

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA



MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Convocatoria 2026

Dr. Leonardo Daniel Acosta Torres Very
Coordinador de Investigación y Posgrado | Facultad de Odontología Tijuana
Responsable del Programa Educativo de Maestría en Investigación Odontológica

 mio.odotij@uabc.edu.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

ÍNDICE

I. Misión.....	3
II. Visión.....	3
III. Objetivo general.....	3
IV. Objetivos específicos.....	4
V. Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC).....	5
VI. Mapa curricular.....	6
VII. Requisitos de Ingreso.....	7
VIII. Documentación requerida para solicitar admisión.....	8
IX. Perfil de egreso.....	9
X. Requisitos de egreso.....	10
XI. Ruta crítica para la obtención del grado de Maestría.....	11
XII. ANEXO I.....	12

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Modalidad del programa educativo: Escolarizado

Duración: 4 semestres

I. Misión

Formar integralmente profesionales de alto nivel académico en el área de investigación odontológica desde una perspectiva global y multidisciplinaria, que contribuya al desarrollo de habilidades de aplicación práctica y formación especializada, para contribuir al desarrollo de la población a nivel local, regional, nacional e internacional. Con enfoque inclusivo y sostenible para el avance del conocimiento científico y tecnológico.

II. Visión

En 2035, el Programa Educativo de Maestría en Investigación Odontológica es referente nacional e internacional en investigación multidisciplinaria enfocada a la odontología desde una visión global de la salud pública, la innovación en biomateriales y el desarrollo de tecnologías que transformen la atención bucodental, con un impacto directo en la calidad de vida de la población.

III. Objetivo general

Formar investigadoras e investigadores con grado de Maestría de alto nivel académico, habilitados para realizar investigación de manera independiente en el área de las ciencias odontológicas y áreas afines, desde una perspectiva global y multidisciplinaria, con alto sentido de responsabilidad social.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

IV. Objetivos específicos

1. Analizar la evidencia científica de vanguardia, con visión integral y propositiva para su integración y aplicación en el área de las Ciencias de la Salud que permita impulsar la calidad de vida y conservación del entorno.
2. Implementar estrategias de acción para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades bucodentales, con visión multidisciplinaria a través del diseño y aplicación de protocolos de experimentación y ensayos clínicos, para contribuir a la evolución de las ciencias de la salud, con sentido de pertenencia social.
3. Producir material de difusión y divulgación científica, a partir de los resultados de los trabajos de investigación del área de salud y ciencias afines, para su aplicación en la prevención y resolución de problemáticas de salud individual y comunitaria, con sentido de compromiso social.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

V. Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

1. Nombre de la LGAC: **Ciencias Básicas y Aplicadas al Área Odontológica**

Descripción: Esta línea de generación y aplicación del conocimiento tiene por objetivo atender los retos de salud en el área odontológica actual tanto a nivel nacional como internacional, incluyendo la prevención y la promoción de estrategias de atención desde el trabajo multidisciplinario con otras áreas afines.

2. Nombre de la LGAC: **Ciencias Odontológicas y de Integración Social**

Descripción: Esta línea de generación y aplicación del conocimiento tiene por objetivo desarrollar conocimientos científicos basados en la identificación y solución de problemáticas sociales y de impacto ambiental, con el propósito de generar y promover estrategias de intervención para el bienestar de la población con visión inclusiva.

3. Nombre de la LGAC: **Innovación y Desarrollo de Biomateriales de Uso Odontológico**

Descripción: Esta línea de generación y aplicación del conocimiento tiene por objetivo diseñar y desarrollar biomateriales de uso odontológico innovadores, así como caracterizar los existentes en el mercado, desde una perspectiva multidisciplinar, con el objetivo de validar y optimizar su aplicación para contribuir a la calidad de vida de la población a nivel regional, nacional e internacional.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Convocatoria 2026

VI. Mapa curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV																																																								
Investigación y Estudios Científicos <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	2	2	2	-	-	-	6	Análisis de Textos Científicos Multidisciplinarios <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	2	2	2	-	-	-	6	Investigación Interdisciplinaria <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	1	1	2	-	-	-	4	Análisis de Datos en las Ciencias de la Salud <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	-	-	2	2	-	-	4
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
2	2	2	-	-	-	6																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
2	2	2	-	-	-	6																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
1	1	2	-	-	-	4																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
-	-	2	2	-	-	4																																																					
Seminario de Odontología Integral <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	1	1	2	-	-	-	4	Fase Experimental en la Investigación en Salud <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	-	-	3	3	-	-	6	Investigación Odontológica Integral <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	1	1	2	-	-	-	4	Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
1	1	2	-	-	-	4																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
-	-	3	3	-	-	6																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
1	1	2	-	-	-	4																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
Estadística en Ciencias de la Salud <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	2	2	2	-	-	-	6	Administración en la Investigación <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	1	1	2	-	-	-	4	Elaboración de Artículos Científicos y de Divulgación <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR	-	-	2	2	-	-	4	Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
2	2	2	-	-	-	6																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
1	1	2	-	-	-	4																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
-	-	2	2	-	-	4																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR	Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR	Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR	Optativa <table><tr><th>HC</th><th>HE</th><th>HT</th><th>HL</th><th>HPC</th><th>HCL</th><th>CR</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VR</td></tr></table>	HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR							VR
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
HC	HE	HT	HL	HPC	HCL	CR																																																					
						VR																																																					
Asociada a LGAC																																																											
Ciencias Básicas y Aplicadas al Área Odontológica	Ciencias Odontológicas y de Integración Social	Innovación y Desarrollo de Biomateriales de Uso Odontológico																																																									

Nomenclatura

HC. Hora clase

HE. Horas Extra Clase

HL. Hora Laboratorio

HT. Hora Taller

HPC. Hora Práctica de Campo

HCL. Hora Clínica

CR. Créditos

VR. Variables

Nota: otras modalidades de obtención de créditos optativos.

Créditos

Obligatorios: 48 + Tesis: 11 = **59**

Optativos y otras modalidades: **26**

Total: 85

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

VII. Requisitos de Ingreso

1. Tener grado de Licenciatura en Odontología y/o Ciencias afines del área de la Salud desde la concepción actual de salud global y transdisciplinar.
2. Manejo del idioma inglés con un nivel B1 del Marco Común Europeo (MCER) o 450 puntos en TOEFL u otro examen equivalente, como mínimo.
3. Haber obtenido un promedio mínimo de 80/100 (ochenta sobre cien) en el nivel de licenciatura.
4. Presentar las evaluaciones del EXANI-III (el desempeño/puntaje será considerado como criterio adicional por el Comité de Selección).
5. Presentar el examen psicométrico aplicado por el Departamento psicopedagógico.
6. Presentar la entrevista con los miembros del Comité de Estudios de Posgrado.
7. Realizar el curso propedéutico del Programa Educativo.
8. Presentar una **propuesta de proyecto** relacionado con las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Programa Educativo (**ver indicaciones en Anexo I**)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

VIII. Documentación requerida para solicitar admisión

1. Solicitud de ingreso
2. Acta de nacimiento digitalizada
3. Identificación oficial digitalizada
4. Curriculum vitae con documentos probatorios digitalizados
5. Título de Licenciatura digitalizado
6. Certificados de calificaciones de Licenciatura
7. Constancia que compruebe el nivel B1 del Marco Común Europeo (MCER) o 450 puntos en el examen TOEFL u otro examen equivalente (con vigencia no mayor a dos años)
8. **Aspirantes extranjeros**, es requisito indispensable la entrega de los siguientes **documentos apostillados**:
 - Certificado de estudios de Licenciatura
 - Título de Licenciatura
 - Acta de nacimiento
 - Además del Permiso Migratorio vigente del aspirante.
 - Tabla de equivalencias
9. Resultado aprobatorio en el examen de selección (al finalizar el curso propedéutico).
10. Carta de exposición de motivos para su ingreso al programa de Maestría en Investigación Odontológica.
11. Carta de recomendación expedida por un Investigador con trayectoria reconocida en el área de la Salud o Ciencias afines.
12. Propuesta de proyecto de investigación.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

IX. Perfil de egreso

El egresado del programa de Maestría en Investigación Odontológica será competente para:

- Desarrollar planes de acción para la salud y prevención de las enfermedades bucodentales, a través del análisis crítico de la evidencia científica para su aplicación en el área de las Ciencias de la Salud que contribuya a la calidad de vida de los diversos grupos poblacionales, a nivel local, regional, nacional e internacional, con sentido de pertinencia social.
- Desarrollar proyectos de investigación odontológica enfocados a la prevención, herramientas de diagnóstico, alternativas de tratamiento, biomateriales y materiales de uso odontológico, a través del desarrollo de investigación de vanguardia que promueva el avance tecnológico y sustentable en el área, para la atención de las problemáticas prioritarias de salud bucodental a nivel local, regional, nacional e internacional, con enfoque multidisciplinario y compromiso social.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

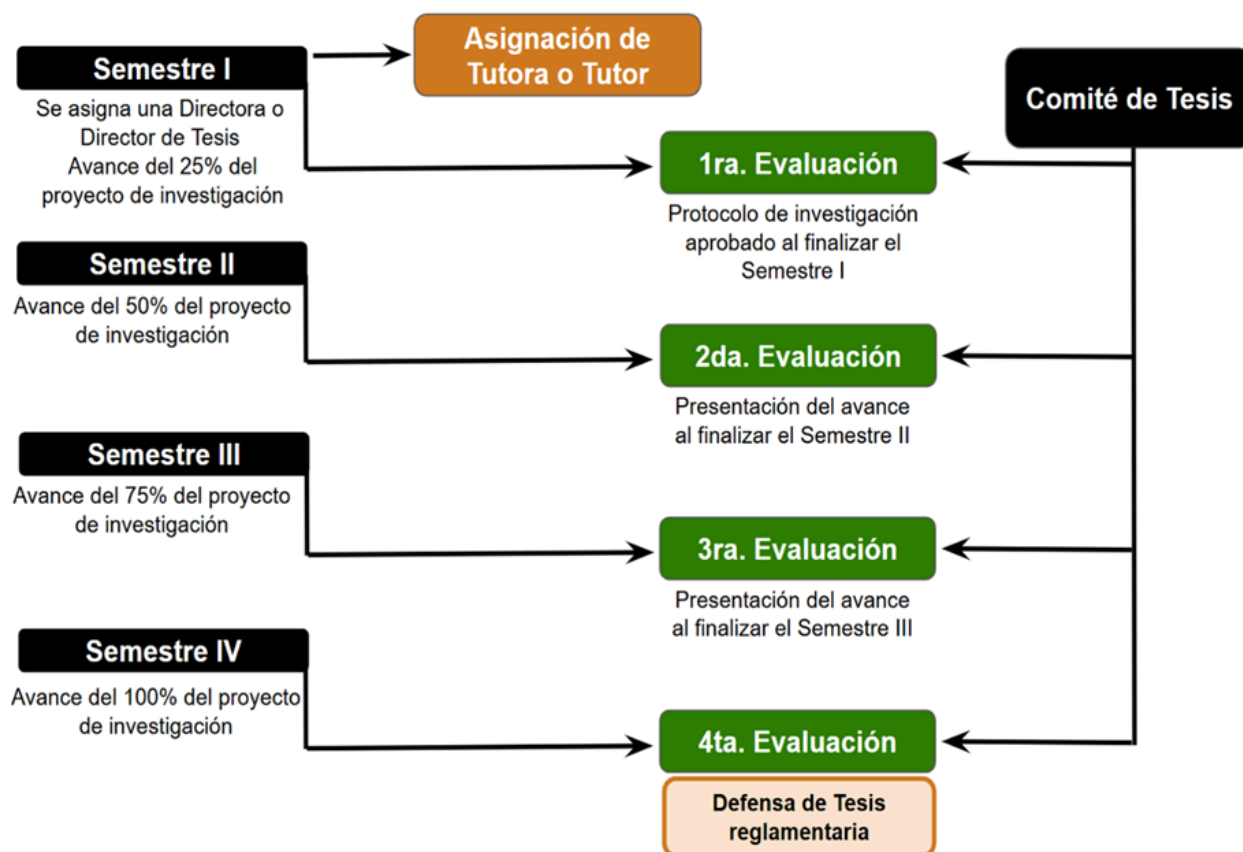
X. Requisitos de egreso

Para obtener el grado de Maestro o Maestra en Investigación Odontológica el alumnado deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Completar **85 créditos** repartidos de la siguiente manera:
 - **48 (56.47%) créditos** de unidades de aprendizaje **obligatorias**
 - **26 (30.59%) créditos** de unidades de aprendizaje **optativas y otras modalidades** para la obtención de créditos
 - **11 (12.94%) créditos** correspondientes a la **tesis**, los cuales se acreditarán luego de la aprobación de la disertación.
2. Participar como ponente en por lo menos **un evento académico y/o de investigación nacional o internacional** (congreso, seminario, coloquio, entre otros).
3. Presentar **evidencia del envío para publicación como primer autor**, de por lo menos **1 artículo en una revista científica**. La publicación deberá ser derivada del trabajo de investigación realizado durante el programa educativo. Se deberá presentar la solicitud enviada y el documento en extenso.
4. Tener los **votos aprobatorios** de los sinodales y del director o directora de tesis de maestría
5. Aprobar el **Examen Oral de defensa de la Tesis** de Maestría

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

XI. Ruta crítica para la obtención del grado de Maestría



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA TIJUANA
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA
Convocatoria 2026

XII. ANEXO I

Propuesta de proyecto de investigación

La propuesta de proyecto de investigación consiste en la entrega de un **documento** y la **exposición de la propuesta** ante el Comité de Selección, debe estar relacionada con las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del Programa Educativo (**ver página 5, punto V**).

Secciones de la propuesta de proyecto de investigación:

- I. Título
- II. Antecedentes
- III. Planteamiento del problema
- IV. Justificación
- V. Objetivos (general y específicos)
- VI. Variables (independientes y dependientes)
- VII. Metodología (materiales y métodos)
- VIII. Referencias bibliográficas (en formato Vancouver)

Formato del documento:

- El documento debe contar con portada e índice
- Colocar número de página en esquina inferior derecha (excepto en portada)
- Títulos en arial negrita 14
- Cuerpo del texto en arial 12
- Interlineado 1.5
- Alineación justificada
- Extensión máxima 15 cuartillas (sin contar portada ni referencias)

Características de la exposición:

- Límite de tiempo de exposición: 10 minutos
- Deberá incluir las secciones de la propuesta del proyecto
- Colocar número de diapositiva (excepto en portada), esquina inferior derecha
- Colocar las referencias bibliográficas en la parte inferior de cada diapositiva (pie de página)