nuevas riquezas, al mismo tiempo que se preserva este espacio de vida.

Dentro de una lógica de co-construcción, los gobiernos, las colectividades, las empresas y la sociedad civil, deben pensar en conjunto en la emergencia de una nueva sociedad, una nueva sociedad llamada «Blue Society», que se organizaría entorno a nuevos modelos económicos, sociales, medioambientales y de gobernanza. Todo ello, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las poblaciones y para hacer evolucionar los comportamientos de estas, con el fin de conseguir una división equitativa de las riquezas del océano.

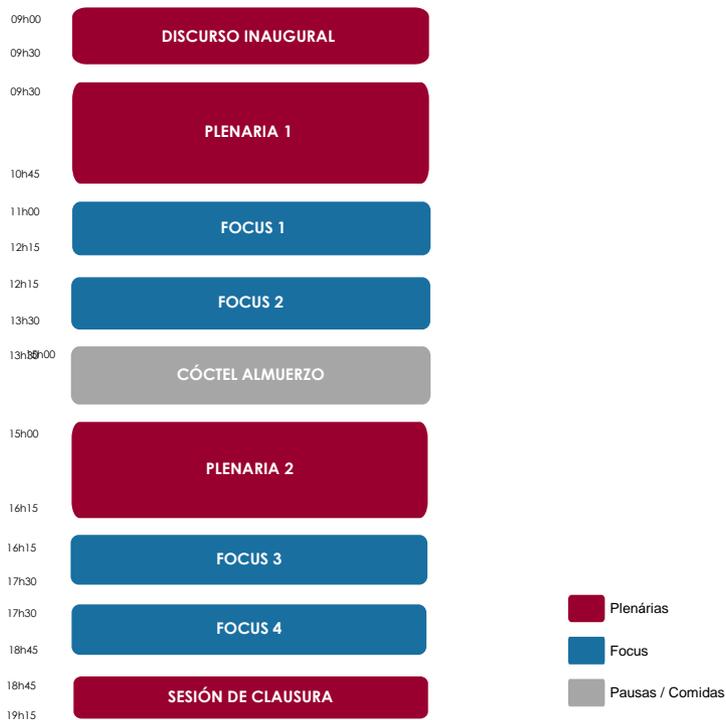
El papel de *The Water and Sea Workshops* es de federar de manera transversal a todos los actores implicados en la problemática de la gestión del agua, la conservación de los ecosistemas marinos y del gran potencial que tienen los mares y los océanos. La ambición de esta conferencia internacional es de fomentar soluciones innovadoras y favorecer el intercambio de las buenas prácticas.



## Estructura Programa

### The Water and Sea Workshops

10 DE OCTUBRE DE 2013





## JUEVES 10 DE OCTUBRE DE 2013

09h00 - 09h30: **Discurso Inaugural**

09h30 - 10h45: **Plenaria 1** «¿De qué manera se podrían utilizar los recursos marinos con el fin de favorecer el crecimiento económico duradero de los países costeros?»

Introducción realizada por Josep Maria Pelegrí, Consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, Generalitat de Catalunya

11h00 - 12h15: **Focus 1**: «¿Qué estrategia se debería de aplicar para conservar la calidad del agua?»

12h15 - 13h30: **Focus 2**: «¿Cómo se podría revelar el potencial real de las energías marinas renovables?»

13h30 - 15h00: **Cocktail Almuerzo**

15h00 - 16h15: **Plenaria 2**: «¿De qué manera se podrían afrontar los impactos del cambio climático en el ciclo del agua?»

Introducción realizada por Santi Vila, Consejero de Territorio y Sostenibilidad, Generalitat de Catalunya

16h15 - 17h30: **Focus 3**: «Informar para mejor gestionar: ¿Cuales son las herramientas necesarias para sensibilizar las poblaciones costeras con el fin de conservar los ecosistemas acuáticos y marinos?»

17h30 - 18h45: **Focus 4**: «Puertos y zona litoral de la área euro-mediterránea: Reinventar las interfaces y conservar la riqueza litoral»

18h45 - 19h15: **Sesión de Clausura**



**Discurso Inaugural**

*Jueves 10 de Octubre - 09h00/09h30*

**Introducción**

**Eric Bazin, Fundador de Planetworkshops**

**Artur Mas**

**Presidente de la Generalitat de Catalunya**



### Plenaria 1

*Jueves 10 de Octubre – 09h30/10h45*

*«¿De qué manera se podrían utilizar los recursos marinos con el fin de favorecer el crecimiento económico duradero de los países costeros? »*

*Los recursos marinos, ya sean recursos pesqueros, minerales o fósiles no son inagotables. Todo el contrario, es crucial que exista una gestión equilibrada de estos recursos, si se desea poder seguir utilizando estos recursos como factores económicos y de desarrollo responsable para los países costeros. Si las zonas marítimas protegidas son una herramienta eficaz para luchar por la conservación de recursos y por los ecosistemas marinos, no se debe olvidar que existen otras herramientas, como la regulación de la pesca en Alta mar. ¿Qué tipo de innovaciones y cooperaciones se deberían poner en marcha con el fin de conseguir una mejor gestión de los recursos marinos, fuente de desarrollo económico sostenible?*

### Introducción

*Josep Maria Pelegrí, Consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, Generalitat de Catalunya*

### Oradores:

*-Olof Linden, Director de investigación, Profesor de Ecosistemas Marítimos, Universidad Marítima Mundial, Organización Marítima Internacional (Suecia)*

*-Iolanda Piedra, Presidente del Cluster Maritime de las Islas Baleares (España)*

*-Philippe Vallette, Director General, NAUSICAA – Centro Nacional del Mar (Francia)*

### Moderador:

*-Nicolas Imbert, Director Ejecutivo de Green Cross France et Territoires (Francia)*



## FOCUS 1

### **Focus 1 – «¿Qué tipo de estrategias se deberían de poner en marcha para conservar la calidad del recurso del agua?»**

**Jueves 10 de Octubre – 11h00/12h15**

*El crecimiento económico a nivel local, regional o nacional, implica un acceso garantizado a un agua de calidad. El agua, que se utiliza para las cosechas de regadío y también para la mayoría de las actividades industriales, es un recurso esencial para el desarrollo de las actividades económicas de la región, para el bien estar y la salud de los habitantes. ¿De qué manera se podría utilizar de manera sostenible este recurso vital y de qué manera se podría luchar contra las diferentes contaminaciones que afectan a la mayoría de las fuentes de agua dulce hoy en día? ¿De qué manera se podría asegurar la protección de los cursos de los ríos y de las capas freáticas, al mismo tiempo que se previenen conflictos de uso y que se contribuye a la lucha contra la pobreza? ¿Qué tipo de herramientas políticas, tecnológicas y de cooperación podrían aportar una respuesta al desafío de la conservación del agua?*

#### **Oradores:**

*-Josep Mas-Pla, Doctor en Geología e Hidrología, Universidad de Girona (España)*

*-Mauro Perini, Presidente, Water Right Foundation (Italia)*

*-Philippe Rougé, Senior Vice-presidente - Administrador de servicios de Desalinización, Agua y Aguas Residuales, Aqualogy (España)*

*-Mohammed Serraj, Director de la Planificación, ONEP (Marruecos)*

#### **Moderador:**

*-George J. Gendelman, Fundador Asociado, Planetworkshops (Francia)*



## FOCUS 2

### **Oradores:**

-Antonio Sarmiento, Director de WavEC Offshore Renewables (Portugal)

### **Moderador:**

-André Abreu de Almeida, Directeur d'Affaires Internationales de Tara Expeditions (Brésil)

### **Focus 2 – «¿Cómo se podría aprovechar el potencial real de las energías renovables del Mar?»**

**Jueves 10 de Octubre – 12h15/13h30**

*El mar y los océanos representan un inmenso potencial en términos de desarrollo de energías renovables. Eólica offshore, turbinas marinas, energías térmicas, energía mareomotriz, fabricas mareomotrices, de biomasa, química de algas, entre otras, son tecnologías prometedoras que sería conveniente de desarrollar. Favorecer la aparición de verdaderos sectores económicos dentro de este campo permitiría dinamizar la economía y la creación de empleos en las zonas costeras. De esta manera, se les colocaría en una posición ventajosa y se convertirían en los futuros campeones industriales a nivel internacional. Entonces, ¿Cómo se podría cuantificar este inmenso potencial y sobre todo como desplegarlo? ¿De qué manera se podrían favorecer el crecimiento de las inversiones en este sector?*



## Plenaria 2

**Jueves 10 de Octubre – 15h00/16h15**

### **«¿De qué manera se podrían afrontar los impactos del cambio climático en el ciclo del agua?»**

*El cambio climático tiene impactos directos en el ciclo del agua a escala mundial. De hecho, el calentamiento global se refleja por un lado por el deshielo de los polos y también por el deshielo acelerado de las zonas de montaña. Se refleja, de igual modo, por el desajuste de las condiciones atmosféricas y pluviométricas de las diferentes regiones del mundo. Ciertas regiones ya cuentan con una pluviometría importante, y otras están muy afectadas por periodos de sequía muy marcados y frecuentes. Migraciones climáticas, inundaciones, sequías, aumento del número de catástrofes naturales y tensiones geopolíticas, todo ello, relacionado con la explotación de los recursos, constituyen los primeros impactos del cambio climático sobre el ciclo de agua. ¿Cuáles serían las soluciones a poner en marcha para anticipar restos cambios y hacer frente a las consecuencias del calentamiento global?*

### Introducción

*-Santi Vila, Consejero de Territorio y Sostenibilidad, Generalitat de Catalunya*

### Oradores:

*-Javier Martín-Vide, Doctor en Climatología, Profesor de Geografía física, Universidad de Barcelona (España)*

*- Josep Enric Llebot, Secretario Medio ambiente y Sostenibilidad, Generalitat de Catalunya (España)*

*-Narciso Berberana, Presidente general, Aqualogy (España)*

### Moderador:

*-Dominique de Courcelles, Directora de investigación del Centro Nacional de la Investigación Científica - CNRS (Francia)*



## FOCUS 3

**Focus 3 – « Informar para gestionar mejor: ¿cuáles son las herramientas necesarias para sensibilizar a la comunidad local sobre los desafíos de la conservación de los ecosistemas marinos? »**

**Jueves 10 de Octubre - 16h15/17h30**

*Una mejor conservación de los ecosistemas acuáticos y marinos requiere un compromiso por parte de todos los actores afectados (actores públicos, operadores privados, sector asociativo) y, en particular, de las poblaciones costeras, que son las primeras afectadas. Un enfoque integrado en un marco de investigación y de innovación es esencial para entender mejor las interconexiones complejas entre las cuencas hidrográficas, las zonas litorales y el alta mar. Sin embargo, también es importante desarrollar la formación de la gestión del agua y el respeto al medioambiente, y de favorecer la circulación y distribución de la información sobre el agua y los ecosistemas acuáticos. ¿Cuáles son las herramientas existentes para informar mejor y sensibilizar a las poblaciones para preservar el agua y los ecosistemas? ¿Cómo se podrían desarrollar nuevas herramientas eficaces e innovadoras con el fin de mejorar las campañas de sensibilización?*

### **Oradores:**

*-Damià Barceló, Director del Instituto Catalán de Investigación sobre el Agua (España)*

*-Youssef Ouati, jefe de la división de la cooperación, Ministerio de la Pesca Marítima (Marruecos)*

*-Mauricio Pulido, pescador y director de MedArtNet (España)*

*-Romai Troublé, Secretario General de Tara Expeditions (Francia)*

### **Moderador:**

*-Pere Secorún, Director, Thalassa Cataluña (España)*



## FOCUS 4

### **Oradores:**

-Eric Banel, Secretario General, “Armateurs de France” (Francia)

-Esther Garcés, Investigadora especializada en biodiversidad marina, Instituto de Ciencias del Mar – CSIC (España)

-Jordi Carreras, Secretario General, Asociación Catalana de Acuicultura (España)

-Houria Tazi Sadeq, Presidenta, Alianza Maghreb Machreck para el Agua (Marruecos)

### **Moderador:**

-Luis Valdés, Jefe de la Sección de Ciencias Marinas, Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (España)

**Focus 4** – « *Puertos y zona litoral euro-mediterránea: reinventar las interfaces y conservar la riqueza litoral.* »

***Jueves 10 de Octubre – 17h30/18h45***

*El Mediterráneo constituye un espacio de intercambios para el comercio y el transporte mundial de los recursos naturales y las mercancías, en particular, en razón de la gran ruta marítima que se traza del este al oeste, que atraviesa de Suez a Gibraltar. Con el objetivo de beneficiarse al máximo del apogeo del comercio relacionado con la globalización y para posicionarse como puntos ineludibles, los puertos de la zona euro-mediterránea deben adaptarse hacia una perspectiva de desarrollo sostenible. Sin embargo, la transformación de las interfaces marítimas no pasa únicamente por los puertos. Pasa, en general, por nuevas políticas de ordenación del territorio de las zonas litorales; todo ello destacando las sinergias de las diferentes actividades (sector agroalimentario, acuicultura, energías, transportes, ocio). Se trata de adaptar de nuevo de manera operacional la interfaz tierra-mar, imaginando a los puertos en el corazón del desarrollo económico, social y humano. Para ello, la zona litoral tendrá que respetar condiciones ecológicas. ¿De qué manera se podrían adaptar los puertos para ser prolongaciones naturales de la ciudad? ¿De qué manera se podrían conectar los diferentes medios de transporte terrestres, de carreteras y marítimos para facilitar la conexión entre el mar y la tierra, al mismo tiempo que se sirven de nuevas zonas de carga y descarga?*



**Plenaria de Clausura**

***Jueves 10 de Octubre – 18h45/19h15***

***Xavier Trias***

*Alcalde de Barcelona*

***Salvador Esteve i Figueres***

*Presidente de la Diputació de Barcelona*

**Moderador:**

***Yann Toma***

*Profesor de la Universidad Paris 1 Panthéon-Sorbonne ;  
Presidente del Ouest-Lumière (Francia)*



*The Water and Sea Workshops*  
**Colaboradores 2013**

Con el apoyo oficial de:



Colaboración estratégica de:



Otros colaboradores:

