## CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INDUSTRIAL

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

**INDUSTRIALES (IIIFI)** 

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS



#### Boletín digital No. 5, dic. 2023

### 2024 CON ESPERANZAS

Msc. Ing. Fernando Sanabria Camacho, Director IIIFI Se cerró el 2023, dejando una estela de avances y logros que enaltecen al Instituto de Investigaciones Industriales, empeñado en el cumplimiento de su responsabilidad social universitaria. Se ha incidido en revitalizar las alianzas locales con el Estado y la Empresa urbana y rural. También se han abierto canales hacia la vital INTERNACIONALIZACIÓN.



Explosión del proyecto apícola en municipios



Interacción con la Asamblea Legislativa Plurinacional







Presentes en evento científico en México

## EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL IIIFI



En el último trimestre del 2023 el ICONTEC/IQNET, efectuó la evaluación y auditoría externa al proceso de mantenimiento que el INSTITUTO INVESTIGACIONES INDUSTRIALES, dispensa al Sistema de Gestión de la Calidad regido por la norma ISO 9001:2015 aplicable a "Procesos de Gestión Administrativa para los proyectos de investigación y programas posgraduales". En este contexto, a lo largo de la gestión 2023, se efectuaron Cursos de Capacitación Interna, dirigido al personal técnico y administrativo del IIIFI. Las temáticas abordadas fueron la gestión de riesgos, la gestión de no conformidades y acciones correctivas y oportunidades de mejora. En este marco, ICONTEC validó positivamente el mantenimiento que se efectúa al SGC, validando así la certificación obtenida por el IIIFI y la mejora continua establecida. ICONTEC es el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación y es miembro y socio de IQNET (Certified Management System). Las organizaciones que se certifican en Sistemas de Gestión con ICONTEC reciben un certificado IQNET, que es una herramienta exclusiva que les permite competir con confianza en el mercado global mediante el reconocimiento general de los Socios IQNET de prácticamente todo el mundo.



# Convenio con la CNI y la Comunidad Startup Bolivia

Se han consolidado alianzas entre la UMSA y la Cámara Nacional de Industrias (CNI) y la Comunidad Startup Bolivia (CSB), que permitirán desarrollar acciones conjuntas de investigación, capacitación y asistencia técnica, entre otros. El objetivo es vincular a la academia con el tejido empresarial local y nacional, micro, pequeñas, medianas y grandes empresas con los ecosistemas de emprendimiento e innovación de empresas emergentes.

Esta es una iniciativa que nació en el Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial, CIDE, del Instituto de Investigaciones Industriales, habiéndose en un proyecto de alcance universitario, para sus 13 Facultades.

En este nuevo contexto, la UMSA y la CNI diseñarán mecanismos, e instrumentos sobre investigación productiva e innovativa, para la transferencia de resultados y conocimientos tecnológicos, mediante la generación de espacios técnicos de asistencia, vinculados con los diferentes actores empresariales y las 54 Carreras y 52 Institutos de Investigación.

Con la Comunidad Startup Bolivia, se generarán espacios técnicos con las empresas emergentes, a través de planes y programas comunes entre ambas instituciones y también, se vincularán con las unidades académicas de la UMSA.

Con estas alianzas, se promoverá de manera conjunta el fortalecimiento y creación de un ecosistema de innovación bajo el modelo de la Triple Hélice (Gobierno, Empresa y Academia), se apoyará en la instalación del Parque de Innovación Tecnológico San Andrés (PITSA), en primera instancia de manera virtual con el objetivo de generar innovación y emprendimiento desde la academia para fortalecer el aparato productivo y empresarial, creando nuevos productos, nuevos servicios y fortaleciendo el tejido empresarial.





#### WORKSHOP: SEMINARIOS DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El Instituto de Investigaciones Industriales, en cumplimiento de su misión institucional contribuye al desarrollo productivo, económico, social y ambiental del país, dirigido a los emprendedores urbanos y rurales en industria, comercio y servicios, organizaciones sociales y pueblos originarios, empresarios, profesionales, investigadores, docentes y estudiantes, generando conocimiento útil para la gestión pública y privada. En este contexto, se han desarrollado estudios y proyectos, cuyos resultados, fueron publicados y divulgados, en un proceso de interacción y responsabilidad social, orientado a la mejora continua.





#### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES







Campus UMSA, Calle 31, Cota Cota. Oficinas Edif. Facultad Ingeniería, Plaza Obelisco, calle Ayacucho Tel. 2917439. Cel. 78759508, 72049044

Correos: <a href="mailto:iiifi@umsa.bo">iiifi@umsa.bo</a>; <a href="mailto:ingindusbolivia@gmail.com">ingindusbolivia@gmail.com</a><br/>Website: <a href="mailto:httpps://iiifi.umsa.bo">httpps://iiifi.umsa.bo</a><br/>La Paz, Bolivia