

IX CONGRESO INTERNACIONAL BIOINGENIERÍA del Paisaje
INTERNATIONAL CONGRESS EFIB /AEIP Soil and Water BIOENGINEERING

Del río a la bahía,
ibaitik badiara,
from the river to the bay

Donostia San Sebastian 9,10,11 Noviembre November 2016-SPAIN



PROGRAMA CONGRESO

La Asociación Española de Ingeniería del Paisaje, AEIP, en colaboración con la Federación Europea de Bioingeniería del Paisaje (EFIB), el ayuntamiento de San Sebastian y con el patrocinio de la Agencia Vasca del Agua (URA) organizan los **días 9 al 11 de Noviembre el IX Congreso Internacional de Bioingeniería del Paisaje : del río a la bahía, ibaitik badiara , from the river to the bay –Soil and water Bioengineering in the European capital of culture 2016.**

Organizan



Patrocina





El río no es solo un cauce, sino toda una cuenca receptora. Un sistema complejo, formado por múltiples elementos, tanto geomorfológicos como demográficos, que mantienen entre sí un delicado equilibrio. De ahí que a la hora de intervenir en él sea imprescindible una labor de equipo: distintos profesionales que, con diferentes visiones y lenguajes, trabajen teniendo siempre en cuenta a la población que lo habita.

En ecológico de también una ecosistemas fluviales instancia, se propone estrecha colaboración tiempo las

Europa existe hace tiempo la firme voluntad de recuperar el estado nuestros ríos. Ello implica restaurar no solo la calidad de sus aguas, sino morfología y un funcionamiento compatibles con el desarrollo de los (fauna y flora) y el control del riesgo de inundaciones. En última el restablecimiento del espacio fluvial, tarea para la que es preciso una con el habitante que lo ocupa, condicionándolo y sufriendo al mismo consecuencias de dicha ocupación.

Junto con la de la necesidad de ciudadano con el pueda trabajarse

restauración morfológica, hidrológica o ecológica, se habla cada vez más incidir en la restauración social, esto es, lograr la implicación del medio, de manera que llegue a comprender el funcionamiento fluvial y participar activamente en la gestión y toma de decisiones. Para eso debe a nivel cultural y de sensibilización de la sociedad. El empoderamiento de la ciudadanía es un sistema tan complejo como el río y pasa necesariamente por el conocimiento de sus necesidades y la toma conciencia de su identidad y evolución a lo largo de la historia.

de

Durante el año 2016, la enmarcadas dentro de los actos DSS2016, con la bioingeniería organizaciones han aunado sobre Bioingeniería del Paisaje que se de noviembre y dedicará el primero de cuencas, la restauración y el tratamiento medio urbano serán los temas centrales de una que se presentarán los mejores trabajos y prácticas cabo en esta materia.

AEIP y la EFIB han llevado a cabo una serie de actividades de celebración de la Capitalidad Europea de la Cultura fluvial como protagonista. Como colofón ambas esfuerzos organizando el Congreso Internacional celebrará en San Sebastián el próximo mes sus días al agua y al río. La gestión de las del espacio fluvial en jornada en la llevados a

El segundo día se dedicará a otros ámbitos de aplicación de la bioingeniería, y tercero y último se visitará la cuenca del Urumea para estudiar in situ el resultado obras ejecutadas en los talleres llevados a cabo durante el año de Capitalidad en Astigarraga y Hernani.

durante el de las Goizueta,



El XI Congreso de la AEIP coincide con el XI congreso de la EFIB y el vigésimo aniversario de su fundación en Viena.



MIÉRCOLES, 9 DE NOVIEMBRE DE 2016

9:00 - 9:30 **Inscripción**

9:30 - 10:00 **Inauguración por parte de las autoridades**

Presentación del Congreso

10:00 - 10:15 **PAOLA SANGALLI (EFIB / AEIP)**
Del río a la bahía. La Bioingeniería en DSS2016 EU

Ponencia inaugural

10:15 -11:00 **FLORIN FLORINETH (Universidad BOKU-Viena)**
Revitalización de cursos fluviales en ámbito urbano

11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ

Restauración fluvial, humedales y zonas costeras

11:30 - 12:15 **GIOVANNI DE CESARE (École Polytechnique Fédérale de Lausanne. EPFL Verein für Ingenieurbioologie)**
Evolución de un río restaurado y medidas para paliar efectos no deseados

12:15 - 12:30 **MARTA TOBELLA (Universidad de Barcelona)**
Restaurar para mejorar la calidad del agua en ríos

12:30 -1 2:45 **ALFONSO CALVO (Confederación Hidrográfica del Ebro)**
Experiencias de restauración fluvial en la cuenca del Ebro

12:45 - 13:00 **EVA HACKER (Universidad de Hannover)**
Restaurar la conectividad ecológica en el río Neckar en Ludwigsburg "Zugwiesen"

13:00 - 13:15 **KLAUS PEKLO (ICE)**
Ingeniería Fluvial Diseño y proyecto.
Diseño y gestión de proyecto en la restauración fluvial. Ejemplos prácticos

13:15 - 13:30 **CARLA ROLO ANTUNES (Universidad de Lisboa)**
Proyecto de restauración del valle Soraia :estrategias, problemas y experiencias

13:30 - 15:30 COMIDA de BIENVENIDA EN EL PALACIO MIRAMAR

15:30 - 16:00 **BERNARD LACHAT (BIOTEC)**
Proyectos de revitalización en el río Rin (VIDEO)

16:00-16:15 **ALBERT SOROLLA (Naturalea)**
Balsas de laminación, islas de biodiversidad



- 16:15 - 16:30** MIQUEL RIBOT (CEAB-CSIC)
Evaluación de las técnicas de Bioingeniería usadas en la restauración fluvial desde una perspectiva funcional
- 16:30 - 16:45** HENNING GÜNTHER (Universidad de Leibniz)
Estrategia para el desarrollo de hábitats en la línea costera
- 16:45 - 17:00** ASTRID SUBATZUS (Subatzus y Brikmann)
Regeneración del río Pulhstrom en Brandemburgo, Alemania
- 17:00 - 17:30** PÓSTER
- 17:30 - 17:45** ALBERTO PIETROGRANDE (Universidad de Lisboa)
Bioingeniería del suelo en ámbito mediterráneo. El caso Praia do Telheiro
- 18:00-18:15** VALENTÍN CONTRERAS (BSP group)
La formación y participación social de proyectos de control de erosión
- 18:15 - 18:30** MESA REDONDA
- 19:00 - 21:00** **CONFLUYENDO: Ibaitek badiara.**
Del río a la bahía. Aquarium de San Sebastián



JUEVES, 10 DE NOVIEMBRE DE 2016

Gestión fluvial y participación ciudadana

- 9:00 - 9:15** **JOSU PEREA (URA. Agencia Vasca del Agua)**
La coordinación interinstitucional como herramienta para la mejora de los cauces y sus riberas
- 9:15 - 9:30** **MIREN NEKANE VIZCAY URRUTIA (Gobierno de Navarra)**
Procesos de participación pública en torno al río Bidasoa en Navarra.
Proyecto LIFE IREKIBAI 2015-2020
- 9:30 - 10:00** **GIOIA GIBELLI (Asociación Italiana de Ecología del Paisaje. Studio Gbelli)**
El manejo sostenible del agua en el paisaje antropizado

Infraestructuras lineales y actividades extractivas

- 10:00 - 10:30** **CARLO BIFULCO (APENA)**
Nuevas técnicas de bioingeniería aplicada a las infraestructuras: la berma vegetada "La Portuguesa"
- 10:30 - 10:45** **MONTSERRAT JORBA (Universidad de Barcelona)**
Nuevos planteamientos en la restauración de espacios mineros
- 10:45 - 11:00** **GIANLUIGI PIRRERA (AIPIN)**
Hidrosiembra paisajística
- 11:00 - 11:30** PAUSA CAFÉ

Restauración hidrológico-forestal y estabilización de laderas

- 11:30 - 12:00** **GIULIANO SAULI (AIPIN. Naturstudio)**
Control de erosión, revegetación y secuestro de carbono en torrentes de montaña mediante técnicas de Bioingeniería. Compendio de Bioingeniería
- 12:30 - 12:45** **ALEJANDRO CANTERO (HAZI Fundazioa)**
Diques de madera para frenar la erosión en arroyos de montaña de Oñati (Gipuzkoa)
- 12:45 - 13:00** **ANABELA PEREIRA (Universidad de Lisboa)**
Mitigación de un desprendimiento en un talud de arenisca en el Río Tajo Portugal

Restauración ecológica

- 13:00- 13:30** **CAROLINA MARTÍNEZ (SER Europa UVA-IAP)**
Restauración ecológica: hacia el objetivo común de mejorar nuestro entorno



13:30 - 15:30 VISITA A LA CIUDAD

15:30 - 16:00 **MAURICIO BALENSIFER** (Universidad de Paraná SOBRADE)
Potencialidades, oportunidades y estado del arte de la regeneración de áreas degradadas en Brasil

16:00 - 16:15 **MERCÉ PLANAS** (Generalitat de Catalunya)
Hacia la No Pérdida Neta de Biodiversidad en la Evaluación Ambiental: Medidas compensatorias y Bancos de Conservación de la Naturaleza en Cataluña

16:15 - 16:30 **CESAR PÉREZ** (Gobierno de NAVARRA)
Territorio Visión – Cuando la restauración fluvial parte de la fauna

Técnicas, materiales, modelización y cálculo

16:30 - 17:00 **ROSMARIE STANGL** (Universidad BOKU-Viena)
Revolución radicular: la arquitectura subterránea de las técnicas de estabilización

17:00 - 17:30 PÓSTER

17:30 - 17:45 **GUILLERMO TARDÍO** (AEIP .Universidad de Madrid)
Nuevas herramientas para el diseño estabilización de laderas mediante técnicas de Bioingeniería

17:45- 18:00 **JOAQUIM BOSCH** (Fundació de la Jardineria i el Paisatge)
NTJ 12S la normativa técnica de las técnicas de Bioingeniería

18:00 - 18:15 **ROBERTA CALVO** (AIPIN)
Materiales orgánicos de reutilización para las obras de bioingeniería del paisaje

18:15 - 18:30 **PERE SANZ** (TALIO, S.A.)
Bioingeniería... ¡la vamos a armar! Ejemplos y sinergias con elementos no orgánicos

18:30 - 18:45 **SLODOBAN MICKOVSKI** (Universidad de Caledonia-Glasgow)
Efectos hidrológicos de la vegetación en taludes y la inestabilidad del suelo como motor para la evolución biofísica y la biodiversidad

18:45- 19:00 MESA REDONDA

19:00 - 19:30 **CONCLUSIONES Y CLAUSURA CONGRESO**

19:30 **ASAMBLEA AEIP**



VIERNES 11 DE NOVIEMBRE DE 2016

Excursión IBAITIK BADIARA, del Río a la Bahía Goizueta, Ereñozu, Hernani, Astigarraga, Donostia San Sebastian

9:00 Encuentro en el Hotel Codina – Avenida de Zumalakarregi 21-20008–Donostia San Sebastián

9:15-10:30 Salida hacia Goizueta en autobús

10:30-12:00 GOIZUETA Visita guiada a las obras de Bioingeniería realizadas



12:00-12:30 Traslado en autobús

12:30-15:00 Ereñozu /Fagollaga /Hernani Visita a las obras realizadas Comida pic nic por el camino



15:00 Traslado en autobús a Astigarraga- Posibilidad de llegar a San Sebastián a las 15.30 Estación

15:30-16:00 Astigarraga Visita a las obras realizadas Humedal de Oialume



16:30 Traslado en Autobús a Martutene

16:30-17:00 Visita a las obras en curso en Martutene Técnicos de URAgentzia, Agencia Vasca del Agua

17:30 Traslado en Autobús a San Sebastián Fin excursión



INFORMACIONES ÚTILES

SEDE DEL CONGRESO -

La sede del congreso es el Palacio de Miramar, en San Sebastián, capital europea de la Cultura 2016

IDIOMAS Idiomas oficiales del congreso: Castellano e inglés **TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA todo el congreso**

PRECIOS IVA (21%) no incluido

Socios AEIP, Socios EFIB, Comunicadores y Pósters	200,00 €
Socios o miembros de colegios y asociaciones colaboradoras:	230,00 €
Otros:	250,00 €

Consultar listado de asociaciones y colegios colaboradores en la web

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

MAS INFORMACIÓN

<http://congreso.aeip.org.es//>

www.aeip.org.es

congreso@aeip.org.es

