POSTGRADOS
UAUTÓNOMA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

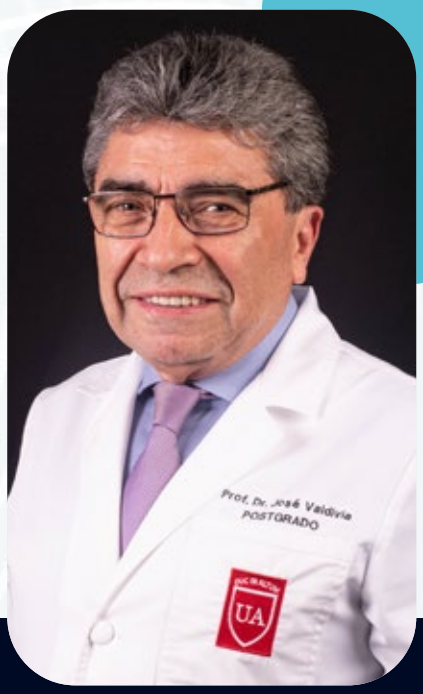
Especialidad Odontológica en

Implantología Buco Maxilofacial

Modalidad
Presencial
Temuco - Santiago

Duración
5 semestres

PRESENTACIÓN



Dr. José Valdivia Osorio

Director del programa de Especialidad Odontológica en Implantología Bucomaxilofacial

El programa de Especialización en Implantología Buco Maxilofacial responde a la creciente necesidad de los Odontólogos de incorporar esta especialidad en su práctica clínica, incorporando todas las actuales herramientas de la Odontología Digital tanto en la Planificación como en la ejecución de las acciones clínicas quirúrgicas y protésicas.

Este Programa propone la formación de Especialistas en Implantología Buco Maxilofacial; especialidad que irrumpe en la Odontología de la mano de la Oseointegración y que toma de la Cirugía Bucal y de la Rehabilitación Oral tradicional los conocimientos básicos necesarios para que a lo largo de estas últimas décadas se haya consolidado como la mejor manera de dar respuesta a las necesidades de recuperación de la salud bucal de la población. Se entregan los conocimientos y competencias clínicas necesarias para diagnosticar, planificar y ejecutar el tratamiento implantológico, en sus etapas quirúrgica y protésica, más adecuado para resolver casos de pérdida parcial o total de la dentición natural.

El programa se estructura en base a asignaturas de ciencias básicas, asignaturas de especialidades complementarias al quehacer de la Implantología y asignaturas propias de la especialidad en donde el ejercicio clínico permitirá a los alumnos plasmar en sus pacientes las ventajas de la oseointegración.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este Programa propone la formación de Especialistas en Implantología Buco Maxilofacial, especialidad que irrumpe en la Odontología de la mano de la Oseointegración y que toma de la Cirugía Bucal y de la Rehabilitación Oral, los conocimientos básicos necesarios para que a lo largo de éstas últimas décadas se haya consolidado como la mejor manera de dar respuesta a las necesidades de recuperar las piezas dentarias perdidas y restablecer así la salud bucal de la población. Se entregan los conocimientos y competencias necesarias para diagnosticar, planificar y ejecutar el tratamiento implantológico, en sus etapas quirúrgicas y protésica, más adecuado para resolver la pérdida parcial o total de la dentición natural.

El Programa se estructura en base a asignaturas de ciencias básicas odontológicas, asignaturas de especialidades complementarias al quehacer de la Implantología y asignaturas propias de la especialidad en donde el ejercicio de la práctica clínica permitirá a los alumnos plasmar en sus pacientes las ventajas de la Oseointegración.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar y perfeccionar al Cirujano Dentista en el fenómeno de la Oseointegración y su aplicación en la práctica de la clínica odontológica para dar solución actual y moderna a la falta parcial o total de piezas dentarias, o como tratamiento de recambio oportuno de la dentición cuando el pronóstico de las piezas dentarias naturales así lo indique.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Realizar el examen funcional, diagnosticar la condición bucal e identificar las patologías específicas de cada paciente, determinando su grado de complejidad para establecer el plan de tratamiento y pronóstico basado en la evidencia científica.
2. Aplicar un criterio clínico de enfoque multidisciplinario en el diagnóstico y planificación del tratamiento rehabilitador en pacientes odontológicos que han sufrido daño o mutilación de su sistema masticatorio.
3. Dar solución terapéutica a casos de edentulismo parcial o total con diferentes grados de reabsorción ósea de sus maxilares, abarcando tanto el área quirúrgica como el área de la rehabilitación protésica sobre implantes oseointegrados.
4. Realizar los procedimientos quirúrgicos necesarios para regenerar el tejido óseo perdido en rebordes óseos atróficos, cirugía de instalación de Implantes y manejo de tejidos blandos que se requieran en cada paciente.
5. Adquirir el dominio de nuevas técnicas y realizar diferentes alternativas de rehabilitación protésica sobre implantes utilizando toda la tecnología de apoyo digital que hoy existe, en pacientes con diversos grados de complejidad.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Podrán postular al programa de Especialización en Implantología Buco Maxilofacial quienes estén en posesión del título de cirujano dentista, otorgado por una universidad nacional o extranjera, debidamente legalizado ante notario público y/o reconocidos por el estado.

MALLA CURRICULAR

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEM
Ciencias Biomédicas aplicadas	Odontología Digital en Implantología	Prótesis Implante
Diagnóstico y Planificación de Tratamiento	Cirugía Bucal e Implantológica	Metodolo Investiga
Fotografía Clínica	Prótesis sobre Implantes I	
Oclusión y Trastornos Temporomandibuares	Clínica Integral en Implantología I	
Odontogeriatría		
Oseointegración		

ESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V
sobre es II		Bioética del Ejercicio Profesional
ogía de la ación		Clínica de Implantología II
Clínica de implantología II		Examen de la Especialidad

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Ciencias Biomédicas Aplicadas

Busca actualizar conceptos e integrar los conocimientos de ciencias básicas del ámbito médico y odontológico que aportan el soporte científico básico para la formación de un especialista en Implantología, que le permitirá fundamentar el diagnóstico, entender las causas y las condicionantes de la respuesta del organismo a los tratamientos propuestos. Se integran conocimientos de morfología, fisiología aplicada, microbiología, farmacología y Patología del sistema estomatognático y una visión de las enfermedades crónicas más frecuentes del paciente sistémicamente comprometido, su manejo médico-farmacológico y sus consecuencias en la indicaciones y contraindicaciones del tratamiento de la especialidad.

Diagnóstico y Planificación de Tratamiento

En ella se actualizan e integran los conocimientos para sustentar las bases y conceptos de las distintas áreas de la implantología BMF, así como de las diferentes áreas de la odontología complementarias de la especialidad, para realizar el estudio del paciente odontológico de baja, mediana y alta complejidad, integrando los distintos niveles de factores de riesgo, para entregar las bases y la metodología para analizar y diagnosticar las condiciones estructurales y funcionales de un paciente dentado y desdentado parcial o total, para finalmente definir un perfil de riesgo y poder elaborar un plan de tratamiento y pronóstico de acuerdo a cada caso en particular.

Fotografía Clínica

Busca entregar las competencias para realizar “fotografía digital odontológica”, a través de nociones generales de fotografía como aporte a la práctica clínica. Además, se conocerán las partes principales del equipamiento fotográfico digital, su uso, y protocolos para la fotografía de registro intra y extraoral. También entrega herramientas básicas para edición digital de imagen.

Oclusión y Trastornos Temporomandibulares

Desarrolla las competencias para integrar y aplicar los conocimientos básicos de la oclusión, de la morfofisiología de la ATM y la neuro musculatura para ser aplicada en pacientes que requieren rehabilitación oral. Entrega conocimiento acerca la oclusión estática y dinámica, como determinantes del sistema estomatognático, responsables de mantener el equilibrio y salud del sistema. Otorga competencias para el manejo de articuladores como elemento de ayuda diagnóstica y planificación de tratamiento.

Odontogeriatría

Se desarrolla el concepto de envejecimiento, se reconocen las características clínicas del envejecimiento del Sistema Estomatognático y se analizan diversas teorías que lo explican. Además, se analiza la situación sociodemográfica del adulto mayor a nivel nacional, sus consecuencias y situación epidemiológica. La asignatura busca que se entienda la dificultad diagnóstica de las enfermedades del adulto mayor, así como el impacto en el tratamiento rehabilitador, busca la valoración integral del paciente geriátrico, para solucionar la situación de salud general, a través del tratamiento rehabilitador del sistema masticatorio.

Oseointegración

Comprende el estudio de la fisiología e histología del tejido óseo, basado en el estudio de la biología celular y de la microcirculación en la reparación de los tejidos vivos. Busca entregar las bases que sustentan el proceso de oseointegración, incorporando la biocompatibilidad de los materiales que conforman el implante, así como también las diferentes formas y variedades de sistemas de implantes.

Odontología Digital en Implantología

Esta asignatura entrega al estudiante los conocimientos básicos del área digital centrando su estudio en la planificación quirúrgico-protésica digital del paciente.

Se les enseñará a los alumnos el manejo y utilización de herramientas digitales, que actualmente están disponibles, como Scanner intra y extraoral, software de planificación, impresoras 3D y fresadoras que le permitirán realizar el flujo digital completo, ofreciendo una mayor precisión y eficiencia tanto en el diagnóstico, planificación como ejecución del tratamiento integral del paciente mediante cirugía guiada.

Cirugía Bucal e Implantológica

Se enseñarán los principios básicos de los procedimientos quirúrgicos, como manejo del dolor, control de la hemorragia e infección, enfocados en mantener la homeostasis y la respuesta ante el trauma quirúrgico. Se analizan las fases de la cirugía (pre, intra y postoperatoria) en el contexto de cirugías dentoalveolares electivas y complicaciones generales. Los estudiantes trabajarán en un ambiente simulado aprendiendo protocolos de asepsia, anestesia y técnicas quirúrgicas, incluyendo la instalación de implantes osteointegrados. Se abordan patologías médicas prevalentes, interconsultas y evaluación del riesgo quirúrgico. Además, se enfocan en técnicas avanzadas como la preservación alveolar, terapias regenerativas y manejo de complicaciones postquirúrgicas. La formación incluye actividades prácticas.

Prótesis sobre Implantes I

Busca interiorizar al odontólogo en los principios biológicos y procedimientos clínicos disponibles, en la actualidad, para la utilización de implantes osteointegrados como una herramienta terapéutica más en la rehabilitación oral del paciente, parcial y totalmente desdentado, con especial énfasis en el aspecto protésico y la interacción con el equipo quirúrgico.

Clínica de Implantología I

Esta asignatura de práctica clínica tiene por objetivo evaluar, interpretar y diagnosticar clínicamente el estado de salud bucal del paciente odontológico, basado en un análisis sistemático y racional de los componentes fisiológicos básicos del sistema estomatognático. El alumno pondrá en práctica los conocimientos de semiología y diagnóstico entregados en su formación profesional, apoyado en la integración con las diferentes especialidades que contribuyen en la rehabilitación oral mediante implantes oseointegrados, para asignar un perfil de riesgo y proponer un plan de tratamiento integral, de acuerdo con el grado de complejidad que presenta cada paciente; diferenciado por etapas previas, fase quirúrgica y fase rehabilitadora. El alumno comenzará a interactuar con otros especialistas a quienes requiere derivar ciertas acciones específicas y ejecutará acciones clínicas que le son propias en las diferentes áreas básicas de la Implantología Buco Maxilofacial.

Prótesis Sobre Implantes II

Esta asignatura teórica desarrolla en el odontólogo las competencias para manejar los principios más avanzados de los procedimientos clínicos necesarios para la utilización de implantes oseointegrados en la rehabilitación oral de pacientes parcial y totalmente desdentados. Analizar y planificar la solución de casos complejos con relación a estética, manejo de tejidos peri-implantarios y reabsorciones alveolares extremas en diferentes grados de compromiso. Manejar clínicamente las técnicas convencionales y la tecnología CAD-CAM en diagnóstico, planificación y elaboración de estructuras en prótesis sobre implantes. Comprender el comportamiento biomecánico de las rehabilitaciones sobre implantes, la oclusión y neurofisiología de la oclusión en prótesis sobre implantes. Diagnosticar y evaluar las posibles soluciones a las complicaciones quirúrgicas y protésicas.

Metodología de la Investigación

Esta asignatura teórica aborda temas de interés en el campo de la investigación en odontología, el método científico y la lectura crítica, las publicaciones científicas, conocer las revistas más relevantes del área, reconocer las revistas por su impacto, las normas que las rigen, los tipos de artículos que aceptan, los aspectos éticos involucrados, tanto del contenido como de la autoría. Por otra parte, el Curso contempla temas de interés general para los postgraduados como son los indicadores bibliométricos, los factores de impacto por área y otros.

Por la dinámica del curso el estudiante podrá comprender de manera simple aquellos conceptos relacionados con la investigación científica, las publicaciones científicas, la búsqueda de artículos relevantes para su área y como seleccionar sus artículos.

Clínica de Implantología II

Es una asignatura de práctica clínica donde se aborda todo el estudio previo y planificación del tratamiento interactuando con otras especialidades, para luego llegar a realizar la fase quirúrgica de instalación de implantes, conexión de pilares, manejo de tejidos gingivales y terapia de regeneración ósea. En el pabellón los alumnos participan en todos los roles: desde arsenalero(a), segundo cirujano y primer cirujano. Estas actividades quirúrgicas deben complementarse con las acciones clínicas de rehabilitación correspondientes a sus casos unitarios, parciales o totales, necesarias para dar el alta integral de sus pacientes.

Bioética del Ejercicio Profesional

Esta asignatura teórica corresponde al primer contacto de los estudiantes con la Bioética, disciplina académica que tiene como propósito primordial enfrentar a los estudiantes con los conflictos de valores que surgen en la práctica clínica. La enseñanza de la bioética es el estudio sistemático del comportamiento humano en el área de las ciencias y del cuidado de la salud, busca proporcionar respuestas a los nuevos dilemas éticos derivados del aumento del conocimiento científico y tecnológico.

El conocimiento que aporta la asignatura contribuye a la formación integral de los profesionales, tanto a nivel académico como personal, propiciando la incorporación de valores humanos que junto al conocimiento científico ayudarán a la práctica clínica de la odontología como herramienta para el cuidado de la salud y la vida humana.

Clínica de Implantología III

En esta asignatura el alumno pone de manifiesto los conocimientos adquiridos durante el desarrollo de la Especialidad de Implantología, debiendo tratar pacientes de mediana y mayor complejidad que le permita demostrar un dominio integral de todas las variables quirúrgicas y protésicas necesarias para dar solución exitosa a sus casos clínicos.

Examen de la Especialidad

El Examen de Título, o examen de la especialidad tiene como objetivo valorar en conjunto y de forma integrada los conocimientos que el alumno ha adquiridos durante su formación como especialista. Deberá demostrar su capacidad para aplicar estos conocimientos para examinar, diagnosticar, proponer y ejecutar tratamiento el indicado en sus pacientes; demostrando así que posee las competencias y criterio profesional de acuerdo al perfil de egreso definido para un especialista.

Este examen consiste en la presentación de un caso clínico con sus respectivas etapas de desarrollo: examen, diagnóstico, pronóstico, plan de tratamiento y ejecución del tratamiento rehabilitador etapa por etapa, control y evaluación de alta.

Luego que el alumno realiza esta presentación, se someterá a un examen oral de conocimientos relacionados con el caso presentado.

La comisión examinadora estará constituida por el director del programa y dos o tres académicos del mismo programa de la más alta jerarquía académica. Opcionalmente podrá integrarse a esta comisión por invitación, un profesor externo o miembro de alguna Sociedad de la Especialidad.

La aprobación de este examen se obtendrá con nota 5,0 o superior y dará al alumno la certificación de Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.

NUESTROS DOCENTES

Dr. José Valdivia Osorio

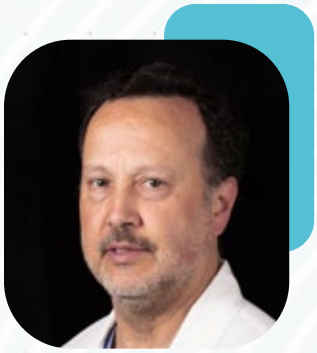
- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Titular de Implantología y Rehabilitación Oral.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Especialista en Rehabilitación Oral.
- Magíster en Odontología
- Doctor en Odontología, mención Implantología, Universidad São Leopoldo Mandic, Brasil.

Dr. Sergio Olate Morales

- Cirujano Dentista, Universidad de la Frontera.
- Profesor Asociado de Cirugía Bucal, Maxilofacial e Implantología.
- Especialista en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Magíster y Doctorado en Odontología, Mención Cirugía Maxilofacial.
- Faculty of Dentistry, University of Campinas, Piracicaba, Brasil.

Dr. Rodrigo Fernández Bahamondes

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad de Chile.
- Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad Autónoma de Chile.
- Director de comunicaciones SIOCH, filial Temuco..
- Essential Skill in Medical Education, Intern Assoc for Medical Education.



Dr. Alex Pillard Aracena

- Cirujano Dentista, Universidad de Concepción.
- Profesor Asociado área de Anatomía y Cirugía Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Magíster en Ciencias Médicas.
- Perfeccionamiento Clínico en Cirugía Maxilofacial Hospital Princesa Quin, Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Giulliano Rondanelli Arroyo

- Cirujano Dentista Universidad de Chile.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Univ. Andrés Bello.
- Magíster en odontología con mención en Implantología.
- Especialista en Rehabilitación Oral (Conaceo).
- Diplomado en prótesis sobre implantes, Branemark Osseointegration Center.

Dr. Juan Pablo Vinez

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Asistente en el área de Periodoncia e Implantología.
- Especialista en Periodoncia e Implantología, Univ. Andrés Bello.
- Magíster en Odontología.
- Diplomado en Docencia Universitaria.
- Diplomado en Cirugía Plástica Periodontal e Implantes.

Dr. Nicolás Garros Schalper

- Cirujano Dentista, Universidad del Desarrollo.
- Especialista en Periodoncia.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Diplomado en Cirugía Plástica Periodontal y Periimplantar.

Dr. Pablo Cavalerie

- Cirujano Dentista, Universidad del Desarrollo
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma.
- Diplomado en Reconstrucción ósea
- Diplomado en Plástica Periodontal y Periimplantar
- KOL Nobel Biocare

Dr. Stevan Kuyzmicic Previtali

- Cirujano Dentista, Universidad Mayor.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.
- Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad Autónoma de Chile.
- Residencia Intensiva en resinas Compuestas, ILAPEO, Brasil.
- Summer Camp GSID 2019 en Trastornos Temporomandibulares, Italia.

Dra. Andrea Pino Garrido

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.

Dr. Sergio Gelponi Costa

- Cirujano Dentista, Universidad Andrés Bello.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.

Dr. Raúl Rivera Soto

- Cirujano Dentista, Universidad de Cuenca.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad de Concepción.
- Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad de Concepción

Dr. Diego Arancibia Pizarro

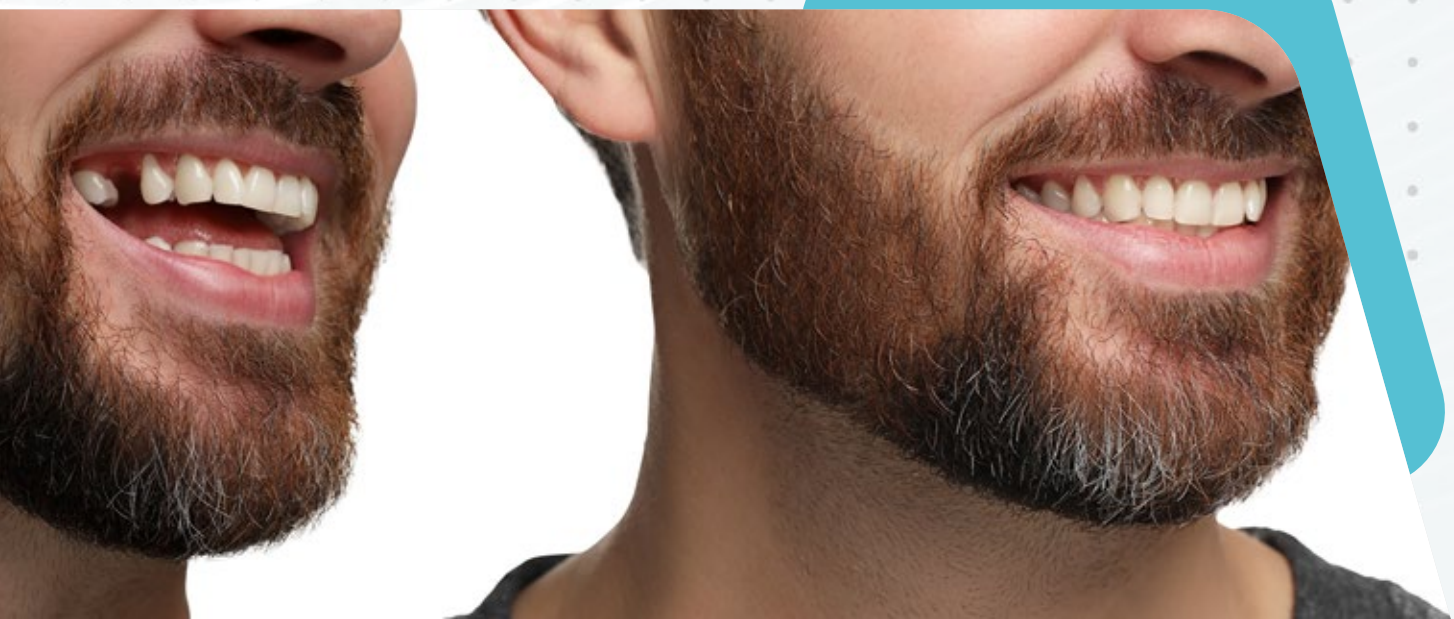
- Cirujano Dentista, Universidad Autónoma de Manizales.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Estar en posesión del título profesional de Cirujano-Dentista, otorgado por una universidad nacional o extranjera.
2. Entrevista personal con el Comité Académico del programa.
3. Ser aprobado por el Comité Académico del programa, a través del análisis de sus antecedentes curriculares.

DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN

1. Copia de título profesional de Cirujano-Dentista, debidamente legalizado.
2. Curriculum vitae.
3. Ficha de postulación con todos los datos que se solicitan.
4. Certificado de nacimiento.
5. Fotocopia de Cédula de Identidad por ambos lados. Estudiantes extranjeros que no posean Cédula de Identidad chilena, pueden enviar fotocopia del Pasaporte.
6. Concentración de notas de pregrado.



INFORMACIÓN GENERAL

Horario de Clases
Viernes de 8:30 a 20:30 y sábado de 8:30 a 19:30 hrs.

Modalidad
Presencial

Director
Dr. José Valdivia Osorio

Sede
Santiago - Temuco

Duración
5 semestres

POSTGRADOS UAUTÓNOMA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

Modalidades

Presencial
Santiago | Talca | Temuco

Online
Campus Virtual

Híbrida

@postgrados.uautonoma

/postgradosuautonoma

@postgradosua

postgrados.uautonoma.cl

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Creación e Innovación, Aseguramiento Interno de la Calidad, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.
Hasta el 13 de agosto 2030

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6 AÑOS
AGENTUR FÜR QUALITÄTSSICHERUNG DURCH AKKREDITIERUNG VON STUDIENGÄNGEN E.V.
2021 - 2027

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN
ANECA • ESPAÑA