

"Nuestro compromiso con la sostenibilidad y la ciencia es integral"

Gijs Jan Jochems, Director General de Promega Biotech Ibérica

Promega Biotech Ibérica celebra dos décadas de innovación sostenible, compromiso social y apoyo a nuevas vocaciones científicas en España y Portugal.

Promega Corporation, fundada en 1978 en EE. UU., desarrolla soluciones innovadoras en biología molecular aplicadas a la ciencia de la vida. En 2025, Promega Biotech Ibérica celebra 20 años apoyando la ciencia en España y Portugal, con reactivos e instrumentos clave en sectores como el diagnóstico clínico, la investigación biomédica, la genética forense, la agroalimentación y el descubrimiento de fármacos. "Nuestra actividad se complementa con un sólido compromiso de responsabilidad social, con programas dirigidos a jóvenes investigadores y a la promoción de nuevas vocaciones científicas", afirma Gijs Jan Jochems, director general de Promega Biotech Ibérica.

¿Qué balance hacen de este recorrido en la península?

En estos 20 años, nuestra plantilla se ha multiplicado por tres, nuestra facturación por cinco y nos hemos profesionalizado muchísimo. Una parte fundamental de nuestro éxito comercial viene de la mano de los sistemas de extracción Maxwell, que, curiosamente, se empezaron a comercializar el mismo mes en que abrimos nuestras oficinas en Alcobendas. La utilidad de estos equipos se demostró durante la pandemia, cuando fueron adoptados por muchos hospitales para agilizar el diagnóstico de la COVID-19. Hemos

calculado que, durante la crisis del coronavirus, apoyamos a nivel global unas 900 millones de pruebas PCR, todas ellas a partir de la extracción del ARN viral con Maxwell.

¿Cómo se articula el compromiso con la sostenibilidad en su día a día?

Hay que distinguir claramente entre la dimensión corporativa y la local. A nivel global, nuestras instalaciones de I+D y producción en los EE. UU. son energéticamente neutras gracias al uso de energía fotovoltaica y geotérmica, y seguimos indicadores SBTi y estándares como EcoVadis. En España, contamos con la certificación ISO 14001, una flota híbrida y políticas de eficiencia energética. Internamente, promovemos el bienestar y el desarrollo de nuestro equipo con programas de conciliación, igualdad y formación. Externamente, impulsamos el talento joven mediante iniciativas como

"Durante la pandemia apoyamos unos 900 millones de pruebas de PCR en todo el mundo gracias a los sistemas Maxwell"



"En España contamos con certificación ISO 14001, flota híbrida y políticas de eficiencia energética que refuerzan nuestro compromiso medioambiental"

iGEM, Rising Researchers, New Lab Startup o el programa CAMINO-CSIC. Es un enfoque integral que refleja nuestro compromiso con un modelo de empresa sostenible, innovadora y con un impacto social real.

En la mesa redonda del Pacto por la Sostenibilidad de FENIN destacaban tres ejes: gobernanza, stakeholders internos y externos. ¿Cómo se reflejan estos principios en la estrategia de Promega España?

En Promega Ibérica, los tres ejes del Pacto por la Sostenibilidad están plenamente integrados en nuestra estrategia local. Apostamos por una gobernanza ética y transparente que garantice una sostenibilidad a largo plazo, alineada con nuestra visión corporativa de convertirnos en una empresa centenaria. Nuestro primer foco está en el bienestar de la plantilla, con diversas iniciativas cuyo impacto medimos a través de encuestas de clima laboral. Buscamos minimizar nuestro impacto ambiental con medidas concretas como la incorporación de vehículos híbridos, la preferencia por los viajes en tren frente al avión y

una mayor eficiencia energética de nuestras instalaciones.

Finalmente, queremos devolver a la comunidad mediante programas que apoyan a los jóvenes científicos y fomentan vocaciones entre las nuevas generaciones para que persigan una carrera en las ciencias de la vida, desde el bachillerato hasta el doctorado, a través de programas de mentoría y seminarios de orientación profesional.

¿De qué manera tecnologías como Maxwell han contribuido a una investigación más eficiente y responsable?

La versatilidad y la facilidad de uso han sido siempre clave en el éxito de Maxwell. Son equipos que no requieren una gran formación para manejarlos —de ahí su éxito durante la pandemia— y son extremadamente robustos, lo que minimiza reparaciones y mantenimientos, alargando su vida útil. Esta robustez se ha demostrado en un par de misiones científicas a la Antártida de un grupo de investigación de la UAM, donde viajaron dos equipos Maxwell a bordo de un barco experimental para facilitar el estudio de la propagación de

la gripe aviar entre las colonias de pingüinos.

El impacto medioambiental es un reto creciente para todas las empresas...

Nuestro enfoque integra eficiencia energética, compras responsables y diseño sostenible de productos y procesos. En 2025, hemos alcanzado una puntuación EcoVadis de 59 sobre 100, con un avance significativo en compras sostenibles (63 sobre 100), reflejo de una colaboración más estrecha con proveedores que comparten nuestros estándares éticos y ambientales.

A nivel global, aplicamos principios de química verde para minimizar residuos, sustituir disolventes nocivos por alternativas más seguras y optimizar el consumo energético en la producción, garantizando al mismo tiempo la calidad y seguridad de los reactivos. Además, nuestro programa de envases sostenibles está reduciendo de forma progresiva el plástico de un solo uso e incorporando materiales reciclados y reciclables.

De cara a 2030, Promega se ha fijado alcanzar la neutralidad de carbono en todas sus operaciones, una reducción del 50 % en el uso de recursos no renovables y el cumplimiento de criterios de sostenibilidad por parte del 100 % de sus proveedores.

¿Cómo se imagina Promega España los próximos 20 años?

En los próximos 20 años queremos consolidar nuestra posición como referencia en innovación científica y gestión sostenible. Impulsaremos la expansión en Portugal, la implantación progresiva de la inteligencia artificial y una mayor especialización del equipo comercial. En sostenibilidad, el reto será transformar la logística en frío y reducir drásticamente los plásticos no renovables, manteniendo la calidad del servicio. Seguiremos anticipándonos a las tecnologías que nuestros clientes necesitarán, con un modelo de crecimiento basado en ciencia, sostenibilidad y personas.

