PLAN ESTRATÉGICO FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

Elaborado en junio del año 2021

TABLA DE CONTENIDOS

DECLARACIÓN ESTRATÉGICAS 3
Visión 3
Misión 3
Valores Institucionales 4
EJES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 5
Ejes Estratégicos 5
Objetivos Estratégicos 6
PLAN DE ACTIVIDADES DE INDICADORES DE GESTIÓN 7
Eje Investigación 7
Eje Docencia de Pregrado 8
Eje Docencia de Postgrado 9
Eje Vinculación con el Medio 10
Eje Gestión Interna 11
Eje Infraestructura 12

DECLARACIÓN ESTRATÉGICAS

Visión

Desde el sur-austral ser líder en investigación científica y en docencia pre y post grado de excelencia, con un sello distintivo, en la integración multidisciplinar, innovación y en la vinculación con el medio, en el ámbito nacional e internacional.

Misión

Crear, cultivar y transmitir conocimiento científico, formando graduados y profesionales de excelencia, calidad, en un marco de ética y respeto por las personas, su entorno y la naturaleza, contribuyendo al desarrollo social, cultural, científico y sostenible de la región, del país y que trascienda al mundo.

Valores Institucionales

Respeto

Actuamos con consideración, deferencia y atención ante nuestra comunidad, la sociedad y la naturaleza.

Excelencia

Realizamos con integralidad y calidad nuestras tareas para los destinatarios de nuestro quehacer universitario.

Espíritu Colaborativo

Nos esforzamos continuamente por trabajar con otra u otras personas en la realización de nuestras actividades.

Ética

Ejercemos nuestras labores en concordancia con las normas y el correcto actuar personal, académico, laboral y profesional.

Equidad

Actuamos con justicia e igualdad de oportunidades en nuestro quehacer universitario.

EJES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Ejes Estratégicos

- Investigación
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Vinculación con el Medio
- Gestión Interna
- Infraestructura

Objetivos Estratégicos

Eje Investigación

- Consolidar la investigación básica e impulsar la investigación multidisciplinaria colaborativa, fortaleciendo la aplicación de la ciencia, la innovación y la transferencia tecnológica

Eje Docencia de Pregrado

- Desarrollar una docencia de pregrado de calidad mejorando continuamente los procesos de enseñanza-aprendizaje

Eje Docencia de Posgrado

- Consolidar la calidad y oferta de los programas de postgrado

Eje Vinculación con el medio

- Fortalecer la vinculación con el medio de la Facultad de Ciencias de la UACh, hacia la sociedad y los sectores público y productivos

Eje Gestión

- Modernizar la gestión interna mediante la mejora continua, la optimización de los procesos administrativos, los sistemas de información, y las cargas académicas.

Eje Infraestructura

- Gestionar mejoras en la infraestructura disponible para la docencia de pre y postgrado, la investigación y el desarrollo de las unidades periféricas, con criterios de sustentabilidad

PLAN DE ACTIVIDADES DE INDICADORES DE GESTIÓN

Eje Investigación

Objetivo Estratégico
Consolidar la investigación básica e impulsar la investigación multidisciplinaria colaborativa, fortaleciendo la aplicación de la ciencia, la innovación y la transferencia tecnológica.
Plan de Actividades
• Consolidar oficina de investigación y diversificar sus funciones • Catastrar, Sistematizar y Difundir internamente las investigaciones en curso explorando colaboraciones potenciales • Implementar estrategias para la conformación de equipos multidisciplinarios que integren y vinculen a la ciencia con el sector público, productivo, las comunidades y la sociedad
Indicadores de Gestión
• Cantidad de estrategias implementadas por la oficina de investigación • Definición de coordinadores identificado/as y Plan de acción por cada área elaborada • Cantidad de equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios en la Facultad de Ciencias • Cantidad de publicaciones y/o proyectos de grupos interdisciplinarios donde participe un académico/o de la Facultad • Porcentaje de proyectos de transferencia tecnológica vinculados a la industria, sector público u otros • Cantidad de académicos/a que participan en proyectos o tesis de innovación en innovación y transferencia tecnológica

Objetivo Estratégico
Desarrollar una docencia de pregrado de calidad mejorando continuamente los procesos de enseñanza-aprendizaje.
Plan de Actividades
• Identificar fortalezas y debilidades de la actividad docente de la Facultad • Análisis de nuevas tendencias de aprendizaje en las ciencias • Capacitar a los docentes en didácticas para la enseñanza de las ciencias
Indicadores de Gestión
• Generar y aplicar instrumentos de diagnóstico/evaluación del aprendizaje • Informe con nuevas técnicas de aprendizaje y su sociabilización en la comunidad de académicos/as • Análisis de los resultados de los procesos de enseñanza-aprendizaje utilizando distintos instrumentos de evaluación • Cantidad de capacitaciones realizadas y de docentes capacitados

Objetivo Estratégico
Consolidar la calidad y oferta de los programas de postgrado.
Plan de Actividades
• Consolidar la calidad de los programas de magíster y doctorado de la Facultad de Ciencias mediante la acreditación • Ampliar la cantidad de programas de postgrados hasta al menos cubrir todos los institutos • Ampliar la oferta de programas de Magíster y de Diplomados. • Incrementar convenios de vinculación pregrado-postgrado formalizados y aprobados • Evaluar y proponer articulación magíster-doctorado y salidas intermedias en programas de doctorado.
Indicadores de Gestión
• Cantidad de programas acreditados y años de acreditación • Número de diplomados y magíster creados • Número de convenios de vinculación formalizados y disponibles • Número de estudiantes en vinculación pregrado-postgrado • Propuesta de articulación magíster-doctorado y salidas intermedias en programa de doctorado.

Objetivo Estratégico
Fortalecer la vinculación con el medio de la Facultad de Ciencias de la UACh, hacia la sociedad y los sectores público y productivos.
Plan de Actividades
• Definir los ejes estratégicos y las acciones de la oficina de Vinculación con el Medio • Identificar principales temas de vinculación que sean de interés ciudadano • Generar actividad de divulgación de la Ciencia a la comunidad donde participen todos los estamentos de la Facultad de Ciencias • Diseñar, desarrollar e implementar estrategias que mejoren la vinculación con los actores de los ámbitos del desarrollo público-privado. • Reforzar y aumentar actividades de vinculación de las Unidades Periféricas con su entorno
Indicadores de Gestión
• Elaboración y aprobación del Plan de vinculación con el medio de la Facultad de Ciencias • Número de eventos de vinculación desarrollados • Número de actores externos con quienes se desarrolla vinculación • Número de convenios activos de vinculación formalizados • Número de académicos, estudiantes y funcionarios que realizan actividades de vinculación con el medio

Objetivo Estratégico
Modernizar la gestión interna mediante la mejora continua, la optimización de los procesos administrativos, los sistemas de información, y las cargas académicas
Plan de Actividades
• Gestionar la distribución y organización de la carga del personal académico, a fin de regular la carga académica y mejorar la calidad de sus funciones. • Gestionar la creación de un sistema unificado e interconectado que permita acceder a la información de los principales quehaceres de la Facultad. • Centralizar, uniformar y normalizar los sitios web de la Facultad (escuelas, institutos) • Gestionar y aumentar la participación de los académicos/as y funcionarios en instancias de gestión universitarias
Indicadores de Gestión
• Informe periódico del estado de la carga académica y propuesta de distribución • Creación de oficina de prevención de conflicto triestamental • Diseño de sistema de Información y su puesta en marcha • Cantidad de sitios web centralizados • Cantidad de académicos/as y funcionarios que participan en instancias de gestión universitarias

Objetivo Estratégico
Gestionar mejoras en la infraestructura disponible para la docencia de pre y postgrado, la investigación y el desarrollo de las unidades periféricas, con criterios de sustentabilidad
Plan de Actividades
• Elaborar un levantamiento de la infraestructura actual • Elaboración de un Plan de Mantención y Mejoras Sustentables para el mediano y largo plazo • Identificar necesidades de corto plazo de las actuales Escuelas, Institutos, Académicos/as, Funcionarios/as y estudiantes • Elaboración de un Plan de Mejoras Sustentables para el Corto Plazo • Generar un plan de desarrollo integral de las Estaciones Periféricas
Indicadores de Gestión
• Identificación y cuantificación de necesidades a nivel de facultad y a nivel de carrera • Plan de Mantención y Mejoras construido y entregado a instancias respectivas para su aprobación/rechazo • Elaboración e implementación de Planes de Desarrollo de Unidades Periféricas