



Universidad
Andrés Bello®

Doctorado en **Odontología Traslacional**



Admisión 2027

Formando capital humano avanzado para dar solución a
los problemas más complejos de nuestra sociedad

Inicio de postulaciones:

15 de julio

Cierre de postulaciones:

04 de septiembre



**Programa acreditado
por 3 años**



Directora:
Dra. Denisse Bravo



Grado:
Doctor(a) en Odontología
Traslacional



Duración:
8 semestres



Facultad:
Odontología



Líneas de Investigación:

- Biología de los Tejidos Maxilofaciales
- Interacción Patógeno-Hospedero



01 PRESENTACIÓN

El programa de Doctorado en Odontología Traslacional de la Facultad de Odontología de la Universidad Andrés Bello promueve la investigación y la adopción de tecnologías emergentes, como la bioinformática y la inteligencia artificial. Estas herramientas permiten abordar problemas complejos de manera innovadora, mejorando no solo la eficacia de los tratamientos odontológicos, sino también posicionando a los graduados a la vanguardia de la tecnología dental.

La formación ofrecida en este programa de doctorado tiene un impacto directo en la calidad de vida de la población. Los avances en investigación y las nuevas técnicas desarrolladas pueden conducir a mejores prácticas preventivas y terapéuticas, reduciendo la carga de enfermedades bucales y mejorando la salud general de la comunidad.

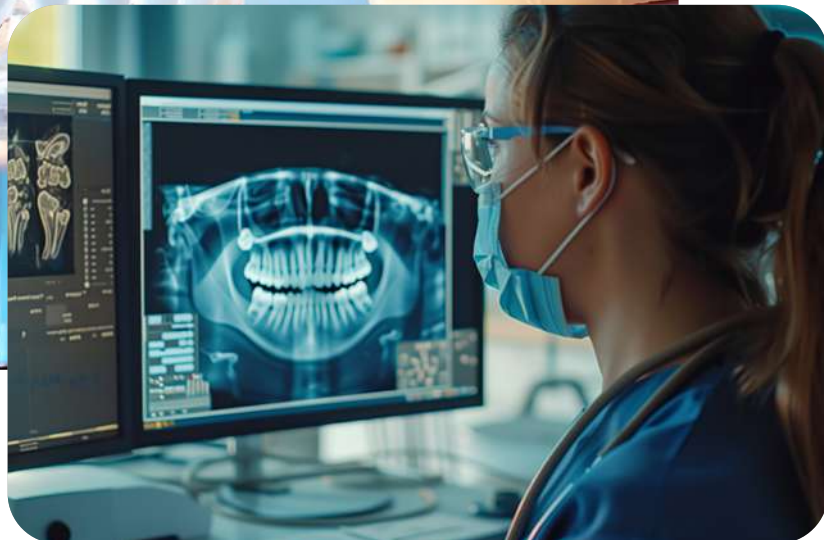
El Doctorado en Odontología Traslacional es fundamental para el avance de la investigación y su aplicación clínica en odontología. Forma capital humano altamente capacitado, promueve la transferencia tecnológica y la innovación, y fortalece la vinculación entre la academia y la industria, contribuyendo significativamente a mejorar la salud bucal y general de la población.

02 ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA

Programa acreditado por 3 años, desde 01/07/2026 hasta 01/07/2029, por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

03 OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del programa de Doctorado en Odontología Traslacional es entregar una formación doctoral de excelencia, que capacite a sus graduados para abordar problemáticas de la salud oral y maxilofacial, mediante el diseño, ejecución y divulgación de investigaciones traslacionales originales e innovación, con una sólida base científico-tecnológica y herramientas de trabajo en equipo multidisciplinario, que le permitan contribuir significativamente al avance del conocimiento y su transferencia tecnológica en el área de las ciencias odontológicas.



04 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Proporcionar espacios que faciliten el desarrollo de habilidades para la búsqueda, sistematización y análisis crítico de la literatura científica relevante de su área de estudio, que permitan identificar las brechas de conocimiento y proponer investigación original en ciencia y tecnología.
- Promover el desarrollo de habilidades cognitivas, técnicas, comunicacionales y de trabajo en equipo, que permitan generar investigación traslacional multidisciplinaria de excelencia en las ciencias odontológicas, siguiendo los principios bioéticos fundamentales.
- Generar instancias que promuevan la divulgación científica y transferencia tecnológica en el área de las ciencias odontológicas a través de la participación en conferencias, publicaciones en revistas especializadas, participación en encuentros de ciencia y tecnología, y generación de propiedad intelectual.
- Facilitar espacios de interacción académica multidisciplinaria a los(as) estudiantes a partir de colaboraciones estratégicas con instituciones de investigación, hospitales y la industria odontológica a nivel nacional e internacional, que faciliten las oportunidades de aprendizaje en entornos reales, acceso a redes profesionales, intercambio de conocimientos y la adquisición de experiencia en el diseño e implementación de proyectos innovadores.

05 PERFIL DEL GRADUADO

El(la) graduado(a) del programa de Doctorado en Odontología Traslacional de la Universidad Andrés Bello posee sólidos conocimientos en el área de las ciencias odontológicas y en herramientas de bioinformática y sistemas de información. Esto le permite generar conocimiento original e innovación, con fundamento en ciencia y tecnología para resolver problemáticas de salud oral y maxilofacial.

Cuenta con habilidades de análisis crítico que le permiten desarrollar investigación traslacional de manera autónoma en las líneas de Biología de los Tejidos Maxilofaciales o Interacción Patógeno-Hospedero.

El(la) graduado(a) posee habilidades y herramientas que le permiten trabajar en la academia, clínica o industria, incorporando ámbitos de la investigación básica y la aplicación clínica, considerando principios bioéticos. Además, es capaz de comunicar los resultados de su investigación e innovación a la comunidad especializada y no especializada.



06 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

BIOLOGÍA DE LOS TEJIDOS MAXILOFACIALES

Esta línea aborda el estudio de las enfermedades humanas orales y maxilofaciales más relevantes, tales como periodontitis, cáncer de cabeza y cuello, patologías de las mucosas orales, huesos maxilares y glándulas salivales, así como también la expresión de enfermedades sistémicas en la cavidad oral y el estudio de la reparación y reconstrucción del esqueleto maxilofacial. Su propósito es investigar los mecanismos celulares y moleculares subyacentes a la expresión clínica de estos procesos para poder desarrollar nuevos protocolos de prevención, identificar marcadores diagnósticos e innovar en terapia y metodologías de seguimiento con base biotecnológica y bioinformática.

INTERACCIÓN PATÓGENO-HOSPEDERO

Esta línea aborda el estudio de la interacción entre patógenos orales y el hospedero a niveles molecular, celular y sistémico. Lo anterior implica evaluar cómo tales interacciones impactan en el desarrollo y progresión de enfermedades orales y sistémicas, explorando también mecanismos de control de estas enfermedades. Esto utiliza herramientas computacionales y de ciencia de datos para diseñar nuevos tratamientos o productos, y mejorar procesos clínicos. El propósito fundamental es generar conocimiento multidisciplinario basado en la ciencia y tecnología para abordar desafíos relacionados con patologías orales de origen infeccioso y desarrollar estrategias innovadoras de prevención y tratamiento.

07 DIRECCIÓN DEL PROGRAMA

DIRECTORA

Denisse Bravo

Dra. en Bioquímica, Universidad de Chile.

SECRETARIA ACADÉMICA

Alejandra Fernández

Dra. en Ciencias Odontológicas, Universidad de Chile.

08 COMITÉ ACADÉMICO

Denisse Bravo, Dra. en Bioquímica, Universidad de Chile.

Alejandra Fernández, Dra. en Ciencias Odontológicas, Universidad de Chile.

Franco Cavalla, Dr. en Estomatología y Biología Oral, Universidade de São Paulo, Brasil.

Manuel Osorio, Dr. en Fisicoquímica Molecular, Universidad Andrés Bello, Chile.

Sven Niklander, Dr. en Biología Molecular de Cáncer Oral, University of Sheffield, Reino Unido.

09 CLAUSTRO ACADÉMICO

Denisse Bravo, Dra. en Bioquímica, Universidad de Chile.

Franco Cavalla, Dr. en Estomatología y Biología Oral, Universidade de São Paulo, Brasil.

Luis Córdova, Ph.D. in Orthopedic & Bone Research, Université de Nantes / INSERM, Francia.

Víctor Díaz, Dr. en Ciencias Biológicas, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba.

Alejandra Fernández, Dra. en Ciencias Odontológicas, Universidad de Chile.

Anilei Hoare, Dra. en Bioquímica, Universidad de Chile.

René Martínez, Dr. en Estomatopatología, Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

Sven Niklander, Dr. en Biología Molecular de Cáncer Oral, University of Sheffield, Reino Unido.

Manuel Osorio, Dr. en Fisicoquímica Molecular, Universidad Andrés Bello, Chile.

José Manuel Pérez, Dr. en Microbiología, Universidad de Santiago de Chile.



10 MALLA DEL PROGRAMA

DOCTORADO EN ODONTOLOGÍA TRASLACIONAL

UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4	
	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	TÓPICOS AVANZADOS PARA LA COMPRENSIÓN DE LA SALUD ORAL	TÓPICOS AVANZADOS PARA LA COMPRENSIÓN DE LAS PATOLOGÍAS ORALES						
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN						
	HERRAMIENTAS DE BIOINFOMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
ASIGNATURAS ELECTIVAS	ELECTIVO I	ELECTIVO II						
ACTIVIDADES DE TESIS			PROYECTO DE TESIS	TESIS DOCTORAL I	TESIS DOCTORAL II	TESIS DOCTORAL III	TESIS DOCTORAL IV	TESIS DOCTORAL V
			EXAMEN DE CANDIDATURA					DEFENSA PRIVADA DE TESIS
								DEFENSA PÚBLICA DE TESIS

ASIGNATURAS ELECTIVAS

- ELECTIVO I: ASPECTOS MOLECULARES DE LA CARCINOGENESIS ORAL
- ELECTIVO I: MICROBIOLOGIA ORAL AVANZADA
- ELECTIVO II: DESARROLLO DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ODONTOLOGÍA
- ELECTIVO II: INNOVACIÓN ODONTOLÓGICA

11 PROCESO DE POSTULACIÓN

A. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

El(la) postulante al programa de Doctorado en Odontología Traslacional deberá contar con el grado académico de Magíster o Licenciado en ciencias de la salud o ciencias biológicas, tales como Odontología, Medicina, Enfermería, Kinesiología, Biología, Química y Farmacia, Tecnología Médica, Medicina Veterinaria, Bioquímica o Ingeniería en Biotecnología.

Debe presentar los siguientes documentos:

- Formulario de Postulación, disponible para descarga en la sección "Requisitos" en el sitio web del programa.
- Copia legalizada ante notario del grado académico.*
- Certificado de concentración de notas de pregrado.
- Ranking de egreso de pregrado.
- En caso de haber realizado postgrados, adjuntar fotocopia legalizada del grado y concentración de notas.
- Copia de la Cédula de Identidad (ambos lados) o Certificado de Nacimiento digital; estudiantes extranjeros sin Cédula de Identidad pueden presentar copia del Pasaporte.
- Curriculum Vitae.
- Carta describiendo sus intereses y las razones por las cuales desea postular a este programa y Universidad.
- Dos cartas de recomendación, enviadas según el procedimiento descrito en el punto B.

** En caso de poseer grados académicos de origen extranjero, estos deberán ser equivalentes a los citados en el apartado anterior. En caso de que el postulante sea seleccionado, tendrá que presentar a la dirección del programa de Doctorado toda la documentación necesaria requerida por la Universidad para poder proceder al proceso de matrícula.*

B. PROCEDIMIENTO DE POSTULACIÓN

La postulación se realiza en línea en doctorados.unab.cl, siguiendo estos pasos:

- Seleccionar el botón "Postula aquí".
- Elegir el programa de doctorado al que quieres postular.
- Completar la información solicitada.
- Adjuntar la documentación indicada en la sección "Requisitos de postulación" (punto A).
- Solicitar a los recomendadores que envíen las cartas de recomendación directamente desde su propio correo electrónico a alejandra.fernandez@unab.cl.

POSTULACIÓN

15 DE JULIO AL 04 DE SEPTIEMBRE 2026

Más información

<https://unab.me/doctorado-en-odontologia-traslacional>

Ante cualquier consulta o dificultad durante el proceso, contactar a:

Dra. Alejandra Fernández
Secretaría Académica Doctorado en
Odontología Traslacional
alejandra.fernandez@unab.cl

12 BECAS Y BENEFICIOS UNAB

La Universidad Andrés Bello (UNAB) entrega financiamiento propio a sus estudiantes de doctorado. Esto significa que puedes iniciar tu programa con respaldo económico desde el primer día, y, junto con ello, te apoyamos en el proceso de postulación a la Beca de Doctorado Nacional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

BECAS DE FINANCIAMIENTO DIRECTO

• Beca UNAB de Manutención

Asignación mensual de \$768.000, reajustado al IPC, vigente de marzo a febrero. Renovable anualmente por un máximo de 8 o 9 semestres según el programa. Cubre todo el período de formación doctoral activa.

• Beca de Arancel

Exención total del arancel anual, asignada según mérito académico en el proceso de admisión. Renovable hasta completar la duración oficial del programa (8-9 semestres).

La Beca Arancel es compatible con la Beca ANID y con la Beca UNAB de Manutención.

FINANCIAMIENTO PARA INVESTIGACIÓN DOCTORAL

• Pasantías de investigación en el extranjero

Contamos con concursos internos para financiar estadías en universidades o centros de investigación internacionales, con una duración de entre 3 y 10 meses. Disponible para tesis activos de doctorado UNAB.

• Concurso de iniciación a la investigación UNAB

Entregamos por concurso financiamiento parcial para gastos de ejecución de tesis doctorales destacadas, con un tope de \$5.000.000 y una duración de hasta 2 años.

• Apoyo a inscripción en congresos

Una vez al año, financiamos la inscripción en congresos nacionales o internacionales donde tu investigación haya sido aceptada.

BENEFICIOS DE BIENESTAR

La Universidad Andrés Bello cuenta con una serie de beneficios que reflejan el compromiso con el bienestar integral de nuestros estudiantes, entre ellos:

- Atención psicológica
- Talleres de bienestar
- Actividades y acceso a instalaciones deportivas
- Apoyo para estudiantes que son padres o madres
- Orientación para la instalación de estudiantes extranjeros en Chile
- Beca de instalación para extranjeros no residentes
- Espacio cowork exclusivo para doctorandos

PROGRAMA DE HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

El Programa de Habilidades Complementarias corresponde a una actividad extracurricular, conformado por talleres no evaluados que te permiten desarrollar habilidades que fortalecen tu inserción laboral y otorgan un sello diferenciador a nuestros futuros graduados, entre ellos:

- Docencia universitaria
- Escritura científica
- Inglés académico
- Comunicación de resultados a públicos no especializados
- Propiedad intelectual
- Emprendimiento en investigación

MÁS INFORMACIÓN

Para revisar más detalles y requisitos, ingresa a:
<https://doctorados.unab.cl/becas-y-beneficios>





Universidad
Andrés Bello®

Doctorado en Odontología Traslacional



ADMISIÓN 2027

Postula hasta el 04 de septiembre en:
doctorados.unab.cl



Más información:



www.unab.cl