



Universidad Autónoma de Baja California

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

CONVOCATORIA

Concurso de Oposición Cerrado 2025-1

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://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe>), la solicitud de registro al **Concurso de Oposición Cerrado 2025-1**, 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 2025-1 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 las solicitudes se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y como **fecha límite el 14 de marzo de 2025 a las 18:00 horas**. No se recibirán documentos posteriores a esta fecha.

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.
- (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.
- (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*, el Secretario General de la UABC, en su calidad de Presidente 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 16 y el 21 de mayo del año en curso. Para efectos de esta etapa del

- proceso, solo se reconocerán válidas las comunicaciones que se emitan desde daa@uabc.edu.mx, dirección electrónica a la que la persona participante deberá confirmar la recepción de su resultado, no obstante, el no hacerlo no anula dicha notificación.
- (6) La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2025-2, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC, debiendo 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 2025-1 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 CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-101-111-4034	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría 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 Salud	Ciencias experimentales de la conducta. Ciencias tecnológicas de la conducta. Ciencia del comportamiento funcional asociativo.	1. Promoción experimental del comportamiento autorreferencial. 2. Análisis teórico y experimental del desarrollo funcional de las interacciones escritoras en universitarios(as). 3. Análisis aplicado de la percepción temporal en la actividad física.	C.A.: Psicología y Educación. L.G.A.C.: Estudio experimental del comportamiento psicológico y sus aplicaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-101-112-4037	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Género y política pública en México. Intervenciones psicoeducativas en contra de la violencia en la familia. Intervenciones psicosociales enfocadas en el bienestar psicológico.	1. Perspectiva de género en la política pública dirigida a familias en condiciones de pobreza en México 2. Intervenciones psicoeducativas para estudiantes de educación básica enfocadas en la prevención de la violencia familiar. 3. Intervenciones psicosociales para estudiantes de educación básica enfocadas en el bienestar psicológico.	C.A.: Sociedad y Territorio. L.G.A.C.: Procesos urbano-regionales y sustentabilidad.
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-102-111-4240	Licenciatura en Administración Pública o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Planeación y Desarrollo o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Desarrollo sustentable y transporte. Ciudades y comunidades sustentables. Políticas públicas para la sustentabilidad.	1. Evaluación del transporte sustentable en las ciudades. 2. Agenda 2030 para el desarrollo: ciudades y comunidades sustentables en Baja California. 3. Análisis de políticas para el desarrollo sustentable.	C.A.: Gestión y Políticas Públicas. L.G.A.C.: Gestión y políticas públicas.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-105-111-4141	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño de sistemas optomecatrónicos para la soldadura de componentes electrónicos. Análisis termográfico en soldadura de tecnología de montaje superficial. Uso de la radiación infrarroja para la soldadura de componentes de montaje superficial.	1. Análisis termográfico en sistemas de soldadura de componentes de tecnología de montaje para soldaduras libres de plomo. 2. Diseño y simulación de sistemas ópticos para soldadura de componentes electrónicos de tecnología de montaje superficial. 3. Implementación de sistemas optomecatrónicos para la soldadura de componentes de tecnología de montaje con luz infrarroja.	C.A.: Física Aplicada. L.G.A.C.: Propiedades termodinámicas aplicadas a sistemas electromecánicos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-105-110-4167	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería Mecánica o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Análisis estáticos y dinámicos de fallas de diseño. Cinemática y cinética de cuerpos. Materiales compuestos.	1. Determinación del diagrama de cortantes y momentos de una viga, su flujo cortante y deflexión por diversos métodos. 2. Determinación del factor de seguridad de un elemento usando diferentes teorías de falla. 3. Determinación de los parámetros de inercia en vigas utilizando el teorema de ejes paralelos.	C.A.: Tecnologías de Ingeniería y Manufactura Aeroespacial. L.G.A.C.: Análisis y diseño de materiales compuestos.

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-105-112-4263	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería 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	Diseño y evaluación de concretos reciclados. Planeación del transporte y la movilidad urbana sustentable. Evaluación del desempeño de materiales de construcción para vías terrestres.	1. Evaluación técnica del transporte colectivo para la promoción de la movilidad urbana sustentable. 2. Análisis del desempeño del concreto reciclado para la promoción de la infraestructura sustentable. 3. Análisis de la influencia de las variables socioeconómicas y escala urbana en la movilidad transfronteriza.	C.A.: Infraestructura de Transporte, Desarrollo Regional e Impacto Social. L.G.A.C.: Planeación estratégica de infraestructura de transporte y su incidencia en el desarrollo socioeconómico.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-105-112-2884	Licenciatura en Ingeniería Civil 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	Diseño de obras hidráulicas. Modelización de flujos superficiales y tuberías. Topografía, fotogrametría y teledetección.	1. Diseño de obras hidráulicas mediante la implementación de nuevas tecnologías. 2. Aplicabilidad de los sistemas de información geográfica como herramientas de planeación urbana. 3. Modelos hidráulicos bidimensionales para el análisis de flujos superficiales e infraestructura gris.	C.A.: Ingeniería Civil y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Planeación en infraestructura y medio ambiente.
FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-106-110-4042	Licenciatura en Medicina o área afín, Doctorado en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Mecanismo de evasión inmunológica en cáncer. Respuesta inmunológica en enfermedades autoinmunes. Tolerancia inmunológica en enfermedades crónico-degenerativas.	1. Células T reguladoras en cáncer de mama triple negativo. 2. Hipersensibilidad del tipo 1 asociada a inflamación crónica. 3. Respuesta inflamatoria en golpe de calor.	C.A.: Terapias Alternativas para Enfermedades Crónicas Degenerativas. L.G.A.C.: Análisis de la expresión y función de receptores involucrados en el desarrollo de enfermedades crónico degenerativas.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-107-110-2237	Maestría en Salud Bucal o área afín, Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial 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	Cirugía oral y maxilofacial enfocada a la oncología de cabeza y cuello. Salud bucal comunitaria y epidemiología de enfermedades orales. Nanomedicamentos aplicados a la cirugía bucal y la prevención odontológica.	1. Tratamiento integral y multidisciplinario del cáncer de cabeza y cuello. 2. Estrategias de intervención comunitaria para la salud bucal. 3. Uso racional de nanomedicamentos en tratamientos quirúrgicos odontológicos.	C.A.: Odontología Clínica y Epidemiológica. L.G.A.C.: Odontología clínica y epidemiológica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-107-110-4045	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología 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	Investigación de mecanismos inmunomoduladores en odontología. Interacciones entre el microbioma e inmunidad oral. Relación entre dieta, inflamación sistémica y enfermedades periodontales.	1. Terapias inmunomoduladoras emergentes en odontología. 2. Microbioma en salud y enfermedad oral: asociación en homeostasis y patogénesis. 3. Impacto de la dieta proinflamatoria en la progresión de la periodontitis.	C.A.: Investigación Básica y Clínica en Odontología. L.G.A.C.: Genética y proteómica odontológica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-107-110-4329	Licenciatura en Odontología 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	Biomateriales en odontología traslacional. Innovación en odontología clínica y terapéutica avanzada. Odontología en la salud global y la movilidad humana.	1. Desarrollo de constructos tisulares para la regeneración de defectos óseos bucomaxilofaciales. 2. Aplicaciones diagnósticas y terapéuticas de la odontología digital y las tecnologías emergentes. 3. Implementación de los servicios dentales amigables en poblaciones en contextos de movilidad.	C.A.: Investigación Básica y Clínica en Odontología. L.G.A.C.: Biomateriales para aplicaciones biomédicas.
FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-115-167-2157	Licenciatura en Docencia del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Metodología de la enseñanza de lenguas extranjeras. Morfología y morfosintaxis de la lengua inglesa y española. Uso de la inteligencia artificial para la enseñanza de lenguas.	1. Enseñanza del español como lengua extranjera. 2. Uso del género neutro en la lengua española. 3. Uso de <i>prompts</i> en inteligencia artificial en la generación de reactivos para evaluar el conocimiento de las lenguas extranjeras.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-149-112-2697	Licenciatura en Ingeniería en Computación 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	Evaluación del movimiento y la fuerza muscular mediante electromiografía y MOCAP 3D. Biomecánica de la actividad física y deporte. Bioestadística en la educación física y deporte.	1. Análisis biomecánico de la marcha con un sistema de captura en 3D. 2. Análisis de salto vertical utilizando plataformas de fuerza. 3. Evaluación de la actividad muscular con EMG superficial.	C.A.: Biomecánica y Rehabilitación Física. L.G.A.C.: Biomecánica para la salud y deportiva.
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DIGITAL, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-192-112-4129	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Ciencias de la Comunicación y Tecnologías o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Análisis del aprendizaje para la toma de decisiones educativas. Inteligencia artificial en la educación. Madurez digital de las instituciones educativas.	1. Desarrollo de una estrategia integral de analítica de aprendizaje en un sistema de gestión del aprendizaje. 2. Ética y regulación de la inteligencia artificial en la educación superior. 3. Estrategias para la transformación digital de las organizaciones educativas.	C.A.: Educación Apoyada en las Tecnologías de la Información, Comunicación y Colaboración. L.G.A.C.: Educación apoyada en las tecnologías de información, comunicación y colaboración.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-201-110-4327	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias Veterinarias 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	Abordaje nutricional en hatos y ovinos en la selección de reemplazos. Alternativas no farmacológicas en el control reproductivo de pequeños rumiantes. Análisis de los sistemas de alimentación de corderos en producción ovina.	1. Nutrición aplicada en la crianza de reemplazos en producción intensiva de ovinos en Baja California. 2. Manejo del fotoperiodo y el efecto del macho en la reproducción asistida en pequeños rumiantes. 3. Deficiencias nutricionales en corderos y su efecto durante el periodo del destete.	C.A.: Nutrición y Biotecnología en Rumiantes. L.G.A.C.: Nutrición.
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-201-508-4156	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias Veterinarias o área afín, Doctorado en Medicina Animal o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Diagnóstico por imagen en perros y gatos. Enfermedades zoonóticas desatendidas. Anestesia regional en pequeñas especies.	1. El diagnóstico por imagen en la medicina e investigación veterinaria. 2. Estudio exploratorio sobre la enfermedad de Chagas en la Península de Baja California. 3. Bloqueo de nervios periféricos en gatos.	C.A.: Vigilancia Epidemiológica. L.G.A.C.: Vigilancia epidemiológica de enfermedades infecciosas de alto impacto, con énfasis en padecimientos de carácter zoonótico.

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, SOCIALES E INGENIERÍA, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-215-167-4107	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	Orientación educativa y psicopedagógica. Salud mental en jóvenes universitarios(as). Psicología educativa en jóvenes universitarios(as).	1. Orientación educativa y psicopedagógica como apoyo en la salud mental del estudiantado universitario. 2. Desarrollo de hábitos socioemocionales en el estudiantado universitario. 3. Hábitos de estudio en el estudiantado universitario.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$30,928.92	CO-304-168-4276	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Manejo de riesgo autolesivo en estudiantes universitarios(as). Tecnologías educativas aplicadas a la intervención en crisis. Formación de brigadistas en salud mental.	1. Protocolos de respuesta rápida ante situaciones de emergencia psicológica en las instituciones de educación superior. 2. Uso de las tecnologías educativas en la intervención en crisis aplicadas a la orientación psicológica. 3. Formación de brigadistas para los comités de salud mental universitarios.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-304-112-4345	Licenciatura en Nutrición o área afín, Doctorado en Biología Molecular o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Nutrición de precisión en las enfermedades crónicas transmisibles y no transmisibles. Nutrigenética en obesidad y diabetes tipo 2. Nutrición y hábitos de alimentación en obesidad.	1. Interacciones gen-dieta en el manejo glucémico del paciente con diabetes tipo 2. 2. Modificaciones epigenéticas asociadas a la obesidad y pérdida de peso. 3. Nutrigenética: aplicaciones en el manejo de enfermedades crónicas.	C.A.: Salud Personalizada. L.G.A.C.: Salud personalizada.
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-326-111-4296	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Frontera y migración de México a Estados Unidos. Migración y el papel de las instituciones en la atención de la salud mental. Legislaciones migratorias de México y Estados Unidos.	1. Flujos migratorios de mexicanos al estado de California. 2. Instituciones psiquiátricas en el control migratorio en México y Estados Unidos. 3. Legislación migratoria y políticas de exclusión de migrantes mexicanos.	C.A.: Comunidades, Procesos Sociales e Históricas y sus Fundamentaciones Filosóficas. L.G.A.C.: Procesos históricos, memoria y sus usos sociales.
FACULTAD DE DEPORTES, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$30,928.92	CO-340-168-2239	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Didáctica de los deportes de tiempo y marca. Proyectos de vinculación con el entorno en el área del deporte. Gestión y organización de eventos deportivos.	1. Planificación estratégica de los eventos deportivos. 2. Creación de proyectos formativos en el área del deporte en vinculación con el entorno público, privado y social. 3. Enseñanza de las técnicas de los deportes de tiempo y marca.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-351-111-4017	Licenciatura en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencia en Sistemas Digitales o área afín, Doctorado en Comunicaciones y Electrónica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Procesamiento de imágenes y visión por computadora. <i>Machine learning</i> e inteligencia artificial aplicada a la ingeniería. Sistemas embebidos y microcontroladores.	1. Detección temprana de enfermedades oculares mediante procesamiento de imágenes y <i>deep learning</i> . 2. Mantenimiento predictivo: <i>machine learning</i> en la industria. 3. Microcontroladores y sistemas embebidos aplicados a dispositivos de rehabilitación: innovación y aplicaciones.	C.A.: Control de Sistemas y Procesamiento de Señales. L.G.A.C.: Diseño y desarrollo de sistemas de control y procesamiento de señales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-351-111-4016	Licenciatura en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias en Electrónica y Telecomunicaciones o área afín, Doctorado en Ciencias en Electrónica y Telecomunicaciones o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Comunicaciones inalámbricas y eficiencia energética. Instrumentación electrónica aplicada a la bioingeniería. Análisis numérico aplicado a la bioingeniería.	1. Efectos en la salud por uso de teléfonos celulares. 2. Retos en el desarrollo de sensores vestibles. 3. Arquitectura y aplicaciones del sistema de posicionamiento global.	C.A.: Instrumentación Eléctrica y Electrónica. L.G.A.C.: Bioseñales y modelado de máquinas y sistemas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-351-111-2578	Licenciatura en Diseño o área afín, Maestría en Comunicación y Diseño o área afín, Doctorado en Diseño Gráfico o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Comunicación visual multidimensional. Semiótica en la comunicación visual. Tecnologías inversivas aplicadas al diseño gráfico.	1. Semiosis hermenéutica en lenguajes visuales. 2. Gestión de proyectos globales desde la multidisciplinaria y perspectiva del diseño. 3. Narrativa gráfica y tecnologías inversivas.	C.A.: Diseño y Comunicación. L.G.A.C.: La función comunicativa e identitaria del diseño gráfico en el noroeste mexicano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-351-111-4022	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Tecnología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Innovación y desarrollo tecnológico. Tecnologías digitales para la enseñanza en ciencias e ingeniería. Procesamiento de señales de electromiografía.	1. Impacto de la implementación de proyectos de innovación en entornos reales para la apropiación tecnológica. 2. Técnicas de análisis de señales de electromiografía: detección, procesamiento, clasificación y aplicaciones. 3. Modelo de laboratorios de innovación y desarrollo tecnológico en instituciones de educación superior.	C.A.: Transformación Digital de las Organizaciones. L.G.A.C.: Análisis, diseño, desarrollo y gestión para la transformación digital de las organizaciones.
FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CO-400-110-4295	Licenciatura en Biología o área afín, Doctorado en Ciencias Biológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Ecología espacial. Conservación basada en evidencia. Conducta animal aplicada.	1. Uso de áreas verdes y parques naturales protegidos en la conservación de aves nativas de Baja California. 2. Hábitats artificiales como herramienta para la conservación basada en evidencia de pequeñas especies mexicanas. 3. Aplicación de la conducta animal en la reintroducción de especies mexicanas emblemáticas reproducidas en cautiverio.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-401-111-4096	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Procesos sedimentarios y estratigrafía. Paleontología de ecosistemas marinos. Paleocanografía de comunidades bentónicas.	1. Caracterización de sedimentos para estudios paleoambientales. 2. Paleontología aplicada a estudios de cuencas. 3. Comunidades bentónicas como indicadores paleocanográficos.	C.A.: Geología Costera. L.G.A.C.: Análisis de cuencas.

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 MARINAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-401-111-4181	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Oceanografía microbiana aplicada. Metabolismo microbiano en el ambiente marino. Microscopía aplicada al ambiente marino.	1. Respuesta de comunidades bacterianas marinas ante cambios oceanográficos. 2. Metabolismo microbiano y sus implicaciones en el ciclo del carbono y cambio climático. 3. Microscopía aplicada en el estudio del metabolismo microbiano.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-401-111-4232	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Oceanografía geológica y paleoceanografía. Variabilidad paleoclimática y cambio climático. Geoquímica en ecosistemas marinos.	1. Variabilidad de condiciones paleoedox utilizando proxys geoquímicos en sedimentos de cuencas oceánicas. 2. Paleoceanografía y paleoclimatología en cuencas oceánicas. 3. Aplicación de índices geoquímicos para el análisis de sedimentos marinos.	C.A.: Geociencias Marinas y Costeras. L.G.A.C.: Variabilidad paleoclimática y cambio climático.
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$48,613.68	CO-402-112-4173	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Isla de calor y sobrecalentamiento urbano en el clima mediterráneo. Diseño evolutivo en la optimización de la forma urbano-arquitectónica. Caracterización de materiales de construcción para el microclima urbano.	1. Estrategias de mitigación y adaptación microclimática ante la isla de calor. 2. Algoritmos genéticos y optimización multiobjetivo de la forma urbana. 3. Caracterización termofísica y óptica de materiales de construcción y recubrimientos fríos.	C.A.: Arquitectura, Medio Ambiente y Energía. L.G.A.C.: Arquitectura bioclimática y sustentabilidad.
FACULTAD DE IDIOMAS, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CO-419-175-3205	Licenciatura en Filología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Competencia léxica en una segunda lengua. Formación de traductores y didáctica de la traducción. Lingüística de corpus: aplicación en enseñanza de lenguas y traducción.	1. Lexicología y enseñanza de la traducción. 2. Evaluación de la competencia léxica en la segunda lengua. 3. Lingüística de corpus y enseñanza de la traducción.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS, SAN QUINTÍN							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$42,129.93	CO-430-111-2856	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Contaduría o área afín, Doctorado en Contaduría o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Cálculo y determinación de contribuciones. Paquetería contable y administrativa para generar información financiera. Contabilidad y normas de información financiera.	1. Importancia de la conciliación contable fiscal de las organizaciones. 2. Análisis del costo laboral de las MiPyMes. 3. Gestión de la automatización de las operaciones en las pequeñas y medianas empresas.	C.A.: Gestión para la Competitividad de las Organizaciones e Innovación Tecnológica. L.G.A.C.: Gestión para la competitividad de las organizaciones e innovación tecnológica.
FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$30,928.92	CO-431-168-4297	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Prescripción de la actividad física en personas adultas mayores. Evaluación de la autonomía funcional en personas adultas mayores. Evaluación del rendimiento físico.	1. Guías metodológicas para la prescripción de la actividad física en las personas adultas mayores. 2. Aplicación de baterías de pruebas para la valoración de la autonomía funcional en personas adultas mayores. 3. Relación entre diferentes pruebas de campo para la valoración del consumo máximo de oxígeno (VO ₂ máx).	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: 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-501-167-2137	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	Educación inclusiva en la universidad. Desarrollo profesional de egresados. Educación socioemocional universitaria.	1. Éxito universitario: el poder de las habilidades socioemocionales. 2. Inteligencia emocional en estudiantes universitarios(as): la clave del éxito profesional. 3. Habilidades blandas en la universidad: clave para el éxito profesional.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE IDIOMAS, TECATE							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CO-502-167-1225	Licenciatura en Docencia de Idiomas o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Estrategias didácticas para la enseñanza de lenguas. Enseñanza de la lectura y la escritura en una segunda lengua. La microenseñanza para el desarrollo de las habilidades de aprendizaje.	1. Tecnologías emergentes y su impacto en el proceso de enseñanza-aprendizaje de lenguas extranjeras. 2. Estrategias didácticas en la enseñanza de la lectura y la escritura de una segunda lengua. 3. La motivación del aprendizaje de lenguas a través de la microenseñanza.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.

Concurso de Oposición Cerrado 2025-1

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://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpME>) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

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

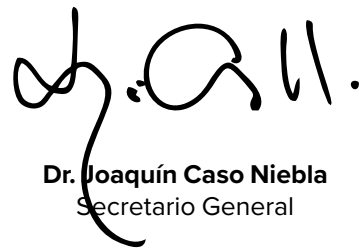
Las pruebas específicas a las que la persona participante deberá someterse son:

1. Exposición de la trayectoria académica, plan de desarrollo profesional y análisis crítico.
2. Exposición del tema asignado.
3. 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 **10 al 30 de abril de 2025**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/coposicion.

Mexicali, Baja California, 2 de marzo de 2025
 "POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"
 LA COMISIÓN DICTAMINADORA

Presidente



Dr. Joaquín Caso Niebla
 Secretario 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 2025-1

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)

508 Investigador 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)

- Poseer el grado 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

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 5

168 Técnico académico 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.

* Estatuto del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Baja California.