

1 7

ODSESIONES

UMU

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO





OCT 2023

**BIOLOGÍA
QUÍMICA**

odsesiones.um.es
odsesiones@um.es

@UMUodsesiones   



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05 QUÍMICA	06 BIOLOGÍA QUÍMICA	07	08
09	10 BIOLOGÍA ONLINE	11 ONLINE	12	13	14	15
16 BIOLOGÍA FUERA UMU CAMPUS LA MERCED	17 HEMICICLO LETRAS	18 QUÍMICA	19 BIOLOGÍA	20 BIOLOGÍA DEPURADORA UMU QUÍMICA	21	22
23	24 DEPURADORA UMU	25 DEPURADORA UMU	26	27 PUERTAS DE CASTILLA BIOLOGÍA CUARTEL ARTILLERÍA PATIO MERCED	28 BIOLOGÍA CUARTEL ARTILLERÍA	29 BENIEL
30	31	COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN				

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS



ALGUNOS DATOS Y CIFRAS:

Fuentes: ONU, Fundación AQUAE

- Ya se han perdido más del 85% de los humedales del planeta.
- El 9% de los ecosistemas españoles vinculados al agua ha sufrido cambios significativos debido a la crisis climática en los últimos años.
- Al menos 3.000 millones de personas no conocen la calidad del agua de la que dependen, por no someterse esta a ningún tipo de evaluación de su salubridad.

¿QUÉ SE QUIERE CONSEGUIR?

- Lograr el acceso universal, equitativo y a un precio asequible del agua potable para todos, así como a servicios de saneamiento e higiene adecuados.
- Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos y aumentando el reciclado y la reutilización.
- Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua.
- Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, ampliando la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo.
- Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua.
- Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

¿QUÉ PODEMOS HACER?

- Sé consciente del agua que gastas en casa y cómo reducirla: ducha en lugar de baño, poner la lavadora y el lavavajillas llenos, cerrar el grifo mientras te lavas los dientes o las manos...
- Asegúrate de que ninguno de los grifos de tu casa tiene pérdidas, y arréglalo si es así.
- Reutiliza agua siempre que sea posible. Por ejemplo, el agua de cocinar pasta o vegetales puede utilizarse para regar.



Programa de Actividades

En odsesiones.um.es puedes consultar la programación actualizada, en caso de que los horarios o ubicaciones sufran alguna modificación.

JUEVES 5 OCT

ESPACIO EXTERIOR ENTRE FACULTADES DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA | 11:00 A 14:00 H



Feria de ONGs

Las entidades del Tercer Sector y otros socios externos que colaboran en este ODS se dan cita en esta feria para presentar sus proyectos y líneas de trabajo actuales y ofrecer información a toda persona interesada en acercarse a su labor.

SALÓN DE ACTOS HERMENEGILDO LUMERAS DE CASTRO | 12:30 A 14:00 H



Inauguración ODS 6: Agua limpia y saneamiento

Intervienen: D. Longinos Marín Rives, Vicerrector de Responsabilidad Social y Cultura; D. Juan Jesús Lozano, Director territorial Caixabank; Dª. Pilar Megía, Responsable Desarrollo Sostenible Aguas de Murcia; Dª. Eulalia Clemente Espinosa, Decana de la Facultad de Biología; D. Francisco Guillermo Díaz Baños, Decano de la Facultad de Química y D. Raúl García, Director Distopía



Conferencia inaugural: El valor del agua

En esta sesión inaugural se abordará el valor de un bien escaso como es el agua desde diferentes perspectivas. Ponente: Dª. Pilar Megía, Responsable Desarrollo Sostenible Aguas de Murcia

VIERNES 6 OCT

FACULTAD DE BIOLOGÍA. AULA 0.2 | 15:00 A 16:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 1. Presentación del taller y ODS 6

Introducción al ODS 6 y Biología, Agua y Sostenibilidad. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE BIOLOGÍA. MICROAULA BUITRE | 16:00 A 18:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 2: Los efectos del agua contaminada, una aproximación experimental

Mediante la metodología de aula invertida, se aborda la presencia de contaminantes emergentes en aguas residuales depuradas y el efecto de los mismos en los organismos. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA | 18:30 A 20:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 3: Papel de los tecnosuelos en la depuración y acondicionamiento de aguas contaminadas (Parte A)

Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

MARTES 10 OCT

FACULTAD DE BIOLOGÍA. AULARIO | 12:00 A 14:00 H



Jornada: Ecofeminismos aumentados. Clima, agua y mujer

12:00H Bienvenida institucional. Mª Luisa Suárez Alonso, Co-autora del proyecto #MUAC; Jose Luján Alcaraz, Rector de la Universidad de Murcia; Eulalia Clemente Espinosa, Decana de la Facultad de Biología

12:30H Mesa redonda "Agua, mujer y justicia climática". Moderadora: Mª Rosario Vidal-Abarca Gutiérrez, Co-autora del proyecto #MUAC; Participantes: Francisca Baraza Martínez, Presidenta de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla Teresa Vicente Giménez, Directora de la Cátedra de Derechos Humanos y Derechos de la Naturaleza; María Giménez Casalduero, Profesora Asociada de Derecho Administrativo de la Universidad de Murcia.

Organiza: Grupo de Género y Ciencia de la Asociación Ibérica de Limnología

ODSESIONESINDIRECTO.UM.ES (ONLINE) | 17:00 A 19:00 H



Jornada: El papel de la cooperación al desarrollo en el abastecimiento de agua **Experiencias de ISF Murcia en Proyectos de Cooperación al Desarrollo relacionados con el ODS 6 (17:00 A 18:00H)**

En esta sesión se hablará de los proyectos de Ingeniería Sin Fronteras en terceros países para ayudar en el abastecimiento de agua en países que atraviesan dificultades. Ponente: María Gómez, profesora UMU y voluntaria ISF.

Organiza: Ingeniería Sin Fronteras



Aumento del cuidado y acceso básico agua en comunidades rurales de Guatemala (18:00 A 19:00H)

Presentación del diagnóstico de recursos hídricos donde se identificaban las principales problemáticas, aportando propuestas técnicas sobre abastecimiento, saneamiento y conservación del recurso agua en comunidades indígenas de San Ildefonso Ixtahucán, Guatemala, donde existe un déficit agudo en garantizar el derecho humano al agua. Ponente: Fabiola Quilis, Ingeniera de Energía, voluntaria de ASF y miembro del Equipo Directivo de la demarcación.

Organiza: Arquitectura Sin Fronteras

MIÉRCOLES 11 OCT

ODSESIONESINDIRECTO.UM.ES (ONLINE) | 9:30 A 12:30 H



Curso de formación: Sostenibilización curricular y Agenda 2030. Casos de éxito

En esta sesión se presentan algunos proyectos de innovación docente relacionados con los ODS y la Agenda 2030. Ponentes: José Miguel Martínez Carrión, profesor UMU en el departamento de Economía Aplicada; Caridad Rosique Jiménez, profesora UMU en el departamento de Electromagnetismo y Electrónica; Isabel Baños González, profesora UMU en el departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Colabora: Centro de Formación y Desarrollo Profesional UMU

LUNES 16 OCT

FACULTAD DE BILOGÍA. AULA 1.6 | 10:00 A 11:00 H



Charla: Agua. Regulación, mercado y reparto de recursos hídricos

En esta sesión se expondrá la configuración jurídica de los recursos hídricos en España, algunas experiencias en la gestión y administración en el reparto de agua desalada y no desalada en el ámbito del abastecimiento humano, industrial, agrícola y ganadero. Ponente: Fernando López Alonso, Abogado, Doctor en Derecho y Secretario General AJE Región de Murcia.

Organiza: Asociación de Jóvenes Empresarios AJE Región de Murcia

CONTRAPARADA | 15:30 A 18:00H



Visita: ETAP Contraparada

Visita a la ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable) La Contraparada, donde los estudiantes podrán recorrer el proceso de potabilización y visitar el laboratorio de la ETAP para conocer los aspectos básicos del control de la calidad del agua. Organiza: Asunción Hidalgo, profesora UMU, y Aguas de Murcia

MARTES 17 OCT

HEMICICLO DE LA FACULTAD DE LETRAS | 17:00 A 20:00 H



Jornada: Riesgo de exclusión social y respuesta institucional en la Región de Murcia

Presentación del Informe "Riesgo de exclusión social y respuesta institucional en la Región de Murcia 2022-23". Intervienen: Manuel Hernández, Director del Observatorio de la Exclusión Social; Longinos Marín, Vicerrector de Responsabilidad Social y Cultura; y Juan Carrión, Presidente del Colegio Oficial de Trabajo Social. Organiza: Observatorio de la Exclusión Social UMU

MIÉRCOLES 18 OCT

FACULTAD DE QUÍMICA. SALÓN DE ACTOS HERMENEGILDO LUMERAS DE CASTRO | 11:00 A 13:30 H



Jornada: Evento final proyecto LIFE INVASAQUA

11:00h Presentación del evento. Intervienen: María Senena Corbalán García, Vicerrectora de Investigación; Eulalia Clemente Espinosa, Decana de la Facultad de Biología, Francisco J. Oliva Paterna, Coordinador de LIFE INVASAQUA.

11:30h Conferencia LIFE INVASAQUA. "Logros de un proyecto europeo para la información y sensibilización sobre Especies Exóticas Invasoras". Ponente: Francisco J. Oliva Paterna, Coordinador de LIFE INVASAQUA.12:00h Conferencia inaugural Máster de Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad: Visión histórica de las invasiones biológicas en sistemas acuáticos de la península ibérica. Ponente: Miguel Clavero, Investigador titular del CSIC en la Estación Biológica de Doñana.
13:30h. Clausura y catering

JUEVES 19 OCT

FACULTAD DE BIOLOGÍA. LABORATORIO F4 | 18:00 A 20:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 4: Indicadores microbiológicos de la calidad de las aguas (Parte A)

Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

VIERNES 20 OCT

FACULTAD DE QUÍMICA. SALÓN DE GRADOS | 10:00 A 11:00 H



Charla: Mitigación del impacto de la actividad agraria en las aguas del Mar Menor

En esta sesión se expondrá y describirá la mitigación del impacto de la actividad agraria en las aguas del Mar Menor.

Ponentes: Miguel Ángel Cámara y José Oliva, Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología; Pedro Fernández Codez, Dr. Ingeniero especialista en agricultura y medio ambiente y consultor de Agroingenieros

DEPURADORA UMU. CAMPUS DE ESPINARDO | 13:00 A 14:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 5: Visita instalaciones depuradora Universidad de Murcia

Ponente: Luis Carlos Cabrero, responsable de CASAN, UMU

DEPURADORA UMU. CAMPUS DE ESPINARDO | 15:30 A 16:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 6: Plantación de especies para fitorremediación

Plantación de especies vegetales utilizadas como filtro verde para reducir la contaminación de las aguas. Los participantes colaborarán en la plantación de especies seleccionadas. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

BALSA CAMPUS DE ESPINARDO | 16:30 A 19:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 7: Introducción a los sistemas de depuración

Esta sesión se ocupará de la toma y conservación de muestras e indicadores fisicoquímicos así como de la determinación in situ de indicadores de calidad ecológica del agua. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE BIOLOGÍA. LABORATORIO G10 | 19:30 A 20:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 4: Indicadores microbiológicos de la calidad de las aguas (Parte B)

En esta segunda parte de la actividad, los participantes procederán a la lectura e interpretación de resultados. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

MARTES 24 OCT

DEPURADORA UMU. CAMPUS DE ESPINARDO | 16:00 A 18:00 H



Visita: Depuradora simbiótica de la UMU. "Vertido cero en el Campus de Espinardo"

La depuradora simbiótica del Campus de Espinardo contribuye con el sostenimiento del medioambiente en materia de depuración de aguas con "vertido cero" a la red de saneamiento municipal. Ponentes: Participan: Luis Cabrero, Responsable de CASAN en la UMU, y Mercedes García, profesora UMU

MIÉRCOLES 25 OCT

FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. AURED | 9:00 A 10:30 H



Cifrandemia. Agua y tinta: cómo los viñetistas retratan la escasez de los recursos hídricos y el cambio climático

En esta sesión se aborda desde una perspectiva comunicativa el ODS 6 'Agua limpia y saneamiento' bajo el subtítulo 'Agua y tinta: cómo los viñetistas retratan la escasez de los recursos hídricos y el cambio climático'. En esta charla participarán viñetistas, ilustradores y dibujantes periodistas. Participan: Andrés Rábago 'El Roto', viñetista e ilustrador de 'El País'; José Manuel Puebla 'Puebla', viñetista e ilustrador de 'ABC' y 'La Verdad de Murcia'; José Antonio Gómez, profesor UMU y un estudiante de la Fac. Comunicación y Documentación UMU. Presenta y modera: Lucía Hernández, periodista de Onda Regional de Murcia.

JUEVES 26 OCT

DEPURADORA UMU. CAMPUS DE ESPINARDO | 16:00 A 18:00 H



Visita: Depuradora simbiótica de la UMU. "Vertido cero en el Campus de Espinardo"

La depuradora simbiótica del Campus de Espinardo contribuye con el sostenimiento del medioambiente en materia de depuración de aguas con "vertido cero" a la red de saneamiento municipal. Ponentes: Participan: Luis Cabrero, Responsable de CASAN en la UMU, y Mercedes García, profesora UMU

VIERNES 27 OCT

CENTRO CULTURAL PUERTAS DE CASTILLA (AVDA MIGUEL DE CERVANTES) | 9:00-18:00 H



Jornada: Climathon Murcia

Esta jornada plantea como reto la reducción del impacto de las islas de calor urbanas en el municipio de Murcia.

9:00-12:00h Sesión 1: Entendimiento del Reto (sesión abierta)

14:00 -15:30h Sesión 2: Desarrollo de la idea

16:45h-18:00h Sesión 3: Presentación de la idea.

Más información en: <https://energia.murcia.es/climathon-2023>. Organiza: Ayuntamiento de Murcia, Concejalía de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente, ALEM, Agencia Local de Energía y Cambio Climático. Colabora: CETENMA.

FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA | 15:30 A 16:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 3: Preparación de tecnosuelo y montaje (Parte B)

Puesta en funcionamiento de los tecnosuelos diseñados aplicando diferentes tipos de agua contaminada. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE BIOLÓGÍA. LABORATORIO G12 | 16:00 A 17:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 8: Indicadores químicos y funcionales

El taller se centrará en el análisis de indicadores químicos y funcionales de la calidad del agua. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE BIOLÓGÍA. LABORATORIO F2 | 17:00 A 18:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 9: Indicadores biológicos (macroinvertebrados)

La sesión se ocupa de los indicadores biológicos de la calidad de las aguas (Macroinvertebrados). Se identificarán y relacionarán mediante un taller práctico, macroinvertebrados que son útiles como indicadores de la calidad de las aguas. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

CUARTEL DE ARTILLERÍA. MUSEO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA | 17:00 A 21:00H



Jornada: Distopía GameBro

En este evento los más jóvenes podrán acceder a una 'zona gamer' de videojuegos basados en gestión medioambiental habilitada en el Museo de la UMU. Entradas en: entradium.com. Organiza: Festival Distopla

FACULTAD DE BIOLOGÍA. LABORATORIO F3 | 18:15 A 20:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 10: El agua no es sólo agua

Se realizará una cata de aguas, se relacionará la composición del agua con su palatabilidad y se analizarán etiquetas y algunos parámetros que afectan a sus diferentes usos. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA | 20:00 A 20:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 3: Tecnosuelos (Parte C)

Como última parte de este taller sobre tecnosuelos, se procederá a la verificación de su funcionamiento. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

PATIO DE LA MERCED | 20:30 A 22:00 H



Monólogo de Raquel Sastre: Verde que te quiero Verde

Este monólogo es parte de la programación del Festival de Cine Distopía y girará en torno al medioambiente. Contará con la actuación de BloodyMel. Organiza: Distopía Festival. Entradas en: entradium.com

SÁBADO 28 OCT

LAGUNAS DE CAMPOTÉJAR | 9:00 A 13:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 10: Repercusión de los sistemas de gestión de aguas residuales en especies acuáticas y biodiversidad. Visita a lagunas de Campotéjar

Se realizará una observación e identificación de la fauna asociada a las lagunas. Se facilitarán prismáticos. Salida desde el Campus de Espinardo. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

CUARTEL DE ARTILLERÍA. MUSEO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA | 10:30 A 21:00H



Jornada: Distopía GameBro

En este evento los más jóvenes podrán acceder a una 'zona gamer' de videojuegos basados en gestión medioambiental habilitada en el Museo de la UMU. Entradas en: entradium.com. Organiza: Distopía Festival

FACULTAD DE BIOLOGÍA. AULAS 0.2, 0.4, 0.9 | 13:00 A 14:00 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Actividad 11: Escape Room con temática del agua y el ODS 6

Los participantes tendrán la oportunidad de resolver retos en un escape room centrado en agua y ODS 6. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

CAFETERÍA DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA | 14:00 A 15:30 H



II Taller BAS: Biología, Agua y Sostenibilidad

Comida de trabajo y análisis de resultados

Discusión de los resultados obtenidos en el Taller BAS. Análisis de las posibilidades de incorporación de las actividades y metodologías del Taller BAS a la docencia en las asignaturas impartidas en los grados y másteres de la Facultad de Biología. Organiza: BIOGID, Grupo de Innovación Docente Facultad de Biología

DOMINGO 29 OCT

BENIEL | 8:00 A 9:30 H



Ruta Ciclista Murcia – Beniel

Para que la limpieza de residuos en las márgenes del río Segura sea 100% sostenible, se organiza una ruta ciclista que partirá del recinto ferial de La Fica en Murcia a las 8 de la mañana. Organiza: Distopía Festival

9:30 A 13:30 H



Actividad: Limpieza Río Segura-Beniel

En el marco del festival de cine Distopía, el proyecto ODSesiones colabora en una macrorrecogida de plásticos en el río Segura. La actividad se desarrollará en el entorno del "Paseo de las Moreras", que cuenta con diferentes accesos al río. La edad mínima recomendada para la participación es de 10 años por motivos de seguridad. La actividad se realizará de forma gradual distribuyendo a los participantes en equipos de un máximo de 5 personas. Se recogerán principalmente envases y bolsas de plástico, tapones, botellas, vidrio, colillas, envoltorios y mascarillas a lo largo de más de dos kilómetros de longitud en los márgenes del río. Organiza: Distopía Festival. Colabora: Ayuntamiento de Beniel.

TODO EL MES

02-17 OCT

COORDINADORA DE ONGD DE LA REGIÓN DE MURCIA. VESTÍBULO FACULTAD DE QUÍMICA

Exposición. El trabajo de las ONGD en el ámbito del agua y saneamiento. "Exposición de materiales y proyectos"

Exposición de fotografías que muestra el trabajo de algunas ONGD de la Región de Murcia (UNICEF, Ingeniería Sin Fronteras y Arquitectura Sin Fronteras) para asegurar el acceso al agua potable y un correcto saneamiento en zonas en vías de desarrollo. La defensa y promoción del derecho humano al agua es uno de los pilares básicos a la hora de asegurar una vida digna de todas las personas del planeta.

10-27 OCT

VESTÍBULO FACULTAD DE BIOLOGÍA

Exposición: Ecofeminismos aumentados. Clima, agua y mujer

Esta exposición reflexiona sobre las interacciones entre el cambio climático, los ecosistemas de agua dulce y el ecofeminismo. A través de un recorrido que combina la realidad aumentada con material científico, plástico y audiovisual, las autoras cuestionan la gestión actual de las problemáticas ambientales relacionadas con el agua, y exploran un futuro posible basado en miradas, voces e ideas alternativas al modelo contemporáneo. Organiza: Grupo de Género de la Asociación Ibérica de Limnología

23-27 OCT

VESTÍBULO FACULTAD DE QUÍMICA

Exposición. Pósters: "H₂O, una molécula muy especial"

Exposición de pósters sobre la problemática del agua y de su abastecimiento, realizados por los alumnos de la asignatura Química Industrial, de 4º curso Grado Ingeniería Química. Coordina: Asunción Hidalgo, profesora UMU



TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL II TALLER BAS REQUIEREN INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE CASIOPEA



ODS Retos ESIONES

Participa

Sigue a @odsiones



Toda la info en:
odsiones.um.es



Reto: 29 de octubre de 2023

Retirada de 500Kg de residuos del Río Segura

Los estudiantes de la UMU así como otros colectivos universitarios y ciudadanía en general pueden contribuir a la mejora de nuestro entorno más cercano participando en la recogida de residuos en los márgenes del río Segura a su paso por el municipio de Beniel



7 D I S E S I O N E S U M

PATROCINADORES



COLABORADORES

- AGENCIA LOCAL ENERGÍA MURCIA
- AGUAS DE MURCIA
- ARQUITECTURA SIN FRONTERAS
- ASOCIACIÓN DE JÓVENES EMPRESARIO AJE REGIÓN DE MURCIA
- AYUNTAMIENTO DE MURCIA
- CETENMA
- CENTRO CULTURAL PUERTAS DE CASTILLA
- CLIMATHON MURCIA
- COORDINADORA DE ONG PARA EL DESARROLLO REGIÓN DE MURCIA
- DISTOPIA. FESTIVAL DE CINE Y MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE MURCIA
- INGENIERÍA SIN FRONTERAS
- INTERMON OXFAM
- UNICEF



Actividad computable a efectos de créditos CRAU



Todo el CO2 generado por la impresión de estos folletos será compensado con proyectos Cero CO2

+ INFO

odsiones.um.es

odsiones@um.es

@UMUodsiones   

Aviso Legal

Los eventos o actividades del proyecto ODSiones 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 ODSiones y sus redes sociales.

Más información en www.odsiones.um.es

Previa solicitud, los eventos serán accesibles mediante bucle magnético.