



MAESTRÍA EN NEURORREHABILITACIÓN

MASTER IN NEUROREHABILITATION

FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD

POSGRADOS





BIENVENIDOS

El sector de la salud requiere, más que nunca, profesionales con una preparación de excelencia, que se adapten al entorno dinámico, que supone el mundo actual. Profesionales de la salud listos para enfrentar los desafíos diarios que se imponen a las diferentes disciplinas.

Por eso, estudiar un posgrado se vuelve una necesidad urgente en este escenario, en el cual se requieren conocimientos actualizados y precisos que respondan con aciertos a las necesidades de los pacientes.

Estudiar hoy, un programa académico de cuarto nivel, significa avanzar con paso firme hacia el futuro, con la seguridad de obtener las destrezas que serán necesarias para ofrecer soluciones apropiadas a un sector altamente exigente.

La UDLA cuenta con una serie de posgrados relacionados a la salud, que permiten a sus maestrantes adquirir nuevas habilidades, gracias a sólidas bases teóricas y a un componente práctico de alto valor. Nuestros docentes son prestigiosos profesionales nacionales e internacionales, con experiencia para compartir su conocimiento y desarrollar el talento de cada uno de los posgradistas.

Tu decisión de construir un futuro de excelencia comienza hoy. Bienvenido a la comunidad que ama lo que hace.



Eduardo Flores, PhD
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud



¿Cómo la Maestría en Neurorrehabilitación enriquece tu perfil profesional?

La Maestría en Neurorrehabilitación busca formar profesionales altamente calificados con pensamiento crítico y conocimientos sólidos en disfunciones del sistema nervioso, su presentación clínica, así como en sus consecuencias; gracias a que desarrolla competencias en investigación, habilidades y destrezas en la prevención, seguimiento y tratamiento de las afecciones del sistema nervioso. Todo ello con apego a los valores éticos, humanistas y de responsabilidad social.

Es un programa integral que te permite desarrollar competencias teóricas, técnicas y científicas para ejercer la profesión en el campo de la Neurorrehabilitación de manera ética y con enfoque familiar y comunitario.

Forma profesionales de la salud capaces de aportar a la sociedad con intervenciones terapéuticas e investigaciones de alto impacto en el campo de la terapia neurológica.

El programa permite el desarrollo del conocimiento teórico y el análisis clínico de las causas y las consecuencias físicas, psicológicas y sociales mediante la evaluación, diagnóstico y tratamiento de las disfunciones neurológicas dentro de un marco multidisciplinario e interprofesional.

La institución dispone de laboratorio de simulación que permite el desarrollo de habilidades con el uso de herramientas tecnológicas innovadoras que contribuye en el ejercer dentro del campo clínico e investigativo del área de neurorrehabilitación.

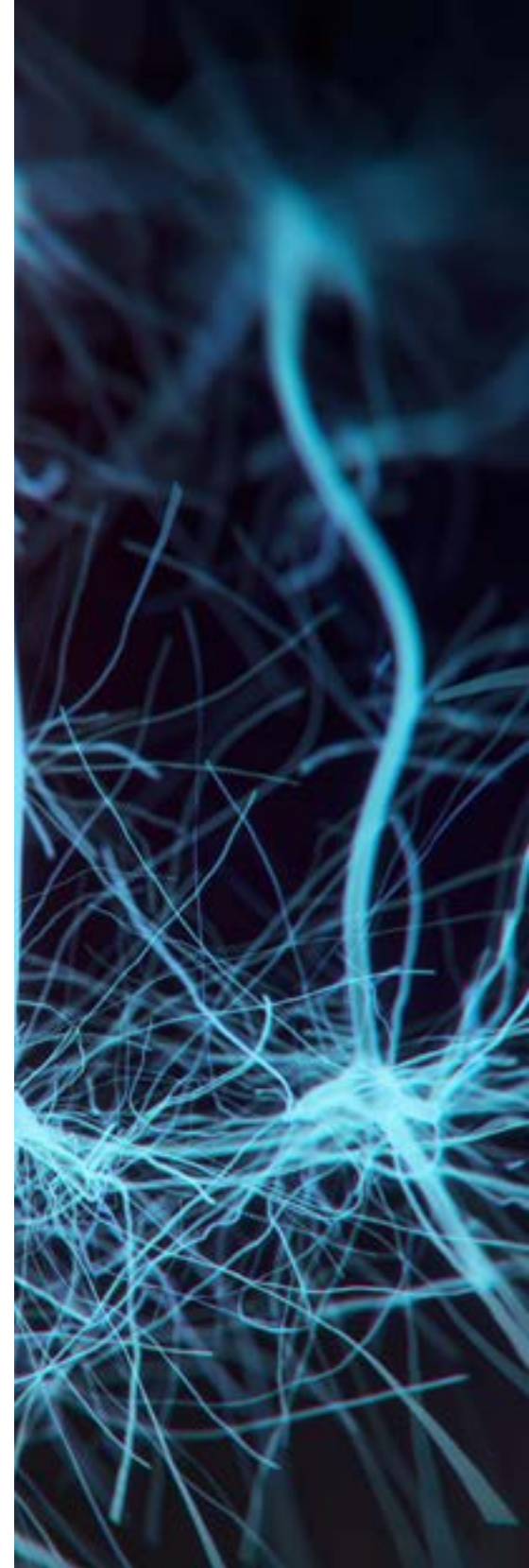


¿Qué esperar del programa?

Entregar a la sociedad profesionales en el campo de la Neurorrehabilitación que lideren equipos de trabajo multidisciplinarios en contextos nacionales e internacionales, actuando con ética, creatividad, proactividad, innovación y responsabilidad, con respeto al marco legal vigente en beneficio de la sociedad y comprometidos con el desarrollo de la profesión en país.

Ventajas:

- Es el único programa de Neurorrehabilitación en el país con un modelo y plan de estudio multidisciplinario.
- Formación teórica y práctica de calidad, con disponibilidad de todo el equipamiento de simulación clínica y análisis de movimiento, que permiten al maestrante desarrollar destrezas relacionadas con su campo de formación.
- Docentes nacionales e internacionales con amplia experiencia profesional y con total dominio de los avances en el campo de la neurorrehabilitación y con amplia experiencia en docencia.
- Desarrollo investigativo basado en la realidad nacional.
- Convenios con hospitales, que son centros de referencia en la red pública y privada.





Dirigido a:

Todos aquellos profesionales con título de tercer nivel de grado debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior, en las carrera de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Psicología Clínica, Estimulación Temprana en Salud, Terapia Física y Medicina, preferentemente con 2 años de experiencia profesional, que demuestren interés y aptitud en el campo del conocimiento del programa.

Requisitos de ingreso

- Título de tercer nivel de grado registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) en los campos establecidos en el perfil de ingreso.
- Cumplir con los requisitos de admisión institucional.
- En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante deberá presentar el mismo debidamente apostillado o legalizado mediante vía consular.

Modalidad

Presencial.

Duración del programa

2 períodos ordinarios

Horarios*

Clases dos veces al mes.

Viernes: 12h00 a 16h00 y 17h00 a 21h00

Sábado: 08h00 a 12h00 y 13h00 a 17h00

Domingo: 08h00 a 12h00

Titulación cada dos meses

*Los horarios pueden estar sujetos a cambios en función de la programación académica.



Metodología

Los programas de posgrado de la UDLA se caracterizan por el uso de modelos andragógicos en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Se han seleccionado algunas metodologías que serán utilizadas por los docentes y, mediante las cuales, los estudiantes podrán adquirir conocimientos significativos que utilizarán cuando sean necesarios en su ejercicio profesional.

Algunas de las metodologías que se emplearán son:

- Aprendizaje colaborativo.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje orientado a proyectos.
- Simulación.
- Análisis de casos.

Campo ocupacional

Los graduados de la Maestría en Neurorrehabilitación se posicionan como profesionales indispensables en la atención del paciente con patologías neurológicas de cualquier grupo etario.

Son un referente en la atención y rehabilitación del paciente que presenta cuadros críticos, agudos y crónicos neurológicos.

Pueden desempeñarse en servicios de atención de instituciones públicas o privadas en diferentes áreas tales como: coordinación de servicios de salud, asesoría en el diseño e implementación de programas de salud de acuerdo con la particularidad del paciente y su contexto, así como en cargos directivos y administrativos.

Tiene las herramientas necesarias para aportar en docencia universitaria de pre y posgrado e investigación clínica.

Descripción de materias

NEUROCIENCIA DEL MOVIMIENTO

Esta asignatura desarrolla los conocimientos en neurociencia, con el fin de que el estudiante comprenda las bases neurobiológicas y neurofisiológicas de los sistemas: motor, sensorial, motor basal, cerebelar y vestibular.

BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO

En esta asignatura, el estudiante analiza biomecánicamente el movimiento normal y anormal de cabeza, cuello, miembro superior, tronco y miembro inferior. Profundiza en la argumentación cinemática en 3D de los movimientos elípticos y lineales de los segmentos corporales, así como de la marcha respetando la autonomía del usuario.

TECNOLOGÍAS EN NEURORREHABILITACIÓN

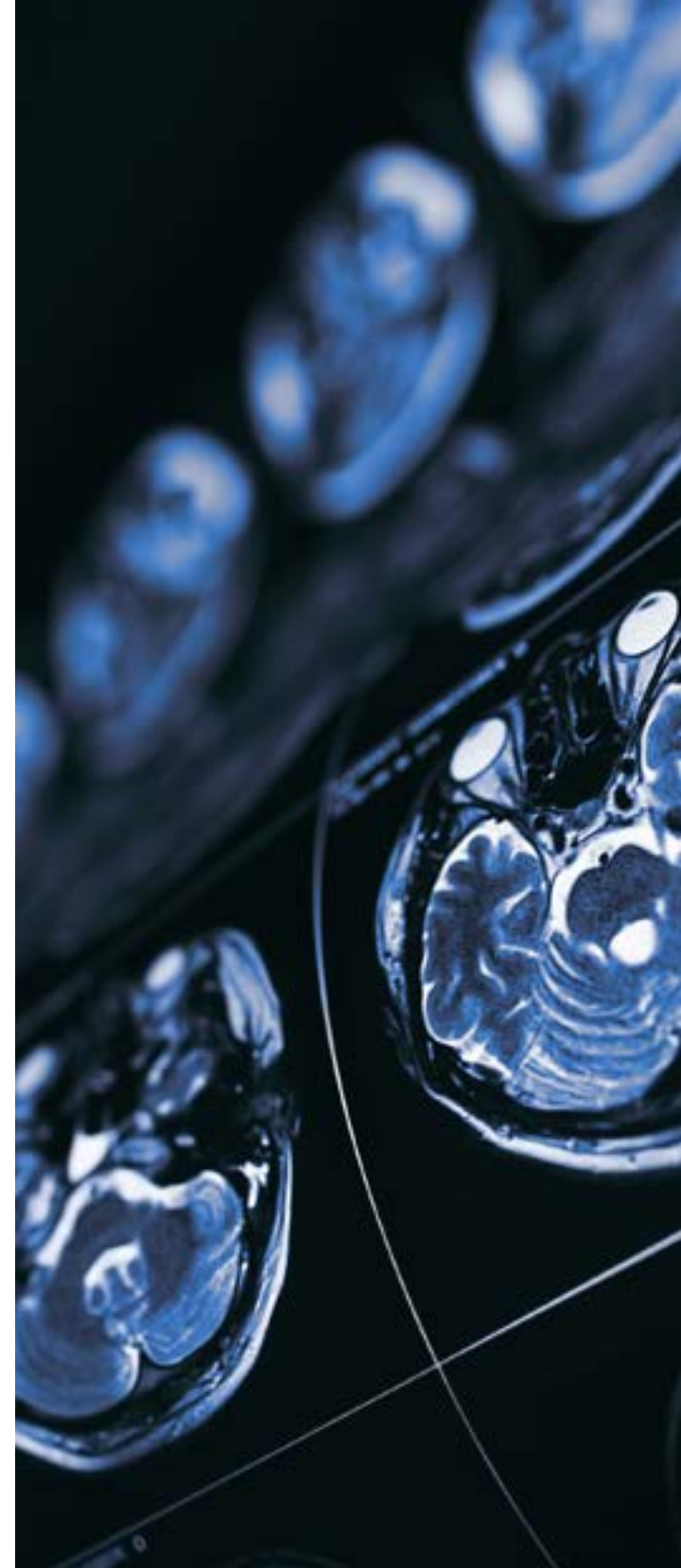
Esta asignatura desarrolla las destrezas del estudiante para el manejo de la última tecnología disponible en neurorrehabilitación (robótica, telerrehabilitación y realidad virtual).

NEUROLOGÍA CLÍNICA

Esta asignatura permite el conocimiento de la semiopatología de las afecciones más comunes en Neurología. Además, integra la actualización de diagnósticos e interpretación a través de la Neuroimagen, por otro lado facilita la comprensión del comportamiento humano después de una lesión del Sistema Nervioso, a través del aprendizaje, la memoria, el lenguaje y las emociones; procesos cognitivos esenciales en la neurorrehabilitación, cuyas alteraciones determinan cierto grado de discapacidad.

NEURODESARROLLO

Esta materia enfoca temas relacionados con el desarrollo embrionario del SN y psicomotor de 0 a 5 años, comprendiendo las 4 esferas (sensorio-motora, cognitiva, social y lenguaje). El estudiante aplica métodos de evaluación que faciliten la identificación precoz de retrasos psicomotores.



VALORACIÓN CLÍNICA PEDIÁTRICA

Esta asignatura se enfoca en mejorar las habilidades observacionales, manuales y de reflexión que faciliten el proceso de razonamiento clínico con base en la información recopilada de los sistemas neuro-músculo-esqueléticos. Además, da a conocer las herramientas e instrumentos validados para una evaluación objetiva de trastornos neurológicos pediátricos.

INTERVENCIÓN EN NEURORREHABILITACIÓN PEDIÁTRICA

Esta asignatura brinda la experticia en técnicas específicas de tratamiento en neurorrehabilitación con un enfoque preventivo de las consecuencias neuro-músculo-esqueléticas y prescripción analítica ortésica. Además, el estudiante desarrolla la capacidad de planificar y ejecutar una intervención en neurorrehabilitación basada en la evidencia.

VALORACIÓN CLÍNICA EN ADULTOS

Esta asignatura se enfoca en mejorar las habilidades observacionales, manuales y de reflexión que faciliten el proceso de razonamiento clínico con base en la información recopilada de los sistemas neuro-músculo-esqueléticos. Además, da a conocer las herramientas e instrumentos validados para una evaluación objetiva de trastornos neurológicos en adultos.

INTERVENCIÓN EN NEURORREHABILITACIÓN EN ADULTOS

Esta asignatura se enfoca en el manejo de los trastornos neuro-músculo-esqueléticos derivados de enfermedades neurológicas en la población adulta. Además, brinda al estudiante la experticia en técnicas específicas para manejo de paciente hemipléjico, lesión medular, síndromes cerebelosos, enfermedades neurodegenerativas y TCE relacionados al re-aprendizaje motor y neuroplasticidad cerebral con base en las normas, protocolos y guías de práctica clínica.

TERAPIAS COMPLEMENTARIAS EN NEURORREHABILITACIÓN

Esta asignatura tiene un enfoque integral, integrado y complementario con técnicas que favorecen la calidad de vida del usuario con secuelas neurológicas; como la terapia respiratoria, terapia de deglución y terapia ocupacional.



LEGISLACIÓN SANITARIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

En este curso se examina el marco regulatorio básico aplicable a instituciones dedicadas a actividades del sector de la salud tanto públicas como privadas en el Ecuador, así como los efectos de su incumplimiento en dichas organizaciones. Adicionalmente, estudia las ventajas y recompensas que genera el tener competitividad responsable en la base de principios éticos y acorde a un buen Gobierno Corporativo con responsabilidad social e interés público que promueva la prestación de servicios de salud de calidad para la población. Asimismo, se estudia la reputación e imagen corporativa en instituciones de salud.

En esta asignatura se estudia la gestión de la calidad, su impacto en la productividad, competitividad y niveles de satisfacción como herramienta de mejora continua en las instituciones de salud.

BIOESTADÍSTICA

En esta asignatura el estudiante desarrolla destreza en el manejo de bases de datos, variables, software estadísticos, estadística descriptiva, distribución y cálculo de probabilidades, población y muestra, pruebas estadísticas paramétricas y no paramétricas, comparación de muestras, correlaciones, regresiones y riesgo relativo. Además, trabaja con base en la aplicación del consentimiento informado y aprobación del comité de bioética.

PROYECTO MDN

El Proyecto de Titulación es el momento donde se consolidan y se pone en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del programa los cuales están alineados a los resultados de aprendizaje. Los maestrantes se titulan a través de estudios descriptivos y/o experimentales, utilizando los recursos tecnológicos disponibles en los laboratorios específicos de la universidad con proyectos que intenten resolver la problemática de la discapacidad en el país. Al final del proyecto se espera que los estudiantes presenten de manera oral los resultados del proceso de investigación.





Cuerpo docente

El cuerpo docente de la Maestría en Neurorrehabilitación está conformado por un equipo de catedráticos, expertos y profesionales, nacionales e internacionales, de reconocido prestigio en cada área académica. Todos los docentes cuentan con títulos de 4to nivel, maestrías y doctorados, obtenidos en prestigiosas universidades a nivel mundial.

*Los docentes pueden estar sujetos a cambios

**Los docentes detallados en el folleto son una muestra de docentes que han dictado clase en la maestría.

Financiamiento

La Universidad de Las Américas cree en el potencial que tienes para alcanzar tus sueños. Por ello, disponemos de distintas alternativas de financiamiento para realizar tus estudios de posgrado:

- Pago de contado: efectivo, depósito o transferencia bancaria.
- Diferido de colegiatura* hasta 48 meses sin intereses con tarjetas de crédito Visa y Mastercard y con las instituciones financieras aliadas.
- Créditos educativos con Banco Pichincha, Banco Bolivariano o con la institución de tu preferencia (consulta condiciones).

Selecciona la opción más conveniente para ti y descubre cómo esta inversión académica hará que tu futuro se muestre exitoso y con mayores oportunidades.

*Difiere también tu matrícula hasta 12 meses con intereses, en los bancos con los que mantenemos convenio.

*Consulta las instituciones financieras aliadas que facilitarán el financiamiento de tu posgrado.



Única universidad ecuatoriana, acreditada en Estados Unidos por:

WASC | Senior College and
University Commission

UDLA Granados:

Av. de los Granados E12-41 y Colimes esq.

UDLA Colón:

Av. N25 Cristóbal Colón E9-241.

UDLAPARK:

Redondel del Ciclista, Antigua Vía a Nayón.,

Manta:

Mall del Pacífico. Calles Av. Circunvalación y Calle 23 1er piso.,

Ambato:

Mall Paseo Shopping – Av. Manuela Sáenz y Pío Baroja 2do piso.,

Santo Domingo:

Oficina – Av. Quito y Av. Río Lelía.,