



Universidad de
los Andes

POSTGRADOS
Y EDUCACIÓN CONTINUA

Facultad de Odontología

MAGÍSTER EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS DE LA ODONTOLOGÍA



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS
NIVEL DE EXCELENCIA 6 AÑOS

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación,
Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.
Hasta diciembre de 2028.



MENSAJE DE LA DIRECTORA

Como directora del Magíster en Investigación e Innovación en Ciencias de la Odontología de la Facultad de Odontología de la Universidad de los Andes, les extiendo una cordial invitación a sumarse a un interesante desafío. Esta carta de ruta no es un trayecto individual, sino un camino compartido por administrativos, estudiantes y docentes del programa, todos unidos por un propósito común: contribuir a la búsqueda de la verdad a través del desarrollo de investigación en odontología, con el distintivo del trabajo bien hecho. La formación y los procesos de enseñanza-aprendizaje de este programa están diseñados para fomentar la investigación en odontología, basada en la investigación fundamentada en buenas prácticas, compromiso y respeto. Nuestro enfoque implica el trabajo colaborativo entre pares, organización y planificación, autoestudio y valoración por el trabajo multidisciplinario. Este viaje no sería posible sin nuestro destacado cuerpo académico, experto en sus respectivos campos y entusiasmado por compartir conocimientos y experiencias con los estudiantes. Hemos implementado cambios innovadores en nuestro programa, manteniendo la relevancia de los contenidos y actualizándonos constantemente para estar a la vanguardia del conocimiento.

Estoy convencida de que este magíster será una experiencia excepcional que sentará las bases para que, tras su culminación, los graduados puedan avanzar en sus carreras y liderar equipos de investigación propios o formar parte de otros. Su contribución será fundamental para el desarrollo de la investigación en odontología, tanto a nivel nacional como internacional. Además, proporciona valiosas herramientas a aquellos con vinculación en la docencia y la clínica, ya que complementa esas áreas con respecto a la metodología de la investigación y la odontología basada en la evidencia, respectivamente.

Los animo a unirse a nosotros en esta travesía, donde la excelencia académica se combina con la innovación y el compromiso, preparándolos para un futuro en el que serán líderes en la investigación odontológica. ¡Esperamos contar con su participación y contribución!



Valeria Ramírez Lobos

Directora del Magíster en Investigación e Innovación en Ciencias de la Odontología.



¿QUIÉNES SOMOS?

La Universidad de los Andes es una institución que busca la excelencia académica, con una clara identidad cristiana, cuyo modelo educativo está centrado en las personas.

Está llamada a contribuir al país, con el aporte de todos los integrantes de su comunidad y desde los distintos ámbitos de su quehacer. Defiende principios y valores universales como el respeto y la dignidad humana. Se considera a sí misma como una institución que debe ser un aporte para las futuras generaciones.

En una frase breve, el ADN de la UANDES se ha definido como: **SERVIR y TRASCENDER.**

NUESTRA VISIÓN

Profundizar en el conocimiento de todos los ámbitos del saber y contribuir a la formación integral de sus estudiantes.

Quiere promover el diálogo académico, el trabajo bien hecho y el afán de servicio a la sociedad. Anhela irradiar un modo de vida coherente con las enseñanzas de la Iglesia católica.

NUESTRA MISIÓN

Ser un centro de excelencia, caracterizado por su apertura a los retos culturales y morales de la sociedad, y su afán de responder a ellos con soluciones innovadoras.

Sus profesores, alumni y estudiantes serán actores centrales en la vinculación de la Universidad con la sociedad.

PILARES



Búsqueda y compromiso con la verdad.



El empeño por el trabajo bien hecho.



Aprecio por la dignidad humana.



Respeto a la libertad y responsabilidad personales.



Afán de servicio, la unidad y la vocación de permanencia.



MAGÍSTER EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS DE LA ODONTOLOGÍA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Magíster en Investigación e Innovación en Ciencias de la Odontología forma odontólogos destacados en investigación. Con enfoque renovado, promovemos sólidos conocimientos y desarrollo continuo. Los estudiantes cultivan habilidades de comunicación, innovación y emprendimiento, fortaleciendo su capacidad crítica. Fomentamos la generación de nuevos conocimientos respaldados por evidencia y método científico.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Desarrollar investigación cuantitativa y cualitativa en el ámbito de la salud oral, a partir de una pregunta de investigación y objetivos propuestos utilizando un diseño y métodos que lleven a resultados que generen nuevo conocimiento.
- Detectar problemas no resueltos mediante la observación, proponiendo respuestas innovadoras que mejoren resultados y aporten valor al entorno.
- Profundizar en conocimientos aplicados, herramientas de búsqueda, evaluación crítica y síntesis cualitativa de evidencia científica. Desarrollar habilidades en el análisis de resultados globales y metaanálisis.

PERFIL DE EGRESO

Los graduados del Magíster en Investigación en Odontología de la Universidad de los Andes se destacarán por su respeto a la dignidad humana, compromiso con la excelencia y gran interés en la investigación odontológica. Aplicarán el método científico con base en evidencia, respetando normativas legales y éticas, y desarrollarán habilidades para trabajar en equipos de investigación.

DIRIGIDO A

Cirujanos dentistas, egresados de universidades chilenas o extranjeras.

DURACIÓN

4 Semestres

MODALIDAD:

Semipresencial



*Clases online sincrónicas: miércoles 18.00 a 21.00 horas.

Material y actividades asincrónicas en plataforma Canvas.

Actividades presenciales al finalizar el segundo semestre (laboratorio): 3 días consecutivos de 9:00 a 16:00 (29, 30 y 31 de julio 2025) y al finalizar el cuarto semestre un miércoles de 9:00 a 11:00 horas.



¿POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA?

1. Bases sólidas de investigación fundamentadas en epidemiología, bioestadística y computación.
2. Capacidad de autonomía del estudiante para el desarrollo de los contenidos y actividad final, lo que fortalecerá la capacidad del alumno para aplicar los conocimientos de manera eficaz en futuros proyectos e investigaciones.
3. Horario y modalidad compatible con la actividad laboral, porque reconocemos la importancia de equilibrar los compromisos laborales y personales con los objetivos académicos. Por eso, nuestro programa ofrece horarios flexibles y una modalidad que se ajusta a la vida laboral.
4. Innovación como herramienta para la generación de valor agregado a la investigación.

METODOLOGÍA

Las clases son en línea mediante Canvas, con actividades asincrónicas como lecturas, ejercicios y videos. Las clases ofrecen retroalimentación automática y diferida. Al finalizar el primer año, hay una actividad presencial de 3 días en el laboratorio. Al término del segundo año, se defiende presencialmente un trabajo final, que puede ser un manuscrito original, proyecto de innovación o revisión sistemática. Las evaluaciones abarcan pruebas escritas, presentaciones y análisis, tanto individuales como grupales.

¿Qué nos respalda?



Este programa te entregará las herramientas para presentar proyectos de innovación aplicada en salud oral en formato de concurso de innovación aplicada.



Este programa profundiza en investigación innovadora con enfoque holístico, respetando las normativas y conductas éticas, con el propósito de generar soluciones factibles a necesidades insatisfechas en odontología, mejorando la calidad de vida de los pacientes y población.



Este programa cuenta con un destacado cuerpo docente que te enseñará a evaluar críticamente la evidencia científica y los datos disponibles en el ámbito odontológico utilizando justificadamente tanto herramientas informáticas clásicas como emergentes.



EXPERIENCIA DE NUESTROS EGRESADOS



Francisca Figueroa
Cirujano dentista
Universidad Católica

“Entré al Magíster en Investigación e Innovación en Ciencias de la Odontología el año siguiente a egresar del pregrado en la PUC y la experiencia ha superado todas mis expectativas. En el primer año nos han enseñado en profundidad cómo llevar a cabo proyectos de investigación y la importancia de hacer cada paso con rigurosidad y significado. El equipo docente ha sido excelente, de gran calidad no sólo académica pero también humana, se nota lo apasionados que son por la investigación. Mis compañeros son de distintas especialidades y universidades, lo que ha sido muy enriquecedor y entretenido. Lo recomiendo a cualquiera que le interese la investigación y la docencia”.



Dr. Diego Prieto
Cirujano dentista
Docente de Periodoncia
pre y postgrado
Universidad de los Andes

“El Magíster me entregó valiosas herramientas que me han permitido crecer como docente e investigador. En el último año hemos podido aumentar el número de publicaciones científicas y estamos llevando a cabo muchos proyectos de investigación en el área de Periodoncia e Implantología oral, así como introduciendo los estudios de tipo cualitativo en diferentes áreas de nuestra profesión”.



EXPERIENCIA DE NUESTROS EGRESADOS



Dr. Cristián Rojas R.

Cirujano dentista

Profesor Asistente

Patología y Medicina Bucal

Universidad de los Andes

“Como profesional del área de la salud y profesor de la facultad de odontología, siempre tuve la inquietud de desarrollar investigación. Sin embargo, no sabía cómo comenzar. El magíster fue clave en este punto, ya que me permitió llenar espacios vacíos del conocimiento, reforzar los ya adquiridos y unir los cabos sueltos, permitiéndome adquirir las herramientas necesarias para afrontar nuevos desafíos y realizar investigación de buena calidad”.



Dra. Luisa Barron

Cirujano dentista

Universidad Católica.

“El magíster en investigación e innovación me ha ayudado a entender la importancia de la evidencia en mi vida como dentista. Gracias a este ahora tengo la capacidad de encontrar información relevante y confiable facilitando así mi actuar clínico y la toma de decisiones al momento de tener que ofrecerle el mejor plan de tratamiento a mi paciente”.



MALLA CURRICULAR

I SEMESTRE

Metodología de la investigación en salud oral
7 créditos

Innovación y transferencia
6 créditos

Seminario I
2 créditos

II SEMESTRE

Análisis y visualización de datos en salud oral
6 créditos

Investigación traslacional
4 créditos

Odontología basada en la evidencia
4 créditos

Seminario II
1 crédito

III SEMESTRE

Antropología y ética de la investigación
2 créditos

Revisiones sistemáticas y metaanálisis
4 créditos

Seminario III
9 créditos

IV SEMESTRE

Liderazgo y comunicación en odontología
4 créditos

Seminario IV
10 créditos

Presentación trabajo final de grado
1 crédito

DOCENTES



Valeria Ramírez

- Cirujano dentista Universidad de Chile
- Magíster en Salud Pública, profundización epidemiología, Universidad de Chile.



María Inés González

- Cirujano Dentista y especialista en Rehabilitación Oral, Universidad de Chile
- Doctor en Bioquímica de Proteínas y Biología Molecular, King's College London



Daniela Albers

- Licenciada y Cirujano Dentista Universidad Mayor.
- Magíster en Bioestadística, Universidad de Chile.



Diego Jazanovich

- Cirujano Dentista, King's College London.
- Profesor de Inglés, titulación CELTA, Cambridge.
- Diplomado Educación en Docencia Clínica, Universidad del Desarrollo.



Diego Prieto

- Especialista en Periodoncia Universidad de los Andes.
- Magíster en Investigación e Innovación en Ciencias de la Odontología, Universidad de los Andes.



María Fernanda Gana

- Periodista, Universidad Andrés Bello.



Alejandra Chaparro

- Magíster en Ciencias Odontológicas, Universidad Complutense, Madrid, España.
- Especialista en Periodoncia, Universidad de Chile.
- Licenciada, Universidad de Chile.

DOCENTES



Mario Felipe Gutiérrez

- Magíster en Odontología, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil.
- Doctorado en Odontología, Universidad de Estadual de Ponta Grossa, Brasil.



Duniel Ortuño

- Cirujano Dentista
- Licenciado, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Especialista en Salud Pública, CONACEO
- Magíster en Epidemiología, Pontificia Universidad Católica de Chile



Gisela Canedo

- Bióloga, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Magíster en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Doctora en Ciencias Biológicas, mención microbiología, Pontificia Universidad Católica de Chile.



María José Bendek

- Cirujano Dentista, Universidad de Los Andes.
- Especialista en Periodoncia, Universidad de Los Andes.
- Magíster en Regeneración oral, Dentistry School, Kings College UK.
- Doctora (C) en Biomedicina, Universidad de Los Andes.



Esteban Carvallo

- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
- Ingeniero Civil de Industrias con Diploma en Ingeniería Eléctrica, Pontificia Universidad Católica de Chile.



Constanza Martínez

- Odontóloga y Magíster en Bioquímica, Universidad Nacional de Colombia.
- Doctora en Ciencias, mención biología celular, molecular y neurociencias, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Curriculum vitae.
- Cédula de Identidad (por ambos lados) o pasaporte en caso de ser extranjeros.
- Título de cirujano dentista legalizada ante notario.
- Carta de presentación e intención (260 palabras máximo).
- Entrevista personal.

**En caso de no contar con el número mínimo de alumnos para impartir el programa, establecido en cada caso por la unidad académica que lo imparte, la Universidad se reserva el derecho a no dictarlo, lo que el Alumno declara entender y aceptar, debiendo la Universidad comunicar esta decisión por escrito a los participantes matriculados con al menos cinco días hábiles de anticipación. En este caso se le devolverá al Alumno la totalidad del pago que haya efectuado por concepto de matrícula y/o arancel.*



CONTÁCTANOS



+562 26182964



+56968776907



postgrados@uandes.cl



postgradosuandes.cl