

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?

- ✓ Carrera que 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 de inglés en el Plan de Estudios.



[ubo.cl/admision](http://ubo.cl/admision)

## TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLOGÍA 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						
Formación Profesional	Bases Químicas y Bioquímicas de la Vida	Microbiología y Agentes Infecciosos	Química Orgánica para la Salud	Farmacología Clínica Fundamental	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)

- 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.
- 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/)
- 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/)
- 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