

Doctorado en **Ciencias de la Rehabilitación**

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

3
años

Doctorado en
Ciencias de la Rehabilitación

ACREDITADO HASTA
FEB. 2028


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile



**Programa acreditado
por 3 años**



Director:
Dr. Luis Peñailillo



Grado:
Doctor(a) en Ciencias
de la Rehabilitación



Duración:
8 semestres
(Presencial, Campus Casona
de Las Condes, Santiago)



Facultad:
Ciencias
de la Rehabilitación



Líneas de Investigación:

- Ciencias del Ejercicio
- Rehabilitación Musculoesquelética
- Neurorrehabilitación, Salud Mental
y Cognición



Convenio:
Convenio internacional de
doble graduación con
Université Clermont
Auvergne, Francia



01 PRESENTACIÓN

El área de la rehabilitación es un ámbito creciente en el campo de la salud, que ha demostrado un impacto muy relevante en la calidad de vida de las personas. Sin embargo, se necesita mayor respaldo científico, generación de nuevo conocimiento y fomentar el desarrollo de nuevas herramientas o estrategias, para mejorar la salud de las personas en las realidades sociosanitarias actuales y futuras.

El Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación del Instituto en Ciencias del Ejercicio y la Rehabilitación es el primer y único doctorado a nivel nacional en esta área, potenciando la formación de excelencia, la generación de investigación de alto impacto en este campo y la formación de capital humano avanzado dentro de las Ciencias de la Salud.

Los profesionales formados en este programa serán investigadores que sustentan su quehacer en los valores de excelencia, integridad, respeto, pluralismo y responsabilidad declarados por la Universidad Andrés Bello. Su formación está basada en la generación de nuevo conocimiento a partir de la evidencia científica disponible, que permita avanzar en las ciencias de la rehabilitación. Para ello, se utilizan estrategias experimentales con orientación clínica y experimentales complejas, que den luces respecto a los mecanismos biomecánicos, neurofisiológicos y fisiológicos involucrados en las adaptaciones inducidas por intervenciones de rehabilitación, teniendo como objeto de estudio el movimiento humano y la búsqueda por mejorar el bienestar de las personas.

La piedra angular de este doctorado es el movimiento humano, abordado desde tres líneas de investigación: Ciencias del Ejercicio; Rehabilitación Musculoesquelética; y Neurorrehabilitación, Salud Mental y Cognición. Esto permite ofrecer una experiencia formativa de excelencia con un cuerpo académico y líneas de investigación acordes a los estándares de calidad definidos institucionalmente. Además, de incorporar diversos requerimientos disciplinares dentro de las ciencias de la salud, para responder tanto a las necesidades internas como externas del programa.

El Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación es un programa presencial de tiempo completo. Cuenta con beca de arancel y beca de manutención concursables. Además, los alumnos aceptados podrán buscar financiamiento en las becas para doctorados nacionales de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).



02 ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA

Programa acreditado por 3 años, desde 27/02/2025 hasta 27/02/2028, por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

03 OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del programa de Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación es formar capital humano avanzado con un alto nivel de integridad científica y ética social, que genere conocimiento como aporte a las ciencias de la rehabilitación. El programa se centra en el movimiento humano como herramienta fundamental para mejorar el desempeño funcional y la calidad de vida relacionada con la salud de las personas a lo largo del ciclo vital.

04 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar el desarrollo de habilidades para la generación de conocimiento de alto impacto en las áreas de Ciencias del Ejercicio; Rehabilitación Musculoesquelética; y Neurorrehabilitación, Salud Mental y Cognición, a través del movimiento humano.
- Fomentar el desarrollo del pensamiento crítico científico, integrando el conocimiento previo y aplicándolo a las condiciones de salud y/o necesidades sanitarias actuales, en un contexto nacional e internacional.
- Entregar herramientas para la formulación y desarrollo de proyectos de investigación, incorporando diferentes alcances y diseños de investigación que permitan generar avances en el conocimiento de la disciplina y que contribuyan a la solución de problemas relevantes.
- Promover la transferencia de conocimiento mediante la difusión y comunicación científica oral y escrita de los resultados de sus investigaciones a la comunidad especializada y no especializada.



05 PERFIL DEL GRADUADO

El(la) graduado(a) del programa de Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación de la Universidad Andrés Bello es un(a) investigador(a) autónomo(a) que posee los conocimientos, habilidades y aptitudes para formular, desarrollar y divulgar proyectos de investigación originales en el área de las ciencias de la rehabilitación. Estos se relacionan con el movimiento humano como objeto de estudio, desde las siguientes líneas de investigación: Ciencias del Ejercicio, Rehabilitación Musculoesquelética o Neurorrehabilitación, Salud Mental y Cognición.

Cuenta con habilidades analíticas y de pensamiento crítico para desarrollar investigación de frontera, identificando, planteando y relacionando problemas de salud relevantes, a través de metodologías experimentales, para mejorar el desempeño funcional y la calidad de vida relacionada a la salud de las personas.

06 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

CIENCIAS DEL EJERCICIO

En esta línea se investigan las respuestas y adaptaciones inducidas por la actividad física, práctica de ejercicio físico y estilos de vida saludables, en personas sanas y con enfermedad.

REHABILITACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA

Esta línea investiga los efectos de la rehabilitación física en la recuperación de patologías musculoesqueléticas y dolor crónico.

NEURORREHABILITACIÓN, SALUD MENTAL Y COGNICIÓN

Esta línea investiga las bases neurofisiológicas y conductuales que se relacionan con problemáticas neurológicas, cognitivas y de salud mental de la población a lo largo del curso de vida. Además, permite diseñar y evaluar las diversas intervenciones que puedan favorecer la funcionalidad, participación y calidad de vida de las personas.

07 DIRECCIÓN DEL PROGRAMA

DIRECTOR

Luis Peñailillo
Kinesiólogo. Dr. en Ciencias del
Ejercicio, Edith Cowan University,
Australia.

SECRETARIO ACADÉMICO

Álvaro Reyes
Kinesiólogo. Ph.D. in Medical Sciences,
Edith Cowan University, Australia.

08 COMITÉ ACADÉMICO

Dr. Luis Peñailillo

Profesor asociado, Miembro
claustró, Director.

Dr. Cristian Álvarez

Profesor asociado, Miembro
claustró.

Dr. Álvaro Reyes

Profesor asociado, Miembro
claustró, Secretario Académico.

Dra. Edith Elgueta

Profesora asociada, Miembro
claustró.

Dr. Rodrigo Araneda

Profesor asociado, Miembro
claustró.

09 CLAUSTRO ACADÉMICO

CIENCIAS DEL EJERCICIO

Cristian Álvarez, Profesor de
Educación Física. Dr. en Ciencias
de la Salud, Universidad Pública de
Navarra, España.

Daniel Jerez, Kinesiólogo.
Profesor de Educación Física. Dr.
en Biomedicina, Universidad de
Granada, España.

Matías Monsalves, Licenciado en
Educación Física. Dr. en Nutrición y
Alimentos, Universidad de Chile.

Luis Peñailillo, Kinesiólogo. Dr. en
Ciencias del Ejercicio, Edith Cowan
University, Australia.

Rodrigo Ramírez, Profesor de
Educación Física. Dr. en Ciencias
de la Salud, Universidad Pública de
Navarra, España.

Marcelo Tuesta, Kinesiólogo.
Dr. en Fisiología, Universidad de
Barcelona, España.

Mayalen Valero, Profesora de
Educación Física. Dra. en Ciencias
Biomédicas, Universidad Andrés
Bello, Chile.

REHABILITACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA

Hernán de la Barra, Kinesiólogo.
Dr. en Fisioterapia, Universidade
Federal de São Carlos, Brasil.

Carlos de la Fuente, Kinesiólogo.
Dr. en Ciencias Fisiológicas,
Mención Biomecánica,
Universidade Federal de Pampa,
Brasil.

Edith Elgueta, Kinesióloga. Dra.
en Fisioterapia, University of
Queensland, Australia.

Marcelo Flores, Kinesiólogo.
Dr. en Medicina, Odontología y
Ciencias de la Salud, University of
Melbourne, Australia.

Waleska Reyes, Kinesióloga. Dra.
en Biomedicina, Universidad de
Granada, España.

NEURORREHABILITACIÓN, SALUD MENTAL Y COGNICIÓN

Rodrigo Araneda, Kinesiólogo.
Dr. en Ciencias Biomédicas
y Farmacéuticas, Université
Catholique de Louvain, Bélgica.

Christian Campos, Kinesiólogo.
Dr. en Actividad Física y Salud,
Universidad de Granada, España.

Lidia Castillo, Kinesióloga. Dra.
en Neurociencias, Universidad
Autónoma de Barcelona, España.

Falonn Contreras-Osorio,
Fonoaudióloga. Dra. en Ciencias
de la Educación, Universidad de
Granada, España.

Daniela Ebner, Kinesióloga. Dra.
en Ciencias del Movimiento,
Université Catholique de Louvain,
Bélgica.

Andrea Mira, Terapeuta
Ocupacional. Dra. en Ciencias
del Desarrollo y Psicopatología,
Universidad del Desarrollo.

Álvaro Reyes, Kinesiólogo. Ph.D.
in Medical Sciences, Edith Cowan
University, Australia.

10 PROFESORES COLABORADORES

Enrique Cerda, Dr. en Biomedicina,
Universidad de Granada, España.

Claudio Chamorro, Dr. en
Actividad Física y Salud,
Universidad de Granada, España.

Francisco Guede, Dr. en
Biomedicina, Universidad de
Granada, España.

Claudia Miranda, Dra. en
Biomedicina, Universidad de
Granada, España.

Nuria Pérez, Dra. en Psicología,
Universidad de Málaga, España.

Paula Plaza, Dra. en Ciencias
Biomédicas y Farmacéuticas,
Université Catholique de Louvain,
Bélgica.

Gabriel Rojas, Dr. en Ciencias
mención Biología Celular y
Molecular Aplicada, Universidad de
La Frontera, Chile.

11 PROFESORES VISITANTES

Yannick Bleyenheuft, Université
Catholique de Louvain, Bélgica.

Luis Chiroso, Universidad de
Granada, España.

Eduardo Cofré Lizama, Swinburne
University of Technology, Australia.

Travis Cruickshank, Edith Cowan
University, Australia.

Paul Hodges, University of
Queensland, Australia.

Vincent Martin, Université
Clermont Auvergne, Francia.

Eduardo Martínez, University of
Birmingham, Reino Unido.

Ken Nosaka, Edith Cowan
University, Australia.

Caterina Pesce, Michigan State
University, Estados Unidos

Spyridoula Vazou, Michigan State
University, Estados Unidos.





13 PROCESO DE POSTULACIÓN

A. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

El(la) postulante 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, concentración de notas y ranking de magíster (si corresponde).
- Copia de la Cédula de Identidad (ambos lados) o Certificado de Nacimiento digital; estudiantes extranjeros sin Cédula de Identidad pueden presentar copia del Pasaporte.
- Currículum Vitae.
- Carta describiendo sus intereses y las razones por las cuales desea postular a este programa y Universidad.
- Propuesta de investigación (preliminar) en una de las líneas de investigación del programa (1 página). Formato disponible en página web del programa.
- Dos cartas de recomendación, enviadas según el procedimiento descrito en el punto B.
- Entrevista y prueba con Comité Académico (presencial).

* En caso de poseer grados académicos de origen extranjero, revisar los requisitos en el sitio web del programa.

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 docrehabilitacion@unab.cl.

POSTULACIÓN

15 DE JULIO AL 04 DE SEPTIEMBRE 2026

Más información

<https://unab.me/doctorado-en-ciencias-de-la-rehabilitacion>

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

Dr. Luis Peñailillo

Director Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación
luis.penailillo@unab.cl

14 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>



Doctorado en **Ciencias de la Rehabilitación**



ADMISIÓN 2027

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



Más información: