



Universidad Autónoma de Baja California

“2025, año del Turismo Sostenible como impulsor del Bienestar Social y Progreso”

CONVOCATORIA

Concurso de Méritos 2025-2

Con fundamento en los artículos 109 inciso a) y 120 inciso b) del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Baja California, se convoca a **Concurso de Méritos** para ocupar, con carácter **interino**, las plazas señaladas en esta convocatoria.

Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar y enviar, a través del Sistema de Concurso de Plazas (<http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe>), la solicitud de registro al **Concurso de Méritos 2025-2**, acompañada de los documentos probatorios que acrediten los requisitos académicos que se indican, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el artículo 115 del Estatuto del Personal Académico de la UABC.

Al concluir el proceso de registro, las personas participantes deberán entregar, en la vicerrectoría del campus correspondiente, un sobre cerrado dirigido a la Secretaría General, con el siguiente contenido:

- 1) Versión impresa y con firma autógrafa de la solicitud de registro al Concurso de Méritos 2025-2 que genera el sistema.
- 2) Memoria USB con el *curriculum vitae* y la documentación probatoria registrada en el sistema (todo en formato PDF).

La recepción de solicitudes se llevará a cabo durante los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, con **fecha límite el 22 de septiembre de 2025**. El sistema cerrará a las 16:00 horas y la recepción física concluirá a las 17:00 horas. No se aceptarán documentos por ninguna vía después de la fecha y horarios señalados.

Notas:

- (1) En el análisis de los expedientes solo serán considerados los documentos probatorios disponibles en el sistema, mismos que no deberán encontrarse dañados o ilegibles.
- (2) Para la acreditación de los grados académicos solo se aceptarán los títulos correspondientes, mientras que, para los casos de títulos obtenidos en el extranjero, se deberá adjuntar además el apostillado o la resolución de revalidación de estudios por la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación.
- (3) En el caso de que los títulos presentados no correspondan a los solicitados en la convocatoria, el criterio para determinar la afinidad en las áreas de los planes de estudio, se basará en la Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica, disponible en esta dirección https://snieg.mx/SNIEG_Canal/Material2021/docs/clasificador_cmpe.pdf.
- (4) La categoría y salario que aparecen asignados a la plaza en el cartel de la convocatoria es una referencia que podrá sufrir modificaciones cuando la persona seleccionada cumpla con los requisitos de una categoría distinta. Esta situación la definirá la Comisión Dictaminadora y se notificará a la persona seleccionada por escrito.
- (5) Con fundamento en los artículos 7 y 84 fracciones V y VI del Estatuto General, así como en el artículo 114 inciso g) del Estatuto del Personal Académico, la Secretaria General de la UABC, en su calidad de Presidenta de la Comisión Dictaminadora, y salvaguardando los principios de equidad e igualdad, podrá recabar de manera oficiosa cualquier elemento, prueba, evidencia o diligencia que estime indispensables, dentro o fuera de la unidad académica de adscripción, para

complementar la información sobre la evaluación del desempeño e integridad del perfil de la persona participante.

- (6) La notificación de resultados se efectuará vía correo electrónico a la cuenta proporcionada por la persona participante en el proceso de registro, por lo que se deberán realizar las consultas correspondientes en el periodo comprendido entre el 14 y el 18 de noviembre del año en curso. Para efectos de esta etapa del proceso, solo se reconocerán válidas las comunicaciones que se emitan desde la cuenta daa@uabc.edu.mx, dirección electrónica a la que la persona participante deberá confirmar la recepción de su resultado, no obstante, la falta de confirmación no invalida dicha notificación.
- (7) La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2026-1, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC y se deberá cumplir con los requisitos establecidos por la Coordinación General de Recursos Humanos.

Para mayores informes sobre este proceso, favor de comunicarse al teléfono **(686) 551-82-22**, extensiones 33031 y 33034, o acudir a la unidad académica correspondiente. La información relativa al Concurso de Méritos 2025-2 se encuentra disponible en la página www.uabc.mx/cmeritos, donde podrá consultar el instructivo general para participantes.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-100-110-2445	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Planeación y Desarrollo Sustentable o área afín, Doctorado en Urbanismo o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Gestión territorial con enfoque en resiliencia climática. Caracterización térmica del entorno urbano. Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados.	1. Adaptación urbana al aumento de temperaturas en ciudades vulnerables. 2. Datos satelitales y modelado numérico para evaluar la vulnerabilidad ambiental urbana. 3. Uso de herramientas geoespaciales para orientar políticas de gestión urbana sustentable.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-101-110-4519	Licenciatura en Comunicación o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	La tecnología y el cambio social. Comunicación y cultura digital. Apropiación tecnológica y competencias digitales.	1. Inclusión social y derechos de cuarta generación: una base para la ciudadanía digital. 2. Prosumidores digitales: el abordaje de las prácticas sociales de los creadores de contenidos en internet. 3. La verificación de desinformación digital para el desarrollo del pensamiento crítico y competencias digitales.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-101-110-4165	Licenciatura en Ciencias Sociales o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Psicología Social o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Violencias sociales y ejercicios de aniquilamiento. Juventudes y espacios penitenciarios. Memoria, abandono y olvido social.	1. Análisis de las violencias sociales desde la necropolítica. 2. Análisis sociológico de las trayectorias de vida juveniles en espacios de encierro penitenciario. 3. Estudio de la construcción de la memoria y olvido social como instrumentalidad de las violencias sociales.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-101-110-2361	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Psicometría enfocada al bienestar psicológico y las relaciones de pareja. Investigación e intervención enfocada hacia las masculinidades. Investigación e intervención enfocada hacia la violencia de género.	1. Etnopsicometría en México: alcances, limitaciones y perspectivas a futuro. 2. Estudios de masculinidades: el impacto de la cultura sobre el cuerpo y la mente de los hombres. 3. Violencia de género y de pareja: su normalización en lo privado y lo público.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-101-167-4354	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Desarrollo de sistemas con enfoque educativo y metodologías ágiles. Integración pedagógica de tecnologías de la información y la comunicación y herramientas de inteligencia artificial. Diseño instruccional con modelos innovadores para competencias digitales.	1. Diseño instruccional con modelos SAM y CCAF para entornos virtuales en la creación de cursos <i>e-learning</i> . 2. Aprendizaje ubicuo para el desarrollo de competencias digitales docentes en el aprendizaje de inteligencia artificial. 3. Diseño instruccional con modelos SAM y CCAF para entornos virtuales en la creación de cursos <i>e-learning</i> innovadores.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4651	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Reclutamiento y selección de personal en las organizaciones. Capacitación y desarrollo en las organizaciones. Liderazgo y comunicación efectiva en las organizaciones.	1. La importancia del reclutamiento y la selección de personal como estrategia para mejorar el clima organizacional. 2. Capacitación y desarrollo como estrategia organizacional para la fidelización del talento humano. 3. Liderazgo y comunicación efectiva como elemento clave en las organizaciones para la mejora del entorno laboral.	CA: Gestión para la Competitividad de las MIPyMEs en el Medio Rural. LGAC: Gestión económico-administrativa para la competitividad de las MIPyMEs del medio rural.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4649	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Efecto del valor del dinero en el tiempo. Análisis de sensibilidad y simulación de escenarios en proyectos de inversión. Diagnóstico financiero de la operatividad empresarial.	1. Valor del dinero en el tiempo y su aplicación en las decisiones financieras personales y empresariales. 2. Análisis de sensibilidad y simulación de escenarios para la toma de decisiones en proyectos de inversión. 3. Diagnóstico financiero de la operatividad empresarial mediante razones e indicadores clave de desempeño.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4275	Licenciatura en Negocios Internacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Administración de las operaciones en empresas de manufactura. Cadena de suministro y logística en mercados nacionales e internacionales. Estrategias de comercialización internacional.	1. Estrategias de planeación en empresas de manufactura. 2. Gestión de inventarios y su importancia en la cadena de suministro. 3. Plan de comercialización internacional: análisis de mercado, posicionamiento y estrategias de entrada.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4648	Licenciatura en Turismo o área afín, Maestría en Turismo o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Estructura del sector turístico. Gestión sostenible de destinos turísticos. Diseños metodológicos para la investigación en turismo.	1. Estructura del sector turístico: análisis sistémico de sus componentes y relaciones funcionales. 2. Gestión sostenible de destinos turísticos: instrumentos y acciones para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. 3. Enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto en la investigación aplicada al turismo.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4262	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño de elementos flexibles para la transmisión de potencia en maquinaria. Evaluación de materiales compuestos reforzados y su comportamiento mecánico. Sostenibilidad y emprendimiento descentralizado en proyectos de ingeniería.	1. Determinación del sistema de transmisión flexible idóneo mediante análisis funcional y de aplicación. 2. Análisis de código de fallas para pruebas de tracción en compuestos de matriz polimérica. 3. Desarrollo y viabilidad del prototipo mínimo viable en la creación de un modelo de negocio sostenible.	CA: Sistemas de Manufactura y Producción. LGAC: Diseño mecánico e industrial.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4580	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ingeniería Química o área afín, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Optimización de sistemas térmicos con dinámica de fluidos computacionales. Evaluación del desempeño térmico, hidráulico y entrópico de sistemas térmicos. Simulación numérica de nanofluidos en sistemas solares y de gestión térmica.	1. Métodos computacionales para mejorar la eficiencia energética en sistemas térmicos industriales. 2. Análisis termodinámico integral de sistemas térmicos: eficiencia energética, flujo de fluidos y pérdidas entrópicas. 3. Modelado numérico de nanofluidos para optimizar la transferencia de calor en dispositivos energéticos.	CA: Sistemas de Manufactura y Producción. LGAC: Diseño mecánico e industrial.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-2867	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Ciencias de la Computación o área afín, Doctorado en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Sistemas híbridos inteligentes. Cómputo suave. Inteligencia artificial en ingeniería de software.	1. Sistemas híbridos inteligentes para solucionar problemas interdisciplinarios complejos. 2. Aplicación interdisciplinaria de los sistemas difusos tipo-1 y por intervalos tipo-2. 3. Detección de defectos en pruebas estructuradas de software mediante inteligencia artificial.	CA: Ingeniería de Software y Aplicaciones de Inteligencia Artificial. LGAC: Inteligencia artificial y optimización de procesos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-2068	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Sistemas de gestión de seguridad y de salud en el trabajo. Relación entre indicadores de seguridad y productividad. Valoración de riesgos ocupacionales.	1. Integración de herramientas de mejora continua en la gestión de seguridad y salud en el trabajo. 2. Registro y seguimiento del índice de frecuencia de accidentes de trabajo con lesiones incapacitantes. 3. La evaluación de riesgos como medio para la prevención de accidentes y enfermedades laborales.	CA: Manufactura y Salud Ocupacional. LGAC: Manufactura y salud ocupacional.
INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-111-507-4582	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias de la Tierra o área afín, Doctorado en Ciencias de la Tierra o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Hidrología en cuencas en zonas semiáridas. Variabilidad climática aplicada al monitoreo de sequías hidrometeorológicas. Teledetección óptica y sistemas de información geográfica.	1. Identificación de zonas prioritarias de recarga natural en cuencas del noroeste de México. 2. Detección multitemporal de sequías y extremos hidroclimáticos en el noroeste de México. 3. Infiltración y recarga potencial de bloque de montaña en el noroeste de México.	CA: Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. LGAC: Hidrología, geohidrología y geofísica aplicada.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-111-507-4583	Licenciatura en Ingeniería Mecánica Electricista o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Gestión integral y valorización energética de residuos sólidos urbanos. Tecnologías integradas para la conversión energética de residuos orgánicos. Termodinámica aplicada a la co-digestión anaeróbica de biomasa residual.	1. Simbiosis industrial a partir del aprovechamiento energético de la biomasa residual. 2. Tecnología e innovación para la transición hacia una gestión circular de residuos sólidos urbanos. 3. Tecnologías integradas y termodinámica aplicada en procesos de co-digestión anaeróbica.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-115-110-4531	Licenciatura en Traducción o área afín, Maestría en Lingüística Aplicada o área afín, Doctorado en Lingüística Aplicada o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Metodología de la didáctica de la traducción. Traducción asistida por la inteligencia artificial y las tecnologías. Traducción de culturemas y elementos coloquiales.	1. Aplicación de la inteligencia artificial generativa en procesos de traducción especializada. 2. Registro y evaluación de la competencia traductora y el desarrollo de subcompetencias. 3. Traducción del habla coloquial: enfoques, prácticas y saberes para su enseñanza.	CA: Estudios de Traducción e Interpretación. LGAC: Procesos de traducción e interpretación.
FACULTAD DE ARTES, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-2397	Licenciatura en Danza o área afín, Maestría en Artes Escénicas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Teoría y ejecución de la danza clásica y contemporánea. Anatomía del sistema músculo esquelético para la práctica de danza. Repertorio e interpretación escénica.	1. Enseñanza de la danza en el noroeste de México. 2. El cuerpo peregrino: hacia la interpretación artística. 3. El significado del tacto pedagógico en la danza.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-4679	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Historia, teoría y práctica de las artes visuales. Diseño de proyectos y producción de obra. Gestión de exposiciones artísticas.	1. Espacios independientes para la exhibición de artes visuales. 2. Prácticas interdisciplinarias en arte y diseño. 3. Análisis diagramático de procesos creativos.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DIGITAL, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-192-167-4661	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Diseño y desarrollo de experiencias educativas virtuales en educación superior. Diseño instruccional para el desarrollo de competencias en entornos virtuales. Gestión de proyectos de <i>e-learning</i> .	1. Diseño de cursos por competencias para programas en línea de educación superior. 2. Comunicación eficaz en medios digitales para la retención de estudiantes. 3. Competencias digitales del estudiantado que participa en entornos virtuales de aprendizaje.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-200-110-4092	Licenciatura en Ingeniería o área afín, Maestría en Ciencias de los Alimentos área afín, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Innovación y desarrollo de nuevos productos alimentarios. Procesos fermentativos para la producción de bebidas funcionales. Análisis instrumental para la determinación de compuestos bioactivos en alimentos.	1. Aprovechamiento de la miel para la formulación de alimentos funcionales. 2. Extracción y determinación de compuestos bioactivos de plantas cultivables de zonas áridas. 3. Formulación y producción de bebidas fermentables enriquecidas con compuestos bioactivos.	CA: Biotecnología Agropecuaria. LGAC: Biotecnología agrícola.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-200-167-1330	Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales o área afín, Maestría en Recursos Naturales o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Sistemas de información geográfica en la agricultura. Agricultura de precisión en zonas áridas. Uso de drones en sistemas de producción agrícola.	1. Medición del índice de vegetación en plantas mediante el uso de imágenes aéreas y su aplicación agrícola. 2. Monitoreo y crecimiento de cultivos mediante el uso de sensores remotos. 3. Cuantificación de plantas mediante el uso de imágenes aéreas e inteligencia artificial.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES E INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-215-110-2908	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Modelos de intervención psicológica. Intervenciones psicosociales enfocadas en el bienestar psicológico. Análisis de los factores de riesgo y la protección de familias en condiciones de vulnerabilidad.	1. Funcionamiento y dinámicas en familias tradicionales y no tradicionales en áreas rurales. 2. Actualización en enfoques de intervención psicológica en comunidades vulnerables. 3. Programas de regulación emocional y bienestar en el estudiantado universitario.	CA: Salud Mental, Profesión y Sociedad. LGAC: La salud mental, profesión y sociedad.
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-300-110-2966	Licenciatura en Ingeniería Química o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Control de emisiones atmosféricas. Evaluación de la contaminación atmosférica. Emisión de material particulado.	1. Diseño de equipos para el control de partículas y gases provenientes de industrias. 2. Evaluación espacial y temporal de contaminantes en la atmósfera. 3. Evaluación de material particulado en la atmósfera.	CA: Química Ambiental. LGAC: Control y prevención de la contaminación.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-300-110-4606	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Fitoquímica y farmacognosia aplicada. Síntesis de moléculas con actividad biológica. Bioestimulación vegetal de especies de interés medicinal y agrícola.	1. Identificación y aislamiento de metabolitos secundarios bioactivos en plantas del género <i>Salvia</i> . 2. Síntesis de isómeros de EDDHA/Fe con potencial de uso en la fertilización de especies vegetales. 3. Bioestimulación vegetal en el metabolismo secundario de plantas de interés medicinal y agrícola.	CA: Química Agrícola y de los Alimentos. LGAC: Evaluación y optimización de la nutrición vegetal, fertilidad de suelos y de productos agrícolas para fortalecer la calidad y seguridad alimentaria.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CM-300-175-3193	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Orientación educativa y psicopedagógica. Desarrollo humano desde un enfoque integral. Inteligencia emocional y desarrollo profesional en contextos universitarios.	1. Factores que influyen en el rendimiento académico del estudiantado universitario en situación de recursamiento. 2. El desarrollo de habilidades blandas en estudiantes de ingeniería como estrategia de acompañamiento psicopedagógico. 3. Urgencia vs. importancia: estrategias de gestión emocional y administración del tiempo.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-301-110-2859	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Propiedad intelectual en los negocios. Entorno legal de los negocios. Propiedad intelectual y habilidades cognitivas.	1. Registro de marca desde la propiedad intelectual para el desarrollo del emprendimiento. 2. Normas legales reguladoras de actividades de negocio a través de la transparencia, la competencia y el derecho del consumidor. 3. Desarrollo del negocio e implementación de propiedad intelectual y habilidades cognitivas.	CA: Habilidades Socioemocionales en las Organizaciones. LGAC: Desarrollo de habilidades socioemocionales en las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-301-110-4558	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Análisis e interpretación de estados financieros con tecnologías emergentes. Gestión financiera estratégica aplicada a las MIPyMEs. Automatización de los procesos contables.	1. Contabilidad inteligente para el análisis de estados financieros. 2. Gestión financiera en las MIPyMEs a través de la inteligencia artificial como ventaja competitiva. 3. Implementación de la inteligencia artificial en procesos contables en MIPyMEs.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-303-110-4395	Licenciatura en Geografía o área afín, Maestría en Geografía o área afín, Doctorado en Geografía y Tecnologías o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Generación y análisis de mapas de calor para zonas urbanas del norte de México. Análisis espacial del mapeo de la vivienda fronteriza de México. Sistemas de información geográfica como herramienta en la valuación inmobiliaria.	1. Análisis geoespacial en valuación inmobiliaria a partir del uso de mapas de calor en el mercado del norte de México. 2. Reconfiguración y revalorización de la vivienda: un mapeo de la transformación urbana en la frontera norte de México. 3. Sistemas de información geográfica en la valuación inmobiliaria: fundamentos y aplicaciones.	CA: Valuación, Economía y Territorio. LGAC: Valoración económica y estudios del territorio.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-303-110-4419	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Relaciones Internacionales o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Iniciativa de ayuda para el comercio de la Organización Mundial del Comercio. Reconfiguración de las cadenas globales de valor y <i>nearshoring</i> . Gobernanza comercial y su relación con acuerdos comerciales preferenciales.	1. Efectividad de la iniciativa de ayuda para el comercio en los países menos adelantados y la región de Centroamérica. 2. Reconfiguración de las CGV y <i>nearshoring</i> en la industria de semiconductores en México, frente a la tensión arancelaria. 3. Institucionalidad de la OMC respecto a la proliferación de los acuerdos comerciales preferenciales.	CA: Relaciones Internacionales y Cooperación Transfronteriza. LGAC: Diplomacia local y cooperación internacional.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4559	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Especialidad en Ortopedia y traumatología o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Ortopedia y traumatología pediátrica. Alteraciones en el metabolismo óseo en infantes y personas adultas. Investigación clínica aplicada a la ortopedia.	1. Fracturas pediátricas asociadas a la hipovitaminosis D. 2. Alteraciones en el metabolismo óseo en infantes y personas adultas. 3. Fracturas atípicas asociadas al tratamiento con bifosfonatos en osteogénesis imperfecta.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4604	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Nutrición comunitaria: Diseño y evaluación de programas. Enfoques y estrategias para la educación nutricional. Nutrición clínica y composición corporal en pacientes oncológicos.	1. Diseño, implementación y evaluación de intervenciones nutricionales en poblaciones vulnerables. 2. Entrevista motivacional como estrategia para la promoción de estilos de vida saludables. 3. Composición corporal y salud ósea en mujeres sobrevivientes de cáncer de mama.	CA: Nutrición Clínica Interdisciplinaria. LGAC: Prevención, diagnóstico y promoción de estilos de vida saludables en poblaciones vulnerables y de alto riesgo a través del manejo de cuidado integral y bienestar emocional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4683	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Aplicación de la psicología de la salud en ambientes hospitalarios. Evaluación de variables psicológicas en pacientes con enfermedades crónicas. Diseño y validación de materiales educativos para pacientes con enfermedad renal.	1. Eficacia de intervenciones cognitivo-conductuales en pacientes pediátricos con enfermedades crónicas. 2. Calidad de vida y adherencia al tratamiento en pacientes con enfermedad renal. 3. Fortalecimiento de recursos psicológicos en pacientes pediátricos con enfermedad renal y sus personas cuidadoras.	CA: Intervenciones Clínicas y Comunitarias en Salud. LGAC: Diagnóstico e intervenciones clínicas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4405	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Programación fetal en roedores. Diferenciación sexual cerebral en roedores. Estudio experimental de la conducta en roedores.	1. Impacto de la suplementación con ácido omega-3 durante la gestación en roedores. 2. Efecto de la inhibición de la aromatización durante la gestación sobre la preferencia y la conducta sexual en roedores. 3. Efecto del sexo y estado endócrino sobre la ansiedad experimental en roedores.	CA: Salud Personalizada. LGAC: Salud personalizada.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-305-110-4610	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica o área afín, Maestría en Ciencias Químicas o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Síntesis de proteínas en procesos celulares de regeneración. Síntesis de biomateriales odontológicos y nanopartículas. Interacción celular y tejidos en los procesos de cicatrización y hemorragias.	1. Membranas poliméricas para la regeneración de heridas orales. 2. Síntesis de nanopartículas metálicas para su uso en biomateriales odontológicos. 3. Síntesis de biomateriales hemostáticos para el control de hemorragias en cirugía dental y extracción.	CA: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. LGAC: Odontología pediátrica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-305-110-4587	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Ciencias Químicas o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Compuestos químicos y nanomateriales. Productos naturales de actividad antimicrobiana potencial. Preparación de productos dentales a base de plantas medicinales.	1. Síntesis y caracterización de compuestos químicos y nanomateriales con actividad biológica en odontología. 2. Evaluación de extractos y metabolitos con actividad antimicrobiana de interés odontológico. 3. Formulación de productos odontológicos a base de extractos de plantas medicinales.	CA: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. LGAC: Odontología pediátrica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-305-110-4584	Licenciatura en Odontología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias Clínicas Odontológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Odontología mínimamente invasiva y odontología preventiva. Manejo de la conducta en pacientes con ansiedad dental. Bioseguridad en odontología y propedéutica clínica.	1. Abordaje mínimamente invasivo de la manifestación inicial de la lesión cariosa en esmalte. 2. Manejo de la ansiedad dental en la consulta odontológica en pacientes adultos. 3. Bioseguridad y ergonomía en la práctica odontológica.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, TIJUANA							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-307-507-4157	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Historia e historiografía de las misiones en las Californias. Teoría de la historia e historia conceptual. Religión y secularización en el noroeste de México.	1. Agentes, instituciones y narrativas misionales entre los siglos XVIII al XX. 2. Conceptos históricos, anacronismos e historiografía. 3. Iglesia católica, reformas liberales y secularización en las Californias en el siglo XIX.	CA: Historia y Sociedad. LGAC: Historia social y cultural.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-307-507-4413	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Historia urbana en el siglo XX. Historia de la vivienda en Baja California. Memoria, testimonios e historia oral.	1. Historia de los procesos de urbanización en Baja California a mediados del siglo XX. 2. Andamiaje institucional alrededor de la vivienda en México y Baja California en el siglo XX. 3. Historia oral como herramienta metodológica para el estudio de la memoria.	CA: Historia y Desarrollo Regional. LGAC: Poblamiento, procesos económicos y políticos.
FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-327-167-4630	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Interpretación de conferencias. Tecnologías aplicadas a la traducción e interpretación. Didáctica de la interpretación.	1. Estrategias y habilidades para la interpretación simultánea. 2. Desarrollo de competencias instrumentales para la interpretación. 3. Diseño curricular enfocado a la interpretación y nuevas tecnologías.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE DEPORTES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-340-110-4135	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y Deporte o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Técnicas y métodos estadísticos en las ciencias de la actividad física y deporte. Investigación sobre la actividad física, el ejercicio, la salud y el rendimiento deportivo. Gestión, equipamiento y mantenimiento de laboratorio enfocado en actividad física.	1. El uso del análisis de correlación en las ciencias de la actividad física y el deporte. 2. ¿Cómo iniciar con la investigación en el área de la actividad física y el deporte? 3. Aprendiendo a explicar un fenómeno con la estadística en el área de la actividad física y el deporte.	CA: Rendimiento Físico y Salud. LGAC: Actividad física para la salud y rendimiento físico.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-350-110-2984	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Salud o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Atención y promoción de la salud con enfoque en el Desarrollo Sostenible. Diseño y evaluación para el acceso universal a la salud y el bienestar. Implementación de programas de salud basados en sostenibilidad.	1. Estrategias integrales de salud pública para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. 2. Gestión sostenible de programas de salud para la reducción de brechas de desigualdad. 3. Evaluación de políticas sanitarias en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-351-110-2850	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Sustentabilidad y Medio Ambiente o área afín, Doctorado en Ciencias Ambientales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Contaminación de matrices ambientales terrestres. Bioacumulación y biomagnificación de los microplásticos. Gestión de materiales y desechos de la industria de la construcción.	1. Evaluación de la presencia de microplásticos en función de los usos de suelo en ecosistemas mediterráneos. 2. Presencia de microplásticos en lagomorfos del mediterráneo mexicano y sus implicaciones para la salud. 3. Evaluación de las emisiones de CO ₂ y otros impactos ambientales en la extracción y el transporte de arena y grava.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-351-167-4478	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Terapia Familiar o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Psicología y terapia familiar sistémica. Estrategias de intervención con enfoque sistémico. Psicología educativa y bienestar emocional.	1. La importancia de la dinámica familiar como red de apoyo en el estudiantado universitario. 2. Estrategias de intervención desde el área psicopedagógica para favorecer el trayecto universitario. 3. Factores que influyen en la deserción escolar del estudiantado universitario.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-351-167-4468	Licenciatura en Diseño o área afín, Maestría en Diseño o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Interacción humano-computadora. Ciencias cognitivas en el diseño de interfaces de usuario. Experiencia estética en entornos digitales.	1. Protocolos de pensamiento en voz alta como método de aproximación a la experiencia de usuario. 2. Percepción, modelos mentales y posibilidades de acción en la interfaz gráfica. 3. Diseño y emoción: análisis de la experiencia estética en videojugadores(as).	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-400-110-4560	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, Doctorado en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Biología y ecología de aves rapaces. Conservación de áreas protegidas. Estudios para la conservación de las aves.	1. Aplicación de herramientas para estudios biológicos y de conservación de aves rapaces en Baja California. 2. Diseño de estrategias de conservación de áreas protegidas en Baja California. 3. Uso de la avifauna como herramienta para la conservación de hábitats en Baja California.	CA: Estudios Relativos a la Biodiversidad. LGAC: Taxonomía y ecología de recursos naturales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-400-110-4426	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Manejo de Recursos Naturales o área afín, Doctorado en Medio Ambiente o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Conservación de mamíferos terrestres. Manejo de mamíferos endémicos terrestres. Participación comunitaria para la conservación de mamíferos terrestres.	1. Diseño e implementación de estrategias para conservación de mamíferos terrestres en áreas protegidas de Baja California. 2. Estrategias de conservación de mamíferos endémicos terrestres y en riesgo en Baja California. 3. Aplicación de monitoreos participativos para el estudio de mamíferos terrestres en Baja California.	CA: Estudios Relativos a la Biodiversidad. LGAC: Taxonomía y ecología de recursos naturales.
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-401-110-4439	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, Doctorado en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis matemático de datos oceanográficos para el estudio del cambio climático. Uso de herramientas matemáticas para el análisis del cambio climático. Modelación matemática del color del océano como indicador del cambio climático.	1. Análisis de datos oceanográficos para evaluar el efecto del cambio climático en regiones oceánicas. 2. Diseño de herramientas matemáticas para la caracterización del cambio climático en el océano. 3. Modelado de color del océano para evaluar variabilidad climática en regiones oceánicas.	CA: Geociencias Marinas y Costeras. LGAC: Variabilidad paleoclimática y cambio climático.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-401-110-4441	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, Doctorado en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Sistemas de recirculación acuícola. Formulación y optimización de alimentos funcionales en sistemas acuícolas. Metabolismo de biomoléculas en organismos acuícolas.	1. Diseño e implementación de sistemas de recirculación para organismos de importancia acuícola. 2. Aprovechamiento de fuentes alternativas en el desarrollo de alimentos funcionales para organismos acuícolas. 3. Optimización de requerimientos de aminoácidos y ácidos grasos y su importancia en la nutrición de organismos acuícolas.	CA: Biotecnología Acuícola Animal. LGAC: Biotecnología acuícola animal.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-401-110-4602	Licenciatura en Ciencias Naturales o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, Doctorado en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Ecoinformática aplicada a la gestión ambiental integral. Evaluación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Diseño e implementación de estrategias de conservación y uso sustentable.	1. Uso de herramientas y metodologías para la gestión integral de recursos naturales. 2. Participación social en la gestión territorial de los recursos naturales y ecosistemas. 3. Estrategias de gestión participativa entre el sector social, público y privado para la gestión de recursos naturales.	CA: Manejo de Recursos Costeros y Terrestres. LGAC: Diagnóstico, gestión e innovación para la sustentabilidad.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-401-167-1637	Licenciatura en Ciencias Naturales o área afín, Maestría en Oceanografía Física o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Interacción entre el océano y la atmósfera. Meteorología y fenómenos climatológicos. Instrumentación oceanográfica y meteorológica en campo y laboratorio.	1. Análisis de datos para la interpretación de la interacción océano-atmósfera. 2. Modelación de fenómenos meteorológicos y climatológicos. 3. Uso de instrumentación para la obtención y procesamiento de datos oceanográficos y meteorológicos.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-401-167-4440	Licenciatura en Ciencias Naturales o área afín, Maestría en Ciencias Ambientales o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Vulnerabilidad socioambiental ante riesgos naturales. Indicadores ambientales para la resiliencia ante desastres. Metodologías multidisciplinares aplicadas a la planeación ambiental.	1. Elaboración de atlas de riesgos naturales en diferentes escalas. 2. Uso de indicadores multidimensionales para estimar la resiliencia ante desastres. 3. Aplicación de herramientas metodológicas en ordenamientos ecológicos.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-4094	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Inteligencia artificial aplicada al diseño sísmico. Diseño estructural mediante técnicas metaheurísticas multiobjetivo. Medidas de intensidad sísmica vectorial.	1. Algoritmos evolutivos multiobjetivo en el diseño óptimo de edificios de acero. 2. Aplicación de la inteligencia de enjambres a la solución de problemas de ingeniería estructural. 3. Técnicas bioinspiradas y su aplicación en la ingeniería civil.	CA: Ingeniería de Estructura. LGAC: Ingeniería civil y optimización.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-4343	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Expresión de proteínas recombinantes en el cloroplasto de microalgas verdes. Ficonanotecnología con organismos de ambientes hipersalinos. Nanoliposomas como aditivos en el cultivo de hongos comestibles.	1. Cloroplasto de <i>dunaliella salina</i> SQ como plataforma de expresión de proteínas recombinantes. 2. Síntesis de nanopartículas utilizando <i>dunaliella salina</i> aislada de lagunas hipersalinas de San Quintín, Baja California. 3. Producción y uso de nanoliposomas cargados con fuentes de nitrógeno como aditivos en el cultivo de <i>pleurotus ostreatus</i> .	CA: Diseño, Desarrollo y Aplicación de Nuevos Sistemas Nanoestructurados. LGAC: Investigación científica orientada al desarrollo e innovación en sistemas nanoestructurados con aplicaciones tecnológicas e industriales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-4341	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Dimensiones de la habitabilidad integral en viviendas de interés social. Relaciones socioespaciales en conjuntos habitacionales populares. Habitabilidad urbana y relaciones socioespaciales en entornos universitarios.	1. Estimación de dimensiones de habitabilidad integral en contextos de vivienda social y su articulación con la ciudad. 2. Percepción sobre relaciones socioespaciales en fraccionamientos de interés social y su impacto en el tejido comunitario. 3. Caracterización de la habitabilidad y sus relaciones socioespaciales en el entorno urbano de una universidad pública.	CA: Arquitectura, Ciudad y Paisaje. LGAC: Estudios de arquitectura, ciudad y paisaje con enfoque sustentable y de habitabilidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-4342	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Industrial o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Ingeniería y uso clínico de anticuerpos terapéuticos. Farmacología de sistemas en biomedicina. Regulación de productos biológicos.	1. Diseño de anticuerpos terapéuticos para la optimización de su perfil farmacocinético. 2. Farmacología de sistemas en el diseño racional de terapias. 3. Aspectos regulatorios en la producción y uso de antivenenos.	CA: Bionanoingeniería. LGAC: Bionanoingeniería aplicada.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-403-507-4388	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Biotecnología Marina o área afín, Doctorado en Ecología Marina o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Cultivo controlado de macrófitos marinos. Arquitectura celular de biopelículas asociadas a macrófitos marinos. Ecología y genómica funcional de microbios asociados a macrófitos marinos.	1. Metabolómica comparativa de especies nativas y exóticas de macrófitos marinos. 2. Ecología micobiana de especies nativas y exóticas de macrófitos marinos. 3. Ecología viral de especies nativas y exóticas de macrófitos marinos.	CA: Botánica Marina. LGAC: Biología y cultivo de macroalgas y pastos marinos.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-403-533-4340	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Derivadores oceanográficos autónomos. Telemetría para redes de monitoreo ambiental. Sistemas integrales y adquisición de datos para entornos múltiples.	1. Desarrollo de derivadores oceanográficos autónomos con telemetría satelital. 2. Desarrollo de sistemas de telemetría multired: GSM, 4G y satelital para monitoreo ambiental. 3. Desarrollo de instrumentación para adquisición de datos multientorno.	CA: Oceanografía Operacional. LGAC: Operacionalización espacialmente explícita de atributos morfológicos biológicos y físicos como estrategia de monitoreo oceánico-costero sistemático de largo plazo.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4491	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Innovación Educativa o área afín, Doctorado en Innovación Educativa o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Evaluación de la profesión académica en instituciones de educación superior. Análisis de políticas públicas y procesos de cambio en la profesión académica. Perfil académico del formador de formadores en la educación básica.	1. Configuración de la profesión académica en las escuelas de formación inicial docente. 2. Procesos de cambio e innovación educativa en las funciones y actividades académicas en escuelas normales. 3. Análisis de la profesión académica en instituciones de educación superior.	CA: Evaluación, Relaciones Escolares y Salud. LGAC: Evaluación en el ámbito escolar y de la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4490	Licenciatura en Ciencias y Técnicas de la Comunicación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Investigación Educativa o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Comunicación y vida cotidiana: experiencias, actores e instituciones sociales. Culturas juveniles y redes sociales. Ciudadanía digital del estudiantado de educación media y superior.	1. Experiencias de interacción social del estudiantado universitario en su vida cotidiana escolar, entornos físicos y digitales. 2. Uso de redes sociales digitales en la juventud de México y América Latina en la última década. 3. Participación ciudadana en redes sociales de estudiantes de educación media superior.	CA: Comunicación y Vida Cotidiana. LGAC: Experiencias, actores e instituciones sociales en la vida cotidiana.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4492	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias del Comportamiento o área afín, Doctorado en Ciencias del Comportamiento o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Psicofisiología de la interacción entre el procesamiento cognitivo y emocional. Diseño de paradigmas experimentales en neurociencia cognitiva. Teoría y metodología de la electroencefalografía para estudiar la cognición.	1. Correlatos neurofisiológicos de la inhibición oculomotora ante rostros emocionales en la periferia. 2. El rol de la práctica de videojuegos en la dinámica de aprendizaje por refuerzo e inferencia probabilística. 3. Dinámica temporal de los procesos atencionales y de inhibición ante contextos emocionales en la adolescencia.	CA: Neuropsicología y Psicofisiología. LGAC: Psicofilosofía del procesamiento cognitivo y emocional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4485	Licenciatura en Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Ciencias en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Modelos de convivencia escolar en educación básica en contextos vulnerables. Participación de la niñez en contextos escolares indígenas de educación básica. Aprendizaje y servicio para la transformación educativa en educación básica.	1. Convivencia escolar para la formación ciudadana desde enfoques emergentes en la educación básica. 2. Desarrollo de estrategias participativas por la niñez ante problemas de convivencia en educación primaria indígena. 3. Intervención educativa bajo la metodología de aprendizaje y servicio para democratizar las aulas en educación básica.	CA: Investigación e Intervención Educativa y Psicológica. LGAC: Evaluación e intervención educativa y psicológica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-414-167-4567	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Programas de orientación educativa y psicopedagógica en educación superior. Atención y seguimiento a estudiantes en riesgo académico y psicosocial. Inclusión y bienestar integral del estudiantado en contextos universitarios.	1. Diseño e implementación de programas y estrategias para la óptima conclusión de trayectorias escolares. 2. Implementación de estrategias de atención, prevención y seguimiento a estudiantes en riesgo académico y psicosocial. 3. Intervención para la promoción de la inclusión y bienestar integral en el nivel superior.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE IDIOMAS, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-419-167-2165	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Tecnologías aplicadas a la educación. Diseño de materiales didácticos para la educación a distancia. Aplicación de recursos tecnológicos para la enseñanza de lenguas.	1. El rol de las tecnologías aplicadas a la enseñanza y el aprendizaje de lenguas. 2. Criterios para el diseño de materiales didácticos para la enseñanza y aprendizaje de lenguas en entornos virtuales. 3. Implicaciones del uso de recursos tecnológicos para la enseñanza de lenguas y su incidencia en la educación.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-430-110-4047	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Administración o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Creación y desarrollo de empresas. Formulación y evaluación de proyectos de inversión. Normas de Información Financiera (NIF).	1. Estudio del comportamiento intraemprendedor en las medianas empresas del sector comercio. 2. Estudio de la intención emprendedora en el estudiantado universitario. 3. Análisis de la importancia de la aplicación de los postulados básicos de las NIF en las PyMEs rurales.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-431-167-4686	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Educación Física y Deporte o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Aplicación de la acelerometría para la cuantificación de la actividad física. Principios metodológicos del acondicionamiento físico. Evaluación de cualidades biométricas para la selección de talentos deportivos.	1. Comparación de los niveles de actividad física medidos con cuestionarios de autoreporte y acelerometría. 2. Aplicación del entrenamiento de velocidad en atletas infantiles y juveniles de tenis de mesa. 3. Valoración de cualidades físicas y coordinativas para la selección de atletas infantiles y juveniles de tenis de mesa.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE ARTES, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-432-167-2396	Licenciatura en Música o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Estrategias didácticas para la enseñanza del canto en contextos educativos. Aportes del canto al desarrollo cognitivo, emocional y social del estudiantado. Fundamentos físicos y psicológicos del canto como arte y expresión integral.	1. Clasificación y aplicaciones del canto dentro de los diversos géneros y contextos musicales. 2. El canto como herramienta educativa y su contribución al desarrollo integral del estudiantado. 3. Fisiología del canto y su impacto en el bienestar mental y social de las personas practicantes.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

Concurso de Méritos 2025-2

CONSIDERACIONES EN TORNO AL PROCESO DE EVALUACIÓN

La persona participante que haya cumplido de manera satisfactoria con los requisitos establecidos en la convocatoria, recibirá en su correo electrónico las indicaciones para acceder al Sistema del Concurso de Plazas (<http://sriagraf.uabc.mx/Sistema/COpMe>) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

- Exposición escrita de un análisis crítico sobre los programas en el área de conocimiento en que se concursa, en un máximo de cinco cuartillas.
- Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, el cual se asignará y comunicará por correo electrónico.

Las pruebas específicas a las que la persona participante deberá someterse son:

- Exposición de la trayectoria académica, plan de desarrollo profesional y análisis crítico.
- Exposición del tema asignado.
- Entrevista con las y los integrantes del Jurado Calificador en torno a los puntos anteriores.

Las exposiciones orales y la entrevista se realizarán en una sola sesión y en el orden que se especifica en el instructivo. Las pruebas se desarrollarán en formato virtual, en el periodo comprendido del **17 al 30 de octubre de 2025**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/cmeritos.

Mexicali, Baja California, 7 de septiembre de 2025
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"
LA COMISIÓN DICTAMINADORA

Presidenta



M.I. Edith Montiel Ayala
Secretaría General

Secretaria



Dra. Yessica Espinosa Díaz
Coordinadora General de
Formación Profesional



Universidad Autónoma de Baja California

“2025, año del Turismo Sostenible como impulsor del Bienestar Social y Progreso”

CONVOCATORIA

Concurso de Oposición Cerrado 2025-2

Con fundamento en los artículos 107, 108 inciso b), 109 inciso a) y 111 del *Estatuto del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Baja California*, se convoca a **Concurso de Oposición Cerrado** para ocupar, con carácter **definitivo**, las plazas señaladas en esta convocatoria.

Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar y enviar, a través del Sistema de Concurso de Plazas (<https://scp.uabc.mx>) la solicitud de registro al **Concurso de Oposición Cerrado 2025-2**, acompañada de los documentos probatorios que acrediten los requisitos académicos que se indican, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el artículo 115 del *Estatuto del Personal Académico de la UABC*.

Al concluir el proceso de registro, las personas participantes deberán entregar, en la vicerrectoría del campus correspondiente, un sobre cerrado dirigido a la Secretaría General, con el siguiente contenido:

- 1) Versión impresa y con firma autógrafa de la solicitud de registro al Concurso de Oposición Cerrado 2025-2 que genera el sistema.
- 2) Memoria USB con el *curriculum vitae* y la documentación probatoria registrada en el sistema (todo en formato PDF).

La recepción de solicitudes se llevará a cabo durante los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, con fecha límite el **22 de septiembre de 2025**. El sistema cerrará a las 16:00 horas y la recepción física concluirá a las 17:00 horas. No se aceptarán documentos por ninguna vía después de la fecha y horarios señalados.

Notas:

- (1) En el análisis de los expedientes solo serán considerados los documentos probatorios disponibles en el sistema, mismos que no deberán encontrarse dañados o ilegibles.
- (2) Para la acreditación de los grados académicos solo se aceptarán los títulos correspondientes, mientras que, para los casos de títulos obtenidos en el extranjero, se deberá adjuntar además el apostillado o la resolución de revalidación de estudios por la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación.
- (3) En el caso de que los títulos presentados no correspondan a los solicitados en la convocatoria, el criterio para determinar la afinidad en las áreas de los planes de estudio, se basará en la Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica, disponible en esta dirección https://snieg.mx/SNIEG_Canal/Material2021/docs/clasificador_cmpe.pdf.
- (4) Con fundamento en los artículos 7 y 84 fracciones V y VI del *Estatuto General*, así como en el artículo 114 inciso g) del *Estatuto del Personal Académico*, la Secretaria General de la UABC, en su calidad de Presidenta de la Comisión Dictaminadora, y salvaguardando los principios de equidad e igualdad, podrá recabar de manera oficiosa cualquier elemento, prueba, evidencia o diligencia que estime indispensables, dentro o fuera de la unidad académica de adscripción, para complementar la información sobre la evaluación del desempeño e integridad del perfil de la persona participante.
- (5) La notificación de resultados se efectuará vía correo electrónico a la cuenta proporcionada por la persona participante en el proceso de registro, por lo que se deberán realizar las consultas correspondientes en el periodo comprendido entre el 14 y el

18 de noviembre del año en curso. Para efectos de esta etapa del proceso, solo se reconocerán válidas las comunicaciones que se emitan desde la cuenta daa@uabc.edu.mx, dirección electrónica a la que la persona participante deberá confirmar la recepción de su resultado, no obstante, la falta de confirmación no invalida dicha notificación.

(6) La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2026-1, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC, y se deberá cumplir con los requisitos establecidos por la Coordinación General de Recursos Humanos.

Para mayores informes sobre este proceso, favor de comunicarse al teléfono **(686) 551-82-22**, extensiones 33031 y 33034, o acudir a la unidad académica correspondiente. La información relativa al Concurso de Oposición Cerrado 2025-2 se encuentra disponible en la página www.uabc.mx/coposicion, donde podrá consultar el instructivo general para participantes.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-100-111-4362	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Planeación y Desarrollo Sustentable o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria	Ciencias Sociales	Procesos urbanos, territoriales y sociales. Historia urbana en las ciudades medias fronterizas mexicanas. Historia del arte y la cultura occidental.	1. Identidades urbanas en proyectos municipales de ciudades intermedias fronterizas. 2. Historia urbana en asentamientos habitacionales fundacionales de ciudades fronterizas. 3. Análisis crítico del arte moderno y contemporáneo: historia y apreciación.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-100-111-4360	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Materiales y sistemas constructivos en la arquitectura patrimonial. Sustentabilidad en la arquitectura patrimonial. Arquitectura y edificación con sistemas tradicionales.	1. Hibridación constructiva del adobe en regiones con clima cálido seco. 2. Divulgación de la construcción con tierra a partir de recorridos urbanos en ciudades intermedias fronterizas. 3. Enseñanza de la construcción con tierra en los niveles educativos básico y medio superior: formar vocaciones tempranas.	CA: Procesos Urbanos y Arquitectónicos. LGAC: Procesos urbanos y arquitectónicos.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-100-167-2342	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Diseño o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Sistemas de impresión tradicionales. Procesos y mecanismos de prensa. Tecnología para la producción gráfica.	1. Sistemas de impresión para la comunicación visual. 2. Desarrollo y perspectivas para la producción gráfica. 3. Metodología para la producción de material impreso en papelería y textiles.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-105-110-4140	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tecnología de fotodiodos de alta velocidad. Sistemas de instrumentación optoelectrónica basada en <i>software</i> . Sistemas de fibra óptica para manipulación de pulsos ópticos.	1. Modelado y análisis experimental de la respuesta transitoria de fotodiodos a estimulación por pulsos ópticos. 2. Implementación y análisis de sistema de autoajuste con corrección dinámica de pulsos ópticos en diodo láser. 3. Análisis experimental de una red de lazos de fibra óptica para generar pulsos multifásicos desde un láser pulsado.	CA: Bioinformática y Biofotónica. LGAC: Recursos bioinformáticos, biofotónicos e instrumentación optoelectrónica para el desarrollo de tecnología.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-105-112-4166	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Caracterización estructural de óxidos y nanocristales de silicio (Si NCs). Técnica de microscopía de fuerza atómica para medios acuosos. Caracterización de estructuras mediante elipsometría.	1. Caracterización de películas delgadas de SiOx y SiO ₂ -Si NCs por Raman y microscopía electrónica de transmisión. 2. Alineamiento del sistema óptico en microscopios de fuerza atómica para mediciones en medio acuoso. 3. Análisis mediante elipsometría de la estructura tricapa SiO ₂ /SiO ₂ -Si NCs/SiO ₂ .	CA: Física Aplicada. LGAC: Propiedades termodinámicas aplicadas a sistemas electromecánicos.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-105-112-4209	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias en Óptica o área afín, Doctorado en Ciencias en Óptica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Láseres de fibra dopada con erbio: retroalimentación y amplificación. Fibras fotosensibles y dopadas con elementos amplificadores. Dispositivos ópticos utilizados para controlar y filtrar ondas de luz.	1. Láser de fibra dopada con erbio con retroalimentación aleatoriamente distribuida. 2. Caracterización de un láser de fibra óptica con cavidades dentro del medio activo. 3. Caracterización experimental y simulación teórica de rejillas de Bragg en fibras fotosensibles.	CA: Física Aplicada. LGAC: Propiedades termodinámicas aplicadas a sistemas electromecánicos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-105-112-4227	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Modelos estadísticos para la caracterización del viento. Estados del viento asociados a la generación de potencia en planta eólica. Caracterización del viento mediante técnicas estadísticas.	1. Análisis del modelo de mezcla Gaussiana para la detección automática del viento en zona con potencial eólico. 2. Clasificación del viento y su impacto en la producción de potencia en un parque eólico. 3. Caracterización de vientos de tipo foehn en zona con potencial eólico.	CA: Física Aplicada. LGAC: Propiedades termodinámicas aplicadas a sistemas electromecánicos.
FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-106-111-4079	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Farmacología o área afín, Doctorado en Investigación en Medicina o área afín, mas lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Farmacología básica y clínica. Farmacogenética asociada a enfermedades crónico degenerativas. Terapia génica y experimental en el tratamiento del cáncer.	1. Participación de los receptores huérfanos en el desarrollo del cáncer. 2. Tratamientos alternativos para enfermedades crónico degenerativas. 3. Desarrollo de RNA-interferentes en el tratamiento de la hipertensión arterial.	CA: Terapias Alternativas para Enfermedades Crónicas Degenerativas. LGAC: Análisis de la expresión y función de receptores involucrados en el desarrollo de enfermedades crónico degenerativas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-106-111-4366	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Ciencia y tecnología de los alimentos. Reformulación de productos alimenticios. Determinaciones de compuestos bioactivos en residuos agroalimentarios.	1. Alimentos funcionales como coadyuvantes en el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas. 2. Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la formulación de alimentos funcionales. 3. Obtención de compuestos bioactivos a partir de especies vegetales endémicas.	CA: Nutrición y Medicina Preventiva. LGAC: Nutrición y medicina preventiva.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-106-112-4255	Licenciatura en Medicina o área afín, Doctorado en Ciencias en Nutrición o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Nutrición molecular y nutrigenómica. Inmuno-nutrición y microbiota intestinal. Enfermedades crónicas asociadas a la nutrición.	1. Nutrición de precisión y diabetes mellitus. 2. Relación de la dieta, microbiota y autoinmunidad. 3. Nutrigenómica en obesidad y enfermedades crónico degenerativas.	CA: Nutrigenómica en el Proceso Salud-Enfermedad. LGAC: Interacción de los factores nutricionales, moleculares, biológicos y ambientales en el desarrollo y prevención de enfermedades.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-107-110-2844	Licenciatura en Odontología o área afín, Maestría en Odontología o área afín, Especialidad en Periodoncia o área afín, Doctorado en Ciencias Clínicas Odontológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Periodoncia en ciencias de la salud. Salud bucodental en personas adultas mayores. Etiología y patología de la enfermedad periodontal.	1. Clasificación de las enfermedades y alteraciones periodontales. 2. Diagnóstico clínico de la enfermedad periodontal. 3. Defectos de furcación periodontal: diagnóstico y plan de tratamiento.	CA: Ciencias Odontológicas Básicas y Clínicas. LGAC: Ciencias odontológicas básicas y clínicas.
FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-108-111-4169	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Acompañamiento estudiantil universitario. Tutorías académicas en la educación superior. Calidad de vida en la juventud.	1. Estrategias de acompañamiento a estudiantes en riesgo académico en educación superior. 2. Retos y desafíos de la tutoría académica en la educación superior. 3. Aspectos metodológicos para evaluar la calidad de vida en el estudiantado universitario.	CA: Psicología Educativa y Desarrollo del Potencial Humano. LGAC: Psicología educativa y desarrollo del potencial humano.
FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-109-110-2861	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Proceso de atención de la enfermería. Enfermería en atención a pacientes adultos(as). Promoción y fomento de la salud.	1. Proceso de atención de enfermería a pacientes con diabetes. 2. Cuidados generales de enfermería a personas adultas hospitalizadas. 3. Fomento de la salud en el estudiantado universitario.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-109-111-2916	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Investigación en enfermería con énfasis en intervención comunitaria. Diagnóstico de salud de las comunidades. Liderazgo en el ámbito de la enfermería.	1. Promoción de la salud y estilos de vida saludables. 2. Diagnóstico de la salud de una comunidad. 3. Liderazgo transformacional en la enfermería.	CA: Salud Comunitaria. LGAC: Promoción y auto cuidado de la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-109-111-2923	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Investigación científica en enfermería. Práctica independiente de la enfermería. Intervenciones de enfermería en salud comunitaria.	1. Creencias, valores y técnicas que guían la investigación en enfermería. 2. Práctica profesional autónoma e independiente de enfermería. 3. Actividades del personal de enfermería dirigidas a la comunidad.	CA: Salud Comunitaria. LGAC: Promoción y auto cuidado de la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-109-111-2915	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Investigación en salud comunitaria de la enfermería. Abordaje de los determinantes sociales que afectan la calidad de vida. Salud sexual y reproductiva, violencia de género y consumo de sustancias.	1. Estrategias digitales e inteligencia artificial para fortalecer la práctica de la enfermería comunitaria. 2. Participación de la enfermería comunitaria con enfoque en reducción de daños como práctica humanitaria. 3. Salud sexual y determinantes sociales de la salud en poblaciones vulnerables.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-109-167-2702	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Enfermería en el cuidado pediátrico. Enfermería en el cuidado neonatal. Urgencias pediátricas y neonatales.	1. Manejo neonatal de pacientes en estado crítico. 2. Manejo pediátrico de pacientes en situación de urgencia. 3. Reanimación cardio-pulmonar pediátrica y neonatal.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES-MUSEO, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-121-507-2291	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Historia cultural y de género en la educación superior en el siglo XX. Representaciones de género en la educación, la ciencia y el arte. Métodos cualitativos para la investigación sociocultural.	1. Género y educación superior en el noroeste de México en el siglo XX. 2. Representaciones históricas de género en espacios de conocimiento masculinizados. 3. Análisis de discursos y narrativas de género en la universidad, la ciencia y el arte.	CA: Estudios Socioculturales. LGAC: Sociedad, memoria y cultura.
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-121-509-2290	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Estudios Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias Antropológicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Relación entre cultura y poder desde los estudios poscoloniales y descoloniales. Estudios culturales feministas del sur. Género, nación y frontera desde las teorías críticas.	1. Disputas culturales y polarizaciones políticas. 2. La ideología de género en el orden político y cultural actual. 3. El ascenso de las derechas y los discursos antiprogresistas.	CA: Identidades, Fronteras y Poscolonialismo. LGAC: Fronteras, identidades y poscolonialismo.
FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel A, tiempo completo	\$20,268.77	CO-149-164-4050	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Fundamentos neurodidácticos en la actividad física y el contexto educativo. Desarrollo socioemocional en contextos educativos y deportivos. Psicología aplicada al deporte y a la actividad física.	1. Estrategias de neurodidáctica para la estimulación cerebral a través de la actividad física. 2. Desarrollo de habilidades socioemocionales a través de la actividad física y el deporte. 3. Funciones cognitivas y su influencia en el aprendizaje y el rendimiento deportivo.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-200-110-4330	Licenciatura en Agronomía y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias en Producción Animal o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Evaluación de calidad de forrajes y nutrición de rumiantes. Producción animal de bovinos de carne. Análisis bromatológico de forrajes y alimentos.	1. Calidad nutricional de forrajes en zonas áridas. 2. Producción intensiva de ganado de carne en zonas áridas. 3. Producción sustentable de forrajes en zonas áridas.	CA: Producción Animal Sustentable. LGAC: Producción animal sustentable.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-201-110-1352	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía y Zootecnia o área afín, Maestría en Sistemas de Producción Animal o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Análisis de subproductos para la nutrición de rumiantes. Aplicación de técnicas <i>in vitro</i> para evaluar la calidad en forrajes y granos. Aplicación de técnicas analíticas para medir los gases de efecto invernadero.	1. Metodologías para la correcta toma de muestras de insumos y conservación de la calidad de granos y forrajes. 2. Respuesta productiva en rumiantes suplementados con subproductos de destilería sobre la producción y calidad de la canal. 3. Digestibilidad <i>in vitro</i> y producción de gas en dietas con diferente nivel de subproductos de destilería en rumiantes.	CA: Nutrición y Biotecnología en Rumiantes. LGAC: Nutrición.
FACULTAD DE DERECHO, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-302-112-2761	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Ciencias Jurídicas o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Sistema interamericano de los derechos humanos. Derecho internacional de los derechos humanos. Personas migrantes y derechos humanos.	1. Funcionamiento y efectos jurídicos del sistema interamericano de los derechos humanos. 2. Mecanismos de protección de los derechos humanos en el Sistema Universal de la Organización de las Naciones Unidas. 3. Derechos humanos de niñas, niños y adolescentes migrantes y los desafíos en su protección.	CA: Estudios Jurídicos Internacionales. LGAC: Derecho internacional de los derechos humanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-302-112-2938	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Derecho Internacional Público o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Derecho internacional público y desarrollo global. Derecho internacional, desarme nuclear y tratados internacionales. Bioseguridad global y relaciones internacionales.	1. Proceso de celebración de los tratados internacionales en materia de desarme nuclear. 2. Bioseguridad global y derecho internacional público. 3. El tratado sobre la prohibición de las armas nucleares, TNP y Estados anfitriones: dilemas del Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas.	CA: Estudios Jurídicos Internacionales. LGAC: Derecho internacional público.
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-304-112-4333	Licenciatura en Química Biológica Clínica o área afín, Maestría en Biociencias o área afín, Doctorado en Ciencias Químico Biológicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Cineantropometría y composición corporal. Nutrición y fisiología del ejercicio. Metabolismo energético en la actividad física.	1. Interpretación de variables antropométricas en la determinación de la composición corporal. 2. Corrección de la estatura de las personas adultas en plenitud: el impacto inmediato de los ejercicios posturales agudos. 3. Modulación del metabolismo de ácidos grasos vía señalización de lactato-HCA 1: potenciales implicaciones terapéuticas.	CA: Salud Personalizada. LGAC: Salud personalizada.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-304-112-4289	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Química o área afín, Doctorado en Química o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Investigación en productos naturales con potencial terapéutico. Evaluación de la actividad biológica de compuestos naturales. Elucidación estructural de productos naturales mediante espectroscopia.	1. Estrategias para la búsqueda y caracterización de compuestos bioactivos en productos naturales. 2. Enfoques bioquímicos y farmacológicos en el desarrollo de fármacos a partir de productos naturales. 3. Principios de la farmacocinética aplicados al diseño de fármacos derivados de productos naturales.	CA: Salud Personalizada. LGAC: Salud personalizada.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-305-111-4233	Licenciatura en Odontología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Cirugía bucal en odontología pediátrica. Salud bucal y atención dental a comunidades vulnerables. Promoción y prevención de la salud bucodental para mejorar la calidad de vida.	1. Dientes supernumerarios: diagnóstico temprano y manejo clínico para prevenir alteraciones en la erupción dental. 2. Diagnóstico tardío de lesiones cariosas en niñas y niños de comunidades vulnerables: tratamientos invasivos y exodoncia. 3. Impacto de la posición de los terceros molares inferiores en la salud bucal y la calidad de vida.	CA: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. LGAC: Odontología pediátrica.
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, tiempo completo	\$24,318.13	CO-305-165-4210	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Manejo y diagnóstico conductual en la odontología pediátrica. Terapia racional emotiva conductual en las y los estudiantes de odontología. Identificación y tratamiento de trastornos del estado de ánimo del estudiantado.	1. La odontofobia a través de la reestructuración cognitiva y la modificación conductual. 2. Terapia racional emotiva en la prevención de alteraciones emocionales en el rendimiento académico. 3. Técnicas para el manejo de la ansiedad del estudiantado universitario, desde un enfoque psicoterapéutico cognitivo-conductual.	CA: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. LGAC: Odontología pediátrica.
FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-306-112-4044	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Administración o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Gestión del conocimiento en las áreas de turismo y mercadotecnia. Aprendizaje organizacional aplicado a la mercadotecnia y el turismo. Aprendizaje en mercadotecnia y turismo en educación superior.	1. Gestión del conocimiento y <i>marketing</i> interno. 2. Aprendizaje organizacional sobre la mercadotecnia verde. 3. Procesos de aprendizaje de la mercadotecnia y el turismo.	CA: Estudios Multidisciplinarios de las Ciencias Sociales y Administrativas. LGAC: Gestión del conocimiento y género en sociedades y organizaciones multiculturales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-306-112-2876	Licenciatura en Negocios o área afín, Maestría en Turismo o área afín, Doctorado en Negocios o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Comportamiento de las personas consumidoras de turismo. Mercadotecnia y promoción turística. Investigación de mercados turísticos.	1. Determinantes de la conducta de consumo de las personas turistas. 2. Estrategias de mercadotecnia y promoción en turismo. 3. Aplicaciones de modelos estructurales en investigación de mercados turísticos.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-326-110-4138	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Sociología de la frontera norte de México. Geografía humana en contextos fronterizos. Metodología cuantitativa para la investigación sociológica.	1. Interacciones, procesos y estructuras fronterizas. 2. Comunidades humanas e interculturalidad. 3. Construcción del dato desde la metodología cuantitativa en la sociología.	CA: Comunidades, Procesos Sociales e Históricas y sus Fundamentaciones Filosóficas. LGAC: Comunidades, procesos sociales y sus fundamentaciones filosóficas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-326-111-2599	Licenciatura en Literatura o área afín, Maestría en Literatura o área afín, Doctorado en Literatura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Literatura mexicana del siglo XX y XXI. Teoría literaria y análisis e interpretación de obras. Literatura hispanoamericana del siglo XX.	1. Enseñanza de la diversificación del canon en la literatura mexicana. 2. Abordaje teórico para el análisis e interpretación de las obras literarias. 3. Personajes marginados en la novela hispanoamericana.	CA: Literatura, Discurso e Identidad. LGAC: Literaturas fronterizas y estructuras discursivas en Hispanoamérica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-326-111-2793	Licenciatura en Lengua y Literatura o área afín, Maestría en Lingüística Aplicada o área afín, Doctorado en Lingüística Aplicada o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Identidad y multilingüismo en la frontera norte de México. Lengua, literatura y género. Hablantes de lenguas de herencia.	1. Construcción de la identidad a partir del multilingüismo. 2. Estereotipos lingüísticos de género en México. 3. Conservación y pérdida de lenguas de herencia.	CA: Literatura, Discurso e Identidad. LGAC: Literaturas fronterizas y estructuras discursivas en Hispanoamérica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-326-111-2182	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Estudios Culturales o área afín, Doctorado en Ciencias y Humanidades o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Comunicación intersubjetiva de grupos sociales. Teoría de la comunicación y la complejidad. Metodología cualitativa para las ciencias sociales.	1. Construcción de la comunicación intersubjetiva en grupos sociales. 2. Abordaje teórico de las realidades complejas. 3. Metodologías cualitativas para el estudio de las ciencias de la comunicación.	CA: Comunicación, Mediación e Intervención. LGAC: Mediaciones sociales e intervención.
FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-327-110-4214	Licenciatura en Lingüística o área afín, Doctorado en Lingüística o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Documentación de las lenguas yumanas. Fonología de las lenguas del norte de México. Entonación del español del noroeste de México.	1. Metodologías de la fonética instrumental en la enseñanza del idioma inglés y el idioma español. 2. Sensibilización sobre la diversidad lingüística en la enseñanza de lenguas. 3. Métodos lexicográficos aplicados a la enseñanza de la traducción.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE ARTES, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-341-167-2830	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Orientación vocacional en las universidades. Factores psicológicos, conductuales y sociales que influyen en la salud física. Psicoterapia en reducción de daños.	1. Psicología de la salud: factores psicológicos en la salud física. 2. Psicología de daños: evaluación y consecuencias en la vida cotidiana. 3. Orientación vocacional en educación superior.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-341-167-4286	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Ejercicio de la práctica fotográfica. Teoría de aspectos fotográficos e iluminación. Aspectos de la fotografía documental.	1. Aspectos fundamentales del control de la luz, el uso del equipo fotográfico y la composición visual. 2. La mirada fotográfica frente a la muerte como objeto de estudio y registro histórico. 3. Desafíos y perspectivas de la fotografía de calle ante la saturación visual contemporánea.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-350-110-2690	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Intervención psicoeducativa y salud mental. Procesos educativos y de evaluación del aprendizaje en el ámbito universitario. Elementos pedagógicos en la educación superior.	1. Telepsicología como herramienta de intervención en la salud mental del estudiantado universitario. 2. Prácticas evaluativas y su impacto en el aprendizaje. 3. Creencias y concepciones pedagógicas de docentes de educación superior.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-350-111-2977	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Atención preventiva a las adicciones con o sin sustancias. Programas psicoeducativos en conductas de riesgo. Prevención de recaídas en pacientes.	1. Programa preventivo: uso responsable de dispositivos electrónicos en el estudiantado universitario. 2. Trastornos del estado de ánimo y consumo de drogas. 3. Percepción de riesgo del uso de vapeadores en adolescentes y jóvenes.	CA: Incorporación de Tecnologías en las Ciencias de la Salud y de la Conducta. LGAC: Recursos tecnológicos para la formación de profesionales en ciencias de la salud y la atención de problemas de salud y conducta en las organizaciones.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-351-111-4021	Licenciatura en Química Industrial o área afín, Maestría en Ciencias Químicas o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Economía circular en la ingeniería. Tratamiento electrocinético de suelos. Tratamiento de agua y potencial Z.	1. Economía circular y su impacto en la ingeniería. 2. Tratamiento electrocinético de suelos contaminados mediante el estudio de factores determinantes en la remoción final. 3. Uso del potencial zeta como herramienta para el análisis de interfases con aplicaciones ambientales y biológicas.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-401-167-4304	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Programas de orientación educativa y psicopedagógica. Salud mental y bienestar socioemocional en la universidad. Factores asociados al rendimiento académico en el estudiantado universitario.	1. Estrategias de intervención psicopedagógica para la transición y adaptación de estudiantes de nuevo ingreso. 2. Promoción de la salud mental y el bienestar socioemocional del estudiantado universitario. 3. Detección y atención de factores asociados al rendimiento académico del estudiantado universitario.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-402-111-4174	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Diseño o área afín, Doctorado en Diseño o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño bioclimático y adecuación térmico-energética. Sistemas pasivos de enfriamiento conductivo indirecto. Estrategias de aprovechamiento sustentable del agua en clima seco.	1. Estrategias de diseño pasivo y adaptación climática de la edificación. 2. Estabilización térmica del aire por sistemas de enfriamiento conductivo indirecto. 3. Aprovechamiento sustentable del agua: captación pluvial y condensación de humedad ambiente.	CA: Arquitectura, Medio Ambiente y Energía. LGAC: Arquitectura bioclimática y sustentabilidad.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-403-507-4184	Licenciatura en Ecología o área afín, Maestría en Ecología Marina o área afín, Doctorado en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Procesos biogeoquímicos en arrecifes coralinos. Ciclo del sistema del CO ₂ en ambientes costeros. Uso de sensores autónomos para variables biogeoquímicas.	1. Balance de carbonato de calcio en arrecifes coralinos del Pacífico mexicano. 2. Efectos de la acidificación del océano sobre la calcificación coralina. 3. Variabilidad del sistema del CO ₂ en ambientes arrecifales.	CA: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. LGAC: Oceanografía química y biogeoquímica del ambiente marino.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera asociado nivel B, tiempo completo	\$24,318.13	CO-403-531-4230	Licenciatura en Ciencias Ambientales o área afín, Maestría en Ciencias Ambientales o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Traducción científica del español al inglés y del inglés al español. Edición de textos científicos relacionados con las ciencias del mar. Estandarización editorial de una revista científica indexada bilingüe.	1. Influencia de la inclusión del inglés como segundo idioma en la visibilidad de las revistas científicas. 2. Importancia de la formación científica de la persona traductora para la traducción de artículos científicos. 3. Visibilidad internacional de los hallazgos científicos a través de la correcta traducción científica.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$30,928.92	CO-403-534-4196	Licenciatura en Biotecnología en Acuicultura o área afín, Maestría en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Cultivo de macroalgas pardas laminariales. Evaluación de descriptores ecofisiológicos en macroalgas y pastos marinos. Cultivo de macroalgas verdes en sistemas de pozas comerciales terrestres.	1. Técnicas de cultivo en laboratorio e implementación de banco de germoplasma de macroalgas pardas laminariales. 2. Cultivo de <i>Ulva sp.</i> en sistemas de pozas comerciales en tierra. 3. Cuantificación de descriptores ecofisiológicos en macroalgas y pastos marinos.	CA: Botánica Marina. LGAC: Biología y cultivo de macroalgas y pastos marinos.
FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS SAN QUINTÍN, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-430-111-4048	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Administración o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Modelos organizacionales en entornos dinámicos. Administración de recursos humanos. Gestión de la diversidad cultural.	1. Diseño de estrategias organizacionales y su implementación por niveles gerenciales. 2. Gestión de la diversidad en entornos interculturales. 3. Compromiso organizacional y su relación con la edad generacional.	CA: Gestión para la Competitividad de las Organizaciones e Innovación Tecnológica. LGAC: Gestión para la competitividad de las organizaciones e innovación tecnológica.
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-439-111-2484	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Toxicología de compuestos con potencial uso biomédico. Nanotoxicología de sustancias de uso médico. Fitofármacos y su estudio genotóxico.	1. Evaluación cito y genotóxica de compuestos de uso médico. 2. Monitoreo toxicológico de compuestos con potencial uso médico. 3. Cito y genotoxicología de componentes activos de fitofármacos.	CA: Salud Integral. LGAC: Evaluación de la inestabilidad genética.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-440-111-2739	Licenciatura en Antropología o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Ciencias sociales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Antropología de la alimentación. Cultura, alimentación y salud. Identidad cultural y prácticas alimentarias.	1. Prácticas alimentarias e identidad étnica de pueblos originarios en contextos migratorios. 2. Talleres culinarios para fomentar las prácticas alimentarias saludables dirigidas a niñas y niños. 3. Metodologías colaborativas para generar proyectos en torno a la gastronomía, la salud y la comunidad.	CA: Gastronomía, Viticultura y Enología. LGAC: Estudios gastronómicos.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$30,928.92	CO-440-168-2740	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Tecnologías de la información y la comunicación en negocios de alimentos y bebidas. Tecnologías emergentes en el sector gastronómico. Informática aplicada a la gastronomía.	1. Innovación tecnológica en establecimientos de alimentos y bebidas. 2. Tecnologías emergentes aplicadas a establecimientos de alimentos y bebidas. 3. Herramientas tecnológicas para el control en procesos de vinificación.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-501-167-2209	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Informática o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Inteligencia artificial aplicada. Desarrollo de <i>software</i> en Python. Bases de datos relacionales y consultas en SQL.	1. Modelos de aprendizaje automático aplicados. 2. Programación orientada a objetos en lenguaje Python. 3. Modelo entidad-relación y programación de bases de datos.	CA: No aplica. LGAC: No aplica.

Concurso de Oposición Cerrado 2025-2

CONSIDERACIONES EN TORNO AL PROCESO DE EVALUACIÓN

La persona participante que haya cumplido de manera satisfactoria con los requisitos establecidos en la convocatoria, recibirá en su correo electrónico las indicaciones para acceder al Sistema del Concurso de Plazas (<https://scp.uabc.mx>) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

- Exposición escrita de un análisis crítico sobre los programas en el área de conocimiento en que se concursa, en un máximo de cinco cuartillas.
- Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, el cual se asignará y comunicará por correo electrónico.

Las pruebas específicas a las que la persona participante deberá someterse son:

- Exposición de la trayectoria académica, plan de desarrollo profesional y análisis crítico.
- Exposición del tema asignado.
- Entrevista con las y los integrantes del Jurado Calificador en torno a los puntos anteriores.

Las exposiciones orales y la entrevista se realizarán en una sola sesión y en el orden que se especifica en el instructivo. Las pruebas se desarrollarán en formato virtual, en el periodo comprendido del **17 al 30 de octubre de 2025**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/coposicion.

Mexicali, Baja California, 7 de septiembre de 2025

“POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER”

LA COMISIÓN DICTAMINADORA

Presidenta



M.I. Edith Montiel Ayala
Secretaria General

Secretaria



Dra. Yessica Espinosa Díaz
Coordinadora General de
Formación Profesional



Universidad Autónoma de Baja California

Comisión Dictaminadora del Personal Académico

CONVOCATORIA

Concursos de Oposición Cerrado y Méritos 2025-2

Requisitos por categoría*

PUNTO 1

110 Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (artículo 35)

507 Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (artículo 35)

- Ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con cuatro años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura con ocho años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- Tener cuatro años de experiencia docente o de investigación o contar con seis años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
- Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
- Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 2

111 Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo (artículo 36)

- Poseer el grado de doctor, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con cinco años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura, por lo menos con once años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- Tener cinco años de experiencia docente o de investigación o contar con ocho años de experiencia profesional en la materia o área de su especialidad.
- Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- Haber publicado tres trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- Haber dirigido el desarrollo de planes y programas de estudio; o haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 3

112 Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo (artículo 37)

509 Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo (artículo 37)

- Poseer el grado de doctor expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con seis años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura por lo menos con catorce años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- Tener seis años de experiencia docente o de investigación o contar con diez años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
- Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- Haber publicado cuatro trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- Haber impartido cátedra a nivel posgrado incluyendo cursos o conferencias en el país y en el extranjero.
- Haber organizado o dirigido sistemas educativos.
- Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- Haber dirigido grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 4

164 Técnico académico de carrera asociado nivel A, tiempo completo (artículo 45)

- Ser pasante de una carrera profesional a nivel licenciatura; o haber obtenido el título profesional de una carrera a nivel medio superior terminal en el área de su especialidad, con cuatro años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- Tener dos años de experiencia profesional en el área de su especialidad.
- Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 5

165 Técnico académico de carrera asociado nivel B, tiempo completo (artículo 46)

531 Técnico académico de investigación asociado nivel B, tiempo completo (artículo 46)

- Tener título profesional de una carrera a nivel licenciatura; o ser pasante de una carrera a nivel profesional con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título profesional de una carrera a nivel medio superior terminal en el área de su especialidad, con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- Tener cuatro años de experiencia en el área de su especialidad.
- Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 6

167 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (artículo 48)

175 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo (artículo 48)

533 Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (artículo 48)

- Poseer el grado de maestro expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- Tener seis años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
- Tener tres años de experiencia en tareas de alta especialización.
- Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 7

168 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo (artículo 49)

534 Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo (artículo 49)

- Poseer el grado de doctor expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el grado de maestro con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con trece años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- Tener siete años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trate de cubrir.
- Tener cinco años de experiencia en tareas de alta especialización, y haber demostrado amplia capacidad en desarrollo experimental.
- Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- Haber colaborado en trabajos publicados arbitrados.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.