2025

Universidad Católica del Norte Acreditada
Nivel de Excelencia
6 años
- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio

hasta noviembre de 2028

Comisión Nacional de Acreditación
CNA-Chile

MÁS UCN

POSTGRADOS
Y **EDUCACIÓN**CONTINUA

Universidad Católica del Norte Acreditada
Nivel de Excelencia
6 años
- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio

hasta noviembre de 2028

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

MÁS UCN

POSTGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

2025

ÁREA CIENCIAS DEL MAR

Coquimbo

Doctorado en Acuicultura
UCN - PUCV - UCHILE

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	docacui@ucn.cl

Objetivo General

El Programa tiene como objetivo formar recursos humanos Doctorados en Acuicultura, con una sólida formación aplicada a la acuicultura, capacitados para incorporarse en los sectores privado o estatal, y para participar en procesos de desarrollo, innovación y de diversificación de la acuicultura.

Líneas de Investigación

- Genética y biotecnología aplicada a la acuicultura
- Fisiología y nutrición aplicada a la acuicultura
- Patología e inmunología aplicada a la acuicultura
- Sostenibilidad de la acuicultura

Perfil de Ingreso

Podrán postular al programa de Doctorado en Acuicultura todos aquellos candidatos que estén en posesión de un título universitario de nivel superior o grado académico en ciencia o tecnología, extendidos por Universidades chilenas o extranjeras cuyo plan de estudios no sea inferior a 8 semestres y que preferentemente posean experiencia previa profesional en el área o poseen un grado académico de Magíster.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Acuicultura

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UCH-PUCV

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - SANTIAGO - VALPARAÍSO - JORNADA DIURNA

DESDE DICIEMBRE 2019 - HASTA DICIEMBRE 2024

Coquimbo

Doctorado en Acuicultura
UCN - PUCV - UCHILE

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Acuicultura General (12 SCT)	Sistemas de Producción en Acuicultura (12 SCT)	Economía y Regulación Jurídica de la Acuicultura (12 SCT)	Examen de Calificación y Defensa de Proyecto de Tesis (30 SCT)	Trabajo de Tesis (30 SCT)	Trabajo de Tesis (30 SCT)	Trabajo de Tesis (30 SCT)	Trabajo de Tesis Examen de Grado (30 SCT)
Electivo I (9 SCT)	Electivo III (9 SCT)	Electivo V (9 SCT)					
Electivo II (9 SCT)	Electivo IV (9 SCT)	Electivo VI (9 SCT)					
Taller I (3 SCT)	Taller II (3 SCT)	Preparación Proyecto de Tesis (3 SCT)					

Examen de Calificación

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.800.000*
- Valor Total Programa: $15.200.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Acuicultura

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UCH-PUCV

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - SANTIAGO - VALPARAÍSO - JORNADA DIURNA

DESDE DICIEMBRE 2019 - HASTA DICIEMBRE 2024

Coquimbo

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	dr-bea@ucn.cl

Objetivo General

Formar en el país y en la región (América Latina), recursos humanos doctorados en Biología y Ecología Aplicada y con excelente formación básica en áreas de ciencias biológicas que contribuirán significativamente al desarrollo de la investigación básica y en el uso sustentable de los recursos naturales renovables, su manejo y su conservación.

Líneas de Investigación

- Biología aplicada
- Ecología aplicada.

Perfil de Ingreso

Profesionales del ámbito de la Biología y la Ecología de poblaciones y comunidades, preocupados del uso sustentable de recursos renovables terrestres y marinos.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN - ULS

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - LA SERENA - JORNADA DIURNA

DESDE ABRIL 2019 - HASTA ABRIL 2024

Acreditación prorrogada según Resolución Exenta PRORP N°0094-23

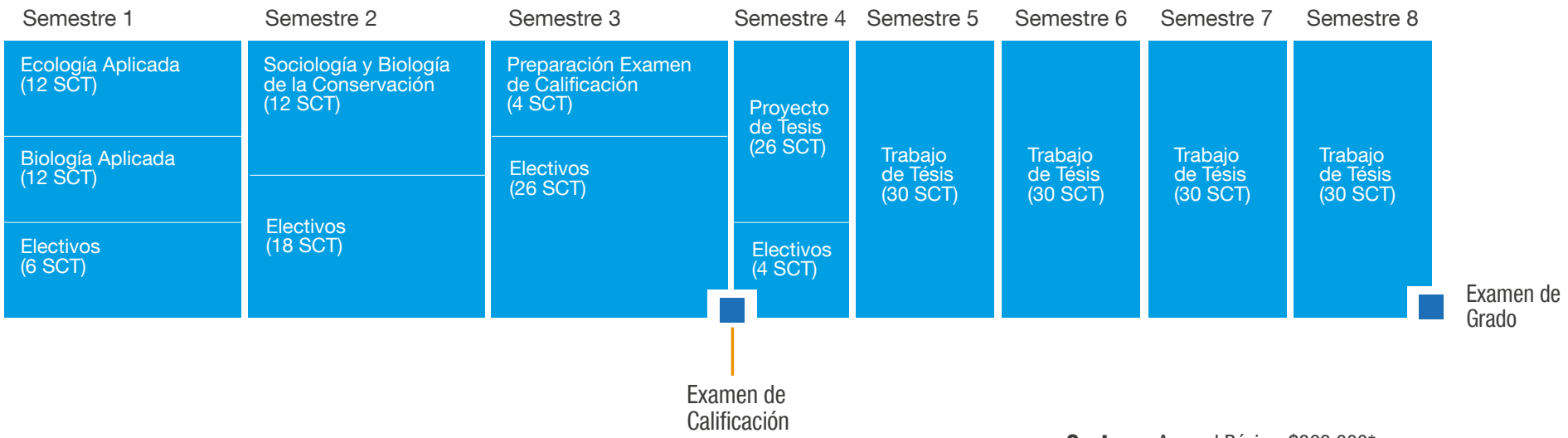
Universidad Católica del Norte acreditada por 6 años

Universidad de La Serena acreditada por 5 años

Coquimbo

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada

Plan de Estudio



Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN - ULS

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - LA SERENA - JORNADA DIURNA

DESDE ABRIL 2019 - HASTA ABRIL 2024

Acreditación prorrogada según Resolución Exenta PRORP N°0094-23

Universidad Católica del Norte acreditada por 6 años

Universidad de La Serena acreditada por 5 años

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $16.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Magister en Gestión Ambiental

Coquimbo

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Marzo	4 semestres	Presencial	Abril	Jueves a Viernes de 18:00 a 21:00 hrs. y Sábado de 09:00 a 13:00 hrs.	magisterga@ucn.cl

Objetivo General

El programa tiene como objetivo contribuir a la formación de capital humano con el fin de mejorar la calidad del ambiente natural y construido, entregando las competencias necesarias para desempeñarse en la investigación, la innovación y la gestión en el área ambiental.

Formar profesionales que involucren la Gestión Ambiental como parte integrante de su quehacer normal, ejecutando y/o liderando iniciativas que propendan a una gestión adecuada de las actividades humanas con respecto a su entorno.

Áreas de Desarrollo

- Gestión y tratamiento de residuos
- Gestión de cuencas y borde costero

Perfil de Ingreso

Personas con grado académico de Licenciado o con un título profesional de duración no inferior a cuatro años u ocho semestres, que haya sido otorgado por una Universidad Chilena o extranjera. Con formación o experiencia laboral en temáticas ambientales, manejo de inglés de lectura y dominio del español.

Además, acreditar al menos uno de los siguientes requisitos: a) haber obtenido un promedio final de pregrado igual a superior a 5.0 en una escala 1 al 7 o su equivalente; b) estar dentro del 30% superior del ranking de pregrado de su promoción o cohorte.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Procesos Productivos y Medioambiente (4 SCT)	Aspecto Económicos del Desarrollo Sostenible (4 SCT)	Ambiente, Urbanización Contaminación (3 SCT)	Trabajo de Tesis II (16 SCT)
Gestión Ambiental de Cuencas y Borde Costero (4 SCT)	Política Ambiental Pública y Privada (4 SCT)	Sistemas de Gestión Organizacional (4 SCT)	
Derecho Ambiental I (4 SCT)	Derecho Ambiental II (3 SCT)	Electivo (4 SCT)	
Metodología de la Investigación (2 SCT)	Gestión y Tratamiento de Residuos (5 SCT)	Trabajo de Tesis I (4 SCT)	
	Proyecto de Tesis (2 SCT)		

Defensa de Tésis

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $6.000.000*

Observaciones:

Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos. En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Gestión Ambiental

PROGRAMA ACREDITADO POR 2 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - SEDE COQUIMBO - JORNADA FINES DE SEMANA

DESDE ABRIL 2023 - HASTA ABRIL 2025

Coquimbo

Magister en Ciencias del Mar Mención Recursos Costeros

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	magister@ucn.cl

Objetivo General

El Magíster en Ciencias del Mar mención Recursos Costeros, tiene como finalidad la formación de un graduado capacitado para la resolución de problemas en el área de la biología y manejo de recursos costeros, a través de propuestas innovadoras que se basan en la generación e integración de conocimientos

Líneas de Investigación

- Manejo y Conservación de Recursos Costeros.
- Ecología Marina.
- Biología de Organismos Marinos.
- Oceanografía.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Ciencias del Mar mención Recursos Costeros

PROGRAMA ACREDITADO POR 10 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - SEDE COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE JULIO 2017 - HASTA JULIO 2027

Perfil de Ingreso

El Programa de postgrado se encuentra dirigido principalmente a egresados de licenciatura en carreras afines con nota superior a 5,0 en escala chilena (o su correspondencia formal), tales como las Ciencias Biológicas u Oceanológicas.

Deberá mostrar interés y motivación por el trabajo científico-académico en temas de la biología y manejo de recursos costeros. Deberá tener capacidad de análisis e interpretación de datos, conciencia del entorno ambiental y social, así como capacidad de lectura y comprensión de literatura especializada en idioma inglés.

Plan de Estudio

El Programa tiene una duración de cuatro años, en régimen semestral y diurno, para estudiantes con dedicación exclusiva. El Plan de Estudios consta de cinco asignaturas electivas, una asignatura obligatoria, un proyecto de tesis, cuatro seminarios, un trabajo de tesis y un examen de grado. Al término del primer año del Plan de Estudios el estudiante debe rendir un examen de calificación.

Coquimbo

Magister en Ciencias del Mar Mención Recursos Costeros

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Fundamentos básicos del manejo de Recursos Básicos (12 CST)	Electivo II (5 CST)	Seminario de Tesis I (30 CST)	Seminario de Tesis II (30 CST)
Electivo I (5 CST)	Electivo III (5 CST)		
Formación Científica I (5 CST)	Formación Científica II (10 CST)		
Tutorial de Tesis I (3 CST)	Tutorial de Tesis II (5 CST)		

Defensa de Tesis

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Ciencias del Mar mención Recursos Costeros

PROGRAMA ACREDITADO POR 10 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - SEDE COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE JULIO 2017 - HASTA JULIO 2027

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $6.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

ÁREA CIENCIAS BÁSICAS

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención en Física

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.fisica@ucn.

Objetivo General

El objetivo del Doctorado es formar investigadores con conocimientos avanzados, con énfasis en investigación a partir tanto de los tópicos fundamentales de la física, como de las líneas específicas del Programa, capaces de desarrollar investigación original e innovadora, de manera independiente y/o en colaboración, propiciando la integración y el desarrollo de una investigación de alto nivel.

Líneas de Investigación

- Física estadística
- Mecánica cuántica y Teoría de Campos
- Nanociencia
- Astrofísica galáctica

Perfil de Ingreso

El programa está dirigido a quienes tengan el grado de licenciado en Física o título profesional equivalente, que acredite una formación previa satisfactoria para los fines y exigencias del programa.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias con mención en Física

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE ABRIL 2024 - HASTA ABRIL 2029

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención en Física

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Dinámica Clásica (10 SCT)	Mecánica Cuántica Avanzada (10 SCT)	Filosofía de la Ciencia (4 SCT)	Investigación Doctoral II (30 SCT)	Investigación Doctoral III (30 SCT)	Investigación Doctoral IV (30 SCT)	Investigación Doctoral V (30 SCT)	Investigación Doctoral VI (30 SCT)
Electrodinámica (10 SCT)	Mecánica Estadística Avanzada (10 SCT)	Investigación Doctoral I (8 SCT)					
Electivo Avanzado I (10 SCT)	Electivo Avanzado II (10 SCT)	Electivo Avanzado III (10 SCT)					
		Investigación Complementaria (8SCT)					

Examen de Calificación

Publicaciones

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.750.000*
- Valor Total Programa: $15.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención Matemática

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.matematica@ucn.cl

Objetivo General

El Programa de Doctorado en Ciencias mención Matemática busca formar doctores en matemática con sólidos conocimientos en la disciplina, capaces de incorporarse a grupos de investigación y de desarrollar investigación científica de calidad según estándares académicos internacionales.

Líneas de Investigación

- Dinámica y geometría
- Análisis y aplicaciones
- Teoría de Matrices y aplicaciones

Perfil de Ingreso

Podrán postular al programa quienes posean el grado de magíster en matemáticas o en otras disciplinas, siempre que acrediten una formación previa satisfactoria para los fines y exigencias del programa. Además, el candidato deberá tener un promedio de calificaciones de pregrado mínimo de 5,0 en escala de 1,0 a 7,0, o equivalente.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias mención Matemática

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE MAYO 2024 - HASTA MAYO 2029

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención Matemática

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Electivo de Área I (15 SCT)	Electivo de Área II (15 SCT)	Electivo de Área III (15 SCT)	Filosofía de la Ciencia (2 SCT)	Seminario Científico I (2 SCT)	Seminario Científico II (2 SCT)	Seminario Científico III (2 SCT)	Seminario Científico IV (2 SCT)
Electivo de Área Complementaria I (15 SCT)	Electivo de Área Complementaria II (15 SCT)	Proyecto de Investigación (15 SCT)	Tesis I (28 SCT)	Tesis II (28 SCT)	Tesis III (28 SCT)	Tesis IV (28 SCT)	Tesis V (28 SCT)

Examen de Calificación

Proyecto de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $16.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Magister en Ciencias Mención Química

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.quimica@ucn.cl

Objetivo General

El programa de Magíster en Ciencias con mención en Química tiene por objetivo formar un postgraduado con conocimientos avanzados en diversas áreas de la química, que le permita incorporarse a empresas ligadas con la disciplina, instituciones de educación superior, a centros de investigación o integrarse a programas de Doctorado tanto nacionales como extranjeros.

Líneas de Investigación

- Energía y Medioambiente
- Química de materiales multifuncionales y organometálica

Perfil de Ingreso

Estudiantes egresados de licenciatura en carreras afines a las ciencias, con duración mínima de 4 años, con nota igual o superior 5,0 en escala chilena. Se esperan postulantes con capacidad crítica y con interés por profundizar en la frontera de las investigaciones de la disciplina, como también tener alta capacidad de autoaprendizaje y de trabajo en equipo.

Se requiere conocimientos suficientes de los idiomas español e inglés.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	
Tópicos de Físicoquímica (7 SCT)	Electivo Avanzado I (6 SCT)	Historia y Filosofía de las Ciencias (3 SCT)	Tesis (27 SCT)
Electivo Introductorio I (6 SCT)	Electivo Avanzado II (6 SCT)	Avance de Tesis (21 SCT)	
Electivo Introductorio II (6 SCT)	Proyecto de Tesis (14 SCT)		
Seminario (4 SCT)			

Defensa de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $2.500.000*
- Valor Total Programa: $5.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Ciencias con mención en Química

PROGRAMA ACREDITADO POR 3 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE DICIEMBRE 2023 - HASTA DICIEMBRE 2026

Antofagasta

Magister en Ciencias Mención Matemáticas

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.matematica@ucn.cl

Objetivo General

El objetivo del Magíster en Ciencias Mención Matemáticas es formar científicos matemáticos con una sólida formación en un área definida del conocimiento matemático, con actitud crítica para el trabajo y formación metodológica para la investigación, con capacidad para integrarse a equipos de investigación matemática, continuar estudios de doctorado y desarrollar docencia universitaria en la especialidad.

Líneas de Investigación

- Dinámica y Geometría.
- Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones.
- Teoría de Matrices y Aplicaciones.

Perfil de Ingreso

El Programa está dirigido a graduados en matemáticas o áreas afines, en universidades chilenas o extranjeras, que durante su formación hayan desarrollado un plan de estudios de por lo menos 8 semestres académicos.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Medida e Integración (10 SCT)	Análisis Funcional (10 SCT)	Electivo de Área I (10 SCT)	Electivo de Área II (10 SCT)
Topología (10 SCT)	Análisis Geométrico (10 SCT)	Electivo Complementario (10 SCT)	Seminario (18 SCT)
Álgebra Abstracta (10SCT)	Análisis Complejo (10SCT)	Proyecto de Tésis (10 SCT)	Tésis (2 SCT)

Defensa de Tésis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $6.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos. En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Ciencias mención Matemáticas

PROGRAMA ACREDITADO POR 7 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE MAYO 2020 - HASTA MAYO 2027

Antofagasta

Magister en Ciencias Mención Física

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.fisica@ucn.cl

Objetivo General

El objetivo del Magíster es formar investigadores con conocimientos avanzados, con énfasis en investigación a partir tanto de los tópicos fundamentales de la física, como de las líneas específicas del Programa, capaces de desarrollar investigación original, innovadora, de manera independiente y/o en colaboración, propiciando la integración y el desarrollo de una investigación de alto nivel.

Líneas de Investigación

- Nanociencias
- Física estadística
- Mecánica Cuántica y Teoría de Campos
- Astrofísica Galáctica

Perfil de Ingreso

El postulante al programa de Magíster debe contar con el grado académico de Licenciado en Física o un grado con plan de estudio equivalente, de al menos 8 semestres de duración, y que acredite una formación previa satisfactoria para los fines y exigencias del programa. Se espera que el postulante sea capaz de comprender textos académicos escritos en inglés.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	
Dinámica Clásica (10 SCT)	Mecánica Cuántica Avanzada (10 SCT)	Filosofía de las Ciencias (2 SCT)	Tesis II (30 SCT)
Electrodinámica (10 SCT)	Mecánica Estadística Avanzada (10 SCT)	Tesis I (28 CST)	
Formación Electiva (10 SCT)	Seminario de Tesis (10 CST)		

Defensa de Tésis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $2.600.000*
- Valor Total Programa: $5.200.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Ciencias con mención en Física
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS
MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA
DESDE NOVIEMBRE 2021 - HASTA NOVIEMBRE 2026

ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD / CIENCIAS BIOLÓGICAS

Coquimbo

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Octubre	8 semestres	Presencial	Marzo	Jornada diurna de lunes a viernes	doctoradobiomed-ucn@ucn.cl

Objetivo General

Formar investigadores en el campo de las ciencias biomédicas con sentido ético y responsabilidad social, que posean capacidades para aportar al conocimiento científico y generar soluciones a las problemáticas relevantes de salud de la población de la macrozona centro-norte del país con proyección nacional e internacional.

Líneas de Investigación

- Función celular y sistémica normal y patológica
- Xenobióticos como agentes toxicológicos y farmacológicos

Perfil de Ingreso

Los/las postulantes al Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas de la Universidad Católica del Norte deberán poseer el grado de licenciado/a y/o título profesional en el área de las ciencias biológicas y/o médicas: Bioquímicos/as, Biólogos/as, Biólogos/as Marinos, Médicos/as Veterinarios/as, Tecnólogos/as Médicos/as, Biotecnólogos/as, Químicos/as Farmacéuticos/as, Kinesiólogos/as, Enfermeros/as, Nutricionistas, Médicos/as o profesiones afines.

Los/las postulantes deberán demostrar un manejo adecuado de la comprensión y la comunicación en inglés científico-técnico.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias Biomédicas

PROGRAMA ACREDITADO POR 3 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE AGOSTO 2023 - HASTA AGOSTO 2026

Coquimbo

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Bioquímica y Biología Molecular Avanzada (9 SCT)	Neurociencias (9 SCT)	Inmunología (9 SCT)	Proyecto de Tesis (30 SCT)	Trabajo Expermental I (30 SCT)	Trabajo Expermental II (30 SCT)	Trabajo Expermental III (30 SCT)	Trabajo Expermental IV (30 SCT)
Fisiología Celular Avanzada (9 SCT)	Fisiopatologías de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles (10 SCT)	Farmacología y Toxicología (10 SCT)					
Metodología de la Investigación y Bioestadística (10 SCT)	Unidad de Investigación I (9 SCT)	Unidad de Investigación II (9 SCT)					
Bioética y Pensamiento Globalizado en la Investigación (2 SCT)	Curso Electivo I (2 SCT)	Curso Electivo II (2 SCT)					

Examen de Calificación

Defensa de Proyecto de Tesis

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $16.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias Biomédicas

PROGRAMA ACREDITADO POR 3 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE AGOSTO 2023 - HASTA AGOSTO 2026

Antofagasta

Doctorado en Psicología UCN - UTA

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Agosto a octubre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	alurzua@ucn.cl

Objetivo General

El programa de doctorado de Psicología de la UCN-UTA busca formar investigadores/as y académicos/as expertos/as, autónomos en la generación y divulgación de conocimiento científico, con altos estándares de calidad.

Líneas de Investigación

- Salud
- Bienestar
- Relaciones interpersonales cercanas
- Psicología Social

Perfil de Ingreso

Podrán postular al doctorado todas aquellas personas que cuenten con el grado académico de Licenciado en Psicología. Adicionalmente, el Comité Académico de cada Universidad podrá evaluar el ingreso de licenciados de otras áreas afines como las Ciencias Sociales, Ciencias de la Salud, Educación u otras.

Serán también elegibles candidatos/as provenientes de otras disciplinas siempre y cuando su proyecto de investigación se desarrolle en el ámbito de la Psicología y sus antecedentes profesionales y/o académicos sean evaluados positivamente por el comité académico de la Universidad a la cual postula ingresar.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Psicología

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UTA

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - ARICA - JORNADA DIURNA

DESDE OCTUBRE 2023 - HASTA OCTUBRE 2028

Antofagasta

Doctorado en Psicología UCN - UTA

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Seminario de Actualización I (3 SCT)	Seminario de Actualización II (3 SCT)	Electivo Temático I (4 SCT)	Electivo Temático II (4 SCT)	Práctica de Investigación II (5 SCT)	Práctica de Investigación III (5 SCT)	Práctica de Investigación IV (5 SCT)	Tesis IV (29 SCT)
Tópicos Actuales de Investigación en Psicología Social Clásica y Contemporánea (7 SCT)	Tópicos Actuales de Investigación en Psicología Social Clásica y Contemporánea (7 SCT)	Curso Sello I: Psicología en Género, Ciudadanía y Política (7 SCT)	Curso Sello II: Salud, Bienestar y Contextos Relacionales (7 SCT)	Tesis I (24 SCT)	Tesis II (24 SCT)	Tesis III (24 SCT)	
Epistemología (7 SCT)	Metodología Cualitativas Avanzadas I (7 SCT)	Metodología Cualitativas Avanzadas II (7 SCT)	Práctica de Investigación I (5 SCT)				
Diseño de Investigaciones en Psicología (7 SCT)			Curso de Profundización en Metodología (7 SCT)				
Taller Tesis I (5 SCT)	Taller Tesis II (5 SCT)	Taller Tesis III (5 SCT)	Taller Tesis IV (5 SCT)				

Examen de Suficiencia Investigativa

Defensa de Tésis

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Psicología

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UTA

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - ARICA - JORNADA DIURNA

DESDE OCTUBRE 2023 - HASTA OCTUBRE 2028

Costo: Arancel Básico: $363.000*

- Arancel de Matrícula 1er año: $3.500.000*
- Valor Total Programa: $14.000.000*

Observaciones:

Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Magister en Psicología Clínica Mención Psicoterapia Sistémica

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Septiembre a Diciembre	4 semestres	Presencial con periodicidad quincena	Abril	Viernes 18:00 a 22:00 hrs. Sábado 09:00 a 13:00 hrs. 14:30 a 18:30 hrs.	rmoya@ucn.cl

Objetivo General

El propósito del Programa de Magíster en Psicología Clínica mención Psicoterapia Sistémica, es fortalecer competencias profesionales para el diseño e implementación de intervenciones clínicas eficaces desde una perspectiva sistémica, a nivel individual, familiar y de pareja.

Áreas de Desarrollo

El área de desarrollo del Magíster corresponde a:

- Intervención sistémico relacional en población infanto- juvenil, adultos, parejas y familias.

Perfil de Ingreso

Para ingresar al Programa, los postulantes deberán estar en posesión del título profesional de Psicólogo y del grado académico de Licenciado en Psicología o del título profesional de médico cirujano especialista en Psiquiatría, otorgado por universidades nacionales o extranjeras, con una duración de ocho o más semestres académicos.

Además, los postulantes deberán poseer experiencia clínica o, en su defecto, acreditar haber realizado una práctica clínica profesional en el área, que equivalga, a lo menos, a un semestre académico.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Psicoterapia Sistémica I (3 SCT)	Psicoterapia Sistémica II (4 SCT)	Problemas Clínicos Adultos, Familia, Parejas I (3 SCT)	Electivo I Problemas Clínicos Adultos, Familia, Parejas I (3 SCT)
Fundamentos Epistemológicos y Teóricos Sistémicos (3 SCT)	Ética (3 SCT)	Problemas Clínicos Infancia y Juventud I (3 SCT)	Electivo II Problemas Clínicos Infancia y Juventud II (3 SCT)
Supervisión Clínica I (5 SCT)	Supervisión Clínica II (5 SCT)	Supervisión Clínica III (5 SCT)	Supervisión Clínica IV (5 SCT)
Taller de la Persona del Terapeuta I (3 SCT)	Taller de la Persona del Terapeuta II (3 SCT)	Taller de la Persona del Terapeuta III (3 SCT)	Taller de la Persona del Terapeuta IV (3 SCT)
			Memoria Clínica e Investigación en Psicoterapia (4 SCT)

Examen de Grado

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.975.000*
- Valor Total Programa: $7.950.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

ÁREA CIENCIAS SOCIALES / POLÍTICAS Y JURÍDICAS

Doctorado en Antropología UCN - UTA

San Pedro de Atacama
Arica

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	docenciaspa@ucn.cl

Objetivo General

Formar graduados/as capaces de enfrentar original y creativamente actividades de investigación avanzadas en el ámbito de las ciencias antropológicas.

Líneas de Investigación

- Movilidad, espacios y fronteras
- Género - cuerpo y sexualidadades
- Tecnología, medios de producción y consumo
- Pueblos originarios
- Estudios patrimoniales
- Medioambiente y sociedad

Perfil de Ingreso

Personas que estén en posesión del grado académico y/o título profesional en Antropología, u otra especialidad de las Ciencias Sociales o Humanas, otorgado por universidades nacionales o extranjeras, con una duración mínima de 8 semestres.

Interesados de otras especialidades, siempre y cuando su proyecto se desarrolle en el ámbito de la Antropología (antecedentes serán evaluados)

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Antropología

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UTA

MODALIDAD PRESENCIAL - SAN PEDRO DE ATACAMA - ARICA - JORNADA DIURNA

DESDE DICIEMBRE 2019 - HASTA DICIEMBRE 2024

San Pedro de Atacama
Arica

Doctorado en Antropología
UCN - UTA

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Teoría I en Arqueología y Antropología Social (10 SCT)	Teoría II en Arqueología y Antropología Social (10 SCT)	Teoría III en Arqueología y Antropología Social (10 SCT)	Examen de Suficiencia (15 SCT)	Informe Científico I (25 SCT)	Informe Científico il (25 SCT)	Informe Científico III (25 SCT)	Defensa de Tesis (30 SCT)
Métodos I Cuántitativos Común a Ambas Orientaciones (10 SCT)	Métodos II en Arqueología y Antropología Social (10 SCT)	Métodos III en Arqueología y Antropología Social (10 SCT)					
Curso o Seminario Profundización I (7 SCT)	Curso o Seminario Profundización II (7 SCT)	Curso o Seminario Profundización IV (7 SCT)	Diseño de Investigación Doctoral (15 SCT)	Seminario Científico I (5 SCT)	Seminario Científico II (5 SCT)	Seminario Científico III (5 SCT)	
	Curso o Seminario Profundización III (7 SCT)						

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Antropología

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN-UTA

MODALIDAD PRESENCIAL - SAN PEDRO DE ATACAMA - ARICA - JORNADA DIURNA

DESDE DICIEMBRE 2019 - HASTA DICIEMBRE 2024

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $12.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Doctorado en Economía Aplicada Mención en Estudios Regionales

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	mbarrios@ucn.cl

Objetivo General

El programa de Doctorado en Economía Aplicada con mención en Estudios Regionales busca formar doctores de excelencia, capacitados para realizar investigación original y autónoma que contribuya al desarrollo de las personas y la sociedad y que suponga un avance en la frontera del conocimiento de la Economía Aplicada en el ámbito de los Estudios Regionales.

Líneas de Investigación

- Desarrollo regional y urbano
- Métodos de análisis regional
- Diseño y evaluación de políticas

Perfil de Ingreso

El programa está dirigido a quienes posean un certificado del grado académico universitario de Licenciado o un Título Profesional de al menos 8 semestres de duración, cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los necesarios para obtener el grado de Licenciado.

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS

PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN - ULS

MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - LA SERENA - JORNADA DIURNA

DESDE ABRIL 2019 - HASTA ABRIL 2024

Acreditación prorrogada según Resolución Exenta PRORP N°0094-23

Universidad Católica del Norte acreditada por 6 años

Universidad de La Serena acreditada por 5 años

Antofagasta

Doctorado en Economía Aplicada
Mención en Estudios Regionales

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Métodos Cuantitativos (6 SCT)	Métodos de Análisis Regional (6 SCT)	Políticas Públicas, Regionales y Urbanas I (6 SCT)	Políticas Públicas, Regionales y Urbanas II (6 SCT)	Electivo VI (6 SCT)	Tesis III (28 SCT)	Tesis IV (28 SCT)	Tesis V (28 SCT)
Microeconomía Aplicada (6 SCT)	Economía Regional (6 SCT)	Metodología de la Investigación (6 SCT)	Electivo III (6 SCT)	Tesis II (18 SCT)			
Econometría Aplicada (6 SCT)	Econometría Espacial (6 SCT)	Electivo I (6 SCT)	Electivo IV (6 SCT)				
Crecimiento y Desarrollo (6 SCT)	Ética y Economía (3 SCT)	Electivo II (6 SCT)	Electivo V (6 SCT)				
	Economía Urbana (6 SCT)		Tesis I (3 SCT)				

Examen de Calificación

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.050.000*
- Valor Total Programa: $16.200.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Biología y Ecología Aplicada
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS
PROGRAMA DICTADO EN CONJUNTO UCN - ULS
MODALIDAD PRESENCIAL - COQUIMBO - LA SERENA - JORNADA DIURNA
DESDE ABRIL 2019 - HASTA ABRIL 2024
Acreditación prorrogada según Resolución Exenta PRORP N°0094-23
Universidad Católica del Norte acreditada por 6 años
Universidad de La Serena acreditada por 5 años

Antofagasta - Coquimbo

Magister en Políticas Públicas y Gobernanza Territorial

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	magister.ippcoquimbo@ucn.cl magister.ippantofagasta@ucn.cl

Objetivo General

Formar capital humano en políticas públicas y gobernanza territorial, potenciando y fortaleciendo capacidades en la formulación de problemas públicos, el diseño, implementación y evaluación de instrumentos de política pública, desde una perspectiva regional descentralizada y con una mirada holística

Áreas de Desarrollo

- Políticas públicas
- Descentralización

Magíster en Políticas Públicas y Gobernanza Territorial

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

PROGRAMA ACREDITADO POR 2 AÑOS

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - SEDE COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE JUNIO 2024 - HASTA JUNIO 2028

Perfil de Ingreso

- Directivos/as o profesionales del sector público.
- Profesionales de organizaciones de la sociedad civil: fundaciones, corporaciones, entre otras.
- Profesionales del sector privado que se desempeñen en el área de relaciones comunitarias y responsabilidad social empresarial.
- Titulados y tituladas interesados/as en actualizar, desarrollar y fortalecer competencias en los ámbitos de la formulación, diseño, implementación, y evaluación de políticas públicas para contribuir al desarrollo sustentable de la Macrozona Norte y Chile.

Plan de Estudios

El Magíster en Políticas Públicas y Gobernanza Territorial enfoca su primer ciclo de formación en los dominios de diseño de políticas pública y cursos transversales. Posteriormente, el segundo ciclo se orienta a la implementación y evaluación de políticas públicas, integrando también aplicación práctica en el trabajo de grado. Ambos ciclos, integran una formación orientada a la intersectorialidad entre los ámbitos público, privado, ciudadano y académico.

Antofagasta - Coquimbo

Magister en Políticas Públicas y Gobernanza Territorial

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Estado y descentralización (4 SCT)	Instrumentos para el Desarrollo Territorial (4 SCT)	Implementación de Políticas Públicas (4 SCT)	Comunicación y Negociación (3 SCT)
Metodologías y técnicas de Análisis (4 SCT)	Análisis y Diseño de Políticas Públicas (4 SCT)	Evaluación de Políticas Públicas (4 SCT)	Electivo (2 SCT)
Ética y Sociedad (4 SCT)	Economía y Políticas Públicas II (4 SCT)	Innovación y Gobernanza (3 SCT)	Trabajo de Grado II (12 SCT)
Economía y Políticas Públicas I (4 SCT)	Gobernanza Territorial (4 SCT)	Trabajo de Grado I (5 SCT)	

Exámen de Grado

Magíster en Políticas Públicas y Gobernanza Territorial

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

PROGRAMA ACREDITADO POR 2 AÑOS

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - SEDE COQUIMBO - JORNADA DIURNA

DESDE JUNIO 2024 - HASTA JUNIO 2028

Costo Sede Antofagasta Sede Coquimbo

- Arancel Básico: $363.000 UF*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.150.000*
- Valor Total Programa: $8.300.000*

Observaciones:

Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta - Coquimbo

Magister en Derecho

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Viernes y sábado	mgderechoantof@ucn.cl magisterderecho@ucn.cl

Objetivo General

El objetivo general y fundamental de este Programa es formar especialistas altamente capacitados para abordar y resolver problemas complejos que presenta el ejercicio de la profesión, de manera creativa, especialmente en las áreas del conocimiento que se ofrecen como especialidades.

Áreas de Desarrollo

- Derecho Penal y Procesal Penal.
- Derecho de la Empresa y del Trabajo
- Derecho de los Recursos Naturales

Perfil de Ingreso

El programa está dirigido a Licenciados en Ciencias Jurídicas.

Plan de Estudios

El plan de estudios comprende cuatro semestres el cual se encuentra homologado por la Academia Judicial.

El primer ciclo de formación general contemplará las áreas de metodología de la investigación, interpretación y fuentes de aquellos principios básicos y actualizados de las áreas en que se agrupan las especialidades o menciones.

El segundo ciclo del programa contempla una malla de cursos segregados por especialidades que permitieran obtener una mención en caso de acumular el número de créditos suficientes conforme lo ha determinado previamente la Escuela. Las menciones son:

- Derecho de la Empresa & del Trabajo
- Derecho Penal & Procesal Penal
- Derecho de los Recursos Naturales

Antofagasta - Coquimbo

Magister en Derecho

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Métodos y Técnicas para la Investigación Jurídica y el Ejercicio del Derecho (3 SCT)	Curso Electivo Mención (3 SCT)	Seminario de Investigación I (4 SCT)	Seminario de Investigación II (15 SCT)
Competencias y Fundamentos Éticos del Abogado (3 SCT)	Curso Electivo Mención (3 SCT)		
Nuevas Tendencias en Derecho Procesal (3 SCT)	Curso Electivo Mención (3 SCT)		
El Fenómeno de la Constitucionalización del Derecho (3 SCT)	Curso Electivo Mención (3 SCT)	Taller de Apoyo a la Investigación (11 SCT)	
Taller de Litigación Oral (3 SCT)	Curso Electivo Mención (3 SCT)		

Examen de Grado

Costo
Sede Antofagasta
Sede Coquimbo

- Arancel Básico: $363.000*
- Valor Total Programa: $7.641.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Magister en Educación Mención Liderazgo e Inclusión para la Transformación Educativa

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Octubre a marzo	4 semestres	Presencial	Abril	Viernes y sábados	magister.educacion@ucn.cl

Descripción General

Este programa busca formar graduados capaces de diseñar e implementar propuestas educativas transformadoras desde el ámbito de la pedagogía, el currículo y/o la gestión, que aporten a la mejora educativa desde un enfoque situado en la educación inclusiva y el liderazgo pedagógico.

Se orienta a profesionales de la educación que busquen profundizar conocimientos y habilidades que les permitan abordar los desafíos actuales y futuros de los escenarios educativos, con sentido de equidad y justicia social, para favorecer los aprendizajes de todas y todos los estudiantes, sus comunidades y territorios.

Áreas de Desarrollo

- Educación inclusiva
- Liderazgo pedagógico.

Perfil de Ingreso

Los postulantes deben contar con el grado de licenciado(a) y/o título profesional de profesor(a) o área afín, que deseen optar a actualizar y/o profundizar sus conocimientos pedagógicos y desarrollar habilidades de gestión, autonomía, colaboración y pensamiento crítico, mediante la reflexión y la indagación sobre la propia práctica.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Desafíos Actuales dela Educación (5 SCT)	Electivo Mención I (5 SCT)	Electivo Mención III (5 SCT)	Actividad Formativa Equivalente II (15 SCT)
Fundamentos de la Transformación Educativa (5 SCT)	Electivo Mención II (5 SCT)	Actividad Formativa Equivalente I (10 SCT)	
Reflexión e Investigación Educativa (5 SCT)	Diseño de Proyecto de Grado (5 SCT)		

Exámen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $2.400.000*
- Valor Total Programa: $4.800.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Psicología
Gestión del Cambio de las Personas y las Organizaciones

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Agosto	4 semestres	Semipresencial	Agosto	Viernes y sábados	magistergcpo@ucn.cl

Descripción General

Desarrollar competencias relacionadas con la gestión del cambio en personas y equipos de trabajo en organizaciones tanto públicas como privadas, a partir de los aportes de modelos de las ciencias sociales y del comportamiento, considerando aspectos legales y éticos vinculados a la conciliación vida personal, familia y trabajo, desde una perspectiva interdisciplinar e inclusiva.

Áreas de Desarrollo

- Gestionar, sistematizar y evaluar de manera fundamentada procesos de cambio en organizaciones públicas y privadas.
- Demostrar competencias profesionales para el diagnóstico, diseño, implementación y evaluación de la gestión de factores que promueven el cambio organizacional y la mejora del desempeño de las personas y equipos de trabajo.
- Integrar en su quehacer profesional, las competencias desarrolladas para la gestión del cambio y las personas.

Perfil de Ingreso

El Magíster en Gestión de Personas y del Cambio para Organizaciones Públicas y Privadas de la Universidad Católica del Norte, está orientado hacia profesionales que posean el grado de licenciatura y título de psicólogo/a o profesionales, que deseen actualizar y profundizar sus conocimientos en el ámbito de las ciencias sociales y del comportamiento en las organizaciones desde una perspectiva inclusiva, orientada a la calidad de vida laboral y al bienestar de los equipos y de las personas.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Psicología Social y de las Organizaciones (4 SCT)	Cambio Organizacional (5 SCT)	Bienestar y Calidad de Vida en el Trabajo (4 SCT)	Actividad Formativa Equivalente IV: Evaluación y Plan de Mejora (12 SCT)
Fundamentos y Diagnóstico Organizacional (4 SCT)	Tecnología y Organizaciones (3 SCT)	Electivo I (4 SCT)	
Políticas Públicas y Legislación Laboral (4 SCT)	Interseccionalidad e Inclusión en las Organizaciones (5 SCT)	Electivo II (4 SCT)	
Actividad Formativa Equivalente I: Diagnóstico (4 SCT)	Actividad Formativa Equivalente II: Diseño y Propuesta de Mejora (5 SCT)	Actividad Formativa Equivalente III: Implementación (5 SCT)	

Exámen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.100.000*
- Valor Total Programa: $8.200.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

MÁS UCN

POSTGRADOS
Y EDUCACIÓNCONTINUA

ÁREA CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y DE LA TIERRA

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención Geología

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

Este programa busca formar investigadores en geociencias que aporten al desarrollo sostenible de la sociedad, tanto en el medio productivo como social, y que sean capaces de abordar y resolver problemas de investigación sobre el Desierto de Atacama que sean de proyección global. Se busca formar científicos autónomos y creativos, que formen o integren equipos de trabajo en investigación básica o aplicada, tanto de universidades, centros de investigación o la industria.

Líneas de Investigación

- Procesos geológicos endógenos
- Procesos gveológicos exógenos
- Geobiología

Perfil de Ingreso

Titulados o licenciados con formación en Geología, Ingeniería o disciplinas afines a las Ciencias de la Tierra, demostrable mediante un Título Profesional o Grado Académico de al menos 4 años de duración.

Se valora que el estudiante disponga de un nivel de inglés equivalente a B1 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL).

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias mención Geología

PROGRAMA ACREDITADO POR 4 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE NOVIEMBRE 2021 - HASTA NOVIEMBRE 2025

Antofagasta

Doctorado en Ciencias Mención Geología

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Procesos Geológicos Endógenos en Márgenes Convergentes (8 SCT)	Procesos Geológicos Exógenos en Medios Desérticos (8 SCT)	Avance Tesis I (28 SCT)	Avance Tesis II (28 SCT)	Avance Tesis III (28 SCT)	Avance Tesis IV (30 SCT)	Avance Tesis V (30 SCT)	Tesis (30 SCT)
Geobiología (8 SCT)	Aplicaciones Matemáticas Geología (8 SCT)						
Metodología de la Investigación (10 SCT)	Propuesta de Tesis (10 SCT)						
Inglés Científico I (4 SCT)	Inglés Científico II (4 SCT)	Electivo I (2 SCT)	Electivo II (2 SCT)	Electivo II (2 SCT)			

Examen de Calificación y Propuesta de Tesis

Exámen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $16.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ciencias mención Geología

PROGRAMA ACREDITADO POR 4 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL - ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE NOVIEMBRE 2021 - HASTA NOVIEMBRE 2025

Antofagasta

Doctorado en Minería

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a enero	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

Este programa busca formar investigadores/as de vanguardia en el ámbito de la Minería, tanto para la industria como para la academia capaces de resolver problemas complejos y desarrollar de forma colaborativa nuevo conocimiento científico, que permita la generación de soluciones tecnológicas innovadoras con potencial de ser transferidas al sector productivo y a la sociedad, contribuyendo al desarrollo sostenible de la macro zona norte y del país.

Líneas de Investigación

- Operaciones de extracción
- Procesos metalúrgicos

Perfil de Ingreso

Quienes ingresen al programa de Doctorado en Minería deben tener formación universitaria de pregrado en Ingeniería Civil en Minas, Ingeniería Civil en Metalurgia o disciplinas afines, demostrables mediante el Título Profesional y/o Grado Académico de, al menos, cinco (5) años de duración.

Antofagasta

Doctorado en Minería

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Modelación y Simulación de Procesos Mineros (7 SCT)	Diseño Experimental y Análisis de Datos (7 SCT)	Electivo II (7 SCT)	Electivo IV (7 SCT)	Tesis I (30 SCT)	Tesis II (30 SCT)	Tesis III (30 SCT)	Tesis IV (30 SCT)
Proyectos Mineros y Metalúrgicos (7 SCT)	Electivo I (7 SCT)	Electivo III (7 SCT)	Taller Tesis IV (23 SCT)				
Inglés Científico I (4 SCT)	Inglés Científico II (4 SCT)	Taller Tesis III (16 SCT)					
Taller Tesis I (12 SCT)	Taller Tesis II (12 SCT)						

Examen de Calificación

Exámen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.500.000*
- Valor Total Programa: $14.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Doctorado en Ingeniería Industrial

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

El programa busca formar graduados con la capacidad de generar conocimientos teóricos y prácticos de vanguardia, con rigurosidad científica y ética, en gestión e investigación de operaciones con énfasis en cadena de suministros y sostenibilidad.

Líneas de Investigación

- Gestión de cadenas de suministro sostenibles
- Diseño de redes e investigación de operaciones

Perfil de Ingreso

El programa está destinado a estudiantes egresados de ingeniería civil industrial o estudiantes que cuenten con una licenciatura en ciencias de la ingeniería o disciplinas afines, tales como, y no limitadas a, ciencias de la administración, ciencias físicas y matemáticas, entre otras. A su vez, se espera que posean un claro interés por la investigación y el desarrollo de conocimiento aplicado en áreas de la ingeniería industrial.

Antofagasta

Doctorado en Ingeniería Industrial

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Metodología de Investigación (6 SCT)	Sostenibilidad en Sistemas de Ingeniería (5 SCT)	Electivo (5 SCT)	Electivo (5 SCT)	Investigación Doctoral (30 SCT)	Investigación Doctoral (30 SCT)	Investigación Doctoral (30 SCT)	Investigación Doctoral (30 SCT)
Optimización de Sistemas de Ingeniería (5 SCT)	Cadena de Suministros (5 SCT)	Electivo (5 SCT)	Electivo (5 SCT)				
Análisis Cuantitativo de Datos (5 SCT)	Comunicación Científica (6 SCT)	Proyecto de Candidatura (20 SCT)	Proyecto de Candidatura (20 SCT)				
Seminario de Investigación I (11 SCT)	Seminario de Investigación II (10 SCT)						
Inglés Científico I (4 SCT)	Inglés Científico II (4 SCT)						

Examen de Calificación

Tesis Doctoral — Exámen de Grado

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $16.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Doctorado en Ingeniería Sustentable

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

El Programa tiene como objetivo formar investigadores/as en ciencias de la ingeniería, que aporten al desarrollo sustentable de la sociedad en general con un enfoque tecnológico, económico y medioambiental, y que sean capaces de resolver problemas complejos de ingeniería con las particularidades del Norte de Chile con proyección global.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ingeniería Sustentable

PROGRAMA ACREDITADO POR 3 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE JULIO 2024 - HASTA JULIO 2027

Líneas de Investigación

- Optimización de sistemas de ingeniería y gestión
- Ingeniería y tecnologías frente a cambios globales

Perfil de Ingreso

El Programa está dirigido a profesionales con formación en Ingeniería o disciplinas afines a las Ciencias Básicas y Tecnológicas. Los y las profesionales deben manifestar interés en ampliar sus conocimientos en Ingeniería y Tecnología desde una mirada sustentable, multi e interdisciplinaria, y en particular en las líneas de investigación que declara el Programa.

Antofagasta

Doctorado en Ingeniería Sustentable

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Metodología de la Investigación (10 SCT)	Propuesta de Tesis (10 SCT)	Avance de Tesis I (25 SCT)	Avance de Tesis II (25 SCT)	Avance de Tesis III (25 SCT)	Avance de Tesis IV (30 SCT)	Avance de Tesis V (30 SCT)	Tesis (30 SCT)
Optimización de Sistemas Complejos (8 SCT)	Modelación y Simulación Avanzada (8 SCT)						
Sustentabilidad en Ingeniería (8 SCT)	Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos (8 SCT)	Curso Electivo I (5 SCT)	Curso Electivo II (5 SCT)	Curso Electivo III (5 SCT)			
Inglés Científico (4 SCT)	Inglés Científico (4 SCT)						

Examen de Calificación

Examen Propuesta

Exámen de Grado

Tesis de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.750.000*
- Valor Total Programa: $15.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Doctorado en Ingeniería Sustentable

PROGRAMA ACREDITADO POR 3 AÑOS

MODALIDAD PRESENCIAL - CASA CENTRAL ANTOFAGASTA - JORNADA DIURNA

DESDE JULIO 2024 - HASTA JULIO 2027

Coquimbo

Doctorado en Sistemas de Ingeniería

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	8 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	aossandon@ucn.cl

Descripción General

El programa de Doctorado en Sistemas de Ingeniería busca formar doctores/as, capacitados para liderar investigación original y autónoma que favorezca el desarrollo de la persona y de la sociedad en su conjunto, contribuyendo a la ampliación del conocimiento en el dominio de la ingeniería en el ámbito de la ciencia de la información y en la ciencia de las decisiones.

Líneas de Investigación

- Ciencia de la Información
- Ciencia de las Decisiones

Perfil de Ingreso

Profesionales con conocimiento basal de los procesos asociados a la ingeniería, administración o economía.

Antofagasta

Doctorado en Sistemas de Ingeniería

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Ciencia de la Información (10 SCT)	Ciencia de las Decisiones (10 SCT)	Electivo temático I (10 SCT)	Electivo temático II (10 SCT)	Tesis I (30 SCT)	Tesis II (30 SCT)	Tesis III (30 SCT)	Tesis IV (30 SCT)
Métodos Cuantitativos I (10 SCT)	Métodos Cuantitativos II (10 SCT)	Práctica de Investigación Aplicada (10 SCT)	Propuesta de Tesis (20 SCT)				
Metodología de Investigación (10 SCT)	Taller de Tesis I (10 SCT)	Taller de Tesis I (10 SCT)					

Examen de Calificación

Defensa Propuesta de Tesis

Defensa Tesis de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.640.000*
- Valor Total Programa: $18.560.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Antofagasta

Magister en Ciencias de la Ingeniería Mención Metalurgia

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	4 semestres	Presencial	Marzo	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

Formar capital humano especializado en el área de la metalurgia extractiva, capaz de integrarse a equipos de investigación científica aplicada y/o liderar grupos de trabajo en empresas mineras.

Líneas de Investigación

- Sustentabilidad en procesos minero-metalúrgicos
- Modelación y simulación de procesos minero-metalúrgicos
- Nuevos desarrollos en procesos metalúrgicos

Perfil de Ingreso

El Programa está orientado a quienes estén en posesión del grado académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería o cuenten con el Título Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Química o áreas afines, pudiendo ser el origen de los postulantes, tanto nacional como internacional. En el caso de estar titulado, la duración mínima de la carrera de origen debe ser de cuatro años, considerando además a alumnos regulares de Ingeniería Civil Metalúrgica con octavo semestre aprobado, quienes podrán tomar asignaturas del Programa de Magíster a partir de la firma de un protocolo o acuerdo para el reconocimiento y convalidación de asignaturas firmado por la Dirección del Programa, la Jefatura de Carrera y la Dirección del DIMM.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Elementos Menores e Impurezas (6 SCT)	Evaluación y Gestión de Proyectos (6 SCT)	Electivo III (6 SCT)	Tesis (30 SCT)
Metodología de la Investigación (6 SCT)	Técnicas Experimentales deCaracterización (6 SCT)	Electivo IV (6 SCT)	
Modelamiento Numérico (6 SCT)	Taller de Tesis I (18 CST)	Taller de Tesis II (18 CST)	
Electivo I (6 SCT)			
Electivo II (6 SCT)			

Defensa de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $6.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Ciencias de la Ingeniería Industrial

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre - enero Julio - agosto	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	izabela.rampasso@ucn.cl

Descripción General

El Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial busca formar postgraduados que sean capaces de generar desarrollos en investigación de operaciones y gestión de la cadena de suministro promoviendo la eficiencia y productividad en las organizaciones.

Áreas de Desarrollo

- Investigación de operaciones
- Gestión de la cadena de suministros sostenibles

Perfil de Ingreso

El programa está dirigido a estudiantes egresados de ingeniería industrial o estudiantes que cuenten con una licenciatura en ciencias de la ingeniería y tengan interés por la investigación y el desarrollo de conocimiento aplicado a la búsqueda de soluciones avanzadas y especialidad.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Metodología de la Investigación (6 SCT)	Comunicación Científica (6 SCT)	Electivo I (5 SCT)	Defensa de Tesis (30 SCT)
Inglés Científico I (4 SCT)	Inglés Científico I (4 SCT)	Electivo II (5 SCT)	
Optimización de Sistemas de Ingeniería (5 SCT)	Cadenas de Suministro (5 SCT)	Investigación de Tesis (20 SCT)	
Análisis Cuantitativo de Datos (5 SCT)	Sostenibilidad en Sistemas de Ingeniería (5 SCT)		
Proyecto de Investigación I (10 SCT)	Proyecto de Investigación II (10 SCT)		

Costo:

- Arancel Básico: $363.000 UF*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.000.000*
- Valor Total Programa: $8.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Geometalúrgia

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

El programa de Magíster en Geometalurgia tiene como objetivo formar profesionales con un alto grado de especialización disciplinar y una sólida base metodológica, que les permite abordar problemas complejos a través de investigación aplicada, y tomar decisiones desde una perspectiva interdisciplinar en el área minero-geometalúrgica.

Áreas de Desarrollo

- Caracterización mineralógica orientada al beneficio de los procesos metalúrgicos.
- Optimización de procesos metalúrgicos basados en la definición de unidades geometalúrgicas

Perfil de Ingreso

Podrán postular al Programa todas aquellas personas que cuenten con el grado académico de Licenciado/a o un Título Profesional cuyo nivel y contenido de estudios sea equivalente a los necesarios para obtener el grado de Licenciado/a en universidades chilenas o extranjeras en áreas afines a la Geometalurgia.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Introducción a la Geometalurgia (3 SCT)	Impacto Ambiental (3 SCT)	Economía Minera (3 SCT)	Actividad de Graduación (13 SCT)
Yacimientos Minerales (3 SCT)	Técnicas Analíticas (3 SCT)	Estudio de Casos (3 SCT)	
Metodología de la Investigación (3 SCT)	Trabajo de Graduación I (6 SCT)	Trabajo de Graduación II (6 SCT)	
Geoestadística (3 SCT)		Electivo de Profundización (2 SCT)	
Electivo Introductorio I (3 SCT)	Electivo Introductorio II (3 SCT)	Electivo de Profundización II (2 SCT)	Electivo de Profundización III (2 SCT)

Graduación

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.750.000*
- Valor Total Programa: $9.500.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Ingeniería Industrial

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Enero a abril	4 semestres	Presencial	Abril	Viernes y sábado	coordinacion.mii@ucn.cl

Descripción General

Este Programa se orienta a la formación de ingenieros y profesionales para que sean capaces de resolver problemáticas singulares de las necesidades de las industrias, entregando herramientas y competencias específicas de la Gestión de Operaciones, orientadas al mejoramiento de procesos dentro de las organizaciones. El profesional recibe, además, una formación en Gestión de Negocios, que le entregan una sólida base de conocimientos y herramientas para formular y gestionar exitosamente nuevos proyectos. Lo anterior, se traduce en una mejora en la productividad y competitividad de la empresa, tomando siempre en cuenta el capital humano de éstas.

Áreas de Desarrollo

Las principales líneas de indagación del programa corresponden a:

- Gestión de Operaciones
- Gestión de Negocios.

Perfil de Ingreso

El programa de Magíster en Ingeniería Industrial está dirigido a ingenieros con experiencia y profesionales de otras áreas afines, que busquen potenciar o redirigir su carrera laboral a través del manejo de nuevas herramientas analíticas referidas a las operaciones y gestión de empresas.

El requisito de postulación es poseer un título profesional de alguna ingeniería o área relacionada a la ingeniería, la gestión o la administración con al menos 8 semestres de duración.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Modelos Cuantitativos Aplicados (3 SCT)	Gestión Económica y Financiera (3 SCT)	Formulación y Evaluación de Proyectos (3 SCT)	Gestión de Personas (3 SCT)
Modelos de Optimización (3 SCT)	Gestión de Activos (3 SCT)	Dirección de Proyectos (3 SCT)	Ética Empresarial (3 SCT)
Simulacion de Procesos (3 SCT)	Gestión de Marketing (3 SCT)	Gestión de la Innovación (3 SCT)	Proyecto de Grado II (9 SCT)
Supply Chain Management (3 SCT)	Control de Gestión (3 SCT)	Habilidades Directivas (1 SCT)	
Electivo I (3 SCT)	Electivo II (3 SCT)	Electivo III (3 SCT)	
		Proyecto de Grado I (2 SCT)	

Graduación

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $5.770.000*
- Valor Total Programa: $11.540.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Gestión Integral de Proyectos

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a febrero	4 semestres	Híbrida	Marzo	Viernes 18:00 a 22:00 hrs. Sábado 09:00 a 18:00 hrs. 2 veces al mes	megip @ucn.cl

Descripción General

El objetivo del Magíster en Gestión Integral de Proyectos (MeGIP) es desarrollar competencias técnicas, de comportamiento y de dirección estratégica del negocio basado en proyectos, en profesionales de cualquier disciplina, responsables de liderar y gestionar la complejidad de los proyectos en cualquier sector económico o área de interés.

Áreas de Desarrollo

- Dirección técnica de proyectos.
- Competencias de comportamiento del director y equipo del proyecto.
- Dirección estratégica del negocio basado en proyectos.

Perfil de Ingreso

Licenciados y profesionales con título universitario en áreas relacionadas a la ingeniería (4 años o más de estudios en cualquier disciplina) con experiencia comprobada de al menos 2 años en ingeniería y/o gestión de proyectos.
Son también bienvenidos a postular profesionales de otras áreas quiénes podrán ser aceptados previa aprobación de antecedentes y entrevista con el Comité del Programa.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Introducción a la Gestión de Proyectos (2 SCT)	Taller: Comunicación Efectiva (2 SCT)	Taller: Liderazgo, Trabajo en Equipo y Ética en Proyectos (4 SCT)	Taller: Negociación y Manejo de Conflictos (2 SCT)
Gestión Estratégica de Empresas y Proyectos (4 SCT)	Gestión del Alcance del Proyecto (4 SCT)	Gestión Ambiental y de Seguridad del Proyecto (4 SCT)	Gestión de Abastecimientos del Proyecto (4 SCT)
Formulación y Evaluación de Proyectos (4 SCT)	Gestión del Plazo del Proyecto (4 SCT)	Gestión de los Riesgos del Proyecto (4 SCT)	Tópicos Avanzados en Gestión (4 SCT)
Marco Conceptual de la Dirección de Proyectos (2 SCT)	Gestión del Costo del Proyecto (4 SCT)	Gestión de las Comunicaciones y Stakeholders del Proyecto (2 SCT)	Taller: Proyecto de Tesis IV (10 SCT)
Gestión de los Recursos del Proyecto (4 SCT)	Gestión de la Calidad del Proyecto (4 SCT)	Gestión de la Integración del Proyecto (2 SCT)	
Taller: Proyecto de Tesis I (4 SCT)	Taller: Proyecto de Tesis II (4 SCT)	Taller: Proyecto de Tesis III (4 SCT)	

Defensa de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.600.000*
- Valor Total Programa: $9.200.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Ingeniería Informática

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a marzo	4 semestres	Presencial	Marzo	Jornada diurna de lunes a viernes	mii@ucn.cl

Descripción General

El objetivo del Programa de Magíster en Ingeniería Informática de la UCN, es formar capital humano avanzado con conocimientos de alto nivel en computación e Informática.

Áreas de Desarrollo

- Sistemas inteligentes
- Sistemas de información y software

Perfil de Ingreso

El Programa de Magíster en Ingeniería Informática está dirigido a profesionales con una formación en ingeniería en computación e informática, o bien, profesionales con una sólida formación en ciencias (naturales, físicas, de la vida, sociales, formales o aplicadas), cuyo campo ocupacional esté directamente ligado a la aplicación práctica de la ingeniería informática en su área disciplinar, demostrando estar interesados/as en actualizar, ampliar y profundizar sus conocimientos para desarrollar competencias técnicas y de investigación que contribuyan a su perfeccionamiento académico.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Metodología de investigación (7 SCT)	Proyecto de Tesis (12 SCT)	Taller de Inglés (5 SCT)	Trabajo de Tesis II (30 SCT)
Programación Científica (6 SCT)	Redacción Científica (5 SCT)	Trabajo de Tesis I (25 SCT)	
Tópicos de Ingeniería Informática (7 SCT)	Electivo II (5 SCT)		
Electivo I (5 SCT)	Electivo III (5 SCT)		
	Filosofía de la Ciencia (3 SCT)		

Defensa de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.331.020*
- Valor Total Programa: $6.662.040*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Ciencias Mención Geología

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a Diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

El Programa Magíster en Ciencias mención Geología (PMG) tiene como objetivo formar investigadores que aporten al desarrollo sostenible de la sociedad, tanto en el medio productivo como social. Además, pretende ser una opción de formación a nivel de postgrado para investigadores nacionales y extranjeros de otras instituciones que quieran desarrollar competencias en investigación científica.

El ánimo del PMG es ser un instrumento eficiente en el proceso de educación continua de la Geología y las Ciencias de la Tierra en la UCN, en particular entre el nivel de Licenciatura y el grado de Doctor en Ciencias mención Geología.

Áreas de Desarrollo

- Procesos endógenos en márgenes convergentes
- Procesos exógenos en medios desérticos
- Geología aplicada al territorio y la sociedad

Perfil de Ingreso

El PMG está dirigido a profesionales con formación en Geología, Ingeniería Geológica u otros estudios afines, demostrable mediante un Título Profesional o Grado de Licenciado en Ciencias. Además, debe estar interesado(a) en ampliar sus conocimientos en las Ciencias de la Tierra, en particular de las líneas de investigación que declara el Programa y en el desarrollo de competencias para la investigación científica fundamental y/o aplicada que les permita insertarse en el sector productivo, organismos gubernamentales o proseguir estudios de Doctorado. Se recomienda, además, disponer de un nivel de inglés científico, equivalente al nivel B1 europeo para la lectura de textos y la expresión oral en dicho idioma.

Antofagasta

Magister en Ciencias Mención Geología

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Metodología de la Investigación (12 SCT)	Propuesta de Tesis Magíster (12 SCT)	Avance de Tesis Magíster (24 SCT)	Actividad de Graduación (30 SCT)
L1 Procesos Geológicos Endógenos en Márgenes Convergentes (6 SCT)	Curso Electivo I (6 SCT)		
L2 Procesos Geológicos Exógenos en Medios Desérticos (6 SCT)	Curso Electivo II (6 SCT)		
Geología Aplicada al Territorio y la Sociedad (6 SCT)	Curso Electivo III (6 SCT)	Curso Electivo IV (6 SCT)	

Exámen de Grado

Costo:

- Arancel Básico: $363.000 *
- Arancel de Matrícula 1er año: $4.200.000*
- Valor Total Programa: $8.400.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Ciencias de la Ingeniería Minera

Antofagasta

Magister en Ciencias de la Ingeniería Minera

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	postgrado.ficg@ucn.cl

Descripción General

El Programa de "Magíster en Ingeniería Minera" busca formar capital humano avanzado de alto desempeño tanto para la industria minera como para la academia. La formación impartida dota a las y los profesionales de una fuerte base científico-metodológica que les permite tomar decisiones desde una perspectiva técnica, interdisciplinaria, sustentable y con responsabilidad social.

Áreas de Desarrollo

- Geomecánica
- Sustentabilidad y planificación minero - metalúrgica

Perfil de Ingreso

Los/as estudiantes deben tener una formación de pregrado en Ingeniería Civil en Minas, Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería en Metalurgia o disciplinas afines, demostrable mediante un Título Profesional y/o Grado Académico de, al menos, 4 años de duración.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Modelamiento Numérico (5 SCT)	Electivo II (7 SCT)	Electivo IV (7 SCT)	Tesis (30 SCT)
Diseño Experimental (5 SCT)	Electivo III (7 SCT)	Electivo V (7 SCT)	
Sustentabilidad (8 SCT)	Taller de Tesis I (16 SCT)	Taller de Tesis I (16 SCT)	
Electivo I (7 SCT)			
Metodología de la investigación (5 SCT)			

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000 UF*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.000.000*
- Valor Total Programa: $6.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Geología Económica
Mención Exploración Minera

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	mgeología@ucn.cl

Descripción General

El Programa tiene como objetivo principal especializar profesionales que aborden conceptos y técnicas modernas de la Geología Económica y que aporten al desarrollo sostenible de la sociedad, tanto en el medio productivo como social, y que sean capaces de abordar y resolver problemas con énfasis en los aspectos metodológicos de la exploración.

Áreas de Desarrollo

- Metalogénesis y tectónica
- Exploración y evaluación

Perfil de Ingreso

El Programa se orienta a profesionales chilenos y/o extranjeros, con formación en Geología o disciplinas afines a las Ciencias de la Tierra, demostrables mediante un Título Profesional o Grado Académico de al menos 4 años de duración.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Geodinámica y Metalogénesis Andina (4 SCT)	Geología Estructural Aplicada (4 SCT)	Protogénesis Aplicada (4 SCT)	Estimación de Recursos y Evalución de Yacimientos (4 SCT)
Geoquímica y Geofísica (5 SCT)	Modelo de Depósito Minerales y metalogénesis (4 SCT)	Estudio de Casos (4 SCT)	Economía de la Exploración (5 SCT)
Alteración - Mineralización Hipógena y Procesos Supérgenos (4 SCT)	Electivo I (3 SCT)	Electivo II (3 SCT)	Tesis (11 SCT)
Metodología de la investigación (4 SCT)	Taller de Tesis I (4 SCT)	Taller de Tesis II (5 SCT)	

Defensa de Tesis

Costo:
- Arancel Básico: $363.000v*
- Arancel de Matrícula 1er año: $9.811.009*
- Valor Total Programa: $19.622.018*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

Antofagasta

Magister en Ciencias de la Ingeniería y Construcción

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a febrero	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna con dedicación exclusiva	macic@ucn.cl

Descripción General

El Magíster en Ciencias de la Ingeniería y Construcción tiene como objetivo formar capital humano avanzado que aporte tanto a la academia como a la Industria para identificar, modelar y resolver problemas científicos tecnológicos complejos, bajo un enfoque sustentable, que puedan integrarse a equipos de investigación científica y/o liderar grupos de trabajo en la industria, con una fuerte base científico-metodológica que les permita tomar decisiones desde una perspectiva técnica disciplinar, sustentable y con responsabilidad social.

Áreas de Desarrollo

El Programa tiene una sola línea de investigación: Ingeniería y Tecnología para una Infraestructura Sustentable, que considera el desarrollo y aplicaciones en el ámbito de la Ingeniería, Construcción y Gestión bajo un enfoque sustentable.

Perfil de Ingreso

El/la postulante a Magister en Ciencias de la Ingeniería y Construcción debe tener una formación en ingeniería y/o disciplinas afines a las ciencias básicas y tecnológicas demostrable mediante el grado de licenciatura o título profesional, de mínimo 8 semestres de duración, cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los necesarios para obtener el grado académico de licenciado.

Finalmente, el Programa valora que el/la postulante tenga un nivel de inglés intermedio/avanzado (B1/B2), aunque no representa una exigencia para la postulación.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Metodología de Investigación (10 SCT)	Tesis I (15 SCT)	Electivo 3 de Profundización (5 SCT)	Tesis III (20 SCT)
Sustentabilidad aplicada en la Ingeniería y Construcción (5 SCT)	Ética para Investigación en la Ingeniería y Construcción (3 SCT)	Electivo 4 de Profundización (5 SCT)	
Modelación y Simulación aplicada en la Ingeniería y Construcción (5 SCT)	Innovación y Transferencia Tecnológica (5 SCT)	Tesis II (20 SCT)	
Electivo 1 de Profundización (5 SCT)	Electivo 2 de Profundización (5 SCT)		

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $3.500.000*
- Valor Total Programa: $7.000.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Magister en Ciencias Empresariales
Mención Emprendimiento

Coquimbo

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a diciembre	4 semestres	Presencial	Abril	Jornada diurna de lunes a viernes	director.mace.eciem@ucn.cl

Descripción General

El Magíster en Ciencias Empresariales mención Emprendimiento (MACE) tiene por objetivo formar investigadores calificados en el ámbito de las Ciencias Empresariales con foco en el estudio del Emprendimiento, capaces de desarrollar investigación de elevado estándar científico, y de colaborar en grupos de investigación.

Áreas de Desarrollo

- Proceso emprendedor
- Economía del comportamiento empresarial

Perfil de Ingreso

El perfil del ingreso al MACE es de postulantes que deben mostrar un claro interés por desarrollar investigación científica en Emprendimiento, que provengan de carreras de 5 años de duración como mínimo, en las áreas de administración, economía, ingeniería o métodos cuantitativos, y además posean un nivel de comprensión de inglés y de razonamiento matemático.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Teoría Microeconómica (7 SCT)	Tópicos Avanzados en Administración (6 SCT)	Tópicos Avanzados de Emprendimiento (6 SCT)	Electivo II (2 SCT)
Métodos Cuantitativos I (7 SCT)	Métodos Cuantitativos II (8 SCT)	Electivo I (2 SCT)	Seminario de Investigación IV (28 SCT)
Metodología de Encuestas y Análisis de Datos (8 SCT)	Métodos Cualitativos I (8 SCT)	Seminario de Investigación III (22 SCT)	
Seminario de Investigación I (8 SCT)	Seminario de Investigación II (8 SCT)		

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $2.750.000*
- Valor Total Programa: $5.500.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Coquimbo

Magister en Administración de Negocios

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Noviembre a marzo	4 semestres	Híbrida Viernes online Sábados presenciales	Abril	Viernes desde las 17:00 hrs. (online) Sábados desde las 09:00 hrs. (presencial)	mbacoquimbo@ucn.cl

Descripción General

Proporcionar una sólida formación en gestión basada en competencias que habiliten al profesional para analizar, sistematizar y resolver problemas estratégicos de las organizaciones de manera rigurosa e innovadora, en situaciones complejas del ámbito de la administración, apoyándose en el desarrollo y la integración de instrumentos metodológicos teóricos y prácticos de análisis de la información.

Áreas de Desarrollo

- Dirección Estratégica de las Organizaciones
- Innovación para las Organizaciones

Perfil de Ingreso

Podrán postular al programa de Magíster en Administración de Negocios quienes acrediten estar en posesión del grado académico de licenciado o título profesional, otorgado por universidades nacionales o extranjeras, con una duración de ocho o más semestres académicos.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Gestión de organizaciones (4 SCT)	Finanzas para la Toma de Decisiones (3 SCT)	Estrategias Organizacionales (3 SCT)	Actividad de Graduación IV (5 SCT)
Análisis Económico (3 SCT)	Gestión Social y Ambiental (3 SCT)	Control de Gestión (3 SCT)	
Gestión del talento Creativo (3 SCT)	Gestión de las Personas (3 SCT)	Innovación Organizacional (3 SCT)	
Tecnología para la Innovación Digital (4 SCT)	Ciencias de Datos y Aplicaciones en la Organización (4 SCT)	Marketing Global (3 SCT)	
Actividad de Graduación I: Metodología (2 SCT)	Actividad de Graduación II: (5 SCT)	Actividad de Graduación III: (5 SCT)	
Ética y Responsabilidad Social Empresarial (2 SCT)	Electivo I (2 SCT)	Electivo II (3 SCT)	

Examen de Grado

Costo:
- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $5.498.320*
- Valor Total Programa: $10.996.640*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Magíster en Administración de Negocios
PROGRAMA ACREDITADO POR 4 AÑOS
MODALIDAD PRESENCIAL - SEDE COQUIMBO - JORNADA FINES DE SEMANA
DESDE MAYO 2022 - HASTA MAYO 2026

Antofagasta

Magister en Dirección de Empresas MBA

Postulaciones y selección	Duración	Modalidad	Fecha de inicio	Horario de clases	Contacto
Agosto a abril	4 semestres	Semipresencial	Abril	Jornada fin de semana por medio jueves a sábado	mba @ucn.cl coordinacion.mba@ucn.cl

Descripción General

El programa de Magíster en Dirección de Empresas – MBA UCN busca desarrollar competencias en profesionales de empresas públicas y/o privadas, con capacidad de tomar decisiones de alta complejidad, liderar equipos de trabajo, gestionar procesos de cambio y promover la innovación y el emprendimiento, bajo una mirada estratégica, sin dejar de lado una visión regional en un contexto global.

Áreas de Desarrollo

El MBA, establece como dominios o líneas de especialización los siguientes:

- Estrategia empresarial y toma de decisiones
- Liderazgo y gestión de personas
- Innovación y emprendimiento

Perfil de Ingreso

El MBA está dirigido a profesionales que estén en posesión de un título profesional o grado académico en cualquier disciplina, con un plan de estudios no inferior a 8 semestres, otorgado por una institución de educación superior y que posean, al menos, 2 años de experiencia laboral.

Plan de Estudio

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Análisis del Entorno y la Gestión Estratégica (3 SCT)	Emprendimiento e Innovación Empresarial (3 SCT)	Control de Gestión (3 SCT)	Electivo (2 SCT)
Organizaciones (3 SCT)	Dirección de Personas (3 SCT)	Taller de Tesis I (5 SCT)	Gestión de Modelos de Negocio (4 SCT)
Entorno Jurídico de la Empresa (2 SCT)	Habilidades Gerenciales I (2 SCT)	Habilidades Gerenciales II (2 SCT)	Habilidades Gerenciales III (2 SCT)
Estadística Empresarial (3 SCT)	Marketing (3 SCT)	Dirección Financiera II (3 SCT)	Ética y RSE (2 SCT)
Dirección Financiera I (3 SCT)	Estrategia Empresarial (3 SCT)	Innovación Tecnológica (3 SCT)	Tesis (8 SCT)

Defensa de Tesis

Costo:

- Arancel Básico: $363.000*
- Arancel de Matrícula 1er año: $6.250.000*
- Valor Total Programa: $12.500.000*

Observaciones:
Arancel del programa incluye pago de diploma de grado académico.

* Valores 2024.

El programa se reserva el derecho de suspender la realización de una nueva versión de magíster si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos.

En tal caso, se le devolverá a los alumnos matriculados la totalidad del dinero.

MÁS UCN

POSTGRADOS
Y EDUCACIÓNCONTINUA