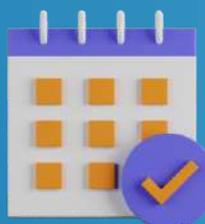


X CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA



IX Concurso de Investigación
en Tecnología Médica



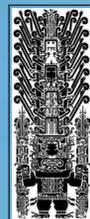
26 - 27 - 28

Setiembre 2025



Lugar:

Hotel José Antonio | Deluxe
Calle Bellavista 133 - Miraflores



Universidad Nacional
Federico Villarreal

Facultad de
Tecnología Médica



- Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica
- Terapia Física y Rehabilitación
- Terapia de Lenguaje
- Radiología
- Optometría

Modalidad: Presencial - Virtual

Comité Organizador

Comité Directivo

Dra. Gloria Esperanza Cruz Gonzales
Decana

Dra. Regina Medina Espinoza
Directora de Escuela de Terapias de Rehabilitación

Dra. Efigenia Seminario Atoche
Directora de Escuela de Radio imagen

Dra. Rosa Antonia Gutiérrez Paucar
Directora de Escuela de Laboratorio y Anatomía Patológica

Mg. Cesar Enrique Guerrero Barrantes
Director del Departamento Académico

Comité Académico

Mg. Pedro Martín Correa Morán
Presidente

Mg. Belkis David Parra Reyes
Vicepresidente

Comité Científico

Mg. Rosa María Montalvo Lamadrid
Mg. Rita María Ramírez Cajo
Mg. Juan Américo Vera Arriola
Mg. Maritza Elena Jaramillo Díaz
Mg. Evert Segundo Suárez Obregón

Comité de Investigación

Dra. Tania Ivette Alvarado Santiago
Mg. César Raúl Mauricio Vilchez
Mg. Julio César Granados Carrera
Dr. Aristides Hurtado Concha
Mg. Giancarlo Contreras Moreno
Mg. Javier René Zúñiga Osorio
Mg. Leydy Kelly Cordero Tito
Mg. Zoila Santos Chero Pisfil

Comité de Tesorería

Mg. Flor de María Zuzunaga Infantes
Mg. Fabiola Mesta de Paz Soldán

Comité de Logística

Mg. Catherine del Rosario Ronceros Cordova
Mg. Juana Amparo Garay Bambaren
Mg. Lizeth Giovana Toribio Alejo

Comité de Prensa y Propaganda

Mg. Walter Junior Meza Salas
Mg. Gonzalo Bardales Cieza
Bach. Enrique Guzmán Cárdenas Pariansulca

Apoyo Administrativo

Irma Soledad Manyari Geldres
Bach. Sandra Luz Torres Ilizarbe
María Soledad Soledad Capuñay
Marina Perpetua Ríos Mori



Presentación

La Facultad de Tecnología Médica, celebra su 58° Aniversario de creación, motivo por lo cual se ha programado el X Congreso Internacional y IX Concurso de Investigación en Tecnología Médica, en el cual profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de las diferentes carreras que conforman la Tecnología Médica puedan realizar un intercambio de conocimientos y experiencias de las nuevas tendencias que se vienen desarrollando en el campo de la ciencia y tecnología, para la actualización permanente.



Asimismo, se pretende reflexionar sobre la importancia del rol que se desempeña en los ámbitos asistencial, preventivo, de docencia y en la investigación; lo que permitirá generar espacios de diálogo y redes de cooperación e intercambio.

Este evento contará con la participación de destacados profesionales de los países Argentina, Chile, España, Ecuador, Brasil, Colombia, El Congo, Bolivia, China, México, Nicaragua y Panamá pertenecientes a las carreras de la Tecnología Médica.

La Comisión

Objetivos

Crear un espacio para la exposición, debate de conocimientos, reflexión de ideas, experiencias e investigaciones, sobre la formación permanente de los estudiantes y profesionales.

Facilitar la comunicación y colaboración a nivel internacional en el ámbito de la ciencia y de la tecnología en la formación continua del Tecnólogo Médico.

Proyectar a la comunidad el compromiso de la facultad en el cambio y desarrollo profesional e institucional, a través de la difusión del conocimiento.

Fortalecer los valores en el desempeño del profesional Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación, Terapia de Lenguaje, Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, Radiología y Optometría.

Presentar experiencias formativas innovadoras de los diferentes expositores profesionales nacionales e internacionales que se estén realizando en las carreras de Tecnología Médica.

IX Concurso de Investigación en Tecnología Médica

Comisión Organizadora

Dra. Tania Ivette Alvarado Santiago
Presidente

Mg. César Raúl Mauricio Vílchez
Vicepresidente

Mg. Julio César Granados Carrera
Dr. Aristides Hurtado Concha
Mg. Giancarlo Roosevelt Contreras Moreno
Mg. Javier Rene Zúñiga Osorio
Mg. Leydy Kelly Cordero Tito
Mg. Zoila Santos Chero Pisfil

Cronograma

Recepción de trabajos:

Los trabajos de investigación se recepcionarán desde la publicación de las bases hasta el 17 de setiembre del 2025

Publicación de títulos de trabajos para evaluación de jurado:

19 de setiembre 2025

Publicación de resultados para presentación oral:

21 de setiembre 2025

Exposición oral de trabajos calificados

Viernes 26 de setiembre 2025

Proclamación y Premiación de trabajos ganadores

Viernes 26 de setiembre 2025

Categorías

A. PREGRADO

Pueden participar todos los egresados de las carreras profesionales de Tecnología Médica con sus tesis de pregrado, siempre y cuando esta no tenga una antigüedad mayor de 5 años y/o trabajos inéditos.

B. POSGRADO

Pueden participar todos los profesionales de Tecnología Médica con sus tesis de posgrado, siempre y cuando esta no tenga una antigüedad mayor de 5 años y/o trabajos inéditos.

C. DOCENTE

Pueden participar todos los docentes de nuestra facultad, con sus tesis de posgrado y/o trabajos de investigación siempre y cuando ésta no tenga una antigüedad mayor de 5 años y no haya sido publicado anteriormente en una revista científica.

Presentación de trabajos al correo electrónico:

cmauricio@unfv.edu.pe

Lugar de exposiciones :

Facultad de Tecnología Médica - UNFV
Jr. Rio Chepen 290 - El Agustino

Radiología

Día: Sábado 27 de setiembre



**Modalidad
Presencial
Virtual**

08:00-09:00 - Inscripciones

08:45-09:25:
"Hipofraccionamiento en Radioterapia"
Mg. Iveth Maribel Quispe Silvera

09:25-10:05
"Aplicación del SPECT/CT en la detección del ganglio centinela:
Precisión de una imagen híbrida para la oncología"
Lic. TM Liliana Margot Vargas Abarca

10:05-10:45
"Mamografía: tipos y procedimientos"
Lic. TM Gabriela Ruiz Cornejo

10:45 - 11:00 - Receso

11:00-11:40
"Abordaje de los artefactos metálicos en TC"
Lic. TM Aldair Renatto Legua Manrique

11:40-12:20
"Sincronización cardíaca para estudios por TC"
Lic. TM José Mario Salvatore Díaz Díaz

12:20-13:00
"Protección radiológica en tomografía"
Lic. TM José Eliud Zapata Carazas

13:00 - 14:00 - Almuerzo

14:00-14:40
"Sostenibilidad en RM"
Lic. TM Juan Jesus Chacaltana Alejos

14:45-15:25
"RM en emergencia"
Lic. TM. Florizel Beatriz Torres Melgarejo

15:30-16:10
"Ecografía en cuidados críticos"
Dr. Mario Suarez Montalvo

16:15 - 16:30 - Receso

16:30-17:10
"Código ICTUS"
Lic. TM Jorge Antonio Rafael Aguilar

17:15-18:00
"El Tecnólogo Medico en los procedimientos cardio intervencionista
pediátricos"
Lic. TM Roberto David Mondoñedo Salazar

Día: Domingo 28 de setiembre



**Modalidad
Virtual**

08:00-09:00 - Inscripciones

08:15-08:55:
"Urgencias y emergencias en Tomografía multiforme"
Lic. Juan Carlos Vega

09:00-09:40
"Gestión en Protección Radiológica"
Lic. Felipe Ignacio Bustamante Morales

09:45-10:25
"Teragnostico en evaluación y tratamientos de tumores
neuroendocrinos"
Lic. TM Carlos Ramírez

10:30-11:10
"TC con sincronización ECG: Potencial y aplicación clínica"
Lic. TM Gabriel Gómez Blanco

11:15 - 11:30 - Receso

11:30-12:10
"Neurografía Periférica por Resonancia Magnética "
Lic. Jerónimo Barbas

12:15-13:00
"Mas allá de la IGRT: Radioterapia Adaptativa Offline con
Halcyon y Hypersight"
Msc. Luis Diego Montufar Hidalgo

13:00-13:40
"Origen de la señal BOLD"
Omar Yael Villasana Beltrán



Optometría

Día: Sábado 27 de setiembre



Modalidad Virtual

08:00-08:30 - Inscripciones

08:30-09:10:

"Manejo clínico en pacientes con habilidades especiales"
OD. Sergio José Rojas Rangel



09:10-09:50

"Salud pública"
Dra. Luisa Casas Luque



10:20-11:00

"Usando aplicativos móviles en baja visión"
Lic. Brian Emmanuel Díaz Meza

11:00-11:40

"Baja Visión"
Lic. Hector Salas



11:40-12:20

"Avances en el manejo y estudio por tomografía de coherencia óptica"
Lic. Carlos Alberto Ruiz Urbina

12:20-13:00

"Desafíos en la optometría pediátrica en Lima"
Lic. Mariacela Elizabeth Cubas Romaina

13:00 - 14:30 - Receso

14:30-15:10

"Cambios de paradigmas en la metodología de investigación en salud visual"
Dr. Manuel Pérez



15:10-15:50

"El uso de inteligencia artificial para la identificación de patologías por medio de retinografías"
Lic. Daniel Paniagua



15:50-16:30

"Evaluación viso perceptual México"
Lic. Gretel Abigail Moctezuma Sarabia



16:50-17:30

"Manejo optométrico de estrabismo"
Od. Lina Adriana Castiblanco Suarez



17:30-18:10

"Técnica subjetiva de evaluación"
Dr. Fabio Arturo Mora



Día: Domingo 28 de setiembre



Modalidad Presencial Virtual

08:00-08:30 - Inscripciones

08:30-09:10:

"La realidad de optometría en Latinoamérica"
Lic. Agueda Paola Torreblanca Castañeda

09:10-09:50

"Endotropía acomodativa en la práctica clínica"
Dra. Mónica Márquez Galvis



10:20-11:00

"Criterios en la adaptación de lentes RGP en el siglo XXI. ¿Hacia dónde vamos?"
Mg. Edison Gamarra Zumaeta

11:00-11:40

"El arte de vender visión: técnicas para impulsar el uso de lentes de contacto"
Mg. Renzo Yeferson Serrano Albites

11:40-12:20

"Protocolo de entrenamiento para disfunciones oculomotoras no estrábicas"
Lic. Suelen Abril Cruz

12:20-13:00

"Indicaciones de la superficie ocular y terapéutica para lentes esclerales"
Mg. Humberto Sifuentes Zavaleta

13:00 - 14:30 - Receso

14:30-15:10

"Exámenes especiales"
Lic. Héctor David Sandoval Velarde

15:10-15:50

"Tomografía de elevación: falsos positivos y falsos negativos"
Lic. Alfredo Samaniego Mojica

15:50-16:30

"El algoritmo en la salud ocular: IA y tecnología en patologías de superficie ocular"
Mg. Andrés Solorzano Bernal



16:50-17:30

"Filtros médicos para baja visión Rodenstock"
Mg. Kely Anyela Caro Palacios

17:30-18:10

"Ultrabiomicroscopía y su apoyo en el diagnóstico"
Lic. Miguel Angel López Mendoza

Laboratorio y Anatomía Patológica

Día: Sábado 27 de setiembre



Modalidad
Virtual

08:00-09:00 - Inscripciones

09:00-09:40:

"Variabilidad morfológica del blasto leucémico"

Lic. TM Henry Joel Paz Quiquia



09:40-10:20

"Diagnóstico de SIBO: Sobrecrecimiento bacteriano en el intestino delgado"

Lic. TM Percy Ricardo Rojas Oropeza



10:20-11:00

"MicroRNAs como biomarcadores en enfermedades cardiovasculares"

Dr. Oscar Rafael Escate Chávez



11:20-12:00

"Sistema de evolución forense"

Dr. Roberto Parra Chinchilla



12:00-12:40

"Histopatología en la asfisiología forense"

Mg. Omar Ampudia García



12:40 - 14:00 - Almuerzo

14:00-14:40

"Aproximaciones prácticas para el control de calidad en inmunoserología"

Lic. TM Yeffrid Yalta Iraola



14:40-15:20

"Fenotipo Del: importancia en medicina transfusional"

Mg. Edvin Santiago Trujillo



15:20-16:00

"Microbioma humano y su relación con la salud"

Dra. Flor Alba Castañeda Santamaria



16:20-17:00

"El rol del Citotecnólogo en México: Carcinoma in situ"

Cit. Irma Díaz Ortiz



17:00-17:40

"Desafíos de la educación superior en Tecnología Médica: Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica"

Ponentes nacionales e internacionales



Día: Domingo 28 de setiembre



Modalidad
Presencial
Virtual

08:00-09:00 - Inscripciones

09:00-09:40:

"Recomendaciones ICSH para la realización e interpretación de las pruebas de mezcla de TTPA y TP"

Mg. Wilmer William Cárdenas Mendoza

09:40-10:20

"Necesidad de una nomenclatura estandarizada: Reporte de frotis periférico según estándares internacionales"

Mg. David Félix Lazón Mansilla

10:20-11:00

"Certificación ISO 17024 en Tecnología Médica"

Dr. Justo Angelo Ascarza Gallegos

11:20-12:00

"Metabolómica clínica en el laboratorio y su impacto en el diagnóstico de enfermedades"

Mg. David German Quispe Aranda

12:00-12:40

"Rastreo de anticuerpos: Evanescencia"

Dr. Javier Rafael Caro Zamora

12:40 - 14:00 - Almuerzo

14:00-14:40

"Desafíos y retos del Tecnólogo Médico en los bancos de leche humana"

Lic. TM Nadia Fuster Mateo

14:40-15:20

"La hepatitis E: Una amenaza no estudiada en gestantes"

Mg. Manolo Alberto León Velásquez

15:20-16:00

"Calprotectina: Biomarcador de inflamación"

Mg. Juan Lino Cáceres Torres

16:20-17:00

"Procesos con propósito: cómo garantizar resultados clínicos confiables bajo ISO 15189"

Mg. Liz Evelin Montenegro Pérez

17:00-17:40

"Del Cytocolor hacia el Papanicolau ecológico: 25 años después"

Lic. TM Víctor Abraham Rojas Zumarán



Terapia Física y Rehabilitación

Día: Sábado 27 de setiembre

 Modalidad Virtual

08:00-09:00 - Inauguración

09:00-09:45:
"Evaluaciones del rendimiento deportivo"
Lic. Maximiliano Miguel



09:50-10:35
"Rehabilitar la estructura vs. readaptar la función"
Lic. Rodrigo Amoroso



10:40-11:25
"Fisioterapia invasiva en la rehabilitación deportiva"
Lic. Pablo Andrés Giunta



11:25 - 11:35 - Receso

11:35-12:20
"Importancia de la integración de la relación cráneo-cérvido-mandibular en la práctica clínica del fisioterapeuta: Aspectos biomecánicos y clínicos"
Lic. Leonardo Olate Parra



12:25-13:10
"El prácticum como materia integradora en fisioterapia"
Juan Antonio Gonzáles Garcia



13:15-14:00
"Mi experiencia del dolor crónico"
Alvaro Guiter



14:05-14:50
"Herramientas clínicas en el dolor musculoesquelético persistente"
Mgtr. Andre Logroño Cepeda



14:50 - 15:00 - Receso

15:00-15:45
"Pilats en oncología: ¡Cómo especialidades tan distintas se encuentran, y me encontraron! ¡dio match!"
Dra. Lilian Melo Oliveira



15:50-16:35
"Rehabilitación cardiaca temprana en la unidad de cuidados intensivos, estrategias y evidencia actual"
Mg. Lina Marcela Duque González



16:40-17:25
"Tendencias en el manejo de la insuficiencia respiratoria: Enfoque del fisioterapeuta en soporte ventilatorio invasivo y no invasivo"
Ft. Mateo Ciro Valencia



Día: Domingo 28 de setiembre

 Modalidad Presencial Virtual

08:00-09:00 - Inscripciones

09:00-09:45:
"Actualización en la evaluación diafragmática en el paciente crítico por el fisioterapeuta"
MsC. Abraham Christian Munarriz Ticona

09:50-10:35
"Enfoque fisioterapéutico en la neuropatía periférica inducida por quimioterapia"
Mg. José Miguel Akira Arakaki Villavicencio

10:40-11:25
"Fisioterapia cardiaca: UCI y fase II"
Lic. Esp. FCR Susan Sammy Ibarra Rivas

11:25 - 11:45 - Receso

11:45-12:30
"Enfoque de evaluación en pacientes con disfunción neurológica desde la perspectiva del modelo de sistemas"
Mg. Jorge Matos Minaya

12:35-13:20
"Vigilancia de la cadera en niños con parálisis cerebral"
Lic. Jean Pierre Valdivia Loro

13:20 - 14:30 - Almuerzo

14:30-15:15
"Fisioterapia cognitivo funcional en el dolor musculoesquelético"
Mg. Juan Américo Vera Arriola

15:20-16:05
"Imaginería motora graduada y ejercicios neurocognitivos en dolor nociplástico"
Mg. TMO Christian Alberto Vilchez Galindo

16:05 - 16:25 - Receso

16:25-17:10
"Fisioterapia en adulto mayor en el primer nivel de atención"
Mg. Rosa Vicenta Rodríguez García

17:15-18:00
"Biomecánica avanzada e inteligencia artificial en el análisis del movimiento"
Mag. Sergio David Bravo Cucci



Terapia de Lenguaje

Día: Sábado 27 de setiembre



**Modalidad
Presencial
Virtual**

08:00-09:00 - Inscripciones

09:00-09:40:

"Manejo de Disfagia de origen neumológica"
Mg. Angela Mercedes León Filio

09:40-10:20

"Fonoaudiología intensiva y manejo del paciente crítico"
Lic. TM Giuliana Lisette Guerrero Zegarra

10:20-11:00

"Intervención de la Disfagia en pacientes con ELA"
Lic. TM Armando Ivan Ramos Gutarra

11:05 - 11:20 - Receso

11:20-12:00

"Nociones básicas en análisis acústicos aplicadas a la clínica vocal"
Lic. TM Oscar Galvez Bertta

12:00-12:40

"Neuroplasticidad y principios de aprendizaje sensoriomotor aplicados en la terapéutica vocal"
Lic. TM Carlos Eduardo Antequera Casiano

12:40 - 14:00 - Almuerzo

14:00-14:40

"Cómo Estimular el Habla y Lenguaje en el Niño TEA en Contexto Naturalista"
Lic. TM Nereyda Pilar Zegarra Salinas

14:40-15:20

"Comunicación aumentativa alternativa ¿Solo para niños no verbales?"
Lic. TM Gonzalo Javier Cayllahua Fernández

15:20-16:00

"Apraxia Bucfonatoria"
Lic. TM Sharon Isabel Toyama Nakamatsu

16:00 - 16:20 - Receso

16:20-17:00

"Protocolos de Evaluación Audiológica Pediátrica"
Lic. TM Rosario Urdanivia Morales

17:00-17:40

"Procesamiento Auditivo Central"
Lic. TM Yackleen Diaz Maco

Día: Domingo 28 de setiembre



**Modalidad
Virtual**

08:00-09:00 - Inscripciones

09:00-09:40:

"Frenillo Lingual, ¿Cómo Evaluarlo?"
Fga. Roberta Martinelli



09:40-10:20

"Fonoestética"
Fga. Miriam Flores



10:20-11:00

"Tecnologías en la Rehabilitación de la Motricidad Orofacial"
Fgo. Jorge Lizama Godoy



11:00 - 11:20 - Receso

11:20-12:00

"Avances en el análisis acústico de la calidad vocal con VOXPLOT"
Fga. Patricia Farias



12:00-12:40

"Voz Cantada Profesional"
Fga. Tania Talavera



12:40 - 14:00 - Almuerzo

14:00-14:40

"El terapeuta de lenguaje como agente de cambio en la neurodiversidad"
Fga. Antonella Urzúa



14:40-15:20

"Abordaje multifactorial de la Tartamudez"
Fga. Deily Avendaño



15:20-16:00

"Aprendizaje y lenguaje en la pospandemia"
Fgo. Mario Zac



16:00 - 16:20 - Receso

16:20-17:00

"Protocolos actuales de activación de Implante Coclear"
Fga. Jeimmy Torres Echeverry



17:00-17:40

"Atención Fonoaudiológica del paciente con Tinnitus"
Fga. Adriana Habbaby





Código de Tasa
18517

**02 créditos
extracurriculares**

Inversión:

Estudiantes	S/ 80.00
Bachilleres y Egresados	S/ 100.00
Docentes UNFV	S/ 150.00
Licenciados, est. Posgrado y Seg. Esp.	S/ 150.00
Otros Profesionales	S/ 200.00
Cursos Pre Congreso	S/ 100.00

Informes:

<https://web.unfv.edu.pe/facultades/ftm/>

Escuela de Laboratorio y Anatomía Patológica

Sandra Torres Ilizarbe ☎ 942414715

Escuela de Terapias de Rehabilitación

Irma Manyari Geldres ☎ 992855021

Escuela de Radio Imagen

Soledad Capuñay Prado ☎ 955820518

**02
Créditos
Extracurriculares**



Link de Incripciones:

<https://forms.gle/H8cKtXwJT8csCBL1A>

