



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

Lineamientos Estratégicos

2017 - 2020

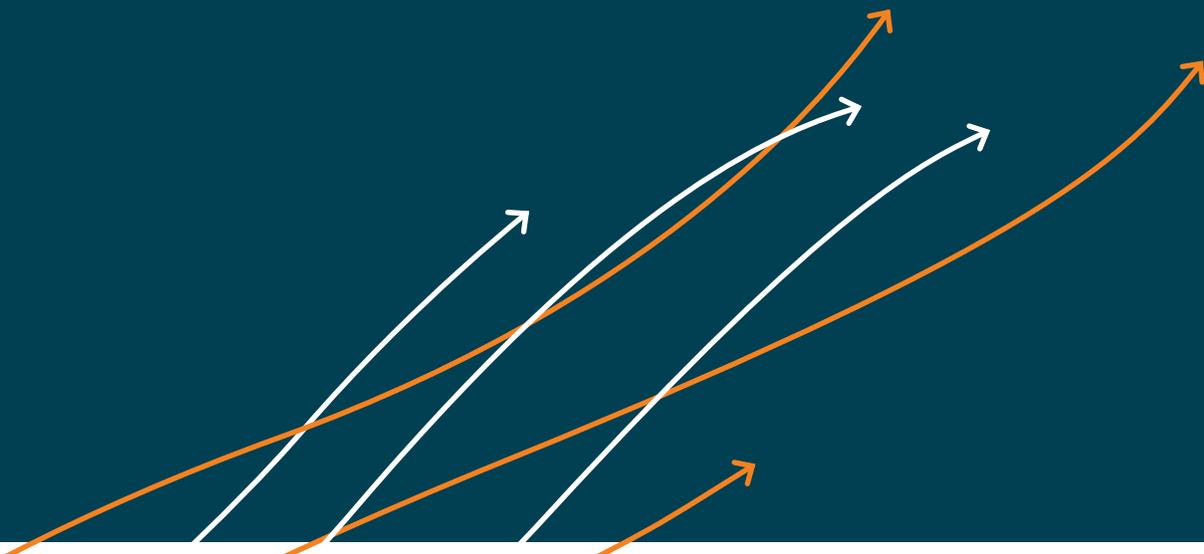
Facultad de Ciencia



PLAN
ESTRATÉGICO
INSTITUCIONAL

2016/2020

“Formando personas,
transformando país”



Presentación

El Alineamiento Estratégico tiene como principal objetivo enlazar los planes de desarrollo de las Unidades Académicas y Unidades Administrativas con el Plan Estratégico Institucional-PEI 2016-2020, bajo la lógica de articular los objetivos estratégicos de la Universidad con las orientaciones definidas por los distintos niveles departamentales, los que contribuirán a potenciar el compromiso que ha establecido la Universidad de Santiago de Chile con el desarrollo del país.

La Universidad transita por su quinto proceso de Planificación Estratégica. En la actualidad el PEI 2016-2020 es el marco de referencia construido por la comunidad universitaria, que visibiliza desafíos sustantivos en torno a logro de objetivos comunes, por lo que el ejercicio de Alineamiento Estratégico apunta a potenciar el alcance de resultados en materias de aseguramiento de la calidad y rendimiento eficiente en ámbito de la gestión estratégica institucional.

El Alineamiento Estratégico es una práctica pionera en la Universidad, la cual otorga la oportunidad de participación de la comunidad en el ordenamiento estratégico al interior de las Unidades Académicas y Unidades Administrativas, por lo que es un proyecto transversal que permite reafirmar los compromisos de los distintos actores con los propósitos explicitados en el PEI 2016-2020, siendo por lo tanto, una guía que permite orientar a cada Unidad en su contribución en el logro de las metas y resultados proyectados para continuar liderando en la educación superior pública y estatal de nuestro País.

Dirección de Desarrollo Institucional





Mensaje de la Facultad

La Facultad de Ciencia, como unidad académica de reconocida trayectoria científica y como parte de su compromiso por consolidar sus avances ante la comunidad universitaria, desarrolló un conjunto de compromisos asociados a la gestión en todos los ámbitos de la acción universitaria para los próximos años, especialmente en lo que dice relación con la docencia de pregrado, docencia de posgrado, investigación, innovación y excelencia académica.

Es así cómo, luego de varias jornadas de discusión y reflexión, las que se extendieron por casi dos años, elaboramos un documento que permite proyectar las actividades con las que nos comprometemos por los próximos cuatro años.

Este documento, por la forma en que se ha hecho, establece un precedente para la Universidad, en la manera de generar un marco de acciones que buscan orientar nuestro trabajo y nuestra marcha hacia una mejor gestión académica de los próximos años.

Invitamos a la comunidad de la Facultad a ser parte de estas acciones las que establecen metas realistas, basadas en información actualizada y plazos concretos, considerando valores como excelencia, libertad de pensamiento y expresión, respeto a las personas, inclusión, transparencia y compromiso.

Misión

La Facultad de Ciencia es la unidad académica de la Universidad de Santiago de Chile, responsable de la creación, preservación y transmisión del conocimiento, así como de la formación profesional en las áreas de Ciencia de la Computación, Estadística, Física, Matemática, Educación en Matemática, Educación en Física, Didáctica de la Matemática y Didáctica de la Física, mediante la realización de actividades interdisciplinarias y multidisciplinarias en docencia, investigación y vinculación con el medio en el ámbito nacional e internacional.

Corresponde a su quehacer, en las áreas de su competencia, participar en el proceso formativo de todos los estudiantes incorporados a los programas académicos y profesionales de la Universidad, así como entregar la opinión experta en su ámbito de acción en representación de la Universidad.

La Facultad desarrolla sus actividades manteniendo los más altos niveles de calidad.

Visión

Ser una unidad académica de excelencia en las disciplinas que cultiva, en el ámbito nacional e internacional, con capacidad para reconocer y dar respuestas efectivas a las necesidades de nuestra sociedad en el contexto de las ciencias físicas, matemáticas y de la computación.

Valores

La Facultad se encuentra comprometida con los valores institucionales expresados en el Plan Estratégico Institucional 2016–2020. Además, en el marco del Modelo Educativo Institucional y de los procesos formativos que caracterizan sus carreras y programas, la Facultad de Ciencia respeta la libertad de cátedra de sus académicos.



Excelencia

Orientamos permanentemente nuestro accionar –mediante la innovación y la capacidad autocrítica– para que la generación de conocimiento, la creación de bienes públicos, la gestión institucional, la producción científica y la integración social que se desarrolla en la práctica universitaria, alcancen los más altos estándares de calidad y de desempeño.



Cooperación

Apoyamos las relaciones que fomentan la cooperación y colaboración dentro de la comunidad, con otras instituciones académicas y con instituciones públicas y privadas para desarrollar las oportunidades de educación e investigación existentes dentro y fuera de la Universidad.



Libertad de Pensamiento y Expresión

Protegemos el derecho de nuestra comunidad universitaria a expresarse y desarrollar libremente sus ideas y opiniones. Asumimos el compromiso de aceptar, reconocer y defender el libre desarrollo del pensamiento en espacios de diálogo y proposición multidisciplinarios, promoviendo los valores de inclusión social, los derechos humanos y contrarios a la violencia dentro y fuera del campus.



Respeto a las Personas

Valoramos y apoyamos a toda persona que trabaja y estudia en la Universidad y promovemos un clima de mutuo respeto entre los integrantes de la comunidad universitaria.



Diversidad y Pluralismo

Respetamos y reconocemos la diversidad ideológica, política, de género y religiosa. De esta manera valoramos las diferentes identidades personales y culturales como parte de una sociedad plural y diversa.



Inclusión y Responsabilidad Social

Asumimos el rol histórico que la sociedad le ha entregado a la Universidad, en cuanto a captar a los mejores estudiantes con independencia de su proveniencia socioeconómica. Seguiremos siendo una institución que impulsa la movilidad social. De la misma forma, nos hacemos cargo de todas las acciones que realizamos y sus efectos, para buscar como un fin último el bienestar general de la sociedad.



Transparencia y Probidad

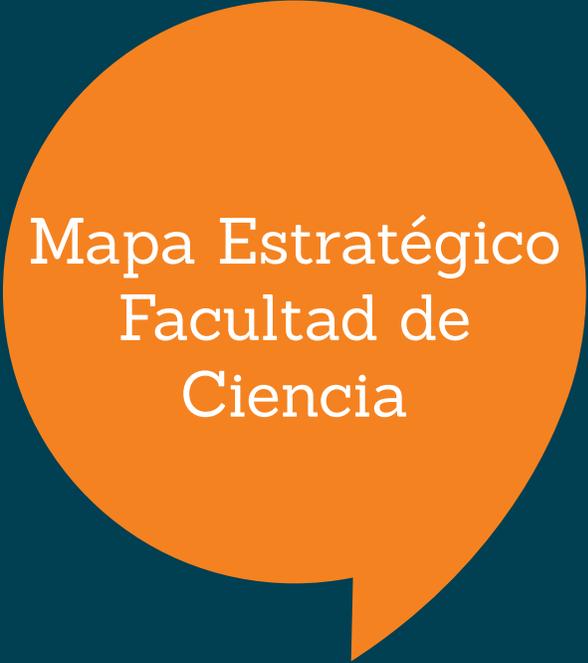
Asumimos nuestro rol de institución pública cuya propietaria es la sociedad, procurando mantener los más altos estándares de transparencia y probidad en todos nuestros actos, con tal de promover un sistema estatal más cercano, flexible y abierto a las personas.



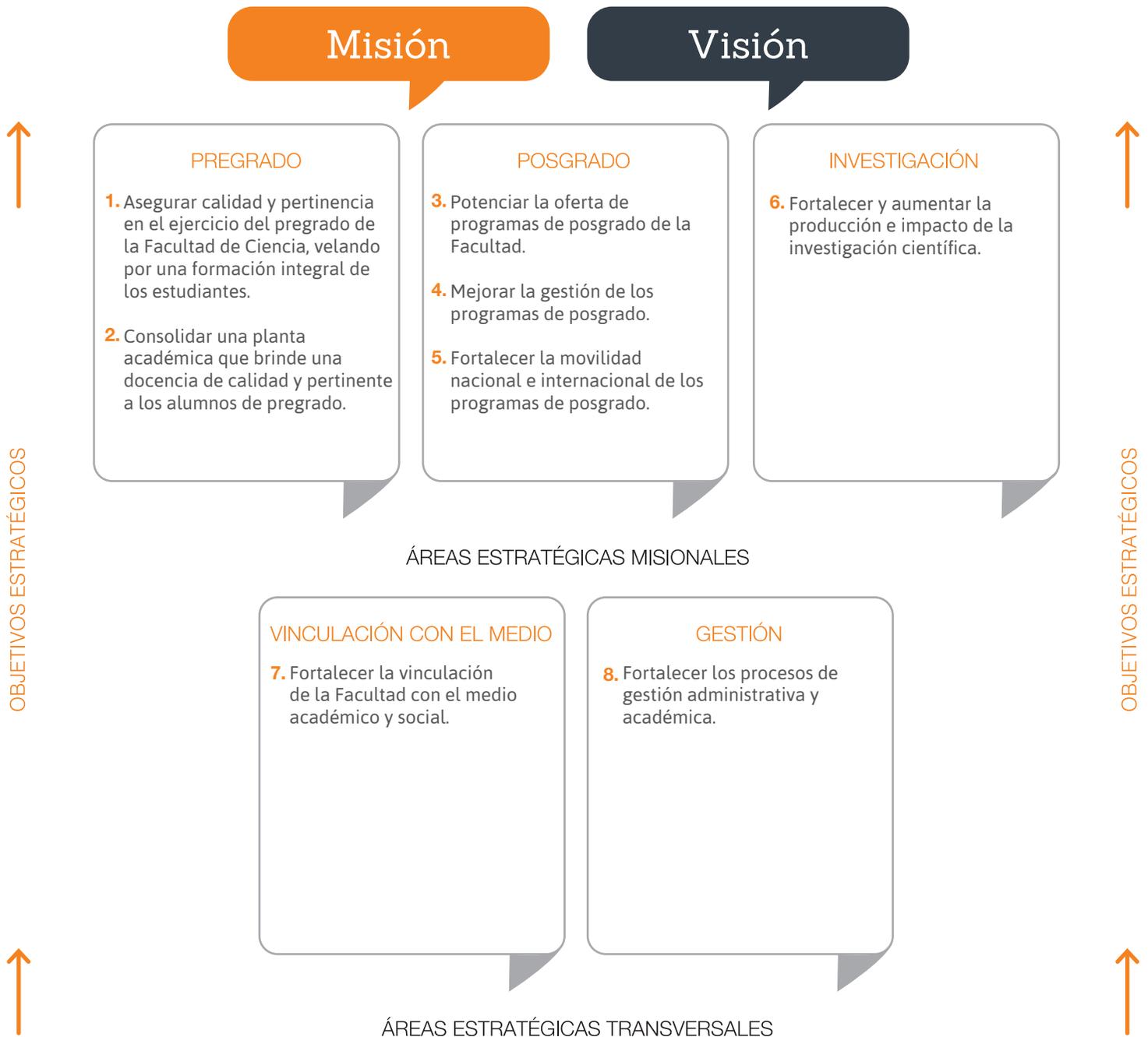
Orientación a las Nuevas Generaciones

Entendemos que nos corresponde generar condiciones y oportunidades de sostenibilidad, que posibiliten a las generaciones futuras hacerse cargo del avance del conocimiento y del desarrollo integral como valores cruciales para propender al bienestar general de largo plazo.





Mapa Estratégico
Facultad de
Ciencia



Pregrado

Objetivo Estratégico 1

Asegurar calidad y pertinencia en el ejercicio del pregrado de la Facultad de Ciencia, velando por una formación integral de los estudiantes.

Objetivo Estratégico 2

Consolidar una planta académica que brinde una docencia de calidad y pertinente a los alumnos de pregrado.

Estrategias:

- Propiciar la actualización de los perfiles de egreso de acuerdo a los resultados del informe de autoevaluación para acreditación de las carreras.
- Propiciar la actualización de los planes de estudio según los resultados del informe de autoevaluación para acreditación de las carreras.
- Optimizar los tiempos de permanencia de los estudiantes.
- Propiciar la incorporación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.
- Establecer mecanismos para articular el pre y posgrado.

Estrategias:

- Potenciar el desempeño de los académicos y alumnos ayudantes.
- Potenciar el desempeño de los profesores por hora.

Posgrado

Estrategias:

- Propiciar la creación de nuevos programas de posgrado.
- Incentivar la graduación oportuna.
- Incluir formación en inglés en los programas de posgrado.

Estrategias:

- Mejorar la difusión de los programas.
- Fomentar la incorporación de estudiantes destacados.
- Incorporar SCT a los programas de posgrado.

Estrategias:

- Desarrollar iniciativas que promuevan la movilidad estudiantil de estudiantes de posgrado.

Objetivo Estratégico 3

Potenciar la oferta de programas de posgrado de la Facultad.

Objetivo Estratégico 4

Mejorar la gestión de los programas de posgrado.

Objetivo Estratégico 5

Fortalecer la movilidad nacional e internacional de los programas de posgrado.

Investigación

Objetivo Estratégico 6

Fortalecer y aumentar la producción e impacto de la investigación científica.

Estrategias:

- Revisar los lineamientos para la actividad de investigación en la Facultad.
- Mejorar la divulgación de la actividad científica de la Facultad.
- Aumentar el número de estancias de investigación de profesores visitantes.

Vinculación con el Medio

Estrategias:

- Potenciar las actividades de Vinculación con el Medio.
- Promover y apoyar el desarrollo de Educación Continua.
- Promover y apoyar programas de asistencia técnica de los Departamentos.

Objetivo Estratégico 7

Fortalecer la vinculación de la Facultad con el medio académico y social.

Gestión

Objetivo Estratégico 8

Fortalecer los procesos de gestión administrativa y académica.

Estrategias:

- Diseñar e implementar una estructura organizacional y tecnológica que permita agilizar los procesos de gestión.
- Gestionar mejoras en la infraestructura para docencia, investigación y administración.



Participantes del Proceso

Joaquim Barbé Farre
Enrique Cerda Villablanca
Hernán Cornejo González
Juan Escrig Murúa
Víctor Guíñez Matamala
Luis Hamm Hahn
Hernán Henriquez Miranda
Fabiola Hernández Valenzuela
Rafael Labarca Briones
Pedro Marín Álvarez

Miguel Martínez Concha
Francisca Miranda Reyes
Juan Carlos Palacios Ostos
Humberto Prado Castillo
Dinesh Pratap Singh
Luis Rodríguez Valencia
David Ramirez León
Yolanda Vargas Hernández
Emilio Villalobos Marín



PLAN
ESTRATÉGICO
INSTITUCIONAL

2016/2020



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

