UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
del sur



TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

Formamos profesionales capaces de prevenir, evaluar y tratar alteraciones del movimiento humano en todos los niveles de atención. Nuestra formación incluye una sólida práctica en escenarios clínicos reales y simulados, que fortalece la competencia profesional. Además, desarrollamos habilidades prácticas, integramos innovación tecnológica, salud digital e investigación aplicada a la rehabilitación. Asimismo, brindamos formación en terapia deportiva para contribuir a la recuperación de lesiones y al retorno a la actividad física.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?

INNOVACIÓN Y SALUD DIGITAL
Aprenderás a integrar inteligencia artificial, robótica e informática biomédica en la rehabilitación. Complementarás tu formación con talleres de simulación clínica de alta fidelidad, donde practicarás la evaluación y la intervención en escenarios que te prepararán para los desafíos de la atención de pacientes.

LÍDERES EN SIMULACIÓN CLÍNICA
Te formarás con tecnología de vanguardia en la única Clínica de Simulación del país acreditada por FLASIC. Desarrollarás tus habilidades mediante simulación clínica alineada a estándares internacionales y practicarás en entornos seguros y controlados que te prepararán para la atención de pacientes.

FORMACIÓN EN GESTIÓN Y AMPLIA PROYECCIÓN PROFESIONAL
Desarrollarás habilidades de gestión para liderar proyectos de salud. Formación en ergonomía y salud en el trabajo, que amplían tus posibilidades de desarrollo profesional.

ORIENTACIÓN EN TERAPIA FÍSICA DEPORTIVA E INVESTIGACIÓN
Potencia tu perfil profesional con una formación enfocada en el cuidado del deportista, la prevención de lesiones y la readaptación para un retorno seguro a la actividad deportiva. Te capacitarás en entrenamiento funcional y la evidencia científica, y fortalece tus competencias en investigación y análisis de datos aplicados a la rehabilitación.

REHABILITACIÓN CON ENFOQUE BIOTECNOLÓGICO
Conectarás la ciencia del movimiento con la tecnología para mejorar la rehabilitación de pacientes. Desarrollarás habilidades clave de la carrera, Ingeniería Biomédica, como Biofísica, Mecánica del Cuerpo Humano e Informática Biomédica, combinando habilidades clínicas con una sólida base científica y tecnológica.

FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Transforma tus ideas en propuestas para mejorar la atención de los pacientes. A lo largo de la carrera, desarrollarás y ejecutarás un proyecto de investigación, aprenderás a analizar evidencia científica y a proponer soluciones a desafíos reales de la terapia física.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2025 — Ranking QS AMBIENTAL SUSTAINABILITY RATINGS

TOP 3 PRIVADAS — RANKING 2025 — SUNEDU

TOP 1 DEL PERÚ — IMPACT RANKINGS 2025 — Times Higher Education

TOP 2 DEL PERÚ — RANKING DE UNIVERSIDADES 2025 — UNIRANKINGS

TOP 1 DEL PERÚ — EN LIFE SCIENCES 2025 — World University Rankings 2025 by Subject

TOP 4 DEL PERÚ — WORLD UNIVERSITY RANKINGS — QS RANKED 2026

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Integra la ciencia del movimiento con la práctica clínica y la tecnología para evaluar y rehabilitar pacientes en distintas etapas de la vida. Nuestra malla incorpora simulación de alta fidelidad y el desarrollo de habilidades prácticas, además de innovación y salud digital aplicadas a la rehabilitación. A lo largo de la carrera, desarrollarás y sustentarás tu propio proyecto de investigación, y te prepararás para intervenir en entornos clínicos, deportivos, laborales y comunitarios.

Créditos

Método Científico	6
Gestión y salud pública	6
Electiva	8
Práctica profesional y rotaciones clínicas	15
Innovación y salud digital	18
Investigación	18
Cursos generales	29
Fundamentos biomédicos y ciencias del movimiento	30
Intervención clínica en terapia física y rehabilitación	70

*Plan de estudios sujeto a evaluación

1
- Razonamiento cuantitativo para salud
- Redacción general
- Inglés con propósito académico
- Biología celular y molecular
- Introducción a la terapia física
- Realidad nacional
- Química

2
- Lengua y oratoria
- Física
- Anatomía general
- Educación ambiental
- Fundamentos de One Health
- Psicología de la salud
- Neurociencias

3
- Bioquímica
- Primera respuesta en emergencias
- Morfofisiología I
- Introducción a la investigación científica
- Nutrición y salud ocupacional
- Desarrollo psicomotor
- Biofísica

4
- Morfofisiología II
- Fisiología general del ejercicio
- Fisioterapia aplicada
- Mecánica del cuerpo humano
- Evaluación funcional y biomecánica
- Gestión de proyectos
- Bioestadística

5
- Morfofisiología III
- Mecánica del cuerpo humano II
- Patología en traumatología y ortopedia I
- Farmacología aplicada a la fisioterapia
- Agentes físicos en terapia física
- Taller de simulación clínica I
- Electivo I

6
- Fisioterapia neurológica I
- Fisioterapia pediátrica I
- Fisioterapia cardiovascular
- Taller de simulación clínica II
- Seminario de investigación I
- Electivo II

7
- Fisioterapia neurológica II
- Fisioterapia respiratoria
- Fisioterapia en traumatología y ortopedia II
- Tecnología en rehabilitación (IA y robótica)
- Seminario de investigación II
- Imagenología aplicada a la rehabilitación

8
- Fisioterapia pediátrica II
- Fisioterapia cardiovascular
- Fisioterapia en geriatría y gerontología
- Fisioterapia dermatofuncional
- Electivo III
- Innovación I

9
- Fisioterapia en pacientes oncológicos y paliativos
- Ergonomía y salud ocupacional
- Seminario integrador I
- Informática biomédica
- Innovación II
- Internado I

10
- Fisioterapia en unidades de cuidados intensivos
- Seminario integrador II
- Internado II
- Trabajo de investigación
- Taller de simulación clínica III
- Electivo IV

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Evaluación y diagnóstico clínico
- Diseño y ejecución de intervenciones
- Liderazgo y gestión en salud
- Innovación, tecnología y salud digital

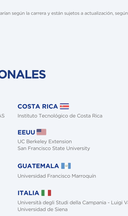
*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el marco común europeo.

Tu malla curricular y la metodología utilizada en el aula pueden ser modificadas por nuestros docentes de acuerdo a actualizaciones.

¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA
Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.

- Clínicas y hospitales
- Clubes deportivos y centros de alto rendimiento
- Centros especializados en rehabilitación
- Empresas y centros de salud ocupacional
- Consultorios propios y centros de terapia física y rehabilitación privados

DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES

Doble Grado Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais — PUC Minas

Doble Grado University of Kentucky

Doble Grado Pace University

Doble Grado University of the Rajai Valley — UNIVALI

Doble Grado University of Victoria — University of Victoria

Doble Grado EU Business School — EU Business School

*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+160 CONVENIOS INTERNACIONALES

BRASIL
Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Centro Universitario UNIVATES
Universidad Extremo Sur Catarinense - UNESC
Grupo Educacional UNG
Universidad Estatal Paulista - UNESP
Universidad Estatal del Paraná Occidental - UNIOESTE
Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM

CANADÁ
Lakehead University

CHILE
Universidad Autónoma de Chile
Universidad Central de Chile
Universidad Católica del Maule
Universidad Mayor
Fundación Instituto Profesional Duoc UC

COLOMBIA
Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
Universidad Piloto de Colombia
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad de Antioquia
Universidad Católica de Colombia

COREA DEL SUR
Chonbuk National University

ESPAÑA
Universidad San Jorge
Universidad de Extremadura
Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de León
Universidad Católica San Antonio de Murcia
Universidad de Córdoba

COSTA RICA
Instituto Tecnológico de Costa Rica

EEUU
UC Berkeley Extension
San Francisco State University

GUATEMALA
Universidad Francisco Marroquín

ITALIA
Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
Universidad de Siena

MÉXICO
Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Universidad Veracruzana
Universidad Tecnológica de Cancún
Universidad de Quintana Roo
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad de Guadalajara
Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Anáhuac Cancún

REINO UNIDO
University of Essex

PARAGUAY
Universidad Autónoma de Encarnación

PORTUGAL
Universidad de Lisboa

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

Central WhatsApp:
955 656 442

informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ, MEJORA EL MUNDO.