



Sacyr S.A.
Construction & Engineering

Industry Mover
S&P Global Corporate Sustainability
Assessment (CSA) Score 2023



FTSE4Good

sacyr

NOTA INFORMATIVA

SACYR SELECCIONA CINCO EMPRESAS PARA LOS RETOS PROPUESTOS EN LOS SACYR ICHALLENGES

- Las compañías elegidas en el programa de innovación abierta de Sacyr proceden de Suiza, España, Reino Unido y Canadá y responden a dos retos de negocio: **infraestructuras resilientes y circularidad en agua**.
- Los seleccionados trabajarán junto con expertos de negocio de Sacyr para desarrollar pruebas piloto en entornos reales.

Madrid, 24 de enero de 2025.- Sacyr ha anunciado las cinco empresas seleccionadas para resolver los retos de negocio lanzados el pasado mes de junio en el marco de la séptima edición de su programa de innovación abierta Sacyr iChallenges.

Las empresas, de cuatro países diferentes, responden a los dos retos de Sacyr iChallenges: **infraestructuras resilientes y circularidad en agua**. Se trata de **Irmos Technologies** (Suiza); **Mitiga Solutions** (España); **Ehab y Evove** (Reino Unido); y **EagleRidge** (Canadá).

Los agentes innovadores seleccionados, presentados en el transcurso del evento Sacyr Innovation Summit, participarán en sesiones de definición de proyectos piloto junto a los expertos de Sacyr y compartirán sus propuestas con la alta dirección de la compañía.

La séptima edición de Sacyr iChallenges ha puesto de nuevo el foco en el impulso de la sostenibilidad. El programa planteaba dos retos que responden a diversas necesidades de sus áreas de negocio: **Innovación tecnológica para impulsar la gestión circular en el tratamiento de agua e Infraestructuras resilientes frente al cambio climático**.

➤ **Reto Infraestructuras Resilientes:**

- **Irmos Technologies:** Solución de monitorización avanzada de infraestructuras. Combina SW y HW mediante sensores de diversa tipología (incluye desarrollo propio de sensores inalámbricos de bajo coste) y análisis de IA para monitorear la integridad estructural de edificios y puentes, detectando daños internos invisibles e imprevisibles.
- **Mitiga Solutions:** EarthScan, la solución de Mitiga, ofrece análisis en tiempo real de riesgos climáticos como inundaciones, sequías y temperaturas

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

comunicacion@sacyr.com

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

Síguenos en:





Sacyr S.A.
Construction & Engineering

Industry Mover
S&P Global Corporate Sustainability
Assessment (CSA) Score 2023



FTSE4Good

sacyr

NOTA INFORMATIVA

extremas, utilizando inteligencia artificial y modelización avanzada para prever y gestionar amenazas a largo plazo (hasta 80 años en el futuro).

- **Ehab:** Desarrollador de una plataforma de gestión de riesgos climáticos diseñada para que el sector de la construcción y las infraestructuras sea resistente a las inclemencias del tiempo.

➤ **Reto Circularidad en Agua:**

- **Evove:** Tecnología de impresión de membranas cerámicas 3D y recubrimientos mejorados para la filtración de agua basada en el grafeno, que se combinan con IA para optimizar procesos de separación y tratamiento de agua.

EagleRidge: La tecnología propia de MicroPoP rompe las paredes celulares de los microbios en los sólidos WAS (lodos de depuradora activados), solubilizándolos para su digestión aeróbica o anaeróbica, reduciendo la producción de lodos prácticamente en un 100% e incrementando el potencial de generación de biogás, lo que aumenta la rentabilidad de las plantas.

Sacyr iChallenges, un referente en el ecosistema innovador

Sacyr recibió 145 propuestas de agentes innovadores de todo el mundo en esta séptima edición del programa de innovación abierta Sacyr iChallenges. El programa confirmó su proyección internacional con propuestas de más de 30 países que representan el 75% del total.

Desde que se inició el programa, en 2018, **se han llevado a cabo con éxito más de 20 proyectos piloto.**

Sobre Sacyr

Sacyr es una compañía concesional global que cotiza en el selectivo índice Ibex 35. Está presente en más de 20 países de todo el mundo en los que cuenta con más de 15.000 profesionales. Su propósito es hacer avanzar a la sociedad hacia un futuro sostenible con proyectos innovadores que generen un impacto social, económico y medioambiental positivo en beneficio de todos los grupos de interés.

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

comunicacion@sacyr.com

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

Síguenos en:

