



Universidad Autónoma de Baja California

“2024, año de los pueblos yumanos, pueblos originarios y de las personas afromexicanas”

CONVOCATORIA

Concurso de Méritos 2024-2

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.

La persona interesada en participar en la presente convocatoria deberá 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 2024-2**, 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, la persona participante deberá 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 2024-2 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 las solicitudes se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y como **fecha límite el 23 de septiembre de 2024 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 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) 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 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, 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.

- (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 13 y el 20 de noviembre 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.
- (7) La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2025-1, 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 Méritos 2024-2 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	\$34,117.98	CM-100-110-2712	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	Física de edificios desde la arquitectura. Arquitectura bioclimática y sistemas pasivos. Arquitectura de tierra, culturas constructivas y desarrollo sostenible.	1. Enfriamiento evaporativo por aspersión en la envolvente arquitectónica. 2. Efecto de la ventilación natural en la calidad de aire interior en espacios educativos. 3. Arquitectura de tierra en zonas áridas y sísmicas.	C.A.: Diseño Ambiental. L.G.A.C.: Arquitectura, medio ambiente, confort y energía.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-100-110-4243	Licenciatura en Diseño Gráfico 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	Visualización de redes científicas. Prototipado de experiencias inmersivas visuales. Metodologías ágiles para el diseño.	1. Mediaciones digitales para el diseño: teoría y práctica. 2. Humanidades digitales y diseño gráfico: instrumentos y aplicaciones. 3. Semiótica de la cultura: aportaciones desde el diseño gráfico.	C.A.: Diseño Gráfico Aplicado. L.G.A.C.: Diseño gráfico, tecnología y sociedad.
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-101-110-2868	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Gestión Educativa o área afín, Doctorado en Ciencias de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Educación en contextos penitenciarios. Gestión de programas educativos en sistemas penitenciarios. Responsabilidad social universitaria.	1. Gestión y administración de programas educativos en sistemas penitenciarios. 2. Adecuaciones curriculares en programas educativos en sistemas penitenciarios. 3. Responsabilidad social universitaria en sistemas penitenciarios.	C.A.: Gestión y Administración de Sistemas Educativos. L.G.A.C.: Gestión y administración de sistemas educativos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-101-110-4311	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Socioformación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Socioformación y modelos educativos. Gestión curricular socioformativa. Formación para el desarrollo social sostenible.	1. Modelo educativo universitario con enfoque socioformativo para el desarrollo social sostenible. 2. Gestión curricular en instituciones de educación superior desde una perspectiva socioformativa. 3. Productividad científica del profesorado universitario asociada al desarrollo sostenible.	C.A.: Formación, Desarrollo y Evaluación de Actores Educativos. L.G.A.C.: Socioformación y prácticas curriculares.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-101-110-4319	Licenciatura en Pedagogía o área afín, Maestría en Investigación Educativa 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	Educación inclusiva e intercultural con enfoque en migración y desigualdades. Educación con perspectiva de género. Formación docente en perspectivas educativas críticas.	1. Estrategias docentes para la inclusión educativa del alumnado en contextos migratorios. 2. Perspectivas de género e intercultural para la inclusión educativa de poblaciones en desigualdad social. 3. Formación del profesorado universitario en educación intercultural.	C.A.: Investigación e Intervención Educativa y Psicológica. L.G.A.C.: Evaluación e intervención educativa y psicológica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-101-110-4350	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Estudios Culturales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Estudios de género y diversidad sexual. Pedagogías decoloniales feministas. Procesos psicoemocionales en contextos penitenciarios.	1. La influencia del pensamiento crítico decolonial en la psicología y las ciencias sociales. 2. Estrategias metodológicas cualitativas en psicología, entre la tradición y la interdisciplina. 3. Estrategias de intervención psicoemocional en contextos penitenciarios, desarrollo del bienestar subjetivo y resiliencia.	C.A.: Praxis Pedagógicas y Justicia Social. L.G.A.C.: Pedagogías decoloniales para la justicia social.
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-102-110-4171	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Cultura y sociedad internacional. Conflicto y cooperación interreligiosos. Movilidad humana y multiculturalismo.	1. Perspectivas laborales de las relaciones internacionales en América Latina. 2. Conflicto y cooperación interreligiosos en Medio Oriente. 3. Movilidad humana y el reto del multiculturalismo en Baja California.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: 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 SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-102-110-4447	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios de Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios Socioculturales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Cooperación internacional al desarrollo. Cambio climático y vulnerabilidad de género. Inclusión social hacia la sustentabilidad.	1. Cooperación internacional al desarrollo y el proyecto como instrumento para la inclusión de las mujeres: caso Mexicali. 2. Cambio climático y vulnerabilidad de género en Mexicali, Baja California. 3. Inclusión social del reciclador informal como propuesta de sustentabilidad en Mexicali.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-103-110-4369	Doctorado en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Tecnologías aplicadas a las pequeñas y medianas empresas. Innovación aplicada a las pequeñas y medianas empresas. Inteligencia para la gestión de información en las pequeñas y medianas empresas.	1. Impacto de la inteligencia de negocios en la toma de decisiones. 2. Inteligencia para la gestión de datos en las organizaciones. 3. Analítica de datos para la inteligencia de negocios.	C.A.: Administración e Innovación Estratégica. L.G.A.C.: Administración e innovación estratégica en las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-103-110-2722	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Auditoría financiera para emitir dictamen fiscal. Contabilidad general para la elaboración de estados financieros. Mecanismos de control interno en las organizaciones.	1. Alcances de una adecuada implementación del control interno en una organización. 2. Auditoría interna como una estrategia competitiva en las organizaciones. 3. Secuencia de la auditoría a los estados financieros en una organización.	C.A.: Gestión Estratégica Económico Administrativa para la Competitividad Empresarial e Institucional. L.G.A.C.: Gestión estratégica económica administrativa para la competitividad empresarial e institucional.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-105-110-1151	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Manufactura avanzada en procesos aeroespaciales. Desarrollo tecnológico e innovación aeroespacial. Sistemas térmicos avanzados de cambio de fase.	1. Investigación y desarrollo a través de la fabricación por filamento fundido (FFF/FDM): casos de estudio y aplicaciones. 2. Sistemas térmicos avanzados en ingeniería aeroespacial: eficiencia en la transferencia de calor mediante cambio de fase. 3. Innovación en prototipado rápido: aplicación de routers CNC y manufactura integrada por computadora.	C.A.: Tecnologías de la Ingeniería y Manufactura Aeroespacial. L.G.A.C.: Dinámica de fluidos y transferencia de calor.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-105-110-4245	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Análisis geométrico y térmico de concentradores solares. Construcción de dispositivos de captación solar. Modelado de plantas termosolares.	1. Sistema de generación de vapor tipo expansión súbita acoplado directamente a una unidad de enfriamiento por absorción. 2. Diseño, validación teórica y construcción de concentrador parabólico compuesto para aplicaciones de refrigeración solar. 3. Planta termosolar de ciclo Rankine regenerativo con almacenamiento térmico impulsada por concentradores lineales de Fresnel.	C.A.: Energía. L.G.A.C.: Fuentes de energía y su aprovechamiento.
FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-106-110-2448	Licenciatura en Ingeniería Biotecnológica o área afín, Maestría en Ciencias con Especialidad en Nutrición Pública y Salud o área afín, Doctorado en Ciencias con Especialidad en Nutrición Pública y Salud o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Epidemiología nutricional: análisis de la relación entre la dieta y la salud. Nutrición pública y salud: diagnósticos nutricionales en población vulnerable. Nutrición traslacional, abordaje integral y de precisión.	1. Entorno, hábitos saludables y estilo de vida para la prevención del cáncer de mama. 2. Intervenciones nutricionales para la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles. 3. Impacto de las intervenciones nutricionales en la longitud telomérica de personas adultas y neonatos.	C.A.: Nutrición Traslacional. L.G.A.C.: Nutrición traslacional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-106-110-4528	Licenciatura en Química Biológica o área afín, Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos o área afín, Doctorado en Ciencia de Alimentos 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. Nutrición traslacional y compuestos bioactivos en la salud. Economía circular enfocada en el desarrollo de alimentos funcionales.	1. Revalorización de alimentos subutilizados y subproductos. 2. Probióticos como alternativa de proteína unicelular. 3. Subproductos de la industria alimentaria para la obtención de alimentos funcionales.	C.A.: Nutrigenómica en el Proceso Salud-Enfermedad. L.G.A.C.: 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	\$34,117.98	CM-107-110-4115	Licenciatura en Odontología o área afín, Especialidad en Prostodoncia 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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Prostodoncia parcial fija y removible. Prostodoncia en implantología. Prostodoncia oral y maxilofacial.	1. Rehabilitación en dientes con tratamiento de conductos y poste anatómico. 2. Rehabilitación oral implantosoportada en paciente con atrofia mandibular. 3. Rehabilitación protésica en paciente con hemimaxilectomía.	C.A.: Odontología Clínica y Epidemiológica. L.G.A.C.: Odontología clínica y epidemiológica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-107-167-4551	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Administración Educativa o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Psicología educativa y salud mental. Orientación educativa y trayectorias educativas. Formación universitaria y valores.	1. La formación profesional del estudiantado de odontología, acción tutorial y seguimiento académico. 2. Valores universitarios y su inclusión en la formación profesional en odontología. 3. Orientación educativa y psicopedagógica y la identificación de factores de riesgo en el cuerpo estudiantil odontológico.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-108-110-4572	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas o área afín, Maestría en Matemática Educativa o área afín, Doctorado en Matemática Educativa o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Resolución de problemas en la educación matemática. Uso de tecnologías digitales en la educación matemática. Enseñanza del álgebra y modelación matemática.	1. Desarrollo de prácticas de enseñanza y aprendizaje en matemáticas desde el enfoque de la resolución de problemas. 2. Integración de tecnologías digitales en la enseñanza y aprendizaje de conceptos matemáticos. 3. Investigación y desarrollo de prácticas pedagógicas innovadoras para la enseñanza del álgebra.	C.A.: Didáctica de la Matemática. L.G.A.C.: Aplicación de las tecnologías para la enseñanza de las matemáticas, resolución de problemas matemáticos.
FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-109-110-2735	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Biomédicas o área afín, Doctorado en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Conocimientos biológicos y microbiológicos en ciencias de la salud. Innovación educativa en el área de ciencias de la salud. Investigación comunitaria en salud.	1. Implementación de la simulación clínica como herramienta educativa en enfermería. 2. La importancia de las bases biológicas para enfermería. 3. Impacto de la microbiología aplicada a la salud global para enfermería.	C.A.: Salud Comunitaria. L.G.A.C.: Innovación educativa para la aplicación en salud comunitaria.

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 ENFERMERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-109-110-4386	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en 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	Estudios de género aplicados a la salud pública. Salud sexual en el marco de los derechos humanos. El aborto como derecho humano.	1. El acceso a la salud en mujeres trans desde el género como categoría crítica, determinante social y derecho humano. 2. El embarazo infantil desde la interseccionalidad y el modelo de determinantes sociales y de salud. 3. Acceso al aborto en infancias y adolescencias como derecho humano y competencia de enfermería.	C.A.: Atención y Cuidado Multidisciplinar. L.G.A.C.: Procesos salud, enfermedad y atención a grupos vulnerados.
INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-111-507-4438	Licenciatura en Ingeniería en Computación 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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Minería de datos para reconocimiento de patrones en imágenes de nanomateriales. Análisis de imágenes de nanomateriales para extraer información significativa. Aprendizaje profundo para resolver problemas de ciencias de nanomateriales.	1. Minería de datos elipsométricos para predecir diámetro y longitud de nanotubos verticalmente alineados. 2. Análisis de imágenes de microscopía electrónica para la extracción de características en diversos nanomateriales. 3. Aprendizaje profundo para la clasificación de imágenes de nanomateriales y segmentación de nanopartículas.	C.A.: Cómputo Científico. L.G.A.C.: Inteligencia artificial.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES-MUSEO, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-121-507-4326	Licenciatura en Comunicación Social o área afín, Maestría en Estudios y Proyectos Sociales o área afín, Doctorado en Estudios Socioculturales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Comunicación social y científica. Expresión gráfica como herramienta metodológica. Comunicación y procesos socioculturales.	1. Aspectos éticos e importancia del lenguaje inclusivo en las publicaciones y comunicaciones científicas. 2. Discursos y representaciones sobre la migración indocumentada a través del dibujo. 3. La construcción del mensaje mediático y la realidad social en América Latina.	C.A.: Estudios Socioculturales. L.G.A.C.: Sociedad, memoria y cultura.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-121-507-4455	Licenciatura en Antropología 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	Metodologías transdisciplinarias para la investigación en ciencias sociales. Recursos visuales y audiovisuales en investigación social. Historia demográfica de poblaciones originarias y de frontera.	1. Innovación en metodologías para la investigación en ciencias sociales. 2. Realización audiovisual y multimedios para investigación y difusión. 3. Análisis del poblamiento y recursos naturales en el norte de México del siglo XVI a la actualidad.	C.A.: Estudios Socioculturales. L.G.A.C.: Sociedad, memoria y cultura.
FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-149-110-2842	Licenciatura en Cultura Física o área afín, Maestría en Cultura Física Terapéutica o área afín, Doctorado en Ciencias de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Fisiología del ejercicio y funcionamiento de los sistemas. Fisioterapia y rehabilitación física. Kinesiología, interacción, ubicación y funcionamiento de músculos y huesos.	1. Respuesta y adaptación del sistema nervioso en la actividad física. 2. Manejo del dolor durante o posterior a la actividad física. 3. Fisiopatología de las lesiones deportivas.	C.A.: Biomecánica y Rehabilitación Física. L.G.A.C.: Biomecánica para la salud y deportiva.
FACULTAD DE ARTES, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-167-167-2703	Licenciatura en Artes Plásticas o área afín, Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Producción de arte contemporáneo. Uso de materiales orgánicos en la gráfica. Técnicas de registro en la producción artística.	1. Entorno actual de la producción gráfica. 2. El dibujo como estrategia de estudio y registro de arte conceptual. 3. La gráfica conceptual como aproximación a los materiales experimentales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-167-110-2931	Licenciatura en Ingeniería Cibernética o área afín, Maestría en Animación Digital o área afín, Doctorado en Artes o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Creación de modelos tridimensionales en soportes digitales. Técnicas de animación de personajes. Colocación de sistemas de huesos para animación.	1. <i>Appeal</i> en la creación de modelos tridimensionales. 2. Vida y expresividad del personaje animado. 3. El arte del <i>riggering</i> para animar personajes y elementos mecánicos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-167-110-4458	Licenciatura en Medios Audiovisuales o área afín, Maestría en Diseño Multimedia 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	Teorías de la narración y lenguajes audiovisuales. Diseño y realización de proyectos audiovisuales con soporte digital. Aplicación de recursos transmedia en los procesos educativos.	1. Significación e interpretación de la narrativa transmedia. 2. Aproximaciones investigativas a los sistemas intertextuales. 3. Estrategias pedagógicas apoyadas en narrativas transmedia.	C.A.: Narrativas Transmedia e Intertextualidad. L.G.A.C.: Narrativas transmedia e intertextualidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-167-110-4459	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Artes o área afín, Doctorado en Artes o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Teorías de la narración y lenguajes audiovisuales. Diseño y realización de proyectos audiovisuales con soporte digital. Aplicación de recursos transmedia en los procesos educativos.	1. Nuevas narrativas de los medios audiovisuales. 2. El concepto transmedia en el ámbito de las artes. 3. Distribución de contenidos y mediaciones entre sistemas de comunicación audiovisual.	C.A.: Narrativas Transmedia e Intertextualidad. L.G.A.C.: Narrativas transmedia e intertextualidad.
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-200-507-1339	Licenciatura en Química Agrícola o área afín, Maestría en Ciencias en Química o área afín, Doctorado en Ciencias en Química y Ambiente o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Química agrícola y manejo de fertilizantes. Aprovechamiento de residuos agrícolas para formulación de fertilizantes. Análisis de contaminantes orgánicos e inorgánicos en sistemas agrícolas.	1. Síntesis y caracterización de materiales agroindustriales lignocelulósicos para la formulación de productos agrícolas. 2. Uso de biosensores para la medición de plaguicidas en sistemas agrícolas (agua y suelo). 3. Estrategias biotecnológicas para la recuperación de sistemas agrícolas contaminados con compuestos inorgánicos.	C.A.: Agricultura y Medio Ambiente. L.G.A.C.: Química agrícola.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-200-507-4338	Licenciatura en Ingeniería Agrónoma o área afín, Maestría en Ciencias Agropecuarias o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Nutrición y fertilización de cultivos agrícolas en zonas áridas. Producción de cultivos en invernadero y diagnóstico nutricional. Sistemas hidropónicos y fertirrigación.	1. Producción de plantas de interés alimentario en diferentes sistemas hidropónicos. 2. Biofortificación de cultivos agrícolas en zonas áridas: uso de selenio como nutriente. 3. Diseño de sistemas de fertirrigación para la producción de cultivos agrícolas en zonas áridas.	C.A.: Fisiología y Ambiente en la Producción Agrícola. L.G.A.C.: Fisiología y ambiente.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-200-110-4383	Licenciatura en Ingeniería Agrónoma Zootecnista o área afín, Maestría en Ciencias en Ganadería o área afín, Doctorado en Ciencias en Producción Agrícola o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Producción y mejoramiento genético de forrajes. Alternativas sustentables para la producción de forrajes. Análisis nutricional de forrajes y semillas.	1. Técnicas de análisis proximales en el diagnóstico nutricional de forrajes y semillas. 2. Producción y mejoramiento de forrajes, caso de estudio alfalfa y sorgo. 3. Uso de alternativas sustentables para la producción de forrajes en zonas áridas.	C.A.: Agroecosistemas en Zonas Áridas. L.G.A.C.: Producción y mejoramiento de forrajes.

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 EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-201-507-2370	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias en Acuicultura o área afín, Doctorado en Ciencias Marinas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Cultivo de especies acuícolas en alta y baja salinidad. Requerimientos nutricionales de organismos acuícolas relacionados al estrés. Uso de RT-PCR en tiempo real en el diagnóstico de enfermedades acuícolas.	1. Análisis del desarrollo ontogénico del sistema inmunológico del camarón blanco <i>litopenaeus vannamei</i> . 2. Roles de la flora bacteriana en la resiliencia de la actividad acuícola en zonas áridas. 3. Aspectos nutricionales en las respuestas al estrés en especies acuícolas de importancia comercial.	C.A.: Salud Animal. L.G.A.C.: Utilización de subproductos en la dieta de especies acuícolas de importancia comercial cultivadas con uso eficiente de agua en zonas áridas.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-201-167-4328	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias de la Producción y la Salud Animal o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Anatomía macroscópica, topográfica y funcional de las especies domésticas. Integración de la anatomía en la clínica y la producción en animales domésticos. Técnicas de conservación para diferentes tejidos en estructuras anatómicas.	1. Generalidades del sistema circulatorio de los mamíferos. 2. Características anatómicas del tracto gastrointestinal del caballo y su relación con el cólico. 3. Utilización de diferentes técnicas de conservación de tejidos para la enseñanza de la anatomía veterinaria.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-201-167-4561	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias Veterinarias o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Análisis de muestras de líquidos corporales, su interpretación y diagnóstico. Aspectos epidemiológicos de enfermedades infecciosas en pequeñas especies. Análisis de citología y médula ósea para el diagnóstico de enfermedades.	1. Impacto actual de la prevalencia de <i>Ehrlichia spp</i> en Mexicali y comparación de pruebas de rutina con serología. 2. Hiperadrenocorticismos canino: su patofisiología y pruebas diagnósticas de rutina. 3. Patofisiología y pruebas diagnósticas de la leucemia aguda y crónica.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-201-167-4563	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Problemas de salud mental en población universitaria. Psicología educativa enfocada en el aprendizaje de estudiantes de nivel superior. Psicopedagogía como herramienta para el autocuidado del estudiantado universitario.	1. Desarrollo de habilidades para la vida en la educación superior en personas que migran para estudiar la universidad. 2. Hábitos de estudio en personas que cursan la educación superior después de una pandemia. 3. Asesoría psicológica como apoyo a estudiantes en riesgo académico.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-303-110-4429	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Estudios de pobreza y desarrollo. Análisis del desarrollo regional. Negocios sociales para el bienestar.	1. Pobreza multidimensional y el desarrollo en la frontera norte de México. 2. Pobreza laboral y crecimiento económico en Baja California. 3. Negocios sociales como herramienta para el combate a la pobreza.	C.A.: Economía Urbana y Regional. L.G.A.C.: Procesos urbanos y configuración regional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-303-110-2050	Licenciatura en Ciencias Empresariales o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Emprendimiento y negocios sociales. Economía de la innovación para el desarrollo. Teoría microeconómica y desarrollo microempresarial.	1. Emprendimiento social como alternativa para el desarrollo sostenible. 2. Innovación abierta y competitividad empresarial. 3. Análisis microeconómico para micro y pequeñas empresas.	C.A.: Economía Social y Desarrollo. L.G.A.C.: Innovación y competitividad empresarial.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-303-110-4310	Licenciatura en Negocios Internacionales o área afín, Maestría en Desarrollo Regional 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	Instituciones y procesos políticos. Políticas públicas para la prevención de la violencia de género. Gestión pública contemporánea.	1. Empoderamiento político de las mujeres en México. 2. Desarrollo de capacidades democráticas de jóvenes. 3. Igualdad de género y prevención de la violencia.	C.A.: Instituciones Políticas y Gestión Pública. L.G.A.C.: Instituciones y procesos políticos.
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-304-110-4063	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Computación Avanzada o área afín, Doctorado en Computación Avanzada o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Análisis de datos del área de la salud empleando tecnología avanzada. Apoyo en la mediación de diagnósticos contradictorios para integrar una solución al diagnóstico integral. Validación de sistemas computacionales especializados en nutrición.	1. Análisis de datos del área de la salud empleando la inteligencia artificial. 2. Diseño automático de menús nutritivos empleando la lógica automatizada. 3. Clasificación binaria automática de enfermedades.	C.A.: Salud Personalizada. L.G.A.C.: Salud personalizada.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-304-110-4378	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología 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	Teorías del comportamiento en salud. Psicometría y teoría de los test. Investigación clínica en adicciones.	1. Teoría de la conducta planeada para la predicción y prevención en salud. 2. Teoría de respuesta al ítem para la construcción de instrumentos en psicología de la salud. 3. Ensayos controlados aleatorizados como diseños experimentales en intervenciones psicológicas.	C.A.: Salud Personalizada. L.G.A.C.: Salud personalizada.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-305-110-4410	Licenciatura en Medicina Estomatológica o área afín, Maestría en Ciencias de Materiales Poliméricos o área afín, Doctorado en Ingeniería y Ciencia de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Biomateriales de uso odontológico. Recubrimientos antimicrobianos. Materiales poliméricos y biopolímeros.	1. Efecto de la modificación superficial del polimetilmetacrilato sobre la formación de biopelículas de <i>candida albicans</i> . 2. Elaboración de un constructo basado en electrohilados de poliuretano y células madre para regeneración tisular. 3. Hábitos de higiene bucodental y biopelícula en aparatología ortopédica y ortodóntica.	C.A.: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. L.G.A.C.: Odontología pediátrica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-305-110-4428	Licenciatura Química Farmacéutica Biológica 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	Desarrollo de materiales gráfiticos y carbonosos. Sensores electroquímicos para la salud humana y el ambiente. Caracterización electroquímica de materiales dentales.	1. Desarrollo de materiales para la remoción de contaminantes en agua a partir de residuos clínicos odontológicos. 2. Análisis del deterioro de aparatología ortodóntica. 3. Diseño de materiales gráfiticos y su potencial uso en odontología.	C.A.: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. L.G.A.C.: Odontología pediátrica.
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-326-110-4571	Licenciatura en Lengua y Literatura de Hispanoamérica o área afín, Maestría en Lingüística Aplicada 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 de la Educación y Humanidades	Estudios de lingüística aplicada. Metodología de análisis del discurso. Estudios socioculturales fronterizos.	1. Bilingüismo en la frontera norte de México. 2. Discusión teórica entre discurso e identidad. 3. Actitudes lingüísticas fronterizas contemporáneas.	C.A.: Literatura, Discurso e Identidad. L.G.A.C.: Literatura fronteriza y estructuras discursivas en Hispanoamérica.
FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-327-167-2122	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Soluciones tecnológicas para proyectos de emprendimiento. Tecnologías aplicadas en la educación a distancia. Difusión digital para proyectos de emprendimiento.	1. Implementación de sistemas de gestión de contenido para el aprendizaje del inglés. 2. Desarrollo de herramientas de difusión para proyectos de emprendimientos de traducción. 3. Mecanismos de difusión masiva de programas educativos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: 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 DEPORTES, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-340-167-4053	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Pedagogía en la educación física. Tutoría y supervisión de estudiantes en el proceso de egreso. Gestión y administración de proyectos deportivos.	1. Evaluación de la educación física en edad escolar. 2. Planeación de la educación física en la nueva escuela mexicana. 3. Gestión de proyectos en el ámbito de la actividad física y el deporte.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ARTES, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,254.67	CM-341-175-3147	Licenciatura en Escenografía o área afín, Maestría en Teatro y Artes Escénicas o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Coordinación de producción y producción ejecutiva. Diseño y realización de vestuario. Diseño de escenografía y operación técnica de tramoya.	1. Diseño escenográfico: comunicación interdisciplinaria en la producción teatral. 2. Estrategias de comunicación visual entre diseñadores(as) escénicos(as) y directores(as) de teatro para procesos creativos. 3. Adaptación de conceptos visuales a la realidad escénica para el diseño de vestuarios.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-350-110-2566	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en 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	Enfermedades crónico degenerativas. Enfermedad hipertensiva de la persona adulta. Abordaje del paciente diabético.	1. La participación de la enfermería en el diagnóstico oportuno de la hipertensión en la persona adulta. 2. Interpretación de correlaciones en estudios sobre hipertensión. 3. La participación de la enfermería en la prescripción de la actividad física en la persona adulta con hipertensión.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-350-110-2991	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en 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	Cuidados y atención en enfermería. La enfermería en las adicciones. Formación de recursos humanos en salud.	1. Factores de riesgo y protección en el consumo de drogas en adolescentes. 2. Formación en lactancia materna a través de la simulación clínica. 3. Generación de diagnósticos en enfermería a través de la aplicación de la taxonomía del NANDA.	C.A.: Enfermería en el Cuidado de la Salud. L.G.A.C.: Enfermería de las adicciones y manejo de la conducta sexual.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-350-110-2569	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en 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	Sexualidad responsable y prevención del VIH. Proceso de atención en enfermería. Atención a la salud en poblaciones vulnerables.	1. Importancia del plan de cuidados estandarizados en enfermería. 2. Estrategias de prevención del VIH: fin del SIDA. 3. Diseño de intervenciones para producir cambios de conducta.	C.A.: Enfermería en el Cuidado de la Salud. L.G.A.C.: Enfermería de las adicciones y manejo de la conducta sexual.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-350-110-2992	Licenciatura en Odontología o área afín, Especialidad en Endodoncia 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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Salud bucal y calidad de vida en poblaciones vulnerables. Manejo preventivo del paciente odontológico. Abordaje del paciente endodóntico.	1. Diagnóstico y tratamiento oportuno en paciente odontológico con coagulopatías. 2. Atención endodóntica en pacientes con hemofilia. 3. Manejo clínico odontológico en pacientes con enfermedades crónicas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: Salud bucal en pacientes con enfermedades crónicas y endodoncia.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-2583	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Desarrollo Urbano o área afín, Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Islas de calor urbana y su impacto en el confort térmico en espacios exteriores. Confort térmico en espacios exteriores. Sistemas de información geográfica.	1. Isla de calor urbano: variable en el diseño arquitectónico y urbano. 2. Confort térmico en espacios exteriores como estrategia del diseño urbano. 3. Sistemas de información geográfica aplicados al diseño arquitectónico.	C.A.: Diseño Integral y Ambiental. L.G.A.C.: Estudio del diseño como agente de cambio social.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-2687	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Vías Terrestres o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Materiales de construcción sostenibles. Tecnología de concretos verdes. Sustentabilidad de materiales.	1. Análisis de ciclo de vida de cementos alternativos a base de puzolanas naturales. 2. Desempeño mecánico y ambiental de concretos con cementos supersulfatados de puzolanas naturales. 3. Productos de hidratación y microestructura de cementos activados sulfática y alcalinamente.	C.A.: Infraestructura Sostenible y Medio Ambiente. L.G.A.C.: Materiales de construcción e infraestructura sustentable.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-2746	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica o área afín, Doctorado en Automática e Informática Industrial o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Modelado multidominio en <i>Bond Graph</i> . Simulación de sistemas físicos. Análisis de sistemas híbridos.	1. Modelo multidominio del sistema de dirección de un robot móvil omnidireccional. 2. Modelado de un MOSFET para un circuito inversor de tres niveles. 3. Simulación de sistemas dinámicos físicos en <i>Bond Graph</i> .	C.A.: Desarrollo e Innovación Eléctrica. L.G.A.C.: Análisis, modelado e innovación de sistemas eléctricos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-4004	Licenciatura en Ingeniería de <i>Software</i> o área afín, Maestría en Ciencias en Computación o área afín, Doctorado en Ciencias en Computación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Sistemas inteligentes implementando técnicas de inteligencia artificial. Sistemas de aprendizaje automático. Cómputo bioinspirado en procesos de la naturaleza.	1. Aplicaciones del cómputo suave en la solución de problemas reales. 2. Sistemas bioinspirados en su impacto en la optimización de procesos. 3. Sistemas inteligentes en la era digital: innovaciones y aplicaciones.	C.A.: <i>Software</i> Inteligente e Interactivo. L.G.A.C.: Desarrollo de soluciones de <i>software</i> inteligente e interactivo para sectores específicos potenciadas por inteligencia artificial y aprendizaje automático.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-4006	Licenciatura en Ingeniería Química o área afín, Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Ciencia e ingeniería de materiales aplicados a las energías renovables. Química de nanomateriales para energías renovables. Cerámicas avanzadas aplicadas a energías renovables.	1. Materiales ferroeléctricos y piezoeléctricos libres de plomo para sistemas energéticos. 2. Análisis estructural con refinamiento Rietveld de materiales aplicados a energías renovables. 3. Síntesis de cerámicas avanzadas con propiedades ferroeléctricas y piezoeléctricas libres de plomo.	C.A.: Ingeniería y Tecnología en Energías Renovables. L.G.A.C.: Modelado, desarrollo y optimización de sistemas energéticos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-4464	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Ciencias en Computación o área afín, Doctorado en Computación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Cómputo inteligente y aprendizaje automático. Cómputo bioinspirado en aplicaciones prácticas. Sistemas interactivos y su uso con inteligencia artificial.	1. Modelos de inteligencia artificial basados en la naturaleza. 2. Modelos bioinspirados en la creación de sistemas cognitivos. 3. Innovaciones en computación inteligente y su impacto en la vida cotidiana.	C.A.: <i>Software</i> Inteligente e Interactivo. L.G.A.C.: Desarrollo de <i>software</i> inteligente e interactivo aplicado a sectores como educación, salud e industria mediante técnicas de inteligencia artificial.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-351-110-4465	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica o área afín, Maestría en Óptica o área afín, Doctorado 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	Dispositivos ópticos basados en películas delgadas. Dispositivos electrónicos basados en películas delgadas. Dispositivos para óptica integrada.	1. Diseño, fabricación y caracterización de guías de onda con núcleo nanolaminado. 2. Diseño de sensor de microresonador de anillo óptico. 3. Fabricación y caracterización de dispositivos de almacenamiento de energía basados en películas delgadas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: 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 MARINAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-401-110-4303	Doctorado en Ciencias de la Oceanografía o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis químicos oceanográficos. Diagnóstico ambiental de ecosistemas oceánicos. Contaminación marina y calidad del agua.	1. Análisis químicos oceanográficos para la evaluación de la resiliencia ambiental, protección y conservación. 2. Monitoreo de parámetros fisicoquímicos y biogeoquímicos para el diagnóstico ambiental de ecosistemas oceánicos. 3. Evaluación de calidad de agua y sedimentos en zonas de vertimiento de productos de dragado portuario.	C.A.: Diagnóstico Ambiental Oceanográfico. L.G.A.C.: Oceanografía química.
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-402-110-4206	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Instrumentación electroquímica y electrónica aplicada a nanomateriales. Síntesis y caracterización de materiales y dispositivos nanoestructurados. Diseño e implementación inteligente de soluciones nanotecnológicas.	1. Instrumentación, síntesis y caracterización electroquímica de electrodos nanoestructurados con base en CNT/MoS2. 2. Diseño de un dispositivo inteligente para la caracterización eléctrica de nanomateriales. 3. Síntesis de un sensor nanoestructurado para la medición de glucosa en tiempo real.	C.A.: Instrumentación Electrónica Aplicada a Sistemas de Producción. L.G.A.C.: Desarrollo de sistemas aplicados al sector productivo.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-414-110-4318	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Sociología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Transformaciones socioeconómicas y culturales. Violencia, género y cultura en contextos de vulnerabilidad. Migración, género y desarrollo.	1. Transformaciones socioeconómicas y culturales en contextos rurales durante el periodo neoliberal. 2. Violencia de género hacia mujeres indígenas de zonas rurales en el noroeste de México. 3. Condiciones de vida de mujeres jornaleras migrantes en el noroeste de México.	C.A.: Sociedad y Gobierno. L.G.A.C.: Calidad social y vulnerabilidad.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-414-507-4373	Licenciatura en Sociología o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Relación entre trabajo y contextos sociales. Configuraciones productivas y empresariales. Cultura laboral y capital social.	1. Aproximaciones etnográficas a la informalidad laboral en Baja California. 2. Trabajo rural en zonas fronterizas en la era post-COVID-19. 3. Cambios de las relaciones laborales en empresas a partir de los mecanismos de respuesta rápida.	C.A.: Sociedad y Gobierno. L.G.A.C.: Calidad social y vulnerabilidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-414-110-4494	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 dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Secularización del derecho comunitario y alcance del constitucionalismo local. Constitucionalismo en red y desarrollo comunitario. Pluralismo constitucional y argumentación jurídica con perspectiva humanista.	1. La argumentación jurídica y el pluralismo constitucional, su influencia en el constitucionalismo humanista. 2. La inclusión del modelo de "constitución red" en el derecho constitucional local. 3. El constitucionalismo local contemporáneo desde el enfoque del derecho comunitario europeo.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-414-110-4495	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Criminología o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Sistema de justicia penal acusatorio en la integración de las carpetas de investigación. Derecho y justicia en el estado de Baja California. Transversalidad en las etapas del proceso penal.	1. Declaración única para niñas y niños en el proceso penal para no revictimizar. 2. La impunidad dentro del sistema penal acusatorio. 3. La prueba electrónica obtenida de manera legal.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-418-507-4368	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Ciencias en Investigación Educativa o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Educación para grupos en condiciones de vulnerabilidad. Gestión pedagógica de la escuela. Etnografía de la educación pública.	1. Atención educativa para las niñas y niños de familias jornaleras migrantes en Baja California. 2. Niñas y niños migrantes internacionales en Baja California y educación intercultural. 3. Los aportes teórico-metodológicos de la perspectiva de la gestión pedagógica.	C.A.: Discurso, Identidad y Prácticas Educativas. L.G.A.C.: Sujetos educativos y prácticas discursivas.
FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS, SAN QUINTÍN							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-430-110-4574	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Administración de empresas en las MIPyMEs. Formulación y evaluación de proyectos de inversión. Creación de empresas y nuevos emprendimientos.	1. El impacto de la orientación emprendedora y el <i>marketing</i> digital en el desempeño empresarial. 2. Proyectos productivos migrantes de retorno: caso Zacatecas. 3. Impacto de la educación emprendedora en la intención emprendedora: caso San Quintín, Baja California.	C.A.: Agronegocios. L.G.A.C.: Emprendimiento, creación, administración y desarrollo de las MIPyMEs.
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-439-110-2603	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Salud Pública o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Salud pública y medicina preventiva. Primer nivel de atención médica. Promoción y educación para la salud.	1. La importancia del autocuidado en las personas con diabetes. 2. Manejo integral de las personas con diabetes. 3. Prevención de las complicaciones agudas y crónicas de diabetes mellitus tipo 2.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-439-167-2821	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Gerontología Social o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Cuidados de enfermería en la persona adulta mayor. Enfermería gerontológica social. Promoción y educación para la salud.	1. Preparación de cuidadores para la atención de las personas adultas mayores fortaleciendo el núcleo familiar. 2. Claves para un envejecimiento exitoso y saludable. 3. Preparación de la vejez para un retiro digno.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-440-110-2964	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ecosistemas Terrestres o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Fisiología y anatomía de la vid. Ampelografía en vides patrimoniales y silvestres. Conservación de recursos genéticos de la vid.	1. Recuperación de cultivares patrimoniales mexicanos de vid como estrategia frente a cambio climático. 2. Prospección y caracterización de germoplasma de vid silvestre en Baja California. 3. Evaluación fisiológica de protocolos de termoterapia con agua caliente en material propagativo de vides patrimoniales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.

Concurso de Méritos 2024-2

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://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 concursa, 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 **16 al 29 de octubre de 2024**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/cmeritos.

Mexicali, Baja California, 8 de septiembre de 2024
 “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

“2024, año de los pueblos yumanos, pueblos originarios y de las personas afromexicanas”

CONVOCATORIA

Concurso de Oposición Cerrado 2024-2

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.

La persona interesada en participar en la presente convocatoria deberá capturar y enviar, a través del Sistema de Concurso de Plazas (<http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe>), la solicitud de registro al **Concurso de Oposición Cerrado 2024-2**, 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, la persona participante deberá 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 2024-2 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 las solicitudes se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y como **fecha límite el 23 de septiembre de 2024 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 13 y el 20 de noviembre 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 2025-1, 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 2024-2 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	\$40,315.72	CO-100-111-2415	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Diseño Gráfico o área afín, Doctorado en Diseño o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño editorial para medios impresos y digitales. Procesos de producción en el diseño editorial. Metodología del diseño aplicada al diseño editorial.	1. Diseño gráfico aplicado al diseño editorial. 2. Pre-prensa aplicada a productos editoriales. 3. Metodología de diseño para el desarrollo de una revista.	C.A.: Diseño Gráfico Aplicado. L.G.A.C.: Material didáctico para diseñadores gráficos de nivel superior.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-103-112-2450	Doctorado en Ciencias Jurídicas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Derecho de las y los contribuyentes para el fortalecimiento de las organizaciones. Gestión estratégica en materia legal para la defensa de las organizaciones. Cultura de la legalidad en los sectores públicos y privados.	1. Impacto de los beneficios fiscales del artículo 186 de la Ley del Impuesto sobre la Renta en las organizaciones. 2. La cultura tributaria como base fundamental de la recaudación fiscal. 3. El uso de la inteligencia artificial como herramienta en el área jurídica de las organizaciones.	C.A.: Gestión Estratégica Económico Administrativa para la Competitividad Empresarial e Institucional. L.G.A.C.: Gestión estratégica económico administrativa para la competitividad empresarial e institucional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-103-112-4191	Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Innovación y desarrollo regional. Sustentabilidad de las organizaciones. Entorno económico y competitividad empresarial.	1. Sustentabilidad y economía circular como factores de desarrollo. 2. Innovación y competitividad empresarial. 3. El entorno económico y su efecto en el desempeño y competitividad de las organizaciones.	C.A.: Gestión Financiera y Administrativa de las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión financiera y administrativa de las organizaciones.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-105-112-2883	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Civil o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Planeación en vías terrestres y transportes. Planeación de infraestructura y ordenamiento territorial. Indicadores socioeconómicos para la planeación de infraestructura.	1. Análisis de la marginación urbana para la planeación de sistemas de transporte público en países en desarrollo. 2. Vulnerabilidad socioambiental inducida por condiciones urbano-territoriales. 3. Accesibilidad carretera y su impacto en la calidad de vida.	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	\$46,520.27	CO-105-112-2889	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Generación de inventarios y evaluación de impactos ambientales. Análisis del ciclo de vida y manufactura sustentable. Optimización de procesos en la gestión de residuos.	1. El análisis de ciclo de vida de una edificación. 2. Diseño de escenarios en la evaluación de impactos ambientales de procesos y/o productos. 3. Sustentabilidad en los sistemas de gestión de residuos.	C.A.: Ingeniería Civil y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Planeación en infraestructura y medio ambiente.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-105-112-2902	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Ciencias Fisiológicas o área afín, Doctorado en Ciencias Fisiológicas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Técnicas experimentales de cultivo celular. Fisiología celular y electrofisiología de canales iónicos. Aplicaciones de la biotecnología al cultivo de tejidos y líneas celulares.	1. Aplicación biotecnológica de los biosurfactantes obtenidos en la región de Mexicali en cultivos celulares. 2. Análisis del efecto de la estimulación electromagnética de baja frecuencia en líneas celulares tumorales. 3. Potenciales de acción ópticos y eléctricos en células cardíacas derivadas de células troncales.	C.A.: Biotecnología y Cuidado Ambiental. L.G.A.C.: Biología molecular, microbiología y biorremediación.

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 B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-105-111-2903	Licenciatura en Ingeniería en Biónica o área afín, Maestría en Tecnología Avanzada o área afín, Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Química o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Nanociencia y nanotecnología aplicada a la biotecnología y área biomédica. Diseño biomecánico y desarrollo de extremidades protésicas. Campos electromagnéticos pulsados aplicados a sistemas biológicos.	1. Músculos artificiales de polianilina y nanoestructuras de carbono. 2. Fuentes de energía basadas en supercapacitores de polianilina y nanoestructuras de carbono. 3. Efecto de un campo eléctrico pulsado en el almidón del grano de maíz en el proceso de nixtamalización.	C.A.: Bioingeniería y Sistemas Electroquímicos. L.G.A.C.: Bioingeniería y sistemas electroquímicos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-105-111-4208	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica 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	Síntesis y caracterización de semiconductores de zona prohibida ancha. Desarrollo de dispositivos semiconductores para aplicaciones optoelectrónicas. Aplicaciones basadas en óxidos semiconductores transparentes.	1. Desarrollo de sensores flexibles para detección UV mediante nanopulvos semiconductores. 2. Crecimiento de óxidos semiconductores transparentes mediante epitaxia de haces moleculares. 3. Síntesis de microestructuras de óxido de galio fase beta de ultra alta pureza.	C.A.: Desarrollo de Sistemas Electrónicos y Aeroespaciales Aplicados. L.G.A.C.: Desarrollo de sistemas integrales para la solución de problemas en áreas emergentes.
FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-106-111-4300	Licenciatura en Química Biológica o área afín, Maestría en Ciencias área de Nutrición Pública y Salud o área afín, Doctorado en Ciencias área de Nutrición Pública y Salud o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Nutrición pública y salud: nutrición comunitaria y educación nutricional. Diseño de intervenciones para prevención de sobrepeso y obesidad infantil. Promoción de la salud mediante alimentación y actividad física.	1. Intervenciones comunitarias para la prevención de la obesidad infantil en estados de la frontera de EEUU y México. 2. Niñas y niños promotores de salud: un elemento crucial de la salud pública. 3. Ambiente alimentario saludable en el contexto universitario.	C.A.: Nutrición y Medicina Preventiva. L.G.A.C.: Nutrición y medicina preventiva.
FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-109-111-2734	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Químico-biológicas o área afín, Doctorado en Biología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Regulación de la expresión génica. Epigenética. RNAs no codificantes.	1. Participación de los RNA largos no codificantes (lncRNAs) en la periodontitis. 2. RNA largos no codificantes (lncRNAs) en la enfermedad por COVID-19. 3. Aspectos moleculares de los RNAs no codificantes (lncRNAs) y su posible participación en la enfermedad.	C.A.: Terapias Alternativas para Enfermedades Crónicas Degenerativas. L.G.A.C.: Análisis de la expresión y función de los mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo de enfermedades crónicas degenerativas.
INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI							
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-111-508-4228	Licenciatura en Física o área afín, Maestría en Ciencias Ambientales o área afín, Doctorado en Ciencias Ambientales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Modelación de emisiones de gases de efecto invernadero por fuentes móviles. Estabilidades atmosféricas y su relación con contaminantes atmosféricos. Modelos multivariados asociados a la deposición de material particulado.	1. Estimación de las emisiones vehiculares de dióxido de carbono en vialidades y cruces fronterizos de Mexicali. 2. Afectación de las estabilidades atmosféricas en los niveles de dióxido de nitrógeno y de aerosoles en la zona urbana. 3. Análisis multivariados de las condiciones atmosféricas y del material particulado que inciden en sistemas fotovoltaicos.	C.A.: Medio Ambiente. L.G.A.C.: Energía y medio ambiente.
FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-115-167-1217	Licenciatura en Traducción o área afín, Maestría en Traducción Audiovisual o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Traducción audiovisual como medio de inclusión. Subtitulación como apoyo para personas sordas. Audiodescripción para personas con discapacidad visual.	1. La traducción audiovisual como medio para la inclusión de personas con discapacidad en la comunidad. 2. La subtitulación para personas sordas para facilitar su inclusión en las actividades sociales de la comunidad. 3. La audiodescripción para fomentar la inclusión de personas con discapacidad visual en la comunidad.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-115-110-4154	Licenciatura en Lingüística o área afín, Maestría en Estudios Mesoamericanos o área afín, Doctorado en Estudios Mesoamericanos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Lingüística descriptiva de lenguas indígenas. Planificación lingüística en lenguas indígenas. Fortalecimiento de lenguas en riesgo.	1. Documentación lingüística de la lengua cucapá. 2. Lenguas indígenas en educación superior. 3. Fortalecimiento lingüístico de la lengua cucapá.	C.A.: Estudios para el Fortalecimiento Lingüístico. L.G.A.C.: Documentación lingüística y adquisición y enseñanza de lenguas indígenas y otras lenguas minorizadas.
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-200-111-4213	Licenciatura en Ingeniería Agrónoma Zootecnista o área afín, Maestría en Ciencias Pecuarias o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Nutrición de animales rumiantes y no rumiantes. Mejoramiento genético en ganado vacuno y porcino. Fisiología y bioquímica del estrés calórico en animales.	1. Efectos del estrés térmico en la expresión génica y metabolismo de animales de importancia económica. 2. Mecanismos moleculares y bioquímicos involucrados en la asimilación de nutrientes en animales bajo estrés térmico. 3. Herramientas genómicas y metabólicas para el estudio de la asimilación de nutrientes en animales sometidos a estrés.	C.A.: Nutrición Animal. L.G.A.C.: Aspectos moleculares de los nutrientes.
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-300-111-1807	Licenciatura en Ingeniería 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 de la Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de procesos químicos. Procesos químicos sustentables. Diseño de biomateriales para aplicaciones de procesos químicos.	1. Desarrollo de tecnologías químicas para la sustentabilidad ambiental. 2. Desarrollo de materiales biopoli-electrolíticos. 3. Innovación de tecnologías de tratamiento de agua.	C.A.: Biofarmacia. L.G.A.C.: Biomateriales con aplicación farmacéutica y ambiental.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-300-111-2750	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 tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Biofarmacia y tecnología farmacéutica. Análisis instrumental farmacéutico. Biomateriales para liberación de fármacos.	1. Diseño y caracterización de polímeros profármacos para formas farmacéuticas y dispositivos médicos. 2. Síntesis, caracterización y evaluación biológica de productos combinados a partir de injertos poliméricos. 3. Control de calidad y estudios de estabilidad para medicamentos magistrales y extemporáneos.	C.A.: Biofarmacia. L.G.A.C.: Biomateriales con aplicación farmacéutica y ambiental.

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 QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-300-111-2958	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias en Sistemas Digitales o área afín, Doctorado en Ciencias en Optoelectrónica o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Procesamiento optodigital de imágenes. Dispositivos optoelectrónicos. Procesamiento digital de señales.	1. Procesamiento digital de señales en el diseño de haces de luz estructurados a partir de formas arbitrarias. 2. Tecnologías para el control espacial de la fase de haces de luz mediante elementos optoelectrónicos. 3. Caracterización de superficies mediante el procesamiento de imágenes de la interacción con haces estructurados.	C.A.: Sistemas Electrónicos Aplicados. L.G.A.C.: Sistemas avanzados de telemetría.
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-301-112-4110	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Inclusión financiera: educación financiera para el acceso y uso de servicios financieros. Microfinanzas: instituciones microfinancieras y microcréditos. Tecnologías financieras: productos y servicios <i>fintech</i> .	1. Inclusión financiera: análisis de los programas y estrategias de educación financiera en el contexto de México. 2. Microfinanzas: análisis de programas de microfinanciamiento en el contexto de Latinoamérica y México. 3. Tecnologías financieras emergentes: análisis de las <i>startups</i> financieras en México y sus aplicaciones emergentes.	C.A.: Empresarialidad Social y Microfinanzas. L.G.A.C.: Microfinanzas.
FACULTAD DE DERECHO, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-302-167-4070	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Principios y estructura del derecho. Elementos esenciales del derecho. Fundamentos jurídicos y su aplicación.	1. Análisis de la tridimensionalidad del derecho. 2. Retos en la educación continua en el derecho. 3. La importancia del seguimiento en la práctica profesional del estudiantado de derecho.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo	\$29,467.99	CO-304-109-2804	Licenciatura en Medicina General o área afín, Especialidad en Genética Médica o área afín, Maestría en Ciencias en Biología Molecular o área afín, Doctorado en Ciencias en Biología Celular o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Genética preimplantacional y prenatal en la práctica clínica. Diagnóstico y manejo de enfermedades genéticas raras y ultra raras en la práctica médica. Diagnóstico preimplantacional para enfermedades hereditarias monogénicas.	1. Síntesis y caracterización de nanopartículas de óxido de zinc con aplicación en modelos biológicos para análisis de citotoxicidad y viabilidad celular. 2. Aplicación de herramientas para el diagnóstico preimplantacional y prenatal para detección de condiciones monogénicas, cromosómicas y programación fetal. 3. Diagnóstico molecular y clínico de enfermedades de origen genético raras y ultra raras.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: Diagnóstico clínico y molecular de enfermedades genéticas raras y ultra raras en Baja California, diagnóstico clínico y molecular prenatal.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-304-111-4249	Licenciatura en Química Biológica Parasitológica o área afín, Maestría en Ciencias Biomédicas o área afín, Doctorado en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Microbiología de ciencia básica y área clínica. Epidemiología molecular aplicada al área clínica. Diagnóstico y prevención de enfermedades infectocontagiosas.	1. Identificación de mutaciones y variantes de SARS-CoV-2 en la frontera de Baja California. 2. Marcadores moleculares de COVID-19 y síndrome post-COVID-19. 3. Infección del VPH en lesiones precursoras orales y cervicales en población rural.	C.A.: Biomarcadores en Salud. L.G.A.C.: Estudio de marcadores moleculares y fisiológicos de interés en salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-304-110-4252	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias de los Alimentos o área afín, Doctorado en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Metabolismo y nutrición en síndrome metabólico. Nutrición y enfermedades crónicas degenerativas. Vías de señalización intracelular y metabolismo.	1. Alteraciones en los ritmos circadianos como factores de riesgo socioambientales para el desarrollo de enfermedades metabólicas. 2. Ácidos grasos de cadena media como estrategia terapéutica en enfermedades neurodegenerativas. 3. Recomendaciones nutricionales en pacientes con enfermedades mitocondriales.	C.A.: Neurobiología Conductual. L.G.A.C.: Neurofarmacología y conducta.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, TIJUANA							
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-307-508-4337	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Historia regional de Baja California. Historia de la salud mental en el noroeste de México. Historia agraria, formas de propiedad de la tierra.	1. Trayectoria de las instituciones de atención psiquiátrica en el noroeste mexicano en el siglo XX. 2. Paralelismos y diferencias en la urbanización de Tijuana y Mexicali en las décadas de 1950-2000. 3. Cambios en la propiedad de la tierra en el Delta del Río Colorado en las décadas de 1850-1950.	C.A.: Historia y Desarrollo Regional. L.G.A.C.: Poblamiento, procesos económicos y políticos.
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-326-110-2384	Licenciatura en Lengua y Literatura Hispánicas o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Estudios Culturales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Literatura del norte de México. Análisis crítico de la literatura. Discursos de violencia en la literatura.	1. Discursos de violencia en la literatura fronteriza. 2. La teoría crítica para el análisis de la literatura. 3. Reflexiones sobre la literatura del norte de México.	C.A.: Literatura, Discurso e Identidad. L.G.A.C.: Literatura fronteriza y estructuras discursivas en Hispanoamérica.
FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-327-167-4113	Licenciatura en Docencia de Idiomas o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Didáctica de lenguas extranjeras. Formación de docentes en lenguas extranjeras. Gramática de la lengua inglesa.	1. Formación y observación de docentes en espacios controlados. 2. Metodología de la enseñanza de la gramática inglesa. 3. Didáctica de la lengua inglesa en educación básica.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE DEPORTES, TIJUANA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-340-112-4182	Licenciatura en Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Educación, responsabilidad social y actividad física sostenible. Didáctica de la educación física inclusiva. Formación y evaluación docente en programas de posgrado en actividad física y salud.	1. Responsabilidad social en la actividad física y deporte sostenible. 2. Educación y actividad física para la salud. 3. La inclusión social a través de la actividad física y el deporte.	C.A.: Innovación y Desarrollo Regional. L.G.A.C.: Alimentación sostenible.

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 B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-350-111-2731	Licenciatura en Psicología Clínica o área afín, Maestría en Terapia Familiar o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Psicoterapia centrada en la familia. Psicoterapia en niñas y niños. Intervención en psicología clínica.	1. El uso del <i>mindfulness</i> en el manejo de la conducta infantil. 2. Psicoterapia infantil apoyada de herramientas tecnológicas. 3. Tecnologías aplicadas para el cuidado de la salud mental infantil.	C.A.: Incorporación de Tecnologías en las Ciencias de la Salud y la Conducta. L.G.A.C.: 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	\$40,315.72	CO-351-111-2504	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Restauración de Sitios y Monumentos 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	Historia urbana y conservación del patrimonio cultural edificado. Representaciones e imaginarios urbanos disidentes. Estudios socioterritoriales de Baja California.	1. Morfogénesis y transformación urbana de ciudades fronterizas. 2. Imaginarios de resistencia: resignificación del patrimonio monumental. 3. Métodos cualitativos y <i>software</i> para el análisis urbano-arquitectónico.	C.A.: Estudios Urbanos y Arquitectónicos. L.G.A.C.: Arquitectura y procesos urbanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-351-111-2579	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Ciencias con énfasis en Energías Renovables o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Arquitectura bioclimática internacional. Arquitectura sustentable regional. Energías renovables en la edificación.	1. Habitabilidad ambiental en arquitectura. 2. Energías renovables para edificios de energía cero y edificios de energía positiva. 3. Análisis de ciclo de vida (ACV) en el diseño arquitectónico.	C.A.: Ingeniería y Tecnología en Energías Renovables. L.G.A.C.: Modelado, desarrollo y optimización de sistemas energéticos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-351-111-2641	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	Eficiencia energética en motores de combustión interna. Uso de biocombustibles en motores de combustión interna. Sistemas termomecánicos aplicados a la ingeniería.	1. Diseño y manufactura de dispositivos basados en IoT para evaluar la huella de carbono en un automóvil híbrido. 2. Caracterización de motor de combustión interna mediante un banco de pruebas con instrumentación virtual en LabView. 3. Evaluación energética de un MCI utilizando mezcla diésel-biodiésel a partir de higuera (<i>ricinus cummunis</i>).	C.A.: Sistemas Termomecánicos Aplicados a la Ingeniería. L.G.A.C.: Optimización de sistemas termomecánicos y mecánicos estructurales.
FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-400-111-2855	Licenciatura en Biología o área afín, Doctorado en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Biología sintética: diseño racional de proteínas. Biotecnología de vacunas de ADN. Expresión de proteínas recombinantes en <i>E. coli</i> y células de mamífero.	1. Mejoramiento de la solubilidad de proteínas mediante la predicción y modificación de características superficiales. 2. Alteración de la agregación y secreción de proteínas recombinantes en <i>E. coli</i> , células HEK y CHO. 3. Desarrollo de vacunas de ADN a base de nanoplásmidos contra SARS-CoV-2.	C.A.: Biología Integrativa. L.G.A.C.: Biomedicina básica y aplicada.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-400-110-4247	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Biológicas o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Biología evolutiva de parásitos de fauna silvestre. Biodiversidad de parásitos del reino animal. Filogenia y genealogía con datos moleculares de parásitos.	1. Patrones evolutivos de parásitos de peces intermareales de Baja California. 2. Filogenia y ciclos de vida con datos moleculares de organismos parásitos de Baja California. 3. Biodiversidad y taxonomía integrativa de parásitos de vertebrados terrestres de Baja California.	C.A.: Estudios Relativos a la Biodiversidad. L.G.A.C.: Biología evolutiva de parásitos.
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-401-112-1606	Doctorado en Oceanografía o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Conservación de recursos pesqueros de pelágicos mayores. Manejo de recursos pesqueros de pelágicos mayores. Modelación de pesquerías de pelágicos mayores.	1. Modelos multiobjetivo aplicados a la pesquería de pelágicos mayores. 2. Captura incidental y descartes en la pesquería de pelágicos mayores y sus implicaciones. 3. Dispositivos agregadores de peces para la pesquería de pelágicos mayores: ¿ventaja tecnológica o trampa ecológica?	C.A.: Ecología, Conservación y Manejo de Recursos Marinos. L.G.A.C.: Manejo y conservación de recursos pesqueros.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-401-110-4098	Doctorado en Ciencias en Acuicultura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Bienestar animal en acuicultura. Diagnóstico de enfermedades en organismos acuáticos. Control de enfermedades en organismos acuáticos.	1. Fitogénicos en el bienestar animal acuícola. 2. Diseño de terapias basadas en fitogénicos en la acuicultura. 3. Relación de la oceanología con el bienestar animal acuícola.	C.A.: Biotecnología Acuícola Animal. L.G.A.C.: Bienestar acuícola animal.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-401-111-4180	Doctorado en Ciencias de la Tierra o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Tectónica activa y procesos de deformación de la corteza oceánica. Exploración geofísica marina a través de sísmica de reflexión. Modelado de procesos geológicos en cuencas marinas.	1. Tectónica y expansión del fondo marino en la formación de cuencas. 2. Técnicas sísmicas modernas en el análisis e interpretación de la corteza oceánica. 3. Modelado de procesos geológicos y dinámica de fluidos hidrotermales en ambientes marinos.	C.A.: Geología Costera. L.G.A.C.: Análisis de cuencas.
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-402-111-2615	Licenciatura en Ingeniería Biotecnológica 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	Bioprospección de enzimas de origen marino para la aplicación en procesos. Bioprospección de fuentes naturales para la producción de biomateriales. Bioprospección de fuentes naturales para la producción de antivenenos.	1. Purificación y caracterización de biocatalizadores para su aplicación en el medio ambiente. 2. Biomateriales naturales y sintéticos de importancia biomédica. 3. Farmacocinética y uso de anticuerpos para fines terapéuticos.	C.A.: Modelado y Biosíntesis de Materiales. L.G.A.C.: Bioprospección de biocatalizadores y biomateriales.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,254.67	CO-402-175-3183	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ciencias de la Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Análisis por método de regresión logística binaria. Aplicación de redes para perceptor multicapa. Ingeniería de sistemas aplicada a procesos industriales.	1. Aplicación de redes neuronales enfocada en la educación. 2. Regresión logística binaria aplicada en sistemas de educación superior del área de ingeniería. 3. Administración y control de inventarios.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-402-112-4161	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Diseño o área afín, Doctorado en Diseño o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Análisis del confort térmico a partir de sus dos enfoques de estudio: adaptativo y predictivo. Aplicación de estrategias bioclimáticas y sustentables en el proceso de diseño. Análisis y caracterización del clima en sitios.	1. Modelos de confort térmico en espacios interiores. 2. Sustentabilidad y bioclimatismo en territorio insular. 3. Diseño solar en la arquitectura y el urbanismo.	C.A.: Arquitectura, Medio Ambiente y Energía. L.G.A.C.: Arquitectura bioclimática y sustentabilidad.

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 OCEANOLÓGICAS, ENSENADA							
Técnico académico de investigación ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo	\$25,147.01	CO-403-532-2654	Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis de contaminantes orgánicos persistentes, emergentes y metales traza. Técnicas en cromatografía de gases y espectrometría de masas y absorción atómica. Procesamiento y análisis de datos analíticos en contaminación ambiental.	1. Cuantificación y evaluación de compuestos orgánicos persistentes en la costa occidental de Baja California, México. 2. Técnicas analíticas utilizadas en la determinación de contaminantes orgánicos en muestras de suelo y agua. 3. Desarrollo de métodos analíticos y controles de calidad para cuantificación de COPs en diferentes matrices ambientales.	C.A.: Química Ambiental, Contaminación y Toxicología. L.G.A.C.: Contaminación ambiental.
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-403-509-2810	Doctorado en Ciencias del Mar o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Ecología y fisiología de angiospermas marinas y macroalgas. Ecofisiología de macrófitos marinos e impactos naturales y antropogénicos. Servicios ecosistémicos de bosques marinos.	1. Relaciones hídricas de macrófitos marinos y osmorregulación frente a estrés osmótico e hídrico. 2. Fisiología de la incorporación del nitrógeno en angiospermas marinas y papel de las praderas marinas como biofiltros. 3. Respuestas ecofisiológicas de macrófitos marinos frente a factores de cambio climático (olas de calor marinas).	C.A.: Botánica Marina. L.G.A.C.: Biología y cultivo de macroalgas y pastos marinos.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-403-507-2826	Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Biogeoquímica de metales traza en tapetes microbianos. Geoquímica de metales traza en sedimentos marinos costeros. Contaminación por metales pesados en sedimentos.	1. Geoquímica de metales traza en tapetes microbianos. 2. Comportamiento de molibdeno en aguas hipersalinas. 3. Aplicación de índices geoquímicos para el estudio de la contaminación por metales pesados en sedimentos.	C.A.: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. L.G.A.C.: Biogeoquímica de metales traza en sedimentos.
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-403-509-2827	Doctorado en Biología de los Organismos y Ecosistemas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Inmunopatología aplicada a pulpos. Parasitología aplicada a pulpos. Análisis del estado de salud de pulpos en cautiverio.	1. Efecto de los parásitos sobre el sistema inmunitario del pulpo de Baja California. 2. Bases sanitarias para el cultivo y consumo de pulpo en Baja California. 3. Enfermedades de pulpos de Baja California: observaciones en cautiverio.	C.A.: Biología y Cultivo de Moluscos. L.G.A.C.: Biología y cultivo de moluscos.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-414-112-2673	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 cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Federalismo y estado constitucional federal. Constitucionalismo de las entidades federativas. Justicia constitucional local.	1. La necesidad de constituciones normativas y su impacto en el federalismo mexicano. 2. La constitución de la entidad federativa y el desarrollo de los contrapesos y los derechos dentro del Estado Federal. 3. Análisis y alcance de la sentencia de la justicia constitucional local y la necesaria evolución del federalismo mexicano.	C.A.: Estado de Derecho y Justicia. L.G.A.C.: Constitucionalismo, derecho penal y teorías de justicia.
FACULTAD DE IDIOMAS, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-419-110-2758	Licenciatura en la Enseñanza del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Enseñanza del Idioma Inglés 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	Enseñanza de aprendizaje del idioma inglés. Alternancia de código: característica del área bilingüe entre dos lenguas. Multilingüismo y procesos de aprendizaje de lenguas extranjeras.	1. Enseñanza del inglés a ámbitos específicos en contextos académicos: psicología y medicina. 2. Corrientes contemporáneas de la enseñanza de lenguas. 3. Multilingüismo y aprendizaje de lenguas extranjeras.	C.A.: Lingüística Aplicada en Estudios Fronterizos-Contacto Lingüístico. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-419-168-4205	Licenciatura en Traducción o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto ocho de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Teoría contemporánea de la traducción. Práctica profesional de la traducción. Formación de traductores y didáctica de la traducción.	1. El análisis lingüístico de errores en la traducción. 2. Las nociones de calidad en la traducción. 3. La literacidad disciplinar en el proceso traductor.	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	\$40,315.72	CO-430-111-1668	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía o área afín, Maestría en Producción Agrícola o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Tecnología del injerto en hortalizas. Manejo de nutrición en planta injertada. Solución nutritiva en cucurbitáceas.	1. Selección de portainjertos de <i>Lagenaria</i> en base a caracteres morfológicos para la producción de sandía injertada. 2. Interacción cultivar portainjerto en la producción de pepino en condición salina de Baja California. 3. <i>Lagenaria siceraria</i> como portainjerto en la producción y calidad de cultivos de cucurbitáceas en Baja California.	C.A.: Sistemas Agrícolas Sustentables. L.G.A.C.: Tecnologías sustentables en la producción agrícola.
FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-431-168-4237	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias del Deporte opción Psicología o área afín, más lo señalado en el punto ocho de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Valoración de la percepción y distorsión de la imagen corporal. Relación entre actividad física y funciones ejecutivas. Percepción de dificultades o barreras para la práctica de actividad física en mujeres.	1. Distorsión de la imagen corporal en atletas gimnastas respecto a estudiantes de bachillerato. 2. Efecto agudo del ejercicio de alta intensidad sobre la memoria de trabajo en niñas y niños. 3. Los senos como una barrera percibida para la práctica de la actividad física en las mujeres mexicanas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ARTES, ENSENADA							
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, tiempo completo	\$23,270.94	CO-432-165-2240	Licenciatura en Música o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Ejecución y enseñanza de la música. Técnicas de acompañamiento en las diversas épocas de la música clásica. Evaluaciones colegiadas de las diferentes academias de instrumento.	1. Caracterización pedagógica del repertorio pianístico a cuatro manos del siglo XIX. 2. Técnicas y metodologías para el desarrollo de habilidades del pianista colaborativo. 3. Metodología para el abordaje e interpretación de la canción del arte alemán del siglo XIX.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: 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 ARTES, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-432-110-2955	Licenciatura en Música o área afín, Maestría en Música, Ciencia y Tecnología o área afín, Doctorado en Artes Sónicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Arte mediado tecnológicamente. Diseño interactivo performativo. Artes sonoras y tecnológicas interactivas.	1. Hábitos y costumbres locales como prácticas tecnoculturales y su papel dentro de las artes tecnológicamente mediadas. 2. La percepción del espectador de obras sonoras generadas por inteligencia artificial: perspectiva de diseño y ecosistemas. 3. Las pedagogías no lineales y sus prácticas dentro de las artes sonoras performativas e interactivas.	C.A.: Arte, Tecnología y Sociedad Contemporánea. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-440-110-2972	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Biotecnología o área afín, Doctorado en Ciencias de los Alimentos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Caracterización fisicoquímica de uva mostos y vino. Aprovechamiento integral de residuos agroindustriales. Resonancia magnética nuclear para la autenticidad de mostos y vino.	1. Extractabilidad de proantocianidinas de uva de vinificación. 2. Caracterización de polifenoles y actividad antioxidante en uva de vinificación. 3. Aprovechamiento integral del orujo como residuo del proceso de vinificación.	C.A.: Enogastronomía. L.G.A.C.: Competitividad de los sectores enológicos, gastronómicos y de servicios.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE							
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-501-111-2743	Licenciatura en Ingeniería o área afín, Maestría en Ingeniería Eléctrica o área afín, Doctorado en Ingeniería Eléctrica o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Control descentralizado adaptable de sistemas no lineales. Control de formación de sistemas multiagentes sin colisiones. Diseño de controladores difusos y neuronales y su implementación en tiempo real.	1. Control descentralizado adaptable de sistemas lagrangianos con interconexión estructurada y cooperación implícita. 2. Control de formación de sistemas de segundo orden sin colisiones mediante campos repulsivos tipo foco inestable. 3. Diseño, simulación e implementación de un controlador PD difuso.	C.A.: Sistemas Mecatrónicos y de Manufactura. L.G.A.C.: Análisis y diseño de sistemas mecatrónicos, así como de procesos de manufactura.
FACULTAD DE IDIOMAS, TECATE							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-502-167-2116	Licenciatura en Didáctica del Francés como Lengua Extranjera o área afín, Maestría en Didáctica del Francés como Lengua Extranjera o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Fonética del francés como lengua extranjera. Dimensión cultural en la enseñanza del francés como lengua extranjera. Espacios virtuales para el aprendizaje del francés como lengua extranjera.	1. La fonética del francés y su importancia para una comunicación efectiva. 2. La dimensión intercultural en la enseñanza del francés como lengua extranjera. 3. Espacio virtual de aprendizaje para el desarrollo de la producción oral y escrita en francés como lengua extranjera.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.

Concurso de Oposición Cerrado 2024-2

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://sriagral.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 concursará, en un máximo de cinco cuartillas.
- 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:

- 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 **16 al 29 de octubre de 2024**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/coposicion.

Mexicali, Baja California, 8 de septiembre de 2024
"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 2024-2

Requisitos por categoría*

PUNTO 1

109 Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo (Artículo 33)

- Poseer el grado de maestro expedido por una institución de educación superior; o ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el título de licenciatura, con seis años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalente.
- Tener tres años de experiencia docente o de investigación o contar con cinco 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 un trabajo arbitrado que acredite su competencia en la docencia o en la investigación; o haber producido tres trabajos de divulgación; o haber desempeñado sus labores de dirección en las opciones de titulación en forma relevante y haber impartido cursos de manera sobresaliente.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 2

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

119 Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo (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 3

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 4

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 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 5

165 Técnico académico ordinario de carrera 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

166 Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo (Artículo 47)

532 Técnico académico de investigación ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo (Artículo 47)

- Ser candidato al grado de maestro de una institución de educación superior; o tener un diploma de alguna especialidad cuya duración mínima sea de diez meses efectivos; o haber obtenido el título de licenciatura con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o ser pasante de una carrera a nivel licenciatura con cinco años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título profesional de una carrera nivel medio superior terminal con once años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- Tener cinco años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trate de cubrir, y contar con dos años en tareas especializadas de apoyo a la docencia o a la investigación.
- Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

PUNTO 7

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 8

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.