



17



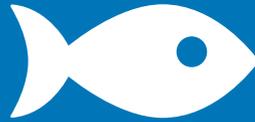
ODSesiones

Objetivos de Desarrollo Sostenible

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

odsiones.um.es

14 VIDA
SUBMARINA



CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS



ALGUNOS DATOS Y CIFRAS:

Fuentes: INE, ONU, Climate Clock

- Los océanos absorben alrededor del **30%** del CO₂ producido por los humanos, amortiguando los impactos del calentamiento global.
- La pesca marina emplea directa o indirectamente más de **200 millones** de personas.
- Los niveles de acidificación de los océanos (que impactan negativamente en la biodiversidad marina) han aumentado en un **26%** desde el comienzo de la Revolución Industrial.
- Cada año, cerca de **8 millones de toneladas** de plástico entran en los océanos del mundo, habiéndose encontrado plásticos incluso a **10.000 metros** de profundidad.
- Si la pérdida de biodiversidad marina sigue el ritmo actual, en **2048** podrían haberse agotado todos los alimentos procedentes del mar.

¿QUÉ SE QUIERE CONSEGUIR?

- Prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades económicas como la pesca, la acuicultura y el turismo.
- Gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos.
- Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles que fomente el desarrollo de la capacidad de investigación y transferencia de la tecnología marina.
- Reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, además de facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados.

¿QUÉ PODEMOS HACER?

- Al comprar productos o consumir alimentos procedentes de los océanos, tomar decisiones respetuosas con los mismos y consumir solamente lo que necesitamos, y eligiendo productos certificados.
- Participar en la limpieza de playas y ríos.
- Actuar de forma responsable cuando visitemos playas y zonas costeras, asegurándonos de causar el menor impacto posible en el entorno.
- Eliminar o intentar reducir al máximo el consumo de plásticos, la mayoría de los cuáles acaban en el mar.





PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Actividad computable a efectos de créditos CRAU y equivalente a 1 punto del Carnet ODSesiones



Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsesionesdirecto.um.es

MIÉRCOLES 14 DE ABRIL

EXTERIORES ACUARIOUM

12,00-12,30 h *Exteriores Acuario UMU*
odsesionesdirecto.um.es

Inauguración ODS 14 Vida Submarina

Acto de inauguración del mes dedicado a la promoción del ODS 14: Vida submarina. Intervienen: D. José Luján Alcaraz, Rector de la UMU; D. David Martínez Victorio, Director General de Gobierno Abierto y Cooperación CARM; D. Longinos Marín Rives, Vicerrector de Responsabilidad Social y Transparencia; D^a. Alfonsa García Ayala, Decana de la Facultad de Biología; D. Jesús García Pallarés, Decano de la Facultad de Ciencias del Deporte; D. Rafael Gómez Villanueva, Gerente Aguas de Murcia y D. Pascual Martínez Ortiz, Gerente Fundación Cajamurcia

 12,30-13,00 h *Exteriores Acuario UMU*
odsesionesdirecto.um.es

El AcuariUM como herramienta de sostenibilidad

En esta sesión se explicará cómo se lleva a cabo el trabajo en el acuario de la UMU desde la perspectiva de los ODS. Asimismo, se presentarán los proyectos que se desarrollan en la actualidad. Ponentes: Ezequiel Martínez, Director del Acuario, y Emilio Cortés Melendreras, Director Técnico del Acuario

 13,00-13,30 h odsesionesdirecto.um.es

Visita virtual AcuariUM

Se realizará una visita virtual por el acuario, en la que se explicarán las características tanto de los habitantes del acuario como de sus hábitats así como de los proyectos e investigaciones relacionados. Ponente: Ana Fernández Martínez, responsable educación y divulgación del acuario UMU

VIERNES 16 DE ABRIL

FACULTAD DE BIOLOGÍA

 16,00-18,00 h odsesionesdirecto.um.es

Activismo socioambiental en el Mar Menor

En esta charla se tratará el empoderamiento de la ciudadanía en la defensa y protección del Mar Menor como ecosistema degradado y fuertemente vinculado a su sociedad. Ponente: Celia Martínez Mora, integrante del grupo de coordinación de Pacto por el Mar Menor

LUNES 19 DE ABRIL

FACULTAD DE BIOLOGÍA

 12,30-14,00 h odsesionesdirecto.um.es

Jurisdicción de la tierra y derechos de la naturaleza

Se realizará un análisis desde la perspectiva jurídica de los derechos de la naturaleza. Ponente: Teresa Vicente Giménez, profesora Filosofía del Derecho UMU

MARTES 20 DE ABRIL

CORTE INGLÉS AVDA. LIBERTAD

 13,45-14,15 h odsesionesdirecto.um.es

Entrega de premios Concurso de Fotografía ODS 13: Acción por el Clima

En este acto, se hará entrega de los premios a los ganadores del concurso de fotografía organizado por la Facultad de Matemáticas en el ODS 13. Colabora: El Corte Inglés

Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsionesendirecto.um.es**MÉRCOLES 21 DE ABRIL****FACULTAD DE BIOLÓGIA**

- 10,00-12,00 h** odsionesendirecto.um.es **Pesca y sostenibilidad**
En esta sesión se analizará la regulación de la pesca y ecosistemas marinos así como el papel de la administración y la visión de los pescadores. Se hablará de pesca sostenible, pesca ilegal y pesca a pequeña escala y artesanal. Ponentes: Emilio María Dolores, Responsable del Servicio de Pesca y Acuicultura, Dirección General de Ganadería Pesca y Acuicultura e Isabel María López Sánchez, Secretaría Federación Murciana de Cofradías de Pescadores y Emilio Cortés, Director Técnico del Acuario de la UMU
- 12,00-13,30 h** odsionesendirecto.um.es **El Proyecto LIFE INVASAQUA como motor de desarrollo sostenible frente a las invasiones acuáticas**
Charla sobre la problemática de las especies exóticas invasoras, focalizando en el impacto que puedan tener sobre el medio marino. Se tratarán aspectos relacionados con las principales vías de entrada, la necesidad de crear herramientas que permitan una alerta temprana ante la llegada de estas especies, o la importancia de construir listados potenciales de especies con una alta probabilidad de llegada. Además se hablará de algún caso concreto del Mar Mediterráneo y Mar Menor, y la vulnerabilidad que estos ecosistemas tienen frente a las especies exóticas invasoras. Organiza: Proyecto Life INVASAQUA. Ponente: Antonio Guillén Beltrán

JUEVES 22 DE ABRIL**FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE**

- 12,30-13,30 h** odsionesendirecto.um.es **Situación del caballito de mar en el Mar Menor**
La charla versará sobre las acciones realizadas por la asociación Hippocampus en los últimos años para conocer y conservar la población del caballito de mar (*Hippocampus gutturalis*) en el Mar Menor. Ponente: Cristina Mena, presidenta de la Asociación Hippocampus
- 17,00-18,30 h** *Salón de Grados Facultad de Ciencias del Deporte*
odsionesendirecto.um.es **Posidonia, un Mar de Vida**
Se explicará el papel de la posidonia, una planta acuática endémica del Mediterráneo, en la preservación de las aguas marinas. Ponente: D. José Antonio Martínez Soria, Técnico de la CARM
- 19,00-20,30 h** *Salón de Grados Facultad de Ciencias del Deporte*
odsionesendirecto.um.es **Las Encañizadas de San Javier y los frutos del mar**
Los participantes aportarán su visión, desde sus respectivas disciplinas y ámbitos de actuación, sobre la situación de las encañizadas de San Javier. Ponentes: Pedro Martínez Baños, Dr. CC. Biológicas y Autor del Proyecto de Recuperación de la Encañizada de la Torre; Joaquín Zamora, fotógrafo y autor de fotografías de las Encañizadas y José Cánovas Bolarrín "Canovillas", pescador y conocedor de las artes de pesca de las Encañizadas. Modera: Luis Lluch, Archivero Municipal en el Ayuntamiento de San Javier y Regional de la CARM. Colabora: Ayuntamiento de San Javier

VIERNES 23 DE ABRIL**SEDE PERMANENTE DE ÁGUILAS**

- 12,00-13,00 h** *Ayuntamiento de Águilas* **Presentación ODSesiones en SP de Águilas**
Se presentará el proyecto ODSesiones en la Sede Permanente de Águilas a la que asistirán representantes de los centros de secundaria de la localidad así como representantes del ayuntamiento. Ponente: Longinos Marina Rives, Vicerrector de Responsabilidad Social y Transparencia. Organiza: Sede Permanente de Águilas

LUNES 26 DE ABRIL**FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE**

- 12,30-13,30 h** odsionesendirecto.um.es **La tecnología: Herramienta fundamental para conocer el océano**
Actualmente, es conocida la importancia del océano para nuestra sociedad, desde el oxígeno que respiramos hasta el transporte de materiales por el mar. Sin embargo, el medio marino sigue siendo el gran desconocido. En esta charla se analizará esta situación y se abordará el papel de la tecnología para aumentar el conocimiento sobre la vida submarina y los océanos. Ponente: Francisco López Castejón, fundador de CORI

Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace odsionesendirecto.um.es**MARTES 27 DE ABRIL****AURED****11,00-13,00 h** odsionesendirecto.um.es**Cifrandemia: hacia una comunicación más humana**

Se hablará en profundidad desde una perspectiva de la publicidad y la creatividad para ayudar a concienciar sobre la importancia de los océanos. También se debatirá sobre cómo comunicar desde una perspectiva más social y comprometida acerca del ODS 14 y cómo las marcas son ahora sostenibles. Asimismo, se analizarán iconos como Greta Thunberg, acciones desarrolladas en el Mar Menor en el campo de publicidad y otras lideradas por los participantes y, en general, se reflexionará sobre el papel de la publicidad en el Tercer Sector. Ponentes: D. Jorge Martínez, publicista y diseñador gráfico; Dña. Edurne Rubio, Co-Directora de People Power de Greenpeace España, D. Guillermo Rubio y Julián Garnés, creativos del estudio de diseño y publicidad Rubio & Del Amo, Rubén Juan Serna, fotoperiodista e historiador de arte y D. José Manuel Jiménez, director de Marketing del diario 'La Verdad de Murcia'.
Presenta y modera: Dña. Lucía Hernández, periodista

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE**12,30-13,30 h** odsionesendirecto.um.es**Cambios climáticos, oceanografía y el Mar Menor**

Charla sobre el origen y características del Mar Menor, así como el efecto del calentamiento global y la elevación del nivel medio del mar en su futuro. Ponente: Julio Mas, de Pacto por el Mar Menor

18,00-19,00 h odsionesendirecto.um.es**Empresa 2030. WeFish: ODS como valor fundamental de proyecto**

Charla sobre cómo el proyecto WeFish - Tu App de Pesca ha integrado como núcleo de su actividad empresarial el ODS de defensa de los medios marítimos y pluviales, siendo rasgo diferenciador y generador de comunidad en torno a su producto. Ponente: Alberto M. López Martínez, CEO WeFish

MIÉRCOLES 28 DE ABRIL**FACULTAD DE BIOLÓGIA****11,00-12,00 h** odsionesendirecto.um.es**Actuaciones para la recuperación y protección del Mar Menor a nivel Regional**

Miriam Pérez Albaladejo. Directora general del Mar Menor. Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente. CARM

12,00-14,00 h odsionesendirecto.um.es**La gobernanza de los espacios marinos protegidos de la Región de Murcia**

En esta sesión se analizarán los Espacios Marinos Protegidos (EMP), con especial énfasis en la Región de Murcia, se plantearán propuestas para mejorar la gobernanza de los EMP y se discutirán los aspectos normativos de dichas propuestas. Ponentes: María Semitiel García, Profesora Dpto Economía Aplicada; Blanca Soro Mateo, Profesora Dpto Derecho Administrativo; Amelia Cánovas Muñoz; Doctoranda en el programa Sociedad, Desarrollo y Relaciones Laborales y Ramon Ballester Sabater, Dirección General del Medio Natural CARM

JUEVES 29 DE ABRIL**FACULTAD DE BIOLÓGIA****17,00-18,30 h** odsionesendirecto.um.es**Mesa redonda: Ciencia ciudadana marina: retos, obstáculos y oportunidades**

Diferentes expertos vinculados a la ciencia ciudadana marina analizan la situación de este campo en España, más concretamente en la costa murciana, y debaten sobre los obstáculos existentes para su implementación por parte de sus actores. Se plantearán interrogantes como ¿Qué es la ciencia ciudadana marina? ¿Qué organismos y proyectos la promueven? ¿Cómo se aborda a nivel nacional? ¿Cuál es el papel de las reservas marinas? Ponentes: Macarena Molina, PESCARTES y EcoAlmería Iniciativas Ambientales – Educación Ambiental; Juan Carlos Farra, Asociación de Centros de Buceo de la Región de Murcia; Quim Garrabou, coordinador del proyecto "Observadores del Mar" y de la ciencia ciudadana marina en el marco del proyecto LIFE IP INTÉMARES; Emilio Gil Pagán, presidente del C.N. Cabo de Palos y vicepresidente de la Federación de Vela de la Región de Murcia; Pedro Jiménez, presidente del club de buceo GRIS – FASRM. Modera: José A. García Charton, profesor titular de Ecología UMU y coordinador del proyecto "Centinelas del Mar"



Todas las actividades serán retransmitidas en directo a través del enlace ods sesionesum.es

VIERNES 30 DE ABRIL

FACULTAD DE BIOLOGÍA

 11,00-13,00 h ods sesionesum.es

Residuos y contaminación marina. Una mirada desde el derecho y la ciencia

La actividad se plantea con la intervención inicial de cada uno de los miembros de la mesa redonda y posterior debate. Al inicio, cada ponente describirá, desde su ámbito profesional, la situación actual de los mares y océanos, y su estado de contaminación así como las dificultades y retos para poder alcanzar los objetivos del ODS 14. Posteriormente, se abrirá un debate. Ponentes: José Francisco Alenza García, Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Navarra y experto en residuos; Víctor León, Instituto Español de Oceanografía; María Ángeles Esteban Abad, profesora Biología UMU; Noelia Ortega, Centro Tecnológico Naval y del Mar; Miguel Motas, profesor Veterinaria UMU. Modera: Asunción Hidalgo Montesinos, profesora Biología UMU

SÁBADO 1 DE MAYO

BENIEL

 9,30-13,30 h ods sesionesum.es

Limpieza del cauce del río Segura

Jornada de limpieza de un tramo del río Segura a su paso por el municipio de Beniel. La actividad pretende generar conciencia medioambiental de la sociedad e intentar, con acciones divulgativas y medidas reales dentro de empresas, colectivos y ciudadanía, contribuir a la limpieza del río. Obligatoria inscripción en: www.soslegadohumano.com. Colabora: Sedauto, SOS Legado Humano, Ayuntamiento de Beniel, Sede Permanente de Beniel

¿Quieres formar parte del Staff ODSesiones, colaborar en la organización de actividades por el desarrollo sostenible y conseguir créditos CRAU? Escríbenos a ods sesiones@um.es



Actividad computable a efectos de créditos CRAU y equivalente a 1 punto del Carnet ODSesiones



Se atenderán, previa solicitud, las diversas situaciones de discapacidad que impidan el adecuado seguimiento de las actividades de ODSesiones

Retos ODSesiones

Participa 

Sigue a @odsesiones
en instagram

Inscríbete:
escanea el código



Toda la info en:
odsesiones.um.es

¡y gana premios!



Retos Sesiones

Reto 1

Hacer un logo y un #, con el objetivo de realizar el seguimiento del trabajo

Reto 2

Foto de alguna actividad sostenible en tu casa

Reto 3

¿Qué mejorarías del campus? Posibilidad de ilustrarlo

Reto 4

Échate una foto reciclando/zero waste

Reto 5

Mensaje encriptado

Reto 6

Haz un meme

Reto 7

Poner una canción relacionada con el cambio climático

Reto 8

Hacer un Tiktok

Reto 9

Hacer un Haiku

Reto 10

Buscar un dato curioso poco conocido sobre el cambio climático

Reto 11

Hacer algo con materiales reciclados

Reto 12

Personas que hayan colaborado en la divulgación del cambio climático

Reto 13

Kahoot



ODSesiones

Objetivos de Desarrollo Sostenible

+ INFO

ods sesiones.um.es | ods sesiones@um.es

PATROCINA



COLABORADORES



Sedauto



Aviso Legal

Los eventos o actividades del proyecto ODSesiones podrán ser grabados y/o fotografiados y por tanto, serán susceptibles de reproducción y difusión en cualquier medio de comunicación audiovisual o escrito, incluido Internet y redes sociales.

La asistencia al evento implica la autorización para la difusión de dichas imágenes a través de los medios oficiales del evento ODSesiones y sus redes sociales. Más información en www.ods sesiones.um.es

Previa solicitud, los eventos serán accesibles mediante bucle magnético.