



PROGRAMA



MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE DE 2025

09:30 - 12:30	Inscripción
	APERTURA SESIONES
12:30 - 13:00	Inauguración por parte de las autoridades
13:00 - 13:30	Ponencia 1: PAOLA SANGALLI (EFIB) La Bioingeniería del Paisaje: una Disciplina Basada en la Naturaleza para la nueva Ley de Restauración de la Naturaleza
14:00 - 15:30	COMIDA
	BIOINGENIERÍA DEL SUELO
15:30 - 16:00	Ponente 2 ROSEMARIE STANGL (BOKU) Soluciones Basadas en la Naturaleza por una infraestructura resiliente al cambio climático
16:00 - 16:15	Presentación T1: PEP BARÓ AJUNTAMENT DE BARCELONA / TALIO) Reconstrucción de taludes mediante técnicas mixtas de bioingeniería. El caso del talud del Camí de Mas Sauró, 37- 45
16:15 - 16:30	Presentación T2: ABRIL MARTÍN (NATURALEA) Gestión de impactos de la estación de esquí de Port Ainé (Pallars Sobirà) en taludes mediante técnicas de Bioingeniería del Paisaje
16:30 - 16:45	Presentación T3: JOSÉ LUIS GARCÍA (UPM) Alternativas de defensa de las márgenes del Arroyo de Garganta Vieja en la confluencia con el río Árrago en el término municipal de Descargamaría (Cáceres)
16:45 - 17:00	Presentación T4: MERCEDES VALENZUELA (ECOINGENIA) Conversión de baldíos urbanos en suelos fértiles, sumideros de CO ₂ , implantando praderas autóctonas y ganadería regenerativa. (BIZKAIA).
17:00 - 17:15	Presentación T5: PAOLA SANGALLI (SCIA SL) Manual de Bioingeniería del Paisaje aplicada a infraestructuras lineales
17:15 - 17:30	PAUSA
17:30 - 18:00	Ponencia 3: GREGOR ŠUBIC Proyecto «Construyendo con materiales vivos»

18:00 - 18:15	Presentación T6: FEDERICO PRETI / SARA PINI (UNIV. OF FLORENCE) Monitoreo a largo plazo de la degradación de la madera de castaño en estructuras SWB mediante resistencia a la perforación
18:15 - 18:30	Presentación T7: GUILLERMO TARDÍO (UPM) El cálculo y las comprobaciones de estabilidad, en el corto y en el largo plazo, de las obras de bioingeniería del paisaje. La metodología Tardio&Mickovski
18:30 - 19:00	DISCUSIÓN - DEBATE
19:00 - 20:00	ASAMBLEA AEIP
20:30 - 22:00	CENA

JUEVES, 23 DE OCTUBRE DE 2025

	BIOINGENIERÍA DEL AGUA
09:00 - 09:30	Ponencia 4: ANDRÉ EVETTE (INRAE) Técnicas de Bioingeniería del Paisaje: Soluciones Basadas en la Naturaleza ancestrales para afrontar los retos del Antropoceno
09:30 - 09:45	Presentación A1: DANIEL ARIZPE (CIEF) Análisis de la respuesta de técnicas de bioingeniería y diferentes especies de ribera en el río Túria, Valencia, a las inundaciones provocadas por la Dana de octubre de 2024
09:45 - 10:00	Presentación A2: ANNE VALLEZ (UNIVERSIDAD DE BARCELONA) Implementación de una restauración piloto para mejorar la autodepuración fluvial y el funcionamiento del sistema ripario
10:00 - 10:15	Presentación A3: LUIS MONTENEGRO (IRATI PROYECTOS SL) Confluencia de los arroyos del Cubo y Viñuelas (Illescas-Toledo)
10:15 - 10:30	Presentación A4: EDUARDO MURILLO (TRAGSATEC) Life Ebro resilience p1: Gestión del riesgo de inundación mediante infraestructuras verdes y medidas de adaptación
10:30 - 10:45	Presentación A5: LAURA MANYER (MN CONSULTORS / AYTO. EL VENDRELL) Proyecto ejecutivo de renaturalización de la riera de la Bisbal y de los torrentes del Lluc y Cullerer a su paso por la zona urbana del Vendrell. Fase 1 [RENAT3R]
10:45 - 11:00	DISCUSIÓN - DEBATE
11:00 - 11:30	CAFÉ
11:30 - 12:00	Ponencia 5: ALBERT SOROLLA (NATURALEA) Bioingeniería, sociedad y biodiversidad
12:00 - 12:15	Presentación A6: ALDO FREITAS (ECOSALIX) Estabilización de orillas del río Póvoa, Loures, Portugal
12:15 - 12:30	Presentación A7: GUILLERMO TARDÍO (UPM) Proyecto NextGenerationEU para la renaturalización del río Guadarrama a su paso por Collado Villalba (Madrid)
12:30 - 12:45	Presentación A8: BET MOTA (NATURALEA) Mejora ambiental y construcción de una balsa de laminación en la riera de Sant Cugat, PDU de Parc de l'Alba a Cerdanyola del Vallès
12:45 - 13:00	Presentación A9: JAUME PASCUAL (TALIO) Mejora ambiental y construcción de una balsa de laminación en la riera de Sant Cugat, PDU de Parc de l'Alba a Cerdanyola del Vallès
13:00 - 13:15	Presentación A10: SERGIO SANGALLI (SCIA SL) Soluciones a los problemas de inundabilidad en el casco urbano de Bakio (Bizkaia) desde la Bioingeniería del Paisaje
13:15 - 13:45	DISCUSIÓN - DEBATE
13:45 - 14:30	Ponencia ANDREU GONZÁLEZ (PROJECTE BOSCOS DE MUNTANYA) Proyecto NextGeneration CustForest: bioingeniería para el fomento de la bioeconomía forestal y la biodiversidad VISITA OBRA: Andreu González (PROJECTE BOSCOS DE MUNTANYA) - Lluís Mor (NATURALEA)
14:30 - 15:30	COMIDA
15:30 - 16:00	Ponencia 6: MONTSERRAT SOLANELLES (FORESTAL CATALANA) Bioingeniería en la ingeniería forestal: De la teoría a la práctica. Estudio de quince años
16:00 - 16:15	Presentación A11: ADRIAN LÖCHNER (NATURALEA) Tratamiento de las aguas del primer lavado del escorrentía urbana (first flush) con sistemas de bioremediación basados en la natura
16:15 - 16:30	Presentación A12: ADRIÀ CASACUBERTA (UNIVERSIDAD DE BARCELONA) Estudio del efecto de la fitodepuración en ríos mediterráneos muy antropizados. El Urban River Lab (URL) como plataforma de desarrollo de soluciones basadas en la naturaleza

16:30 - 16:45	Presentación A13: CARLES PALAU (<i>VIVERS TRES TURONS</i>) Aplicación de plantas acuáticas sumergidas en los proyectos de recuperación de ecosistemas acuáticos
16:45 - 17:00	Presentación A14: FRANCESC SABATÉ (<i>UNIV. DE BARCELONA</i>) Cuaternarios para mejorar los efluentes de las EDAR
17:00 - 17:30	PAUSA
17:30 - 18:00	Ponencia 7: CARLA ROLO ANTUNES (<i>UNIVERSITY OF ALGARVE</i>) Aplicación de la bioingeniería para la resiliencia costera
18:00 - 18:30	Ponencia 8: GIANLUIGI PIRRERA (<i>CEO at AIPIN</i>) Bioingeniería en la Bienale de Arquitectura de Venecia
18:30 - 19:00	DISCUSIÓN - DEBATE
19:00 - 20:00	ASAMBLEA EFIB
20:30 - 22:30	CENA AEIP - EFIB
VIERNES, 24 DE OCTUBRE DE 2025	
	BIOINGENIERÍA PLANIFICACIÓN Y ÁMBITO URBANO
09:00 - 09:30	Ponencia 9: MAXIMILIANO SCHWARTZ (<i>UNIV. DE BERNA. BFH</i>) De los datos al modelo: métodos cuantitativos en Bioingeniería del Paisaje
09:30 - 09:45	Presentación U1: SARA PINI (<i>UNIVERSITY OF FLORENCE</i>) Bioingeniería del suelo y el agua y soluciones basadas en la naturaleza en Italia: la voz de los profesionales
09:45 - 10:00	Presentación U2: LUIS MONTENEGRO (<i>IRATI PROYECTOS SL</i>) Renaturalización de espacios vacantes en la trama urbana del Barrio Oeste de Rivas Vaciamadrid
10:00 - 10:15	Presentación U3: GINA SOROLLA (<i>NATURALEA</i>) Gestión de taludes urbanos
10:15 - 10:30	Ponencia 10: HENNING GÜNTHER (<i>Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Fakultät Landbau / Umwelt / Chemie Fachgebiet Garten- und Landschaftsbau</i>) Bioingeniería del Paisaje: enfoques basados en procesos para soluciones naturales. Ejemplos de docencia e investigación
10:30 - 10:45	DISCUSIÓN - DEBATE
10:45 - 11:15	CAFÉ
11:15 - 11:45	Ponencia 11: FEDERICO PRETI (<i>UNIVERSITY OF FLORENCE</i>) La Bioingeniería como NBS (Solución Basada en la Naturaleza)
11:45 - 12:30	MESA REDONDA
12:30	CONCLUSIONES Y CLAUSURA CONGRESO
13:30	INICIO EXCURSIÓN. TREN A RIBAS