

1.



### EXITOSA JORNADA DE PREPARACIÓN PRE INTERNADO

Al iniciarse el 2024 y con gran éxito se realizó una jornada de pre internado para los estudiantes que debían iniciar su ciclo de habilitación profesional en diversos campos clínicos. La jornada fue organizada por la Coordinadora de Campos Clínicos, TM. María de los Ángeles de la Maza, y contó con palabras de la directora de carrera, quien destacó la importancia de las competencias técnicas y actitudinales necesarias para esta etapa crucial, sumado al taller "Camino al egreso", diseñado por el Centro de Apoyo al Desempeño Académico (CADA) para preparar a los estudiantes con herramientas clave para su éxito académico y profesional.

Para completar la actividad, los coordinadores de especialidades y académicos de la carrera entregaron instrucciones detalladas y documentación esencial para los próximos desafíos en los campos clínicos.

2.



### TECNOLOGÍA MÉDICA UDD SUMA LOGROS EN CALIDAD EDUCATIVA

El coordinador de investigación, Rodrigo Andaur, obtuvo un Proyecto de Innovación y Fortalecimiento de la Docencia (PIFD) de la Universidad del Desarrollo, con el objetivo de mejorar las habilidades en análisis estadístico de los estudiantes mediante herramientas informáticas, lo que fortalecerá el área de investigación al interior de Tecnología Médica UDD.

El profesor Andaur, además, lideró el proceso de acreditación de Quality Matters (Q.M.) para la carrera, destacándose por la excelencia académica del curso «Bases Científicas de la Tecnología Médica», adaptado al formato b-learning durante la pandemia, validando la calidad pedagógica del curso y reforzando el compromiso de la UDD con estándares internacionales.

3.



### NUTRIDA JORNADA DE EXHIBICIÓN DE INFOGRAFÍAS SOBRE EL ROL PROFESIONAL DEL TECNÓLOGO MÉDICO

Como ya es tradición, a principios de julio, los estudiantes de primer año realizaron una exposición final como parte de la asignatura "Rol Profesional del Tecnólogo Médico", evento que se centró en la presentación de infografías sobre patologías como diabetes, cáncer de mama y hepatitis, destacando el rol del tecnólogo médico en el diagnóstico y tratamiento de ellas. La actividad reflejó trabajo en equipo de los distintos grupos, quienes se presentaron ante una comisión evaluadora integrada por académicos y profesionales externos a la carrera, demostrando los conocimientos adquiridos, habilidades de comunicación y comprensión del impacto del tecnólogo médico en la salud.

4.



### NUEVA VERSIÓN DEL DIPLOMADO DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO

A fines de julio se dio inicio al Diplomado de Biología Molecular para el Diagnóstico Clínico, dirigido por el TM. Emmanuel Casanova, quien recibió a 22 estudiantes, en su mayoría tecnólogos médicos especializados en áreas como Morfopsiopatología, Citodiagnóstico y Medicina Transfusional.

El diplomado, de modalidad semipresencial, integra prácticas de laboratorio en genética y genómica, con un enfoque en técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico clínico en oncología y microbiología. Además, busca proporcionar conocimientos fundamentales para implementar laboratorios de biología molecular.



### WEBINAR SOBRE DETECCIÓN E INTERPRETACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS

Durante el primer semestre del año, la carrera realizó el exitoso webinar "Detección e interpretación de marcadores genéticos de relevancia clínica", enfocado en Biología Molecular y Genética. Moderado por el TM. Emmanuel Casanova, el evento contó con destacados expositores como el Dr. Gonzalo Encina y tecnólogos médicos del laboratorio Barnafí Krause, abordando temas de genética, genómica y medicina de precisión, alineados con el Diplomado en Biología Molecular para el Diagnóstico Clínico impartido en la UDD.

5.



### DESTACADA PARTICIPACIÓN DE LA CARRERA EN CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD WIENER DE PERÚ

Del 8 al 10 de noviembre se celebró el VI Congreso Internacional de Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, que reunió a más de mil participantes de todo el mundo en modalidad online. Bajo el lema «Innovación, Desarrollo e Investigación en Tecnología Médica», fue un espacio clave para el intercambio académico y profesional, en el que destacó la participación de María Adriana Parra, Carla Durán, Rodrigo Andaur y Emmanuel Casanova.

Las contribuciones chilenas incluyeron exposiciones sobre la evolución de la inteligencia artificial, la verificación de métodos cualitativos en laboratorios clínicos, la expresión génica y el impacto de las variantes genéticas en la investigación biomédica.

6.

## TECNOLOGÍA MÉDICA UDD PRESENTE EN LOS IV JUEGOS LATINOAMERICANOS DE OLIMPIADAS ESPECIALES PARAGUAY 2024



La Universidad del Desarrollo estuvo presente en los IV Juegos Latinoamericanos de Olimpiadas Especiales 2024 en Asunción, Paraguay, ofreciendo atención médica integral a atletas de 23 países. Tecnología Médica aportó con atenciones en las áreas de oftalmología, incorporando tecnologías avanzadas para diagnósticos y tratamientos, como evaluaciones y exámenes oftalmológicos gratuitos con entrega de lentes.

Sebastián Rojas, coordinador de Oftalmología y Optometría, lideró las atenciones oftalmológicas brindando seguimiento ocular a más de 100 atletas diarios, resaltando la importancia de colaborar con pacientes con discapacidad cognitiva mediante un enfoque especializado, contribuyendo a una iniciativa que fortalece la inclusión y el impacto social del deporte, preparando a los equipos para eventos futuros como los Juegos Mundiales 2027 en Chile.

7.

8.

## ACTIVA PARTICIPACIÓN DE LA CARRERA EN OPERATIVOS Y VOLUNTARIADOS

Estudiantes de la carrera reforzaron su formación práctica durante el año en curso, participando en diversas iniciativas de impacto comunitario. Entre ellas, el operativo de bioanálisis en Lo Valledor, donde realizaron exámenes de glicemia, hemoglobina glicosilada y perfil lipídico a más de 150 trabajadores del sector.

Además, en el Hospital Padre Hurtado, llevaron a cabo una jornada de educación en salud, enfocada en la promoción de estilos de vida saludables y en la prevención de enfermedades crónicas.

Por último, en María Pinto, participaron en una exitosa jornada oftalmológica, proporcionando evaluaciones visuales gratuitas y lentes correctivos a personas con dificultades de acceso a estos servicios.

Todas estas actividades destacan el compromiso de la UDD y de la carrera de Tecnología Médica con la responsabilidad social y el desarrollo profesional de sus estudiantes.

## 9. TECNOLOGÍA MÉDICA UDD OBTIENE 6 AÑOS DE CERTIFICACIÓN



Con una comunidad académica comprometida, participativa y muy contenta por los logros obtenidos, Tecnología Médica celebró su acreditación por seis años (2024-2030), otorgada por la Agencia Acreditadora de Chile. Durante la ceremonia, realizada en el Aula Magna de la Universidad del Desarrollo, las autoridades institucionales destacaron el compromiso y trabajo del equipo liderado por María Adriana Parra, directora de la carrera, así como la colaboración de docentes, estudiantes y titulados en la construcción de una comunidad educativa sólida y comprometida con la excelencia.

10.



## DIRECTORA DE CARRERA PARTICIPÓ EN EL XI CONGRESO CHILENO DE QUÍMICA CLÍNICA Y CIENCIAS DE LABORATORIO

La directora de Tecnología Médica UDD, María Adriana Parra, participó en el XI Congreso Chileno de Química Clínica y Ciencias de Laboratorio, realizado en agosto de 2024, evento que destacó la importancia de la colaboración entre profesionales del área para mejorar la calidad de los diagnósticos clínicos y fomentar el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al laboratorio.

El congreso reunió a especialistas nacionales e internacionales que abordaron los avances en la química clínica, las ciencias de laboratorio y su impacto en la salud pública. Durante su intervención, Parra resaltó el compromiso de la UDD con la excelencia educativa y el fortalecimiento de competencias en áreas como hematología y biología molecular; y destacó el rol de los tecnólogos médicos en la implementación de soluciones innovadoras que respondan a las necesidades de los sistemas de salud modernos.

11.



## ESTUDIANTES DE LA CARRERA COMPARTEN CONOCIMIENTOS EN LAS XI JORNADAS CIENTÍFICAS DE TECNOLOGÍA MÉDICA UDD

Las XI Jornadas Científicas de Tecnología Médica UDD fomentó, una vez más, la investigación en procedimientos diagnósticos, incluyendo trabajos de las cuatro especialidades de la carrera: Bioanálisis Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; Morfopatología y Citodiagnóstico; Imagenología y Física Médica; y Oftalmología y Optometría, presentaciones evaluadas por un panel compuesto por expertos de estas áreas, reforzando la naturaleza interdisciplinaria de la tecnología médica.

La actividad permitió a los estudiantes no solo compartir sus conocimientos, sino también fortalecer sus habilidades investigativas y de trabajo en equipo, gracias a este espacio académico que subraya el compromiso de la carrera con la formación de profesionales competentes y su aporte al avance científico en salud.

12.



## DESTACADA PARTICIPACIÓN DE LA CARRERA EN LA ACADEMIA E INVESTIGACIÓN

El 8 y 9 de noviembre se realizaron las XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana, enfocadas en Imagenología de Urgencia y Técnicas Avanzadas, con la participación de 250 asistentes. La carrera destacó con sus docentes y estudiantes, quienes presentaron investigaciones en el 7° Concurso de Trabajos Científicos, evento que fortaleció el intercambio de conocimientos y el desarrollo de la tecnología médica en Chile.

Entre el 27 y el 30 de noviembre, Viña del Mar fue sede del 56° Congreso de la Sociedad de Enfermedades Respiratorias de Chile, reuniendo a expertos nacionales e internacionales. Nuestra carrera estuvo representada por la TM. Paulina Gómez, quien presentó charlas sobre técnicas de medición de volúmenes pulmonares y oscilometría de impulsos. Además, se realizó el primer Curso Itinerante de Espirometría de ALAT en Chile, con la participación de internas de Tecnología Médica UDD, quienes fueron certificadas en espirometrías, marcando un hito en su formación profesional.



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



Tecnología Médica

CERTIFICADA

Junio 2024 - Junio 2030

Sede: Santiago

Agencia Acreditadora de Chile

6 AÑOS