



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
Universidad del Estado



**Excelencia**  
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA  
*formando*



## Admisión 2025

Facultad de Ciencias de la Salud

# Tecnología Médica en Imagenología y Física Médica



### Ponderaciones

<b>10%</b>	<b>40%</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>
NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática 1	Ciencias

### Postulación - Códigos y PAES

<b>22056</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>40</b>	<b>5</b>
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **41 años**

Último matriculado 2024: **752,50 Ponderado**

## Malla Curricular Tecnología Médica en Imagenología y Física Médica

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Anatomía Osteoarticular y Miología	Anatomía de Sistemas	Salud Pública	Fundamentos de Imagenología	Anatomía Imagenológica	Patología Imagenológica	Clínica Radiológica I	Clínica Radiológica II	Clínica de Imagen	Actividad de Titulación: Internado
Biología Celular y Tisular	Fisiología Humana	Fisiopatología Humana	Farmacología Básica	Técnicas Radiográficas I	Técnicas Radiográficas II	Tomografía Computarizada	Medicina Nuclear	Radioterapia	
Química General y Orgánica	Bioquímica Básica	Enfermería Básica	Bioética	Bioestadística	Metodología en la Investigación en Imagenología	Mamografía y Ecotomografía	Resonancia Magnética	Administración y Gestión de Servicios de Imagenología	
Matemática Básica	Matemática Intermedia	Matemática Aplicada	Física de las Radiaciones	Tecnología Aplicada a la Imagenología	Protección Radiológica y Dosimetría	Garantía de Calidad en Imagenología	Fundamentos de Radiobiología	Electivo de Formación Profesional	
Técnicas de la Comunicación Oral y Escrita	Física General I	Física General II	Electivo de Formación General	Introducción a la Física Moderna	Fundamentos de Física Médica	Seminario de Grado I	Seminario de Grado II		
Introducción a la Tecnología Médica en Imagenología	Inglés General	Inglés Técnico							

Grado de Licenciado en Física Médica

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

## Perfil de Egreso

El egresado de la carrera, es un profesional que participa activamente en acciones que contribuyen al diagnóstico, tratamiento y prevención de patologías, aplicando fundamentos científicos y tecnológicos, principios éticos y humanistas necesarios para desempeñar su rol específico

junto al equipo de salud. Su sello se orienta hacia la Física Médica, especialmente en el ámbito de la Imagenología, Dosimetría y Protección Radiológica.

## Campo Laboral

Área Asistencial: en instituciones de Salud Pública y/o Privadas. En la planificación y ejecución de exámenes con radiaciones ionizantes y no ionizantes para la obtención de imágenes diagnósticas y/o aplicación de tratamientos radiantes  
 Área de Educación: en instituciones de Educación Superior formando

profesionales de la salud. Área de Investigación: resolviendo problemas inherentes a su quehacer profesional. Área de Gestión y Liderazgo: en cargos administrativos y de liderazgo en el equipo de trabajo.