

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Contacto:
Amanda Borges
Marketing Communications Coordinator
amanda.borges@iff.com
+55 11 99908-5193



Where science
& creativity meet

PRESS RELEASE

Nuevo Centro de Innovación IFF integra recursos de desarrollo de aplicaciones para biocombustibles

SÃO PAULO – Sept. 19, 2022 –, IFF (NYSE:IFF), líder en soluciones de alimentos, bebidas, salud, ciencias de la vida y fragancias, anunció hoy la apertura de un laboratorio de última generación con recursos de desarrollo de aplicaciones para biocombustibles en su nuevo Centro de Innovación en Brasil. En la instalación, IFF apoyará proyectos de innovación que aumenten el rendimiento, aceleren la fermentación, reduzcan el consumo de energía y productos químicos y contribuyan a las innovaciones operativas en la industria de etanol.

Ubicado en Barueri, San Pablo, Brasil, el Centro de Innovación de IFF es el resultado de inversiones de US\$ 15,8 millones en nuevas capacidades en América Latina y consolida la estructura de innovación de las divisiones Health & Biosciences y Nourish de IFF, anteriormente situados en tres ubicaciones diferentes en el país. La instalación de última generación incluye laboratorios de investigación y aplicación enfocados en el procesamiento de granos para la producción de biocombustibles. En línea con el compromiso de la compañía con la sustentabilidad, el edificio cuenta con la certificación LEED (Leadership in Energy & Environmental Design), uno de los pocos edificios en todo el país con esta certificación.

La producción de biocombustibles en América Latina tiene un alto potencial de crecimiento, especialmente en lo que se refiere al etanol de maíz, cuya producción se espera aumente un 31% entre este año y el próximo en Brasil, según proyecciones de la Unión Nacional de Etanol de Maíz (UNEM).

“Para apoyar este crecimiento, IFF invierte en innovación, soporte técnico e infraestructura de suministro en la región”, dice Deia Vilela, Directora de Salud y Biociencias para América Latina de IFF.

“En Latinoamérica, IFF fue pionera en el mercado de levaduras genéticamente adaptadas para biocombustibles y el Centro de Innovación refuerza la apuesta de la compañía por liderar el sector con inversiones en I+D. Para la industria de biocombustibles, IFF también cuenta con una planta estratégicamente ubicada en Argentina, que agiliza el abastecimiento de la industria de biocombustibles en la región”.

En un área de 2.000 metros cuadrados, el nuevo Centro de Innovación alberga los laboratorios y plantas piloto de las divisiones Health & Biosciences y Nourish de IFF, diseñadas para replicar procesos de producción industrial a gran escala, utilizando los últimos avances en automatización y digitalización, lo que respalda el desarrollo de nuevos productos desde la concepción hasta la comercialización.

iff.com

Los recursos de desarrollo de aplicaciones para biocombustibles se basan en equipos como incubadoras y fermentadores que permiten a IFF reproducir las condiciones de fermentación a diferentes escalas y, por lo tanto, trabajar junto con los clientes para desarrollar un plan de acción personalizado para lograr sus objetivos. Los nuevos recursos de desarrollo de aplicaciones de biocombustibles en Brasil son parte de una red mundial de laboratorios de aplicaciones y centros de investigación y desarrollo dedicados al avance de las tecnologías de biocombustibles.



Where science
& creativity meet

“El nuevo complejo aprovecha aún más nuestro enfoque de innovación centrado en el cliente”, dice Amanda de Souza, líder regional de desarrollo de aplicaciones de procesamiento de granos de IFF. “Combinamos soluciones, conocimientos técnicos avanzados y un profundo conocimiento del mercado para enfrentar los desafíos del sector del etanol a corto, mediano y largo plazo, impulsando acciones para mejorar la vida de las personas y del planeta”.

Portafolio robusto para el productor de etanol de maíz

Para la industria del etanol, la plataforma de soluciones de etanol XCELIS® de IFF reúne una sólida cartera de soluciones de enzimas, levaduras y antimicrobianos para licuefacción, sacarificación y fermentación. XCELIS® Ethanol Solutions también ofrece al mercado una poderosa plataforma digital líder en la industria: XCELIS® AI, un conjunto de herramientas digitales para el análisis estadístico avanzado que facilita la toma de decisiones y mejoras en el rendimiento.

“Traemos soluciones que ayudan al productor de etanol de maíz a enfrentar los desafíos del aumento de los costos de las materias primas y la energía con soluciones que aumentan los rendimientos, aceleran la fermentación y reducen el consumo de energía y químicos”, dice de Souza. “Con los recursos de desarrollo de aplicaciones de biocombustibles del nuevo Centro de innovación, podemos brindar información valiosa a nuestros clientes para aumentar el rendimiento de la planta, además de ejecutar simulaciones virtuales que minimizan el riesgo de cambios en las operaciones. En otras palabras, es un poderoso aliado para aumentar la eficiencia y la rentabilidad”, agrega de Souza.

En un escenario en el que los coproductos cobran cada vez más fuerza y corresponden al 40% del uso del maíz en Brasil, según la UNEM, IFF también apoya a la industria local agregando valor al grano, mejorando la renta de los productores y también contribuyendo a la producción de proteínas.

“La integración con otros equipos de investigación de IFF, como Animal Nutrition & Health y Food Enzymes, contribuye a fortalecer el conocimiento multidisciplinario de la biotecnología que podemos aportar a nuestros clientes en diferentes aspectos de su ciclo de producción, como apoyar el desarrollo de co-productos de alta calidad a través de la hidrólisis de levaduras para producir alimentos para animales con mejor digestibilidad y solubilidad”, dice Souza.

###

Acerca de la División de Health & Biosciences de IFF

Inspirada en la naturaleza y distinguida por sus capacidades de biociencia y microbioma de clase mundial, la división de Salud y Biociencias de IFF es un socio líder en innovación para clientes en una amplia gama de productos de consumo, sectores industriales y agrícolas. La división de Salud y Biociencias de IFF trabaja en estrecha colaboración con nuestros clientes para mejorar los productos, y sus procesos, para brindar soluciones más seguras, saludables y sostenibles.

Bienvenido a IFF

En IFF (NYSE: IFF), líder en la industria de alimentos, bebidas, salud, ciencias de la vida y fragancias, la ciencia y la creatividad se unen para crear soluciones esenciales para un mundo mejor, desde íconos globales hasta innovaciones y experiencias inesperadas. Con la belleza del arte y la precisión de la ciencia, somos un colectivo internacional de pensadores que se asocian

iff.com

con los clientes para brindar aromas, sabores, experiencias, ingredientes y soluciones a los productos que el mundo quiere. Juntos, haremos más bien a las personas y al planeta. Obtenga más información en [iff.com](https://www.iff.com), [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), e [LinkedIn](#).

©2022 International Flavours & Fragrances Inc. (IFF). IFF, el logotipo de IFF y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con [™], SM o © son propiedad de IFF o de las filiales de IFF, a menos que se indique lo contrario. Todos los derechos reservados.



Where science
& creativity meet

[iff.com](https://www.iff.com)