

NOTA INFORMATIVA

LA FIRMA PORTUGUESA NBI GANA LA UNDÉCIMA EDICIÓN DE LOS PREMIOS SACYR A LA INNOVACIÓN

- NBI presenta la mejor propuesta del programa de innovación abierta
 Sacyr iChallenges, que ha contado con 245 ideas de 25 países.
- La firma con sede en Portugal propone una solución para ayudar a Sacyr en la evaluación y valoración del capital natural y de sus impactos.
- La compañía alemana Heliatek se hace con el accésit gracias a su tecnología de soluciones fotovoltaicas orgánicas.

Madrid, 16 de diciembre de 2021.- La firma portuguesa Natural Business Intelligence (NBI) ha ganado la undécima edición de los Premios Sacyr a la Innovación.

La Fundación Sacyr ha galardonado la solución presentada por esta firma, que actúa en la valoración y la gestión del capital natural de los proyectos. La propuesta de NBI es la que mejor se adapta, de las 245 presentadas, a uno de los cuatro retos lanzados por Sacyr en el marco de su programa de innovación abierta **Sacyr iChallenges.**

Además, la Fundación Sacyr ha entregado un accésit a la firma alemana Heliatek por su tecnología de soluciones fotovoltaicas orgánicas.

La solución de NBI es una herramienta para poder llevar a cabo la evaluación del capital natural y los impactos en los servicios ecosistémicos de los proyectos de Sacyr. Sacyr realizará junto con NBI un proyecto piloto en La Palma (Islas Canarias), donde, desde hace tres meses, hay un volcán activo que está cambiando la fisonomía de la isla.

La solución aportada por NBI responde al reto lanzado a través de Sacyr iChallenges relativo a la medición del impacto ecológico de las actividades de la empresa. Los finalistas en este reto fueron BC3 Research Basque Centre for Climate Change (España) y Creando Redes (España).

Manuel Manrique, presidente de Sacyr, destacó que la empresa ha extendido la innovación a toda la plantilla y a los agentes innovadores externos. "Prueba del éxito de esta estrategia es la gran acogida que tienen los retos que lanzamos en Sacyr iChallenges y el prestigio de estos Premios a la Innovación, que ya están en su undécima edición", señaló Manrique.

Dirección de Comunicación:

Síguenos en:







NOTA INFORMATIVA

"Con la innovación somos capaces de responder mejor a nuestros clientes y sus necesidades de presente y futuro; cada vez más enfocada a la sostenibilidad", agregó

Accésit a Heliatek

Heliatek se hace con un accésit gracias a un proyecto que responde al reto de crear instalaciones, como los campus universitarios, eficientes desde el punto de vista energético y reducir su huella de carbono.

La firma alemana trabaja en el campo de la energía fotovoltaica orgánica y cuenta con soluciones que se adaptan a las diferentes estructuras de los edificios. Heliatek presentó su solución de módulos fotovoltaicos ultrafinos y orgánicos capaces de adherirse a cualquier superficie.

Los otros finalistas de este reto han sido SEaB Energy (Reino Unido) y BDP EnviroTech (EEUU).

En los otros dos retos, **Alpha 311 (Reino Unido)** es la solución que mejor abordó el desafío Genera de producción de energía limpia en infraestructuras lineales. **Greerail** (**Italia**) y **Lusoco (Países Bajos)** fueron las otras dos propuestas finalistas.

Y en Inventario Smart, **DotGIS (España)** recogió el diploma del reto y **ESRI (España)** junto con Cyclomedia y **SEITECH Solutions (España)** quedaron finalistas.

Estrategia de innovación de Sacyr

La Fundación Sacyr reconoce anualmente a las mejores iniciativas presentadas por la comunidad innovadora en Sacyr iChallenges, el programa de innovación abierta de Sacyr.

Sacyr iChallenges es uno de los pilares de la **estrategia de innovación y transformación de la compañía**, basada en la apuesta por el trabajo en equipo y la cocreación con el ecosistema innovador a nivel global.

En esta cuarta edición del programa, la compañía ha puesto el foco en el impulso de la sostenibilidad, pilar clave de su Plan de Acción Sacyr Sostenible 2021-2025, con la innovación como uno de los catalizadores clave para alcanzar los objetivos fijados por Sacyr. Con este plan, Sacyr se compromete a contribuir en la lucha contra el cambio climático con un aumento relevante de la inversión en innovación para la protección del medioambiente.

Sacyr ha recibido en esta edición del Programa un total de 245 propuestas procedentes de 25 países. Después de analizar minuciosamente todas las ideas, la compañía

Dirección de Comunicación:

Síguenos en:







NOTA INFORMATIVA

seleccionó los 12 agentes (procedentes de España, Reino Unido, Portugal, EEUU, Países Bajos, Italia y Alemania) que, con sus soluciones, mejor han abordado los retos planteados en esta 4ª edición.

Representantes de todo el mundo

Con este programa de innovación abierta, Sacyr busca compañeros de viaje con quienes impulsar soluciones sostenibles que ayuden a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a partir de mejores infraestructuras y servicios.

Todas las propuestas recibidas han sido evaluadas por un comité de expertos formado por responsables de diferentes áreas de negocio de Sacyr.

La firma inglesa Emitwise fue la ganadora de la décima edición de los Premios Sacyr a la Innovación. Utiliza *machine learning* para monitorizar y gestionar las emisiones de carbono de alcance 3 en tiempo real a través de una plataforma en la nube.

El accésit se lo llevo la firma española Detektia gracias a un proyecto que responde al reto de anticipar, predecir y alertar sobre el comportamiento geotécnico de una zona de interés en el marco de obras civiles.

Más información en https://www.sacyrichallenges.com/



