

## TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

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 Fundamental						
Formación Profesional			Bioética		Enfermería aplicada a la Tecnología Médica	Neurooftalmología	Informática Médica	Terapia Visual		
					Morfología del Sistema Visual	Morfofisiopatología del Sistema Visual	Baja Visión	Cirugía Refractiva		
					Bioseguridad	Técnicas del Estudio del Campo Visual	Proyecto de Grado I	Proyecto de Grado II		
	Sociedad y Profesión	Epidemiología y Salud pública	Anatomía Oftalmológica	Física para Oftalmología	Estrabismo	Métodos de exploración del Sistema Visual	Exámenes funcionales del Sistema Visual I	Exámenes funcionales del Sistema Visual II	Manejo y Administración en Salud	Control de Calidad en Salud y Procesos de Acreditación
	Matemática Básica	Matemática para las Menciones	Física Básica		Física óptica	Psicología aplicada a la Atención en Salud	Optometría Clínica I	Optometría clínica II	Integrado Clínico I	Integrado Clínico II
				Electivo de Formación General I	Oftalmo-Farmacología	Técnicas de Ortóptica y Pleóptica			Electivo de Profundización	
Formación General	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV						Electivo de Formación General II
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria						
Formación Práctica				Práctica Integrada I Tecnología Médica Oftalmología y Optometría	Práctica Integrada II Tecnología Médica Oftalmología y Optometría	Práctica Integrada III Tecnología Médica Oftalmología y Optometría	Práctica Integrada IV Tecnología Médica Oftalmología y Optometría	Práctica Integrada V Tecnología Médica mención Oftalmología	Práctica Profesional I Tecnología Médica Oftalmología y Optometría	Práctica Profesional II Tecnología Médica Oftalmología y Optometría

### 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 Clínica 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 Oftalmología y Optometría

Un Tecnólogo Médico con Mención Oftalmología y Optometría 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 acercarse 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 Oftalmología y Optometría posee programas especializados en baja visión, como elemento diferenciador al momento de enfrentarse al mercado laboral.



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, ARTÍSTICAS 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

