

CONVOCAMOS

A INVESTIGADORES DE CARRERA

Investigador/a en Bioprocesos

Sobre Y-TEC

En Y-TEC hacemos ciencia. Desarrollamos Tecnología. Transformamos el Futuro.

Somos la empresa de Investigación y Desarrollo para la industria energética más importante de la Argentina. Unimos la experiencia operativa de YPF y el capital científico del CONICET.

Con un modelo innovador, único en la región, somos un puente entre el sector científico y el sector productivo. Orientamos nuestra investigación en líneas estratégicas enfocadas en las problemáticas y oportunidades clave de la industria de la energía y priorizamos proyectos de alto impacto, con una plantilla de profesionales de alta capacidad técnica.

Y-TEC funciona en el centro de investigación más grande del país y uno de los cinco más importantes de Latinoamérica, con 47 laboratorios, 12 plantas pilotos y más de 1000 equipos.

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO Y LOGROS RELACIONADOS A LA BÚSQUEDA

Dentro de Y-TEC, en el Área de Biociencias Aplicada se desarrollan proyectos de I+D orientados a la generación de soluciones tecnológicas en diferentes ámbitos de la industria energética y del agro. Trabajamos en conceptos innovadores donde la biotecnología, las ciencias ambientales y agrarias se desarrollan de forma multidisciplinar para **materializar la investigación científica en productos tecnológicos de alto impacto para el sector productivo**. Entre los productos desarrollados y ya lanzados al mercado contamos con Y-TERRA Pack Soja, Y-Siembra, Y-TERRA Pack Trigo, e Y-NITROS, recientemente transferidos nuestros socios comerciales.

Nuestros investigadores se integran a un equipo multidisciplinar donde promovemos el desarrollo de su potencial científico y profesional. Se consolidan **equipos de investigación transversales**, en conjunto con otras áreas técnicas de Y-TEC que cubren todas las disciplinas científicas, desde nanomateriales a física de formaciones y tecnologías digitales, donde el trabajo en equipo es la columna vertebral de nuestros proyectos. De esta manera, los investigadores se exponen a situaciones de organización y gestión de proyectos, análisis de factibilidad técnica, análisis de propiedad intelectual, propuesta y análisis de casos de negocios, y los procesos de transferencia e implementación de las tecnologías, entre otros.

LO QUE BUSCAMOS

Buscamos un/a investigador/a, preferentemente, en categoría Asistente o Adjunto con formación en ciencias biológicas, biotecnología, microbiología, o relacionadas, con orientación en desarrollo tecnológico. Particularmente se espera formación y antecedentes en ingeniería de bioprocesos, escalado de cultivos microbiológicos y desarrollo de procesos microbiológicos para la producción de bioinsumos. El/la investigador/a seleccionado/a participará y liderará proyectos de investigación aplicada desde su concepción y hasta su implementación, incluyendo la planificación y seguimiento de ensayos a campo para validación tecnológica.

QUÉ SE OFRECE

Dentro del esquema de investigadores de CONICET con lugar de trabajo en Y-TEC, el investigador continuaría con sus labores de investigación y desarrollo para el desarrollo de soluciones tecnológicas para situaciones ambientales entorno a la industria energética contando con el financiamiento necesario. También se ofrecerán las herramientas necesarias para la protección de las tecnologías mediante patentes y, cuando fuera posible, la publicación de artículos en revistas. Asimismo, en los proyectos se colabora con áreas transversales que aportan conocimientos en gestión de proyectos y comercial que potencian el equipo de trabajo del investigador/a.

Y-TEC fomentará el desarrollo del investigador/a seleccionado/a en su carrera científica-tecnológica en la empresa. El/la candidato/a sigue siendo parte de la carrera de investigador científico CONICET con la posibilidad de avanzar en su carrera de acuerdo con los requerimientos del Consejo. La persona que se incorpore a la empresa se desenvolverá en un ecosistema especializado en el desarrollo de tecnologías y transferencia de productos al sector productivo. Esta es una oportunidad única que le permitirá llevar productos al mercado y consolidar así su perfil como investigador tecnológico.