

## TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA

ÁREAS	CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO				CICLO TITULACIÓN		
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre	
Formación Ciencias Básicas	Fundamentos de Biología y Genética Humana	Morfología Micro y Macroscópica	Fisiología y Fisiopatología de Sistemas I	Fisiología y Fisiopatología de Sistemas II							
	Bases Químicas y Bioquímicas de la Vida	Microbiología y Agentes Infecciosos	Química Orgánica para la Salud	Farmacología Clínica y Fundamental							
Formación Profesional					Física para Imagenología II	Manejo de Imágenes Médicas	Enfermería aplicada a la Tecnología Médica	Radiología Intervencional			
					Anatomía Patológica Imagenológica I	Anatomía Patológica Imagenológica II	Medicina Nuclear	Informática Médica			
					Psicología aplicada a la Atención en Salud	Radiodiagnóstico II	Proyecto de Grado I	Proyecto de Grado II			
		Sociedad y Profesión	Epidemiología y Salud Pública	Anatomía por Imágenes	Física para Imagenología I	Radiodiagnóstico I	Física Nuclear	Imagenología en Tomografía Computada	Imagenología en Resonancia Magnética	Gestión y Administración en Salud	Control de Calidad en Salud y Procesos de Acreditación
		Matemática Básica	Matemática para las Menciones	Física Básica		Protección Radiológica y Dosimetría	Ultrasonido I	Ultrasonido II	Radioterapia	Integrado Clínico I	Integrado Clínico II
				Bioética			Bioseguridad			Electivo de Profundización	
					Electivo de Formación General I						Electivo de Formación General II
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV						
		Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria						
	Formación Práctica				Práctica Integrada I en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Integrada II en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Integrada III en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Integrada IV en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Integrada V en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Profesional I en Tecnología Médica Imagenología y Física	Práctica Profesional II en Tecnología Médica Imagenología y Física

### NIVELACIÓN CERO (3)

- (1) Al término del primer año de formación, el alumno debe optar por una de las tres menciones que ofertará la carrera: Imagenología y Física Médica; Oftalmología y Optometría o Bioanálisis Clínico Molecular, Hematología y Medicina Transfusional. Las menciones se imparten desde el segundo año de la carrera y consideran un número determinado de cupos, por lo tanto, los alumnos deberán elegir una de las especialidades a través de un sistema de postulación, el cual considera el rendimiento obtenido en su primer año académico.
- (2) Esta malla curricular corresponde a una representación gráfica del plan de estudio. Para conocer su trayecto formativo, créditos y pre requisitos ingrese a [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)
- (3) La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio de la carrera. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)
- (4) Actividad de apoyo y acompañamiento para todos los estudiantes de primer año, cuyo propósito es nivelar conocimientos y habilidades que les faciliten la adaptación progresiva al ritmo y exigencias propias del primer semestre universitario

# Tecnología Médica Mención Imagenología y Física médica

Un Tecnólogo Médico con Mención en Imagenología y Física Médica de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional de la salud que se desempeña en la realización y validación de exámenes y procedimientos, para el diagnóstico, terapia y rehabilitación de patologías que afectan a la población, así también, para el apoyo en la promoción y prevención de la salud; todas labores que se enmarcan en una perspectiva biopsicosocial y respetando la diversidad.

## ¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CARRERA?



Carrera complementa las labores académicas con labores clínicas, lo que permite acercar a los estudiantes a los aspectos clínicos de su profesión de manera actualizada.



Aprendizaje práctico y efectivo a través de la simulación y práctica clínica.



Plan de Estudios que potencia el trabajo autónomo en los estudiantes, fortaleciendo la búsqueda de nuevos conocimientos para solucionar problemáticas de salud y nuevas tecnologías de apoyo clínico.



Malla curricular de Imagenología y Física Médica posee una fuerte formación en el área de Ultrasonido y Radiología intervencional, que busca una profundización de la especialidad.



Incorporación del idioma inglés en el Plan de Estudio.



## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD



TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS, SELECCIONES DEPORTIVAS, ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS, VOLUNTARIADOS, PROYECTOS ESTUDIANTILES, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA



EL 73% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO (DATOS AÑO ACADÉMICO 2020)



INFRAESTRUCTURA CON MÁS DE 80 TALLERES Y LABORATORIOS CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, LABORATORIOS DE SIMULACIÓN CLÍNICA, ESTUDIO DE RADIO Y TELEVISIÓN PROPIO, GIMNASIOS EN AMBOS CAMPUS, CLÍNICAS JUDICIAL, PSICOLÓGICA Y NUTRICIONAL.



MÁS DE 130 CONVENIOS DE INTERCAMBIO CON INSTITUCIONES EN PAÍSES DE AMÉRICA, EUROPA Y ÁFRICA



UNIVERSIDAD EN CONSTANTE AVANCE. DESTACADA POSICIÓN EN RANKING SCIMAGO, QUE MIDE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LAS INSTITUCIONES Y POSICIONA A LA UBO EN EL 5º LUGAR ENTRE LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL PAÍS, LUGAR 13º ENTRE TODAS LAS UNIVERSIDADES Y 55º DE LATINOAMÉRICA.



89% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO (Datos a Diciembre de 2019)



PROFESORES CERCANOS Y EN PERMANENTE CONTACTO CON SUS ALUMNOS. LA UNIVERSIDAD CUENTA CON UN PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO ORIENTADO A NIVELAR, REFORZAR Y APOYAR PSICOEDUCATIVAMENTE A LOS ESTUDIANTES, EN HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES BÁSICAS PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LAS EXIGENCIAS PROPIAS DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA.

53 306

CÓDIGO PARA POSTULAR  
VÍA CENTRALIZADA. DEMRE.CL



CAMPUS CASA CENTRAL  
Avenida Viel 1497



CAMPUS RONDIZZONI  
General Gana 1702



/admissionubo



/admission.ubo



600 366 5555



admission@ubo.cl

