

## TALLER DE INNOVACIÓN

### Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) innovadoras para los Sectores de Hábitat Sostenible y Construcción 4.0.

4 de Julio de 2023

AINIA, Parque Tecnológico de Valencia. Benjamín Franklin, 5-11. 46980 Paterna (Valencia)

#### PRESENTACIÓN

Nos complace invitarle a participar el **Martes 4 de julio** a una **Jornada** en AINIA sobre **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) innovadoras para los Sectores de Hábitat sostenible y Construcción 4.0**. La jornada es una actuación de AINIA en el marco del **Convenio de Colaboración** entre la **Dirección General de Innovación Ecológica en la Construcción (DGIEC)** y los IITT de **REDIT**.

Nos gustaría invitarle a formar parte de un **grupo exclusivo y seleccionado de 10-15 asistentes** de carácter **multidisciplinar** del sector para con una dinámica ágil y entretenida conocer mejor las NBS y analizar cómo estas podrían aprovecharse a nivel individual y sectorial.

La **Comisión Europea** define las SbN como una clase de **soluciones** que *“están inspiradas y apoyadas por la naturaleza, que son rentables, proporcionan simultáneamente beneficios ambientales, sociales y económicos y ayudan a construir resiliencia”*. En la actualidad, existe multitud de tecnologías punteras basadas en la naturaleza que suponen una importante oportunidad de mercado en sectores como el del automóvil, la construcción, la agricultura o la medicina, tanto a nivel de I+D como por las soluciones existentes.

La jornada contará con el apoyo de una entidad de alcance internacional y especializada en estas soluciones como es Biomimicry Granada, e incluirá:

- Introducción a las soluciones basadas en la naturaleza. ¿Qué son? ¿Por qué considerarlas? ¿Cómo pueden ayudar a València a convertirse en una región más "sostenible"?
- Casos de estudio de SbN existentes.
- Metodologías para desarrollar nuevas SbN.

El grupo explorará de manera conjunta la comparación de paradigmas humanos y naturales, así como **oportunidades de integrar las SbN en I+D o en nuevos modelos de negocio en la Comunidad Valenciana**. Para afrontar los retos de desarrollo sostenible y acelerar la transición ecológica, se requieren nuevas ideas, tecnologías y métodos. A lo largo de esta jornada, aprenderá cómo el mundo natural puede jugar un papel activo, informando la innovación e inspirando soluciones.

La jornada se desarrolla antes de que finalice el plazo de solicitud (hasta el 14 de Julio) de concesión de las ayudas 2023 correspondientes al **Plan Verde** de la Comunidad Valenciana, programa de ayudas para fomentar actuaciones SbN, dirigidas a la renaturalización del entorno construido en el ámbito de la arquitectura.

## AGENDA

### 9:30 – 11:30 **Bloque 1: Introducción a las soluciones basadas en la naturaleza (SbN)**

Exploraremos el concepto de las soluciones basadas en la naturaleza: qué son, por qué debemos considerarlas y cómo pueden contribuir a transformar Valencia en una región más sostenible.

- Bienvenida
- Charla – Introducción a las SbN: definición y contexto europeo
- Actividad – Identificar oportunidades para aprovechar las SbN
- Charla – SbN en el sector de la construcción

### 11:30 – 12:00 **Café**

### 12:00 – 14:00 **Bloque 2: La naturaleza como fuente de soluciones**

Aprenderemos a observar y entender a la naturaleza. Descubriremos cómo funciona y los servicios ecosistémicos que provee, para así guiar el desarrollo de nuestras propias soluciones.

- Charla – Funcionamiento de la naturaleza y los ecosistemas
- Actividad – Observar la naturaleza para inspirar la innovación
- Charla – Provisión de servicios ecosistémicos
- Actividad – Identificar nuevos servicios ecosistémicos para los elementos del entorno construido

### 14:00 – 15:00 **Almuerzo** en AINIA junto a la sala donde se realizará el taller.

### 15:00 – 17:00 **Bloque 3: Desarrollar e implementar SbN en su negocio**

Seguiremos un proceso sencillo para poner en práctica lo que hemos aprendido, identificando oportunidades y desarrollando soluciones basadas en la naturaleza que se integren de manera armoniosa y efectiva en el entorno construido de València

- Taller – Desarrollar nuevas SbN en el sector de la construcción
- Mesa redonda – puesta en común y conclusiones de la jornada
- Cierre

### 17:00 – 18:00 **Cóctel y networking**

#### CONFIRMACIÓN

Por favor, confirme su asistencia a la dirección de email: [molmo@ainia.es](mailto:molmo@ainia.es) para aprovechar esta ocasión de informarse sobre las SbN, colaborar con otros expertos del sector y aportar su conocimiento y perspectiva en este importante tema. Para cualquier duda consulte a Marta del Olmo (Movil: **+34 610 780 417**).