



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICA Y DEL MEDIO AMBIENTE



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD
DE TODAS
Y TODOS**

QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR



INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE 2020



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

PERFIL DE EGRESO

Profesional con capacidad para desarrollar investigación científica, gestión de empresas e innovación de productos y servicios biotecnológicos, integrando los fundamentos de las ciencias básicas, la ingeniería y las áreas de especialización.

Podrá desenvolverse en laboratorios de investigación e industrias afines, gestionar procesos y generar productos y servicios en el área, considerando tecnologías de última generación, para contribuir en la mejora de la calidad de vida de las personas, respetando principios bioéticos, con responsabilidad social y orientación a la sustentabilidad ambiental.

Demostrará aptitudes para trabajar en ambientes multidisciplinarios, desarrollar aprendizaje a lo largo de la vida, teniendo además habilidades comunicativas efectivas en español y a nivel básico en inglés. Dado que obtendrá el grado académico de Licenciado(a) en Biotecnología, podrá continuar estudios de especialización y postgrado en el área.

CAMPO OCUPACIONAL

Está capacitado(a) para desarrollarse como investigador(a) en las diferentes áreas de la biotecnología (ingeniería genética, microbiología, biotecnología ambiental, entre otras), participando de la creación o mejora de productos y servicios basados en la biotecnología y gestión de industrias biotecnológicas, con sellos en la innovación, el emprendimiento y la sustentabilidad. También podrá ser parte de empresas de consultoría o evaluadoras, participando en proyectos sociales, económicos y medio ambientales.



Dirección

Campus Macul
Las Palmeras N° 3360 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl

I AÑO

I SEMESTRE

- Álgebra
- Cálculo I
- Química General
- Introducción a la Ingeniería en Biotecnología
- Biología General
- Taller de Comunicación Efectiva

II SEMESTRE

- Cálculo II
- Mecánica Clásica
- Química Orgánica
- Anatomía y Fisiología Animal
- Química Analítica
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo

II AÑO

III SEMESTRE

- Cálculo III
- Campos y Ondas
- Bioquímica
- Fundamentos de Termodinámica para Ingeniería
- Economía
- Inglés I

IV SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Biología Molecular de la Célula
- Microbiología
- Anatomía y Fisiología Vegetal
- Inglés II
- EPPS1
- EPPS2

III AÑO

V SEMESTRE

- Balance de Masa y Energía
- Físicoquímica de Macromoléculas
- Microbiología Aplicada
- Ingeniería Genética
- Inglés III
- EPPS3

VI SEMESTRE

- Fundamentos de Mecánica de Fluidos y Transferencia de Calor
- Inmunología
- Probabilidades y Estadísticas
- Bioinformática
- Ingeniería Económica y de Costos
- Inglés IV
- Taller de Ciencia y Tecnología

IV AÑO

VII SEMESTRE

- Operaciones Unitarias en Biotecnología
- Diseño de Experimentos Biotecnológicos
- Ingeniería Metabólica y Fermentaciones
- Biotecnología Ambiental
- Biotecnología Vegetal

VIII SEMESTRE

- Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable
- Modelación de Procesos Biotecnológicos
- Formulación y Evaluación de Proyectos Biotecnológicos
- Unidad de Investigación
- Taller de Principios de Sustentabilidad
- Taller de Innovación y Emprendimiento
- Práctica Profesional (mínimo 365 horas)

V AÑO

IX SEMESTRE

- Gestión Procesos Biotecnológicos
- Control y Aseguramiento de Calidad en Procesos Biotecnológicos
- Biotecnología Alimentaria y Nutrición
- Bioprocesos
- Innovación y Emprendimiento en Bionegocios
- Patentamiento y Legislación en Biotecnología
- Tópicos de Innovación en Biotecnología Médica

X SEMESTRE

- Bioética y Bioseguridad
- Trabajo de Titulación



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

LA UNIVERSIDAD

DE TODAS
Y TODOS

QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR



INGENIERÍA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE 2020



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

PERFIL DE EGRESO

Posee conocimientos de ciencias y de tecnología de alimentos que le permiten dar soluciones tecnológicas en la industria alimentaria. Trabaja con materias primas para obtener productos inocuos y de alta calidad bajo rigurosas normas, respondiendo a las exigencias del mercado, sin descuidar la preservación y su impacto al medio ambiente.

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero en Industria Alimentaria estará capacitado para desempeñarse en áreas de ingeniería de procesos y manejo de línea de producción asociada a la conservación de alimentos, fiscalización e implementación, control y gestión de sistemas de aseguramiento de calidad e inocuidad en productos, servicios y procesos de manufactura. Puede desempeñarse en instituciones públicas y privadas del rubro. Además, puede integrarse a equipos de asesorías, participando en proyectos sociales, económicos y de protección del medio ambiente.

TÍTULOS INTERMEDIOS

- Técnico de Nivel Superior en Aseguramiento de Calidad e Inocuidad de los Alimentos (al aprobar el IV semestre)
- Ingeniero de Ejecución en Industria Alimentaria (al aprobar el VIII semestre)

DIPLOMAS

Anexo al título, el estudiante puede optar a uno de los siguientes diplomas:

- Inocuidad y Gestión de Calidad de los Alimentos
- Inglés

CARRERA CERTIFICADA POR 5 AÑOS

- Desde: Enero 2021
- Hasta: Enero 2026

Doble certificación en calidad, tanto nacional como internacional, por la agencia Acreditadora de Chile y CACEB de México, respectivamente.

Dirección

Campus Macul
Las Palmeras N° 3360 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl

I AÑO

I SEMESTRE

- Precálculo
- Química General
- Biología Celular y Molecular
- Introducción a la Ingeniería de Alimentos
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo
- Taller de Comunicación Efectiva

II SEMESTRE

- Álgebra
- Estadística
- Química Analítica
- Química Orgánica
- Microbiología General

II AÑO

III SEMESTRE

- Cálculo I
- Mecánica Clásica
- Bioquímica General
- Microbiología de Alimentos

IV SEMESTRE

- Cálculo II
- Técnicas de Conservación de los Alimentos
- Análisis de Alimentos I
- Seguridad Alimentaria
- Control y Aseguramiento de Calidad

III AÑO

V SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Electromagnetismo
- Físicoquímica
- Bioquímica de los Alimentos
- Taller de Ciencia y Tecnología

VI SEMESTRE

- Balance de Materia y Energía
- Operaciones Unitarias I
- Análisis de Alimentos II
- Nutrición
- Tecnología de Envases
- Electivo de Formación Profesional I

IV AÑO

VII SEMESTRE

- Operaciones Unitarias II
- Ingeniería de Procesos Alimentarios I
- Diseño Experimental
- Evaluación Sensorial
- Administración y Logística

VIII SEMESTRE

- Práctica Profesional
- Ingeniería de Fermentaciones
- Ingeniería de Procesos Alimentarios II
- Diseño y Distribución de Plantas de la Industria Alimentaria
- Contaminación y Tratamiento de Residuos
- Taller de Innovación y Emprendimiento

V AÑO

IX SEMESTRE

- Biotecnología de Alimentos
- Innovación y Desarrollo de Productos
- Electivo de Formación Profesional II
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Unidad de Investigación
- Taller de Principios de Sustentabilidad

X SEMESTRE

- Trabajo de Título
- Electivo de Formación Profesional III





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD
DE TODAS
Y TODOS**

QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR



INGENIERÍA QUÍMICA



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE 2020



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

PERFIL DE EGRESO

Profesional con una sólida formación en ciencias básicas y en ciencias de la ingeniería propias de la especialidad. Habilitado para integrarse efectivamente a equipos multidisciplinarios en las empresas relacionadas con los procesos de transformación físicos, químicos y/o bioquímicos de la materia; para la puesta en marcha, control y optimización de procesos productivos; para la gestión del aseguramiento de la calidad de productos, servicios y procesos; y para la investigación, diseño y desarrollo de nuevos equipos, productos, servicios y/o procesos.

CAMPO OCUPACIONAL

Este profesional está capacitado para desarrollarse en las empresas relacionadas con los procesos de transformación de la materia, gestionando, controlando y proponiendo soluciones a problemáticas inherentes a estos procesos. Destacan en áreas de minería y metalurgia, petroquímica, celulosa, agroindustria, sanitarias e industrias químicas en general. Accede a cargos de jefatura o gerenciales, en área de procesos y laboratorio.

TÍTULOS INTERMEDIOS

- Técnico Nivel Superior en Análisis Físicoquímico (Al aprobar el V semestre)
- Ingeniería de Ejecución Química (Al aprobar el VIII semestre)

DIPLOMAS

Anexo al título, el estudiante puede optar a uno de los siguientes diplomas:

- Química de Materiales
- Minería y Metalurgia

CARRERA ACREDITADA POR 4 AÑOS

- Desde: Marzo 2017
- Hasta: Marzo 2021
- Agencia: Acreditación



Dirección

Campus Macul
Las Palmeras N° 3360 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl

I AÑO

I SEMESTRE

- Química General I
- Pre Cálculo
- Álgebra
- Introducción a la Industria Química
- Taller de Comunicación Efectiva

II SEMESTRE

- Química General II
- Cálculo I
- Mecánica Clásica
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo
- Estadística
- Taller de Ciencia y Tecnología

II AÑO

III SEMESTRE

- Química Orgánica I
- Química Inorgánica
- Físicoquímica
- Cálculo II
- Electromagnetismo

IV SEMESTRE

- Química Orgánica II
- Química Analítica
- Termodinámica de Ingeniería
- Ecuaciones Diferenciales
- Óptica y Ondas

III AÑO

V SEMESTRE

- Análisis Instrumental
- Balance de Masa y Energía
- Fenómenos de Transporte
- Bioquímica y Fisiología Microbiana
- Administración General de Empresas
- Gestión de la Calidad en la Industria Química

VI SEMESTRE

- Flujo de Fluidos
- Fenómenos de Transferencias de Calor
- Fundamentos de Economía
- Taller de Principios de Sustentabilidad
- Ciencia de los Materiales de Ingeniería
- Taller de Innovación y Emprendimiento

IV AÑO

VII SEMESTRE

- Inglés I
- Proyecto de Industria Química
- Fenómenos de Transferencia de Masas
- Ingeniería Ambiental I
- Gestión Ambiental en la Industria Química
- Prevención de Riesgos y Seguridad Industrial

VIII SEMESTRE

- Inglés II
- Reactores Químicos
- Ingeniería Ambiental II
- Diploma Electivo Curso I
- Diploma Electivo Curso II
- Práctica Profesional (Estival)

V AÑO

IX SEMESTRE

- Técnicas de Investigación
- Reactores Biológicos
- Dinámica y Control de Procesos
- Simulación de Procesos
- Diploma Electivo Curso III

X SEMESTRE

- Trabajo de Titulación



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD
DE TODAS
Y TODOS**

QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR



QUÍMICA INDUSTRIAL



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE 2020



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

PERFIL DE EGRESO

Es un (a) profesional con sólidos conocimientos en Ciencias Básicas y Química Industrial, que le permiten desempeñarse en áreas como el desarrollo de procesos tecnológicos asociados a la química, aseguramiento de la calidad, evaluación de riesgos, investigación aplicada, innovación y desarrollo en el ámbito científico tecnológico, siendo capaz de dirigir, organizar y gestionar laboratorios de la industria química, así como controlar y caracterizar materias primas, productos principales y secundarios originados en los procesos productivos, contribuyendo con medidas apropiadas a evitar daños medioambientales.

Presenta un comportamiento ético, de respeto a las personas y de protección al medio ambiente, demostrando conocimientos relacionados con sustentabilidad, formación tecnológica y compromiso con la sociedad.

CAMPO OCUPACIONAL

Profesional capacitado para participar en empresas del sector público o privado, con un campo de acción orientado a industrias y laboratorios de las áreas sanitaria, alimentaria, minera, metalúrgica, química, entre otras, así como al ejercicio libre de la profesión como consultor especialista y asesor técnico en proyectos vinculados a su ámbito de acción.

Es capaz de dirigir, organizar y gestionar laboratorios de la industria química, así como controlar y caracterizar materias primas, productos principales y secundarios originados en los procesos productivos, contribuyendo con medidas apropiadas a evitar daños medioambientales que se puedan originar en estos procesos debido a residuos sólidos, gaseosos o líquidos.

CARRERA ACREDITADA POR 4 AÑOS

- Desde: Junio 2017
- Hasta: Junio 2021
- Agencia: Acreditación



Dirección

Campus Macul
Las Palmeras N° 3360 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl

I AÑO

I SEMESTRE

- Química General
- Introducción a la Industria Química
- Álgebra
- Cálculo I
- Taller de Comunicación Efectiva
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo

II SEMESTRE

- Química General e Inorgánica
- Cálculo II
- Mecánica Clásica
- Inglés I
- Taller de Ciencia y Tecnología
- Taller de principios de Sustentabilidad

II AÑO

III SEMESTRE

- Química Inorgánica
- Química Orgánica I
- Cálculo III
- Electromagnetismo
- Inglés II

IV SEMESTRE

- Metrología Química
- Química Analítica
- Química Orgánica II
- Ecuaciones Diferenciales
- Inglés III
- Electivo de Formación General 1

III AÑO

V SEMESTRE

- Óptica y Ondas
- Química Analítica II
- Química Orgánica III
- Inglés IV
- Electivo de Formación General 2
- Electivo de Formación General 3

VI SEMESTRE

- Físicoquímica I
- Química Industrial I
- Ciencia de los Materiales
- Análisis Instrumental
- Bioquímica

IV AÑO

VII SEMESTRE

- Físicoquímica II
- Química Industrial II
- Química Ambiental I
- Análisis Espectroscópico Clásico
- Electroquímica Industrial
- Taller de Innovación y Emprendimiento

VIII SEMESTRE

- Diploma: Asignatura I
- Análisis Físicoquímico de Materiales
- Química Ambiental II
- Química Cuántica y Espectroscopía
- Formulación de Proyectos de Investigación / Innovación
- Prevención de Riesgos

V AÑO

IX SEMESTRE

- Diploma: Asignatura II
- Microbiología Industrial
- Radioquímica
- Unidad de Investigación

X SEMESTRE

- Diploma: Asignatura III
- Trabajo de Título
- Práctica Profesional



REQUISITOS DE POSTULACIÓN VIA PRUEBA DE TRANSICIÓN UNIVERSITARIA

OFERTA ACADÉMICA ADMISIÓN 2021

PONDERACIONES, PUNTAJES Y VACANTES

código	carreras por facultad	ADMISIÓN 2021									puntajes Ponderados Admisión 2020		arancel anual 2020
		ponderaciones (en %)						puntaje promedio mínimo de postulación entre comprensión lectora y matemática	vacantes	máximo	mínimo		
		nem	ranking	comprensión lectora	matemática	historia y ciencias sociales	ciencias						
Facultad de Administración y Economía													
21089	Administración Pública	15	20	30	25	10	o	10	450	35	601	427	3.118.200
21002	Bibliotecología y Documentación	20	20	40	10	10	o	10	450	35	687	441	2.911.000
21012	Contador Público y Auditor	25	20	25	20	10	o	10	450	80	615	437	3.055.900
21048	Ingeniería Comercial	10	20	30	30	10	o	10	450	125	650	426	3.340.500
21015	Ingeniería en Administración Agroindustrial	20	20	25	25	10	o	10	450	30	523	474	3.118.200
21081	Ingeniería en Comercio Internacional	10	20	30	30	10	o	10	450	90	715	450	3.118.200
21082	Ingeniería en Gestión Turística	25	20	25	20	10	o	10	450	25	644	445	3.118.200
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial													
21047	Arquitectura	15	25	20	20	20	o	20	450	100	722	432	3.430.400
21074	Ingeniería Civil en Obras Civiles	20	20	15	35	10	o	10	450	100	684	433	3.340.500
21087	Ingeniería Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	15	35	20	20	10	o	10	450	30	587	433	3.340.500
21032	Ingeniería en Construcción	20	20	15	35	10	o	10	450	100	728	425	3.118.200
Facultad de Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente													
21073	Ingeniería en Biotecnología	15	25	20	30	-		10	450	60	654	497	3.340.500
21039	Ingeniería en Industria Alimentaria	10	35	15	25	-		15	450	30	651	430	3.118.200
21080	Ingeniería Química	15	25	15	30	-		15	450	80	629	429	3.118.200
21083	Química Industrial	15	25	15	30	-		15	450	40	642	466	3.340.500
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social													
21024	Diseño en Comunicación Visual	10	40	20	10	20	o	20	450	100	668	418	3.340.500
21023	Diseño Industrial	25	35	10	10	20	o	20	450	65	688	427	3.430.400
21043	Trabajo Social	20	30	20	10	20		-	450	95	709	523	2.941.800
Facultad de Ingeniería													
21046	Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería (1)	10	25	20	35	10	o	10	450	25	589	484	3.340.500
21071	Dibujante Proyectista	10	25	20	35	10	o	10	450	25	662	437	2.382.000
21075	Ingeniería Civil Electrónica	10	25	20	35	10	o	10	450	80	683	424	3.340.500
21049	Ingeniería Civil en Ciencia de Datos NUEVA	10	25	20	35	10	o	10	450	60	614	448	3.340.500
21041	Ingeniería Civil en Computación mención Informática	10	25	20	35	10	o	10	450	130	701	501	3.340.500
21096	Ingeniería Civil en Mecánica	10	25	20	35	10	o	10	450	90	625	459	3.340.500
21076	Ingeniería Civil Industrial (2)	10	25	20	35	10	o	10	450	200	667	436	3.340.500
21031	Ingeniería en Geomensura	10	25	20	35	10	o	10	450	60	617	455	3.118.200
21030	Ingeniería en Informática	10	25	20	35	10	o	10	450	105	676	454	3.340.500
21045	Ingeniería Industrial	10	25	20	35	10	o	10	450	60	656	476	3.340.500

Matrícula 2020 (pago contado): \$159.400.

La Universidad Tecnológica Metropolitana acepta hasta la décima postulación.

(1) El programa de Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería tiene una duración de dos años, al término de los cuales otorga el Grado Académico de Bachiller en Ciencias de la Ingeniería. Los alumnos del Programa de Bachillerato, una vez egresados de dicho Programa pueden optar por continuar de inmediato sus estudios, en cualquiera de las carreras profesionales de la Facultad de Ingeniería, en la cual se homologa la totalidad de las asignaturas comunes con la Carrera de destino.

(2) La carrera de Ingeniería Civil Industrial considera las menciones de Sistemas de Gestión o Agroindustria, a las cuales el alumno opta a partir del 6º semestre aprobado.

Salida Intermedia: Las carreras de Diseño en Comunicación Visual, Diseño Industrial, Ingeniería Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, Ingeniería en Comercio Internacional, Ingeniería en Gestión Turística, Ingeniería en Industria Alimentaria e Ingeniería Química tienen Salida intermedia. El estudiante habiendo aprobado una cantidad definida de semestres y cumpliendo un determinado perfil y requisitos, tiene la opción de obtener una certificación y/o título de nivel técnico superior o profesional que le permite desempeñarse laboralmente. Todas las carreras profesionales otorgan adicionalmente al Título Profesional, el Grado de Licenciado en las respectivas áreas, a excepción de la carrera de Dibujante Proyectista.



**LA UNIVERSIDAD
DE TODAS
DE TODOS**



**4 AÑOS
ACREDITADA**
· GESTIÓN INSTITUCIONAL
· DOCENCIA DE PREGRADO
· VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE 2020

PORQUE ESTUDIAR EN LA UTEM



Universidad Estatal y acreditada

Somos una Universidad estatal acreditada por cuatro años en las áreas de Gestión Institucional, Docencia de Pregrado y Vinculación con el Medio.



Integrante CRUCH y CUECH

Somos una Universidad que pertenece al Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH) y al Consorcio de Universidades del Estado de Chile (CUECH).



Adscrita a la gratuidad

Estamos adscrita a la gratuidad y comprometida con el aseguramiento de la calidad de nuestros estudiantes.



Beneficios socioeconómicos

Si cumplen con los requisitos, todos nuestros estudiantes pueden acceder a todos los beneficios socioeconómicos que ofrece el Estado, y los que ofrece nuestra propia Universidad.



Formación profesional valorada en el medio

El promedio de empleabilidad de nuestros profesionales es de 81,8% (Fuente: SIES).



Cuerpo académico de calidad

El 82% de nuestros académicos de jornada completa cuentan con grado de magíster o doctor.



Compromiso con la Sustentabilidad

Nuestro campus están todos certificados en Acuerdo de Producción Limpia (por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático).



1era Universidad en recibir el sello Carbono Neutral en Chile

Tenemos un reconocimiento certificado ya que no estamos contribuyendo al cambio climático al neutralizar nuestras emisiones de alcance 1 y 2, que involucran las emisiones directa e indirectamente controladas.



V con el Medio

Queremos apoyarte en todo tu proceso de formación, por eso, contamos con desarrollo y apoyo de proyectos tecnológicos, de innovación y emprendimiento. Acceso a libros y revistas académicas. Actividades de formación profesional y artístico cultural. Cursos, Diplomados y Postítulos. Beneficios para tituladas y titulados.



Avances en investigación aplicada

Edificio de más de dos mil metros cuadrados para el desarrollo de la investigación y el postgrado. Staff de investigadores de alta calificación con proyectos enfocados en dar solución a los problemas del país. Adjudicación de proyectos Fondecyt y Fondef.



Programas de apoyo y acompañamiento para los estudiantes de primer año

Nuestro compromiso comienza con una red de apoyo para la inserción universitaria, donde ofrecemos: Atención Psicosocial; Tutorías Académicas con estudiantes de cursos mayores para favorecer el logro de aprendizajes en asignaturas con alta tasa de reprobación y Programa de ayudantías en asignaturas consideradas como críticas (Álgebra, Cálculo, Mecánica Clásica, Electromagnetismo, Óptica y Ondas e inglés).