



Boletín digital No. 1, abril, 2023

TIEMPOS DE ALIANZAS Y CONSTRUCCIÓN INNOVADORA

Msc. Ing. Fernando Sanabria Camacho
Director IIIFI

Respecto a los grandes problemas planetarios, como el cambio climático, la crisis alimentaria, energética, sanitaria, del agua y la competitividad empresarial, las naciones efectúan intentos, muchas veces insuficientes, para resolverlos. ¿Cuál debe ser el rol de las universidades en su rol de generación de conocimiento, vía la investigación? El **Instituto de Investigaciones Industriales**, propone articular capacidades y recursos entre el Estado, la Universidad, la Empresa y organizaciones de la sociedad, con el fin de construir sistemas de innovación productiva, que sean inclusivos y sostenibles con el fin de dar un giro de efectivo aporte al desarrollo económico, social, con sostenibilidad ambiental.

El Día Mundial de la Madre Tierra, ha transcurrido con simples evocaciones y lamentos, con oídos cerrados por los gobiernos y muchas empresas transnacionales, a las advertencias que efectúan los científicos sobre el penoso futuro del planeta. Sin mirar lejos, el panorama de Bolivia es alarmante en materia de deforestación, agua para las futuras generaciones, matriz energética, contaminación hídrica y efectos del cambio climático. Paralelamente, el contexto económico, político y de descuido del apoyo a la ciencia y tecnología, no favorecen la mejora de la competitividad-país y de los emprendimientos, principalmente exportadores.

Sin duda, son tiempos de alianzas constructivas, donde la ciencia, tecnología e innovación, son las llaves para instrumentar dichos sistemas, con visión al 2030 y más allá.



La Resolución del Comité Ejecutivo del Honorable Consejo Universitario No. 445/2020 de 9 de noviembre de 2020, aprobó la creación del SERVICIO UNIVERSITARIO DE RECICLAJE Y REDISEÑO para la investigación aplicada e innovación en circularidad de la UMSA, presentada por los Institutos de Investigaciones Industriales (IIIFI); Investigación y Desarrollo de Procesos Químicos (IIDEPROQ); Instituto de Investigaciones Mecánicas y Electromecánica (IIME).



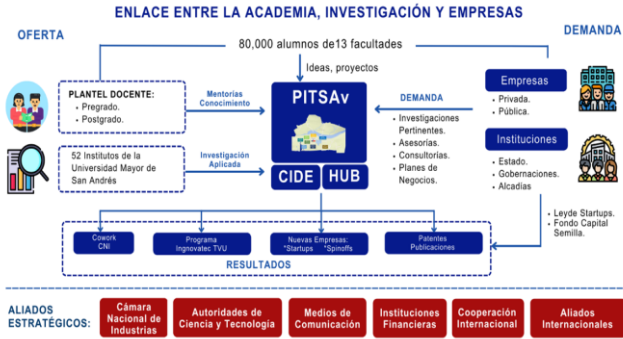
Comité Ejecutivo del Servicio Universitario de Reciclaje y Rediseño. UMSA CIRCULAR

Ing. Martín Mayori Machicao, Coordinador en su condición de Decano de la Facultad de Ingeniería. Componentes: Ing. Fernando Sanabria Camacho (IIIFI), Ing. Jaime Sánchez Guzmán (IIME), Ing. Marcelo Gorritty Portillo (IIDEPROQ). Acompañó en la sesión de instalación el Ing. Freddy Gutiérrez Barea, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería.

La Resolución Rectoral No. 458 de 20 de septiembre de 2021, aprobó la suscripción del convenio de cooperación interinstitucional entre SWISSCONTACT y la UMSA, a través del SERVICIO UNIVERSITARIO DE RECICLAJE Y REDISEÑO, cuyo objetivo es: desarrollar actividades académicas, de investigación aplicada, de asistencia técnica, de formación, capacitación y concientización, de innovación e implementación de proyectos que fortalezcan el ecosistema de negocios verdes y circularidad relacionados con el aprovechamiento de residuos sólidos.

El Comité Ejecutivo del Servicio Universitario de Reciclaje y Rediseño UMSA CIRCULAR, cuenta con los instrumentos organizacionales: *Acuerdo Interinstitutos de Investigación* y el *Reglamento General*, aprobados mediante Resolución del Honorable Consejo Facultativo No. 411/2023 del 21 de marzo de 2023, con los que formalmente inicia sus actividades y relacionamiento con las entidades públicas y privadas nacionales, en base a su planificación operativa anual 2023, que ha iniciado sus actividades en alianza con la Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (SWISSCONTACT).

MODELO DE PARQUE DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO VIRTUAL



El Ing. Jorge Velasco Tudela, Investigador del Instituto de Investigaciones Industriales y Director del Hub de Innovación de la UMSA, ha propuesto el modelo de **Parque de Innovación Tecnológico Virtual**, para construir un ecosistema de innovación a través de una plataforma digital, donde las empresas plantearán sus necesidades y la universidad ofertará soluciones a través de la investigación aplicada, tesis, trabajos prácticos, patentes y otros, generada desde el pregrado, posgrado y sus institutos de investigación.



El Primer Foro entre la Cámara Nacional de Industrias (CNI), la UMSA y empresarios, se llevó a cabo, el jueves 13 de abril, ocasión en la que se expuso el modelo. Los asistentes conformaron el **Comité Impulsor**, para implementar el Parque de Innovación, bajo la coordinación del Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDE), que depende del IIFI. Contraparte de la UMSA: Oscar Heredia, Rector; Franz Zenteno, Director Carrera Ingeniería Industrial; Fernando Sanabria, Director IIFI; Jorge Velasco, Investigador IIFI. Contraparte CNI: Gonzalo Morales, Presidente CADINPAZ; Fernando Jiménez, Gerente; Douglas Ascarrunz, Presidente INFOCAL; Sergio Valle Fundetic; Ninoska Calderón de la Barca, Planificación.

DIPLOMADO EN LOGÍSTICA EMPRESARIAL Y GESTIÓN DE CADENA DE SUMINISTROS

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES

DIPLOMADO EN LOGÍSTICA EMPRESARIAL Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS
9na. Versión - Modalidad Virtual

INVERSIÓN:
Colegiatura: Bs. 6.000
Matrícula: Bs. 420

Horario: 19:00 a 21:30 (lunes a viernes)

Duración: 6 meses

Inicio de inscripciones: abiertas

Inicio de actividades académicas: 31 de mayo de 2023

MÓDULOS:

- I Logística Empresarial y Gestión de la Cadena de Suministros
- II Gestión de Inventarios y Gerencia de la Demanda
- III Logística de Aprovisionamiento
- IV Logística de Producción
- V Logística de Distribución
- VI Logística Internacional

Dirigido al nivel gerencial y de toma de decisiones empresariales, para optimizar el flujo de productos, servicios, el abastecimiento y distribución en el contexto nacional e internacional.

Docentes con formación doctoral y experiencia empresarial en Supply Chain Management.

Informes e Inscripciones:
Instituto de Investigaciones Industriales.
Calle Ayacucho # 205 Edif. Facultad de Ingeniería
Telfs. 212 9854 ; 220 5000 Int. 1406, 1410. 651 29390 65129390
✉ ipostoradoursa@gmail.com ; posgrado_ing_umsa@gmail.com
Pag. Web: <https://industrial.umsa.bo/instituto-investigaciones-industriales>
f <https://www.facebook.com/institutoindustrialumsa>

Auspician:

En junio/2023 se iniciará la 9na versión del DIPLOMADO EN LOGÍSTICA EMPRESARIAL Y GESTIÓN DE CADENA DE SUMINISTROS. Está dirigido al nivel gerencial y de toma de decisiones empresariales, para optimizar el flujo de productos servicios, abastecimiento y distribución, en el contexto nacional e internacional. Información: <https://iifi.umsa.bo/>

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES



Campus UMSA, Calle 31, Cota Cota. Oficinas Edif. Facultad Ingeniería, Plaza Obelisco, calle Ayacucho
Tel. 2917439. Cel. 78759508, 72049044
Correos: iifi@umsa.bo; ingindusbolivia@gmail.com
Website: <https://iifi.umsa.bo>
La Paz, Bolivia