

EL CAMINO HACIA
LA EXCELENCIA
NOS UNE


**UNIVERSIDAD
DEL SINÚ**

Elías Bechara Zainúm
Seccional Cartagena

PREGRADO OPTOMETRÍA

SNIES 101808

PARA MAYOR
INFORMACIÓN



**SECCIONAL
CARTAGENA**

Sede Plaza Colón, Dir. Av. El Bosque, transv. 54 N° 30 - 729
www.unisinucartagena.edu.co

VIGILADA  MINEDUCACIÓN



TÍTULO A EXPEDIR

Optómetra

Duración: 10 Semestres

Créditos Académicos Totales: 176

Periodo Admisión: Semestral

Horario: Jornada Diurna

Lunes a Sábados: 7:00 a.m - 6:00 p.m

Metodología: Presencial

Registro Calificado Men:

Resolución No. 7212 del 27 de junio de 2012.

Vigente hasta 27 de junio de 2019.

Salud Visual

Perfil Profesional

El Optómetra egresado de la Universidad del Sinú, Seccional Cartagena, será un profesional integral del área de la salud con formación en las áreas científicas, tecnológicas, administrativas y humanísticas, lo cual le permitirá un destacado desempeño en la sociedad, al aplicar sus habilidades y competencias en la resolución de problemas visuales relacionados con la salud ocular.

- Se destacará por su aporte científico, innovador e investigativo con capacidad de liderazgo, enfocado hacia el emprendimiento y el servicio social.
- Su formación gerencial y administrativa le posibilitarán viabilizar y dirigir proyectos privados o de salud pública, apoyado en sus conocimientos económicos y financieros según las tendencias nacionales e internacionales.

Perfil Ocupacional

El Optómetra de la Universidad del Sinú estará en capacidad de proteger y mantener la salud ocular o recuperarla en caso de enfermedad, considerando los aspectos medioambientales, biológicos, psicológicos y sociales, con los siguientes perfiles específicos:

- **Perfil Profesional Asistencial o de Cuidado Ocular:** Un Optómetra con amplios conocimientos básicos y clínicos, que aplica en los procesos de diagnóstico, terapia y rehabilitación de sus pacientes, está en constante búsqueda de nuevas tendencias y saberes, para aplicar la mejor evidencia científica en las decisiones clínicas, la promoción de la salud visual y la prevención de la enfermedad; con capacidad ética y humanística para la comunicación con el paciente y su familia.
- **Perfil Administrativo:** Un profesional que conoce las leyes que regulan el ejercicio de su profesión y la seguridad social de la salud en el país, es capaz de comprender su rol como líder del equipo de salud y administrar, entre otros, un servicio de optometría, óptica, exámenes diagnósticos oculares, a nivel personal o de cualquier institución prestadora de salud.

¿Qué es Optometría?

La Optometría es una profesión de la salud que requiere título de idoneidad Universitaria, basada en una formación científica, técnica y humanística. Su actividad incluye acciones de prevención y corrección de las enfermedades del ojo y del sistema visual por medio del examen, diagnóstico, tratamiento y manejo que conduzcan a lograr la eficacia visual y la salud ocular, así como el reconocimiento con el ojo y que permiten preservar y mejorar la calidad de vida del individuo y la comunidad.

El programa de Optometría de la Universidad del Sinú sobresale por su enfoque moderno y flexible, en donde los estudiantes se destacan por su aporte científico, innovador e investigativo con capacidad de liderazgo, enfocado hacia el emprendimiento y el servicio social.



¿Por qué estudiar Optometría en la UNIVERSIDAD DEL SINÚ?

- Porque el nivel de formación de la Optometría en Colombia está dentro de la más alta calidad, siendo sus profesionales destacados en su área a nivel mundial.
- Porque es un programa único en una región donde el recurso humano en Optometría es insuficiente para la población, siendo mayor la posibilidad de ejercicio laboral.
- Porque cuenta con un programa que fortalece las habilidades y competencias tanto clínicas como profesionales y al mismo tiempo, brinda las herramientas para la formación integral en las áreas empresariales y de emprendimiento, permitiendo un desarrollo integral y un ejercicio laboral en entidades privadas o de manera independiente.
- Porque es un programa que ofrece capacitación específica dentro del área de tecnología ocular, basándose en las ciencias biomédicas, la óptica y las ayudas diagnósticas, de acuerdo al desarrollo de estas a nivel mundial, garantizando la actualización constante que permita la correcta toma de decisiones optométicas.
- Porque permite la formación humanística e investigativa con un sentido científico y social.
- Porque permite el ejercicio de la Optometría integral como garante de salud visual y ocular, pero al mismo tiempo abre la posibilidad de enfocarse hacia estudios postgraduales de especializaciones, maestrías y doctorados a nivel nacional e internacional.
- Porque la Universidad del Sinú cuenta con la experiencia, infraestructura y escenarios de práctica formativa de reconocida trayectoria y alto nivel tecnológico, profesional y humanístico.

PLAN DE ESTUDIO

SEMESTRE 1

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Fisiopatología I	3
Biológicas I	3
Morfología I	4
Psicología I	1
Biofísica y Biomecánica	2
Optometría Básica I	3
Pensamiento Cátedra Elías Bechara	1
Otativa I	1
TOTAL DE CRÉDITOS: 18	

SEMESTRE 2

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Fisiopatología II	3
Biológicas II	3
Morfología II	3
Psicológica II	1
Óptica Física y Geométrica	2
Optometría Básica II	3
Pensamiento y Lenguaje	1
Optativa II	1
TOTAL DE CRÉDITOS: 17	

SEMESTRE 3

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Fisiopatología III	2
Óptica Fisiológica	2
Ótica Oftálmica	2
Optometría Básica III	3
Morfofisiología Ocular del Segmento Anterior	3
Derecho Constitucional	1
Optativa III	1
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	3
TOTAL DE CRÉDITOS: 17	

SEMESTRE 4

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Inmunología Ocular	2
Bioingeniería Ocular I	2
Optometría Pediátrica y Geriátrica	3
Morfofisiología Ocular del Segmento Posterior	3
Patología Ocular del Segmento Anterior	3
Ecología y Medio Ambiente	1
Ética General	1
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	3
TOTAL DE CRÉDITOS: 18	

SEMESTRE 5

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Bioingeniería Ocular II	1
Clínica Optométrica Básica	2
Ortóptica y Pleóptica I	2
Neurociencia Ocular y de la Visión	2
Patología Ocular de Segmento Posterior	3
Bioética	2
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	2
Salud Ocupacional	1
TOTAL DE CRÉDITOS: 18	

SEMESTRE 6

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Ayudas Diagnósticas del Segmento Anterior	2
Clínica de Refracción I	3
Ortóptica y Pleóptica II	2
Lentes de Contacto	3
Farmacología y Terapéutica Ocular	3
Metodología de la Investigación I	2
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	2

TOTAL DE CRÉDITOS: 17

SEMESTRE 7

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Clínica de Ayudas Diagnósticas del Segmento Anterior	2
Clínica Integral Optométrica I	11
Prótesis Ocular	2
Metodología de la Investigación II	2
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	2

TOTAL DE CRÉDITOS: 19

SEMESTRE 8

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Ayudas Diagnósticas del Segmento Posterior	2
Clínica Integral Optométrica II	11
Baja Visión	2
Proyecto de Grado I	2
Electiva de Formación Empresarial y Emprendimiento	2

TOTAL DE CRÉDITOS: 19

SEMESTRE 9

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Clínica de Ayudas Diagnósticas de Segmento Posterior	2
Clínica de Énfasis Electivo	9
Clínica de Baja Visión	2
Liderazgo y Productividad	1
Proyecto de Grado II	2
Gerencia de Salud	2
Fundamentos de Salud Pública	1

TOTAL DE CRÉDITOS: 19

SEMESTRE 10

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Clínica Mayor	14

TOTAL DE CRÉDITOS: 14

CRÉDITOS ACADÉMICOS TOTALES: 176



PREGRADO
OPTOMETRÍA
SNIES 101808

Contamos con Laboratorios Especializados para tu formación



- Física
- Humanidades
- Anatomía
- Bioquímica y Química
- Fisiología y Farmacología
- Microbiología e Histología
- Hospital Universitario Simulado

Hospital Simulado



GUÍA DE INSCRIPCIÓN

La Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm, Seccional Cartagena, abre inscripciones semestralmente.

Si desea inscribirse en nuestra institución siga el siguiente procedimiento:

1. Realizar la inscripción ingresando a www.unisinucartagena.edu.co en la sección: Portales/Inscripciones en línea o Visitando nuestras oficinas ubicadas en Plaza Colón Av. El Bosque Transversal 54 No. 30-729.
2. Cancele en el banco indicado los valores correspondientes a estos conceptos, únicamente en efectivo o cheque de gerencia.
3. Entregue en la oficina de Admisiones el volante de pago con el sello del banco.
4. Entregue en las fechas establecidas en el calendario de admisiones los documentos solicitados para formalizar la inscripción.
5. Consulte en las carteleras de Admisiones y en la página web la lista de admitidos en las fechas determinadas en el calendario.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN PARA ESTUDIANTES NUEVOS REINGRESOS*/REINTEGROS*

- 📄 Formulario de solicitud de ingreso debidamente diligenciado.
- 📄 Comprobante de pago por los derechos de inscripción.
- 📄 2 Fotocopias del documento de identidad.
- 📄 Resultado de las pruebas SABER 11°.
- 📄 Fotocopia del diploma de bachiller o acta de grado autenticada o constancia de estar cursando grado 11°.
- 📄 Recibo de energía original.
- 📄 Fotocopia del carné o certificado de afiliación a la EPS.
- 📄 3 Fotos tamaño 3x4 cm, fondo rojo.
- 📄 Paz y Salvo Institucional.*

Si usted es estudiante para TRANSFERENCIA a uno de nuestros programas deberá presentar adicional a los anteriores documentos:

- 📄 Carta diriga a la Dirección de la Escuela solicitando su Transferencia.
- 📄 Certificado de buena conducta de la Universidad de donde se transfiere.
- 📄 Certificado de calificaciones de los semestres cursados.
- 📄 Contenido programático de las asignaturas aprobadas detallando horas teóricas y/o prácticas, y número de créditos.

DOCUMENTOS ADICIONALES PARA ESTUDIANTES EXTRANJEROS

- 📄 Fotocopia de pasaporte o visa.
- 📄 Título de bachiller o su equivalente deberá estar convalidado ante el Ministerio de Educación de Colombia.
- 📄 Los certificados y diplomas deben contar con el sello de apostilla del ministerio de Exterior o la entidad encargada de este trámite en el país de origen.
- 📄 Pruebas SABER 11° o su equivalente en el Exterior.

Los documentos académicos entregados al efectuar la inscripción reposarán en la Oficina de Admisiones durante el semestre siguiente a su solicitud de ingreso, tiempo en el cual podrá solicitar la devolución de los mismos. Pasada esta fecha **NO SE EFECTUARÁN DEVOLUCIONES.**

CONOCE NUESTRAS FORMAS DE PAGO

- Órdenes de Cooperativas
 - Efectivo o Cheque de Gerencia
 - Todas las tarjetas débito y crédito: Visa y MasterCard*
 - Cheques de administradoras de fondos de cesantías
 - Crédito directo con la institución
 - Crédito con entidades financieras: El estudiante puede solicitar su crédito en la entidad financiera de su preferencia
- *Consultar las condiciones y restricciones en la Universidad.



Una marca Bancolombia



**EL CAMINO HACIA
LA EXCELENCIA
NOS UNE**

UNIVERSIDAD DEL SUDOCCIDENTE
FUNDADA EN 1968

ELÍAS BECHARA ZAINUM

FUNDADOR

INSCRIPCIONES EN LA PÁGINA WEB

www.unisinucartagena.edu.co



FACULTAD DE
**CIENCIAS
DE LA SALUD**



FACULTAD DE
**CIENCIAS
SOCIALES
Y HUMANAS**



FACULTAD DE
**CIENCIAS
NATURALES
Y BIOTECNOLOGÍAS**



FACULTAD DE
**CIENCIAS
ECONÓMICAS
ADMINISTRATIVAS
Y CONTABLES**



FACULTAD DE
INGENIERÍAS

Línea Gratuita: 01 8000 942 488 / PBX: 6517013

✉ coordinacionmercadeo@unisinucartagena.edu.co

Oficina de Admisiones: Sede Plaza Colón, Dir. Av. El Bosque, transv. 54 N° 30 - 729
Cartagena de Indias - Colombia

*Institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. VIGILADA MINEDUCACIÓN.
Institución certificada en Calidad NTC ISO 9001:2015 en todos sus procesos.*

