



Miércoles, 12 de mayo .. 9:15 a 13:30 .. Online

El cambio climático, la contaminación y otros impactos derivados de las actividades humanas están afectando a la biodiversidad y, por tanto, a los beneficios económicos y sociales que la sociedad obtiene del mar, ríos y zonas costeras.

La salud del medio marino puede llegar a limitar la capacidad de crecimiento actual y futuro, o puede incluso llevar a que esos beneficios que damos por supuesto decrezcan o desaparezcan en un futuro.

Algunos ejemplos preocupantes a nivel global son que 1) seguimos pescando lo mismo que hace 20 años, pero consumiendo un 20% más de combustible; 2) los estuarios considerados entre las zonas de más alto valor socioeconómicos son también los que más degradación y valor han perdido; 3) la pérdida de biodiversidad es constante y sus implicaciones bastante desconocida aunque se sepa que especies concretas son fuentes únicas de productos esenciales (ej. componentes para vacunas y medicinas); 4) efectos adversos asociados a la entrada de los plásticos en la cadena alimenticia humana; etc.

Evidentemente se aspira a un mayor bienestar de la sociedad donde se pueda alcanzar un uso sostenible de los recursos que preserve el capital natural que permite esas actividades, no solo en el presente sino también en el futuro y de las generaciones venideras.

Dentro de esta estrategia se busca erradicar esos impactos o minimizarlos, adaptarnos o incluso buscar una forma efectiva y económica de eliminar las consecuencias de esos impactos. Una de las estrategias que está cobrando fuerza y sobre la que se oír hablar es de las soluciones basadas en la naturaleza o NBS (por sus siglas en Ingles: Nature-based solutions).

Las NBS se pueden definir como acciones de bajo coste con alta eficacia que utilizan mecanismos ya existentes en la naturaleza para solucionar un problema.

Las NBS pueden ser una oportunidad dados los desafíos del milenio de Naciones Unidas (adoptado por países europeos), el desafío del Green Deal de un crecimiento económico descarbonizado y veces que el reinicio económico del COVID puede ser una oportunidad única para impulsar una economía más sostenible.



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 869300



- 9:15– 9:45 **Bienvenida y contextualización.**
Josean Fernandes. AZTI
Científico. Big Data para la investigación e innovación marina
- 9:45 – 9:55 **Principales emisores e impactos del Cambio Climático en Euskadi.**
Carlos Castillo. IHOBE
Técnico del área de Acción Climática
- 9:55 – 10:00 Preguntas
- 10:00 – 10:10 **La medición del progreso hacia los objetivos de desarrollo sostenible: la experiencia de Eustat.**
Maria Victoria García Olea. EUSTAT
Subdirectora de producción y análisis estadístico, Eustat
- 10:10 – 10:15 Preguntas
- 10:15 – 10:25 **Base de datos de biodiversidad marina y costera: estado actual y tendencias en relación al cambio climático.**
Guillem Chust. AZTI
Investigador del área de Funcionamiento de los Ecosistemas Marinos
- 10:25 – 10:30 Preguntas
- 10:30 – 10:40 **Programas de seguimiento de aves en la costa vasca. Aportación potencial al proyecto FUTUREMARES.**
Juan Arizaga. SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI
Departamento de Ornitología
- 10:40 – 10:45 Preguntas
- 10:45 – 10:55 **Life Blue Natura. El carbono azul en Andalucía.**
Rosa M.^a Mendoza. JUNTA DE ANDALUCÍA
Directora del Proyecto Life Blue Natura. Delegación territorial Almería
Soledad Vivas. JUNTA DE ANDALUCÍA
Coordinadora del proyecto Life Blue Natura
- 10:55 – 11:00 Preguntas
- 11:00 – 11:15 Pausa
- 11:15 – 11:25 **Life Blue Natura. Herramientas para la mitigación del cambio Climático.**
Rosa M.^a Mendoza. JUNTA DE ANDALUCÍA
Directora del Proyecto Life Blue Natura. Delegación territorial Almería
Soledad Vivas. JUNTA DE ANDALUCÍA
Coordinadora del proyecto Life Blue Natura
- 11:25 – 11:30 Preguntas



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 869300



- 11:30 – 11:40 **Solucionando problemas con la naturaleza en Euskadi.**
Ainhize Butron Mota. IHOBE
Técnico del área de Acción Climática
- 11:40– 11:45 Preguntas
- 11:45 – 11:55 **Urban Klima 2050: el mayor proyecto de acción climática de Euskadi para los próximos años.**
María Jesus Muñoz Cachón. IHOBE
Técnica de cambio climático
- 11:55 – 12:00 Preguntas
- 12:00 – 12:10 **El proyecto LIFE INTEMARES y su enfoque frente al cambio Climático.**
Paloma Pacheco Mateo-Sagasta. FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD.
Coordinadora del proyecto LIFE INTEMARES
- 12:10 – 12:15 Preguntas
- 12:15 – 12:30 Pausa
- 12:30 – 12:40 **Evaluando el potencial de las NBS en el Mediterráneo Occidental para mitigar el impacto del CC: aportaciones del proyecto europeo FutureMares.**
Marta Coll. INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM-CSIC)
Senior Scientist
- 12:40 – 12:45 Preguntas
- 12:45 – 12:55 **LifeWatch ERIC: Misión y desarrollos recientes y beneficios para el estudio del impacto del cambio climático sobre la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas.**
Christos Arvanitidis. LifeWatch ERIC
CEO
ecosistemas.
- 12:55 – 13:00 Preguntas
- 13:00 – 13:25 Debate
- 13:25 – 13:30 **Cierre de la Sesión.**
Josean Fernandes. AZTI
Científico. Big Data para la investigación e innovación marina