



Facultad de Medicina

Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Kinesiología

**DIPLOMADO**

# NEUROREHABILITACIÓN DEL ADULTO DESDE LA ETAPA AGUDA A LA REINSERCIÓN

INICIO: 24 DE JUNIO 2023

**DECIDE  
DESARROLLA  
IMPACTA**

LifelongLearning **UDD**  
El valor de la formación sin límites

**6** AÑOS  
Universidad del Desarrollo  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
**NIVEL DE EXCELENCIA**  
Diciembre 2021 - Diciembre 2027  
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio - Investigación - Docencia de Postgrado



## Sobre el Diplomado

Se estima que 255 millones de personas en el mundo tienen algún desorden neurológico con necesidades de servicios de rehabilitación. La magnitud de las neuro-discapacidades ha ido incrementándose y los equipos de salud han ido especializándose para abordar este desafío, buscando disminuir la carga de la discapacidad neurológica promoviendo la recuperación funcional, la compensación de la disfunción corporal y/o la adaptación de la persona en su entorno mediante tecnologías de neuro rehabilitación.

Esto exige entender todo el ciclo de continuidad del cuidado, desde la etapa aguda (neuro agudo y neuro crítico), comprendiendo las bases de la recuperación neurológica y aplicarlas hasta la reinserción, incluyendo las estrategias actuales como la tele neuro rehabilitación.

El programa del “Diplomado en Neurorehabilitación del adulto: desde la etapa aguda hasta la reinserción”, ofrece conocimientos desde la neuro biología, la medicina neurológica y la experiencia clínica/hospitalaria de los rehabilitadores de Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo y expertos internacionales en la rehabilitación neurológica para todo el ciclo de neurorehabilitación en el adulto. Este diplomado está destinado a todos los profesionales que trabajan en la rehabilitación neurológica del adulto. Nuestro programa es semipresencial, se basa en la evidencia de las neurociencias, la traslación hacia la práctica clínica y tiene un enfoque con aproximación hacia la transdisciplina.



## Objetivos

- Identificar y diferenciar los mecanismos fisiopatológicos que producen las principales lesiones neurológicas en el adulto.
- Identificar los principios neurobiológicos de la recuperación después de una lesión neurológica.
- Conocer, contrastar y aplicar las principales evaluaciones en una persona con alguna condición neurológica discapacitante, desde el periodo agudo hasta la reinserción bajo el marco de la CIF.
- Identificar y priorizar los principales problemas funcionales de la persona con alguna condición neurológica discapacitante.
- Reconocer, recomendar y utilizar estrategias terapéuticas basadas en la evidencia, según la fase de rehabilitación neurológica de la persona.
- Proponer y promover estrategias que fomenten el trabajo en equipo e interdisciplinario en el contexto de la neurorehabilitación.
- Conocer y explicar intervenciones basadas en tecnologías de rehabilitación.
- Plantear un proyecto de intervención en situaciones clínicas de neuro rehabilitación.
- Analizar e interpretar la evidencia científica para la toma de decisiones en la práctica clínica de la neurorehabilitación del adulto.

### DIRIGIDO A:

- Profesionales de los equipos de salud que participan en el proceso de neurorehabilitación de personas adultas.
- Profesionales de: Neurología, Fisiatría, Terapia Ocupacional, Psicología, Kinesioterapia, Enfermería, Fonoaudiología y Nutrición.

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

Título profesional emitido por una universidad en carreras de la salud: Medicina, kinesioterapia, terapia ocupacional, fonoaudiología, enfermería u otro.



## Modalidad

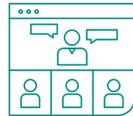
Modalidad semipresencial. 8 módulos en total (1 fin de semana al mes).



### ONLINE

Clases asincrónicas (en horario libre para los alumnos) durante el periodo de tiempo establecido.

Actividades sincrónicas: 6 módulos (online).



### ONLINE EN VIVO

Tutoría donde alumnos y profesor se conectan simultáneamente.

Jornada de bioética, viernes 01 de septiembre de 09:00 a 13:00 hrs.

Actividades online en vivo, en los horarios: Sábados de 09:00 a 18:00 hrs. Domingos de 09:00 a 13:00 hrs.

JUN 24 y 25	JUL 29 y 30	AGO 26	SEP 01	OCT 21 y 22
DIC 16 y 17	ENE 13 y 14			



### PRESENCIAL

Actividades prácticas presenciales en nuestra Sede UDD Santiago:  
2 módulos con talleres prácticos

En el siguiente horario: sábados de 09:00 a 18:00 hrs. y domingos de 09:00 a 13:00 hrs. los días:

SEPT 30	OCT 01	NOV 18 y 19
------------	-----------	----------------

## METODOLOGÍA

Los contenidos serán abordados mediante: clases expositivas, sincrónicas de exponentes nacionales y extranjeros, clases asincrónicas, talleres teórico prácticos, discusión de casos clínicos, role playing y abordaje de situaciones clínicas en mesa redonda.



## Contenidos

- **BASES DE LA NEUROREHABILITACIÓN: EPIDEMIOLOGÍA, NEUROBIOLOGÍA, FISIOPATOLOGÍA, NEUROCIENCIAS, TRATAMIENTO MÉDICO Y PRINCIPIOS DE REHABILITACIÓN.**
- **NEURORREHABILITACIÓN BASADA EN LA EVIDENCIA.**
- **REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA EN LA ETAPA AGUDA, SUBAGUDA Y SEGUIMIENTO CRÓNICO.**
- **ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO EN PROBLEMAS COMPLEJOS DE NEUROREHABILITACIÓN: PACIENTE NEUROCRÍTICO, ESPASTICIDAD, TRASTORNOS COGNITIVOS, TRASTORNOS PERCEPTUALES, AFASIAS, DESDE UN ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO.**
- **BIOÉTICA EN NEUROREHABILITACIÓN: ADECUACIÓN TERAPÉUTICA EN NEUROREHABILITACIÓN.**
- **TECNOLOGÍAS EN NEUROREHABILITACIÓN: ECOGRAFÍA, ELECTROESTIMULACIÓN, ÓRTESIS, REALIDAD VIRTUAL, SIMULADORES DE CONDUCCIÓN, TECNOLOGÍAS DE ASISTENCIA PARA LA COGNICIÓN, MARCHA, EXTREMIDAD SUPERIOR, COMUNICACIÓN Y DEGLUCIÓN.**
- **TELE-NEUROREHABILITACIÓN.**
- **REINSERCIÓN SOCIAL.**

## REQUISITOS DE APROBACIÓN Y EVALUACIONES

- Asistencia del 80% a las actividades online.
- 100% de asistencia a los módulos presenciales.
- Módulos deben tener nota sobre 4.0 para su aprobación

## Equipo Directivo



**KINESIÓLOGO RICARDO VÁSQUEZ**

**DIRECTOR**

- Magíster en Terapia Física y Rehabilitación, Universidad del Desarrollo.
- Especialista en Neurokinesiolgía.
- Formación en Neurodesarrollo; Re aprendizaje motor; diplomado en Educación en Ciencias de la Salud.
- Director y fundador de Asociación Chilena de Enfermedades Vasculares Encefálicas (ACEVE).



**FISIATRA PAOLA RIZZO**

**CO-DIRECTORA**

- Directora de Programa de especialidad en Medicina Física y Rehabilitación, Universidad del Desarrollo.
- Máster en Deporte, Salud y Discapacidad (Universidad Jean Monnet).
- Profesor Asistente de la Universidad de Chile.
- Profesor Asociado Adjunto de la Universidad del Desarrollo.



**KINESIÓLOGA DENISSE HERNÁNDEZ**

**COORDINADORA**

- Máster en Neurorehabilitación, Universidad Autónoma de Barcelona.
- Especialista en Neurokinesiolgía.
- Diplomada en Neurociencia Clínica; Ciencias de la Salud y el Ejercicio; Docencia y simulación clínica.
- Kinesióloga del equipo de Neurorehabilitación de Clínica Alemana de Santiago.



**TERAPEUTA OCUPACIONAL NELSON SANTIS**

**COORDINADOR**

- Magíster en Neurorehabilitación, Universidad Andrés Bello.
- Formación en Neurodesarrollo; Diplomado en Bioestadística y Epidemiología Aplicada; Diplomado en Geriatría y Gerontología.
- Terapeuta Ocupacional en Clínica Alemana de Santiago.

## PROFESORES INTERNACIONALES



**JULIE BERNHARDT, PHD. PHYSICAL THERAPIST**

- Senior Research in Stroke Unit. Florey Institute. Australia.
- Referente internacional en neurorehabilitación.



**PEGGY CHE N, PHD. NEUROPSYCHOLOGIST**

- Senior Research. Kessler Foundation, USA.
- Referente internacional en neurorehabilitación.

### STAFF EQUIPO NACIONAL:

- Equipo de neurólogos y médicos especialistas de Clínica Alemana y de la Facultad de Medicina Universidad del Desarrollo.
- Equipo multiprofesional de rehabilitación neurológica de Clínica Alemana y profesores invitados, referentes nacionales en neurorehabilitación.



## Facultad de Medicina

Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Kinesiología

DIPLOMADO

# NEUROREHABILITACIÓN DEL ADULTO DESDE LA ETAPA AGUDA A LA REINSERCIÓN

## Información general

### FECHAS Y DURACIÓN

Inicio: 24 de junio 2023.  
Término: 14 de enero 2024.  
Total: 160 horas cronológicas.

### MODALIDAD

Semipresencial

### DESCUENTO\*

-25% ALUMNI UDD.

### VALOR PROGRAMA

Matrícula: CLP \$160.000  
Arancel: CLP \$1.645.000

### HORARIO

Online en vivo y prácticas presenciales:  
Viernes 1 septiembre: 09:00 a 13:00 hrs.  
Sábados de 09:00 a 18:00 hrs.  
Domingos de 09:00 a 13:00 hrs.

### CONTACTO

Equipo Admisión Lifelong Learning UDD | [programasmedicina@udd.cl](mailto:programasmedicina@udd.cl)

+569 8922 9143

+56 9 4814 8179

+56 9 4814 8705

- CUPOS LIMITADOS -

\*Descuentos no acumulables. La Universidad se reserva el derecho de dictar o no el programa, según contingencia o motivo de fuerza mayor. Así mismo, las fechas, cursos y profesores detallados en el presente programa pueden variar por motivos de fuerza mayor, y de ocurrir, será notificado oportunamente a sus alumnos.

**DECIDE  
DESARROLLA  
IMPACTA**

LifelongLearning **UDD**  
El valor de la formación sin límites



Universidad del Desarrollo  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
**NIVEL DE EXCELENCIA**  
Diciembre 2021 - Diciembre 2027  
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio - Investigación - Docencia de Postgrado