



Con el hito del Acuerdo de París detrás de nosotros, la atención se ha visto desplazada a la adopción de medidas sobre los compromisos de los países con el fin de reducir las emisiones y la mejora en los programas de adaptación.

Dentro de la **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático** (CMNUCC), los ecosistemas costeros y marinos y su importante papel como sumideros de carbono, aparecen por primera vez reconocidos enfatizando la necesidad de optimizar su gestión con medidas para conservar y mejorar, en su caso, los sumideros y depósitos de gases de efecto invernadero.

El **Carbono Azul**, el carbono asimilado y almacenado por los ecosistemas marinos y costeros como **humedales, marismas, manglares, y praderas marinas**, representa **un gran sumidero de carbono natural**, y como tal, puede proporcionar nuevos incentivos que den prioridad a la restauración y conservación de estos importantes ecosistemas.

El conocimiento actual sobre su función y servicios a nivel global señalan su importancia, pero **¿qué información tenemos y que tipo de proyectos de Carbono Azul ayudarían a la mitigación del cambio climático en nuestro litoral? ¿Y a la adaptación? ¿Cómo la gestión y toma de decisiones pueden favorecerse con los servicios de los ecosistemas marinos y costeros?**

Este encuentro organizado por el **Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN** tiene por objetivos la participación de **expertos científicos, administradores** y otros grupos interesados para examinar el conocimiento actual sobre estos ecosistemas frente al cambio climático, desde las **perspectivas ecológicas y socio-económicas**. Sumando las experiencias de distintos proyectos e iniciativas que trabajan diversos aspectos sobre la gobernanza, el conocimiento de los servicios ecosistémicos y su puesta en valor, las jornadas presentarán y debatirán los resultados y las **perspectivas de futuro de los ecosistemas de Carbono Azul como herramientas para la mitigación y adaptación al cambio climático** así sobre como fomentar la **conservación y restauración de los mismos**.

Estas Jornadas son una de las acciones enmarcadas en el proyecto **Life BlueNatura** coordinado por la **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía**, conjuntamente con otros socios beneficiarios: **UICN-Med, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (AMA-YA), CSIC-CEAB, y Asociación Hombre y Territorio (HyT)**.

LIFE Blue Natura (2015-2019) es un proyecto europeo cuyo **objetivo principal es conocer y cuantificar los sumideros de carbono azul de praderas marinas y humedales costeros en Andalucía y evaluar sus servicios ambientales** utilizando para ello las herramientas y políticas relacionadas con el **cambio climático**.



Todas las ponencias contarán con **traducción simultánea al español e inglés**

Aforo limitado a 150 personas

Por favor **reservar plaza** mediante correo electrónico a: Arantxa CENDOYA en **Arantxa.CENDOYA@iucn.org**

JORNADAS ABIERTAS

LA CONSERVACIÓN DE LOS SUMIDEROS DE CARBONO COSTEROS

21 y 22 de Noviembre 2016
Málaga · La Térmica

Jornadas gratuitas

Centro Organizador
Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

Socios beneficiarios:

Cofinanciador:

Colaboran:



AGENDA

Las jornadas incluirán presentaciones plenarias y sesiones temáticas. Las temáticas que se abordarán son:

1. El cambio climático en el medio marino y acciones internacionales y nacionales para combatirlo. Revisión del desarrollo de políticas y las necesidades del Carbono Azul
2. Los servicios de los ecosistemas costeros, su gestión y capacidad de secuestrar carbono
3. La investigación sobre el Carbono Azul
4. Experiencias e iniciativas de proyectos de compensación con mercados de carbono y trabajos en conservación y restauración de manglares, marismas y praderas marinas

Lunes, 21 de Noviembre 2016

9:30h. Apertura de las Jornadas

Javier Madrid Rojo, Director General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos
Antonio Troya, Director of IUCN Centro de Cooperación del Mediterráneo

10:00h. **Presentación: Los océanos como Blue Solutions**
Dan Laffoley, IUCN's World Commission on Protected Areas

Sesión 1. El cambio climático en el medio marino y acciones internacionales y nacionales para combatirlo
Moderadora: **Soledad Vivas**

10:10-10:30h. **Resultados del Informe del grupo 2 del IPCC sobre la costa y el mar**
Cristina Izaguirre, IH Cantabria

10:40-11:00h. **Proyecto LIFE SHARA** (Sharing Awareness and Governance of Adaptation to Climate Change in Spain).
José Ramón Picatoste Ruggeroni, Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

11:00h. **Pausa café**

Sesión 2. Los servicios de los ecosistemas costeros, su gestión y capacidad de secuestrar carbono
Moderador: **Francois Simard**

11:30-12:10h. **Presentación a la Iniciativa del Carbono Azul**
Dan Laffoley, IUCN's World Commission on Protected Areas
Jennifer Howard, Conservation International

12:20-12:40h. **Evaluación de los servicios ecosistémicos y de los balances de carbono de los humedales mediterráneos españoles**

Antonio Camacho, Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva Universidad de Valencia

12:40-13:00h. **La integración de resiliencia de los ecosistemas en la planificación costera para la persistencia de la protección contra las inundaciones naturales y los servicios ecosistémicos de humedales**

Martin Skov, Universidad de Bangor, Gales, UK

13:30-15:00h. **Almuerzo**

Sesión 2 (continuación)

15:00-15:20h. **Los servicios ecosistémicos de las praderas marinas en Baleares**
Nuria Marbá, IMEDEA, CSIC

Sesión 3. La investigación sobre el Carbono Azul
Moderadora: **Elena Díaz**

15:30-15:50h. **Evaluación del Carbono secuestrado en la mata de Posidonia oceanica en el área Natura 2000 «Gran Herbiere de la Plaine Orientale», Francia**
Gerard Pergent, Universidad de Corsica, Francia

16:00-16:20h. **Fanerógamas marinas, un pulmón submarino en la bahía de Cádiz**
Luis Gonzalo Egea Tinoco, Universidad de Cádiz

16:25-16:45h. **Fanerógamas marinas y marismas: estudio de su capacidad de secuestro de carbono y su importancia en Parques Nacionales**
Miguel A. Mateo, CSIC.

16:45-17:00h. **Preguntas y debate abierto**

Martes 22 Noviembre 2016

Sesión 3 (Continuación)

La investigación sobre el Carbono Azul

9:30h-9:50h. **Absorción de carbono en las comunidades bentónicas de fondos rocosos**
José Carlos Hernández, Universidad de la Laguna, Canarias

10:00-10:20h. **Secuestro de carbono por la vegetación costera (Marismas costeras y praderas marinas) a lo largo de un gradiente hidrodinámico**
Rui Santos, Universidad de Algarve, Portugal

10:30h. **Pausa café**

Sesión 4. Experiencias e iniciativas de proyectos de compensación con mercados de carbono y trabajos en conservación y restauración de manglares, marismas y praderas marinas
Moderadora: **María del Mar Otero**

11:00h-11:20h. **Introducción al Proyecto Life BlueNatura**
Soledad Vivas, Agencia de Agencia de Medio Ambiente y Agua

11:25-11:50h. **Proyecto Mikoko Pamoja, un proyecto de conservación y restauración de manglares dirigidos por las comunidades locales en bahía de Gazi, Kenia**
Martin Skov, Universidad de Bangor, Gales

12:00-12:20h. **La regeneración de hábitats amenazados en el Área Marina de Cabo Carbonara, Cerdeña, proyecto Life RESMARIS**
Fabrizio Atzori, Director, Cabo Carbonara AMP, Italia.

12:25-12:45h. **La restauración de marismas costeras y proyectos de compensación de carbono**
Steve Crooks, Silvestrum Climate Associates, USA.

12:45-13:10h. **Life Admiclim en el Delta del Ebro**
Nuno Caiola, IRTA, Cataluña

13:30-15:00h. **Almuerzo**

15:00-15:20h. **Diagnóstico de las zonas de fondeo como herramienta para la conservación de las fanerógamas marinas en Cataluña.** **Jordi Sánchez**, Submon

15:30-15:50h. **Praderas marinas: experiencias en restauración, conservación y cambio climático en el País Vasco**
Joxe Mikel Garmendia, AZTI Tecnalia

Mesa Redonda

16:00h. **Asociaciones Público-Privadas**
La discusión en esta mesa redonda incluirá las distintas perspectivas de actores del sector privado, así como administraciones sobre cómo trabajar conjuntamente para fomentar los mecanismos de financiación para el clima en el medio marino.
Moderadora: **Lourdes Lázaro**
Invitados **Enrique Hernández** (Aqualia FCC), **Juan Martín** (Salarte), **Jose Illana** (Quiero Marketing), **Julie Urban** (Factor CO2) y **Joan Ylla** (Direcció General de Pesca i Afers Marítims, Cataluña).

18:00h. **Conclusiones y cierre de las jornadas**