



# Universidad Autónoma de Baja California

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

## CONVOCATORIA

### Concurso de Méritos 2025-1

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

Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar y enviar, a través del Sistema de Concurso de Plazas (<https://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe>), la solicitud de registro al **Concurso de Méritos 2025-1**, acompañada de los documentos probatorios que acrediten los requisitos académicos que se indican, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el artículo 115 del Estatuto del Personal Académico de la UABC.

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

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

La recepción de las solicitudes se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y como **fecha límite el 14 de marzo de 2025 a las 18:00 horas**. No se recibirán documentos posteriores a esta fecha.

#### Notas:

- (1) En el análisis de los expedientes solo serán considerados los documentos probatorios disponibles en el sistema, mismos que no deberán encontrarse dañados o ilegibles.
- (2) Para la acreditación de los grados académicos solo se aceptarán los títulos correspondientes, mientras que, para los casos de títulos obtenidos en el extranjero, se deberá adjuntar además el apostillado.
- (3) En el caso de que los títulos presentados no correspondan a los solicitados en la convocatoria, el criterio para determinar la afinidad en las áreas de los planes de estudio se basará en la Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica.
- (4) La categoría y salario que aparecen asignados a la plaza en el cartel de la convocatoria es una referencia que podrá sufrir modificaciones cuando la persona seleccionada cumpla con los requisitos de una categoría distinta. Esta situación la definirá la Comisión Dictaminadora y se notificará a la persona seleccionada por escrito.
- (5) Con fundamento en los artículos 7 y 84 fracciones V y VI del Estatuto General, así como en el artículo 114 inciso g) del Estatuto del Personal Académico, 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 16 y el 21 de mayo del año en curso. Para efectos de esta etapa del proceso, solo se reconocerán válidas las comunicaciones que se emitan desde la cuenta [daa@uabc.edu.mx](mailto: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 2025-2, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC, debiendo cumplir con los requisitos establecidos por la Coordinación General de Recursos Humanos.

Para mayores informes sobre este proceso, favor de comunicarse al teléfono **(686) 551-82-22**, extensiones 33031 y 33034, o acudir a la unidad académica correspondiente. La información relativa al Concurso de Méritos 2025-1 se encuentra disponible en la página [www.uabc.mx/cmeritos](http://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
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-100-110-2558	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Dinámicas socioespaciales en las ciudades fronterizas del norte de México. Migración y su impacto en las ciudades fronterizas del norte de México. Vivienda alternativa y marginalidad urbana.	1. El impacto de la frontera en la estructura urbana de las ciudades intermedias. 2. Prácticas socioespaciales en las ciudades fronterizas. 3. Retos de la producción de vivienda para las personas migrantes.	C.A.: Procesos Urbanos y Arquitectónicos. L.G.A.C.: Procesos urbanos y arquitectónicos.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-100-167-2416	Licenciatura en Diseño Industrial o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Multidisciplinariedad y diseño industrial. Configuración de ecosistemas para el diseño industrial. Estrategias de innovación para el diseño.	1. Metodologías de gestión para la coordinación de equipos multidisciplinarios en el diseño industrial. 2. Conectividad en la educación superior para el fortalecimiento de ecosistemas desde el diseño industrial. 3. Herramientas digitales para impulsar la innovación en el diseño dentro de la educación superior.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-100-167-2815	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Diseño Multimedia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño de la identidad gráfica institucional y empresarial. Herramientas digitales y tecnologías emergentes aplicadas al diseño gráfico. Diseño de interfaces gráficas.	1. Componentes en el desarrollo de la identidad gráfica institucional. 2. Inteligencia artificial como herramienta en el proceso de diseño. 3. Aplicación de sistemas de identidad visual a través de interfaces gráficas digitales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-100-167-2828	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Administración y evaluación de proyectos para el marketing digital. Mecanismos para el fortalecimiento de la imagen institucional. Gestión de recursos a través del diseño gráfico estratégico.	1. Marketing digital aplicado a redes sociales digitales: análisis de métricas. 2. La importancia de la fotografía para el fortalecimiento de la imagen institucional en las instituciones de educación superior. 3. Diseño gráfico estratégico e instrumentos de evaluación.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-101-110-4164	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Desarrollo Educativo o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Procesos de enseñanza-aprendizaje mediados por tecnología. Desarrollo de competencias didácticas. Tecnología educativa en la educación superior.	1. Impacto de la conducción didáctica efectiva en modalidades educativas mediadas por tecnología. 2. La evaluación y la retroalimentación para el desarrollo de habilidades metacognitivas en los procesos formativos a distancia. 3. Desarrollo de habilidades didácticas en la formación de formadores para la profesionalización de la práctica docente.	C.A.: Educación Apoyada en las Tecnologías de la Información, Comunicación y Colaboración. L.G.A.C.: Educación apoyada en las tecnologías de información, comunicación y colaboración.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-101-110-4353	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias de la Educación o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Gobernanza y políticas educativas globales. Educación comparada e internacional. Política y reformas educativas.	1. Instrumentos globales de medición educativa y política educativa. 2. El movimiento global de reforma educativa en México. 3. Evaluaciones internacionales a gran escala y gobernanza educativa.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: Gobernanza, políticas y prácticas educativas.

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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-102-167-3013	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Salud mental en el estudiantado de las instituciones de educación superior. Orientación educativa y psicopedagógica. Aprendizaje integral y desarrollo de habilidades socioemocionales.	1. Acompañamiento psicopedagógico para la comunidad estudiantil. 2. Desarrollo de habilidades socioemocionales en la comunidad estudiantil. 3. Factores que inciden en el aprendizaje del estudiantado.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4409	Licenciatura en Administración Pública o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Pensamiento estratégico no lineal en las organizaciones. Estrategia de transformación digital e innovación organizacional. Innovación abierta como estrategia competitiva.	1. Pensamiento estratégico no lineal en la competitividad del comercio electrónico. 2. Estrategia de transformación digital e innovación organizacional en el sector de servicios. 3. Innovación abierta como estrategia competitiva en las pequeñas y medianas empresas mexicanas.	C.A.: Ciencias Económico Administrativas. L.G.A.C.: Administración, economía y desarrollo de las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-103-110-4418	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Calidad del servicio y lealtad en las organizaciones. Estilos de liderazgo en las organizaciones. Sustentabilidad y eficiencia en las micro, pequeñas y medianas empresas.	1. Calidad del servicio y lealtad en restaurantes del estado de Baja California. 2. Gestión estratégica a través de los estilos de liderazgo en las organizaciones del estado de Baja California. 3. Sustentabilidad y eficiencia en las micro, pequeñas y medianas empresas del estado de Baja California.	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.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CM-103-175-3194	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Fuentes de financiamiento de las empresas. Análisis financiero para la toma de decisiones en las empresas. Análisis de costos para la optimización de los recursos de las empresas.	1. Opciones de financiamiento en las pequeñas y medianas empresas. 2. Análisis financiero como herramienta estratégica de mejora y eficiencia en las pequeñas y medianas empresas. 3. Importancia de la correcta determinación de costos en las pequeñas y medianas empresas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE DERECHO, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-104-110-4632	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, Doctorado en Ciencias Jurídicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Derecho colectivo del trabajo. Derecho individual del trabajo. Derecho burocrático en Baja California.	1. Límites en las negociaciones contractuales. 2. Omisiones legislativas en los riesgos de trabajo. 3. Desafíos legislativos de la justicia burocrática.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4430	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 uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Modelado y análisis de trenes de pulsos periódicos que coinciden en el dominio del tiempo. Instrumentación para la detección de coincidencias de señales eléctricas. Adquisición y visualización de datos para el desarrollo de estimadores de frecuencia.	1. Factores clave en el diseño y construcción de un sistema de detección de coincidencias para la medición de frecuencia. 2. Estimador de frecuencia por detección de coincidencias aplicando análisis geométrico y cálculo diferencial. 3. La influencia del ancho de pulso y fase inicial en la detección de coincidencias por simulación en condiciones ideales.	C.A.: Desarrollo de Sistemas Integrales Electrónicos y Aeroespaciales Aplicados. L.G.A.C.: Desarrollo de sistemas integrales para la solución de problemas en áreas emergentes.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-2257	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Integración de sensores inerciales y procesamiento de señales para la corrección de deriva. Implementación de matrices de la transformación en sistemas de navegación inercial. Perfilometría láser para la medición óptica de superficies.	1. Corrección de la deriva en mediciones inerciales para la determinación de posición. 2. Implementación de sistemas de navegación inercial para el seguimiento de trayectorias y actitud de objetos móviles. 3. Aplicación de sistemas de perfilometría láser en la reconstrucción de superficies.	C.A.: Optoelectrónica y Mediciones Automáticas. L.G.A.C.: Optoelectrónica y mediciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4380	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Control robusto de sistemas dinámicos. Sistemas basados en aleaciones con memoria de forma. Control de sistemas a través de señales electromiográficas.	1. Teleoperación de sistemas dinámicos a través de técnicas de control robusto. 2. Modelado y control de actuadores basados en aleaciones con memoria de forma. 3. Uso de sensores electromiográficos para el control de sistemas mecánicos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4601	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Tecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Enfoques híbridos y activos en la enseñanza de la ingeniería, aula invertida y sistemas de gestión del aprendizaje. Integración de las tecnologías y herramientas dinámicas e interactivas en el proceso enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en la ingeniería. Diseño y ejecución de programas de tutorías y asesorías académicas para estudiantes de ingeniería.	1. Implementación de la modalidad semipresencial y el modelo de aula invertida en la enseñanza del cálculo diferencial para estudiantes de ingeniería: impacto en el rendimiento académico y la retención de conocimientos. 2. Aplicación de las tecnologías de la información, comunicación y colaboración para transformar la educación en ingeniería: herramientas, estrategias y beneficios en la formación de ingenieras e ingenieros. 3. Efectividad de las tutorías académicas en la reducción del riesgo académico en estudiantes de ingeniería: análisis de estrategias y resultados en el contexto de las ciencias de la ingeniería.	C.A.: Ciencias Básicas de la Ingeniería. L.G.A.C.: Problemática del aprendizaje, enseñanza y evaluación de las matemáticas en ingeniería.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4452	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Infraestructura de transporte. Ingeniería civil y sustentabilidad. Sistemas de gestión de infraestructura.	1. Planificación sustentable del mantenimiento de carreteras en países en desarrollo. 2. Implementación de un sistema de gestión de pavimentos en contextos urbanos. 3. Análisis de seguridad vial en carreteras de alto riesgo.	C.A.: Ingeniería Civil y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Planeación en infraestructura y medio ambiente.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-105-110-4505	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 uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Dinámica de fluidos computacional para modelar fenómenos transitorios que conjugan el transporte de fluidos, calor y fases químicas. Diseño tridimensional de geometrías orgánicas y complejas. Experimentación con flujos oscilatorios y modelado de histéresis aerodinámica.	1. Impacto de la frecuencia respiratoria sobre la histéresis aerodinámica, térmica y de humedad en una cavidad nasal sana. 2. Modelado de histéresis aerodinámica respiratoria para situaciones de cirugía de cornetes y casos de obstrucción nasal. 3. Estudio numérico sobre el uso de la histéresis aerodinámica como variable de planificación de la turbintectomía.	C.A.: Tecnologías de Ingeniería y Manufactura Aeroespacial. L.G.A.C.: Dinámica de fluidos y transferencia de calor.
<b>FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-106-110-4402	Licenciatura en Microbiología o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Manejo de técnicas de biología molecular y cultivo celular. Identificación y diagnóstico de muestras microbiológicas. Estudio de fármaco-resistencias bacterianas.	1. Estudio de la morfología (afinidad tintorial, forma, agrupación y respiración) y estructura bacteriana. 2. Estudio de la estructura y replicación viral. 3. Estudio de la célula micótica y los tipos de micosis.	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
<b>FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-106-110-4434	Licenciatura en Nutrición o área afín, Especialidad en Nutrición Clínica o área afín, Doctorado en Nutrición o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Proceso de atención nutricional y terapia nutricional médica. Programas de intervención en comportamiento alimentario y nutrición. Soporte y terapia nutricional en pacientes hospitalizados.	1. Proceso de atención nutricional en pacientes con enfermedad renal crónica. 2. Soporte nutricional en el paciente politraumatizado. 3. Programas de intervención en el comportamiento alimentario en niñas y niños con sobrepeso y obesidad.	C.A.: Nutrición Traslacional. L.G.A.C.: Nutrición traslacional.
<b>FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-108-110-4529	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Biología o área afín, Doctorado en Ciencias Biológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Docencia y ciencias biológicas. Biología básica y aplicada en la formación docente. Didáctica en ciencias experimentales.	1. Procesos de enseñanza y aprendizaje en las ciencias biológicas. 2. Educación y formación para la sustentabilidad. 3. Divulgación de ciencias experimentales en la niñez y juventud.	C.A.: Bioingeniería Aplicada. L.G.A.C.: Materiales para aplicaciones biológica, biomédicas y ambientales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-108-110-4615	Licenciatura en Letras o área afín, Maestría en Estudios Literarios o área afín, Doctorado en Literatura o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Estudios en literatura autobiográfica: teoría y práctica. Análisis crítico de obras literarias de escritores del siglo XX. Interpretación de la literatura periódica del siglo XIX y siglo XX.	1. La literatura autobiográfica como estrategia educativa para promover la escritura y el autoconocimiento en estudiantes. 2. Cultura y educación literaria para una conformación del pensamiento crítico en estudiantes universitarios(as). 3. Desarrollo de la sensibilidad literaria en la juventud.	C.A.: Innovación Educativa. L.G.A.C.: Educación innovadora de la lengua y la literatura.
<b>FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-109-110-4390	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Orientación educativa y psicológica. Salud mental en el estudiantado de educación superior. Habilidades socioemocionales en el estudiantado del área de la salud.	1. Acompañamiento psicopedagógico a lo largo de la formación de estudiantes de enfermería. 2. Desafíos psicológicos en la formación de estudiantes de enfermería. 3. Habilidades socioemocionales en la formación de recursos humanos en el área de la salud: retos actuales y potenciales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-109-167-4226	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	El proceso del desarrollo humano. Estrategias para la intervención en una crisis. La tanatología: disciplina integral ante las pérdidas.	1. El autocuidado como base del crecimiento personal. 2. Implementación de medidas de contención emocional. 3. El manejo del duelo en el estudiantado del área de la salud.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-109-167-4636	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	La profesión de la enfermería y el feminismo. Modelos y teorías de la enfermería desde una perspectiva de género. Violencia laboral y perspectiva de género.	1. Género y violencia laboral en docentes de educación superior. 2. Adaptación al modelo de Neuman y su aplicación en la interseccionalidad. 3. Violencia laboral desde una perspectiva del feminismo filosófico.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES, MEXICALI</b>							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-110-507-4394	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Derecho o área afín, Doctorado en Urbanismo o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Estudios fronterizos y seguridad. Movilidad, seguridad y territorio. Estudios de seguridad y criminalidad transfronteriza.	1. Aproximaciones teóricas a la necropolítica transfronteriza. 2. Crimen organizado y mercados ilegales en la frontera norte de México. 3. Seguridad y criminalidad en la frontera norte de México.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-110-507-4396	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Antropología Social o área afín, Doctorado en Antropología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Estudios fronterizos y grupos vulnerables. Inclusión, resiliencia y vida cotidiana. Antropología política y del género.	1. Transversalización del enfoque de género y programas de inclusión. 2. Mujeres indígenas en la frontera norte: organizaciones y políticas de género. 3. Desafíos en la investigación colaborativa y feminista en contextos fronterizos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-111-507-4541	Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Computacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Metodologías STEAM en la educación superior en ingeniería. Estrategias STEAM para la innovación y competitividad empresarial. Transformación digital en organizaciones dentro del contexto de industria 4.0.	1. Desarrollo e implementación de metodologías STEAM para la formación de talento universitario en ingeniería. 2. <i>Design Thinking</i> como estrategia para la innovación y el desarrollo tecnológico. 3. Implementación de manufactura avanzada dentro del contexto de industria 4.0.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-111-507-4577	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Simulación numérica de sistemas de generación eléctrica no convencionales. Desarrollo y aplicación de sistemas automáticos para seguimiento solar. Electrónica de los recursos renovables distribuidos en redes inteligentes.	1. Sistemas agrovoltaicos para el desarrollo sustentable de la energía y agricultura en México. 2. Estudio y desarrollo de sistemas de generación de calor y energía eléctrica implementando módulos termoeléctricos. 3. Análisis y aprovechamiento de diversos recursos energéticos distribuidos en microrredes aisladas en zonas rurales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-115-167-4257	Licenciatura en Docencia de la Lengua y la Literatura o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Prácticas docentes de alfabetización académica. Didáctica de la escritura en la educación superior. Conocimiento sobre géneros textuales académicos.	1. La alfabetización académica en las instituciones de educación superior: retos y oportunidades. 2. El ensayo estudiantil: alcances y limitaciones de su uso como instrumento de evaluación. 3. ¿Literacidad o alfabetización? Una discusión conceptual para el mundo hispano.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES-MUSEO, MEXICALI</b>							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-121-507-2853	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación 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 uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Estudio de las juventudes contemporáneas. Estudio sobre las culturas digitales. Comunicación y procesos socioculturales.	1. Juventudes, activismo digital y creación de comunidades en línea. 2. Etnografía digital y los retos de la investigación sociocultural. 3. De las plataformas sociodigitales a la inteligencia artificial: experiencias y narrativas sobre lo digital.	C.A.: Culturas Contemporáneas y Discursividades. L.G.A.C.: Discurso, poder y representaciones.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-121-167-4080	Licenciatura en Teatro o área afín, Maestría en Gestión Cultural o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Divulgación y producción del conocimiento científico. Revistas académicas y científicas. Procesos en plataformas de gestión editorial.	1. Comunicación científica y divulgación de la ciencia. 2. Lenguaje inclusivo en la redacción académica. 3. Revistas académicas y procesos editoriales.	C.A.: Estudios Socioculturales. L.G.A.C.: Sociedad, memoria y cultura.

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
<b>FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-149-110-4407	Licenciatura en Química o área afín, Maestría en Bioquímica o área afín, Doctorado en Ciencias en Bioquímica o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Metabolismo del ejercicio y la actividad física. Bioquímica de la actividad física. Desórdenes cardiometabólicos y el ejercicio.	1. Biomarcadores de la fatiga muscular: aspectos bioquímicos clave en el rendimiento y la recuperación. 2. La lactilación asociada al ejercicio y su implicación en desórdenes metabólicos. 3. Regulación bioquímica en la actividad física por ejercinas metabólicas.	C.A.: Estudios Aplicados a la Acción Motriz. L.G.A.C.: Movimiento humano.
<b>FACULTAD DE ARTES, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-167-110-4620	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Animación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Diseño de modelos físicos y digitales para animación. Formación de recursos humanos para las artes. Gestión de proyectos artísticos animados.	1. Composición escenográfica para las películas animadas. 2. Enseñanza del emprendimiento en el arte digital. 3. Procesos creativos y aplicación de principios arquitectónicos en la preproducción de películas animadas.	C.A.: Estudios Interdisciplinarios de Arte Digital, Discurso y Animación. L.G.A.C.: Cultura, desarrollo tecnológico y nuevos soportes para el discurso artístico.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-2531	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Comunicación gráfica en medios digitales. Edición de imagen digital y <i>motion graphics</i> . Corrección de color y etalonaje digital.	1. Teoría del color y corrección de la imagen digital. 2. Composición y movimiento de los elementos visuales. 3. Teoría y práctica de la animación híbrida en 2D y 3D.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-2536	Licenciatura en Medios Audiovisuales o área afín, Maestría en Creación Literaria o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Teorías de la narración y lenguajes audiovisuales. Escritura para cine y medios audiovisuales. Análisis del lenguaje audiovisual.	1. Estructuras actanciales en la narrativa audiovisual. 2. Aproximaciones al género cinematográfico. 3. Funciones del diálogo en la narrativa cinematográfica.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-4621	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Pedagogía o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Psicología educativa e inclusión. Psicología de la salud y educación emocional. Psicología organizacional y formación de recursos humanos.	1. Discapacidad psicosocial y discriminación en el ámbito escolar. 2. Inteligencia emocional y rendimiento académico en el nivel de educación superior. 3. El rol del docente para la inclusión de estudiantes en situación de vulnerabilidad.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-167-167-4628	Licenciatura en Artes Plásticas o área afín, Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Producción de obra artística con calidad técnica y congruencia discursiva. Técnicas y procesos de creación en cerámica. Experimentación discursiva en las artes plásticas y visuales.	1. La cerámica en los proyectos artísticos multidisciplinares. 2. Experimentaciones discursivas a partir de la pintura y la cerámica. 3. El realismo en la pintura y sus aplicaciones en la multidisciplina.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-200-110-2837	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía y Zootecnia o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Nutrigenómica y reproducción de no rumiantes. Formulación y optimización de dietas para animales monogástricos (cerdos y aves). Fisiología y bioquímica del desarrollo productivo en cerdos y aves.	1. Impacto de la alimentación húmeda de cerdos en finalización y su efecto en parámetros de calidad de la canal. 2. Aplicación de la biotecnología para optimizar la nutrición y el bienestar animal con énfasis en la producción de cerdos. 3. Estrategias reproductivas para el incremento de la calidad de la canal de cerdos en zonas áridas.	C.A.: Nutrición Animal. L.G.A.C.: Fisiología digestiva y metabolismo de nutrientes.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-200-110-4382	Licenciatura en Química Agrícola o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería en bioprocesos agropecuarios. Uso de la química verde en procesos agrícolas. Diseño y aplicación de biosistemas en el sector agropecuario.	1. Aprovechamiento del agua residual en sistemas agrícolas. 2. Diseño de biosistemas para el aprovechamiento del agua residual en sistemas agropecuarios. 3. Aplicación de la química verde en el aprovechamiento de residuos agropecuarios.	C.A.: Agricultura y Medio Ambiente. L.G.A.C.: Agricultura e impacto en el medio ambiente.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-200-110-4568	Licenciatura en Comercio Internacional o área afín, Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural o área afín, Doctorado en Ciencias en Economía o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Agropecuarias	Comercio internacional en productos agropecuarios. Rentabilidad de cultivos agrícolas. Productividad y competitividad de agro-empresas.	1. Factibilidad de la exportación a mercados internacionales de productos agrícolas. 2. Formulación y evaluación de proyectos de inversión agrícola. 3. Competitividad internacional de productos agrícolas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-300-110-2962	Licenciatura en Química o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Desarrollo de compuestos bioinorgánicos con actividad biológica. Desarrollo de biomateriales vítreos nanoestructurados para terapias óseas. Evaluación de materiales biofuncionales.	1. Desarrollo de tiometalatos de amonio y la evaluación de sus propiedades biológicas para terapias quelantes. 2. Diseño y aplicación de vidrios bioactivos mesoporosos para la regeneración ósea y liberación controlada de biomoléculas. 3. Métodos de caracterización y evaluación de biomateriales para aplicaciones biomédicas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-300-110-2969	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Farmacocinética y biofarmacia. Biomateriales para liberación auto responsiva de fármacos y biomoléculas. Polímeros para el cargado y liberación de proteínas.	1. Síntesis y caracterización de nanogeles y microgeles estímulo-sensibles para la liberación de anticancerígenos. 2. Síntesis, caracterización y evaluación biológica de nanogeles para la liberación de ácidos nucleicos. 3. Evaluación de la compatibilidad de biomateriales <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .	C.A.: Biofarmacia. L.G.A.C.: Biomateriales con aplicación farmacéutica y ambiental.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-300-110-4384	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Decisiones de inversión en ingeniería. Costos unitarios de productos industriales. Creación de empresas sociales e innovadoras.	1. Evaluación económica de proyectos de ingeniería industrial. 2. Determinación del nivel óptimo de producción a través de los costos en la industria. 3. Creación de empresas industriales innovadoras.	C.A.: Innovación de Procesos y Productos. L.G.A.C.: Diseño y desarrollo de productos y procesos.
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-301-110-2799	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Desarrollo Económico o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Modelado estadístico en las organizaciones. Diagnóstico de necesidades y gestión de la complejidad en las organizaciones. Transformación digital y gestión de la innovación en las organizaciones.	1. Modelado estadístico para la optimización de decisiones empresariales. 2. Estrategias para la gestión de necesidades organizacionales en diferentes entornos. 3. Impacto de la transformación digital en la competitividad y sostenibilidad empresarial.	C.A.: Complejidad, Gestión e Innovación en las Organizaciones. L.G.A.C.: Complejidad, gestión de la innovación y del conocimiento: teoría y aplicaciones.

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
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-301-110-4437	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Habilidades socioemocionales en las organizaciones. Administración de la cadena de suministro. Administración estratégica en las organizaciones.	1. Las habilidades socioemocionales en el sector industrial. 2. Aplicación de las habilidades socioemocionales en los procesos de la cadena de suministro. 3. Liderazgo estratégico en el sector industrial.	C.A.: Habilidades Socioemocionales en las Organizaciones. L.G.A.C.: Desarrollo de habilidades socioemocionales en las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-301-110-4515	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Desarrollo Regional o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Relaciones económicas entre México y China. Tendencias y desafíos de las inversiones de China en México. Estrategias de internacionalización para empresas mexicanas en el mercado chino.	1. Impacto de la relación comercial entre México y China en el desarrollo de Baja California. 2. Características y potencial de las empresas chinas en segmentos de las tecnologías de la información y la comunicación en México. 3. Estrategias para la inserción de empresas mexicanas en el mercado chino: casos de éxito y áreas de oportunidad.	C.A.: Centro de Estudios China-Baja California. L.G.A.C.: Entorno económico y financiero de los negocios en el contexto global y la relación México-China.
<b>FACULTAD DE DERECHO, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-302-110-2943	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Derecho económico internacional. Estudios jurídicos fronterizos. Derecho internacional privado.	1. Zonas económicas especiales y su relevancia en el desarrollo y la inversión. 2. La doble nacionalidad y sus implicaciones jurídicas y sociales en un contexto binacional. 3. La nacionalidad en el derecho internacional y sus diferencias entre México y Estados Unidos.	C.A.: Estudios Interdisciplinarios de Derecho y Políticas Públicas. L.G.A.C.: Políticas y derechos humanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-302-110-4520	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Derecho internacional público y objetivos del desarrollo sostenible. Justicia con perspectiva de género y derechos humanos de las mujeres. Derecho de la integración latinoamericana.	1. El marco jurídico de los procesos de integración en América Latina. 2. La perspectiva de género en el derecho: una herramienta para el acceso efectivo a la justicia. 3. Los objetivos del desarrollo sostenible en América Latina.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-303-110-4525	Licenciatura en Finanzas o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Innovación social para el diseño de modelos de negocio social. Diseño, implementación y evaluación de proyectos de investigación-acción. Modelado de datos para el análisis bursátil.	1. Educación para el emprendimiento social enfocado en mujeres privadas de la libertad. 2. Análisis técnico, fundamental y econométrico para la toma de decisiones bursátiles. 3. Diseño de modelos de negocio social con enfoque en sostenibilidad.	C.A.: Economía Industrial y Desarrollo Empresarial. L.G.A.C.: Desarrollo empresarial y capital humano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-303-110-4548	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Relaciones Internacionales o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Actores estratégicos en el desarrollo regional. Dinámicas de la migración internacional en la frontera norte. Estudios transfronterizos para el desarrollo.	1. Actores nacionales, regionales y transfronterizos en el desarrollo de la región Tijuana-San Diego. 2. Causalidades de la migración internacional y los efectos en la frontera norte de México. 3. Asimetrías de la frontera, proceso histórico, dependencias y etapas coyunturales en la región transfronteriza.	C.A.: Relaciones Internacionales y Cooperación Transfronteriza. L.G.A.C.: Políticas públicas para el desarrollo.
<b>FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-2335	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Neuropsicología de los trastornos del neurodesarrollo. Psicometría moderna y teoría de los tests. Desarrollo de paradigmas experimentales en la evaluación cognitiva.	1. Endofenotipos del TDAH: bases neuropsicológicas y genéticas. 2. Psicometría y modelos factoriales en medidas bidireccionales de salud mental. 3. Inhibición oculomotora y su aplicación como biomarcador neuropsicológico en salud mental.	C.A.: Neurociencia Cognitiva y Emocional. L.G.A.C.: Neurociencia cognitiva y emocional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4423	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias Médicas o área afín, Doctorado en Ciencias Médicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Nutrición clínica y aplicación de nutracéuticos en enfermedades renales. Nutrigenómica y nutrigenética en enfermedades renales. Análisis del tejido adiposo y muscular en enfermedades renales.	1. Factores de riesgo tradicionales y no tradicionales para enfermedad renal y su influencia con nutrición. 2. Activación de NRF2 como estrategia en la prevención de la inflamación y el desgaste en enfermedad renal. 3. Deficiencia de vitamina D en enfermedad renal crónica: estrategias de intervención y mecanismos de absorción.	C.A.: Nutrición Clínica Interdisciplinaria. L.G.A.C.: Prevención, diagnóstico y promoción de estilos de vida saludables en poblaciones vulnerables y de alto riesgo.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4424	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias de Alimentos y Biotecnología o área afín, Doctorado en Ciencias de Alimentos y Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Análisis bromatológicos de los alimentos. Nutracéuticos: compuestos bioactivos con función antidiabética. Polifenoles: antioxidantes naturales dietarios.	1. Formulación de polifenoles nutracéuticos: bioaccesibilidad y biodisponibilidad antioxidante. 2. Síntesis y esterificación de nanosistemas biopoliméricos como portadores de compuestos bioactivos. 3. Quercetina y epigallocatequina: fuentes dietarias y potencial antidiabético.	C.A.: Neurobiología Conductual. L.G.A.C.: Neurofarmacología y conducta.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-304-110-4570	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias de Alimentos y Biotecnología o área afín, Doctorado en Ciencias de Alimentos y Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Desarrollo nutracéutico y cáncer. Alimentación funcional para enfermedades crónicas. Micro y nanoencapsulación de componentes dietarios.	1. Efectos positivos del almidón resistente en el metabolismo y la salud intestinal. 2. Carbohidratos no digeribles para la liberación intestinal de fitonutrientes. 3. Estrategias nanotecnológicas para mejorar la biodisponibilidad de polifenoles dietarios.	C.A.: Neurobiología Conductual. L.G.A.C.: Neurofarmacología y conducta.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-305-110-2353	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Salud Pública o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Epidemiología y salud pública. Modelos de investigación en odontología. Salud pública y bioestadística.	1. Vigilancia epidemiológica y prevención de infecciones asociadas a la atención en salud. 2. Estudios epidemiológicos en odontología. 3. Proceso de génesis de las enfermedades y funciones esenciales de la salud pública.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-306-110-4321	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Desarrollo económico, turístico y organizacional. Experiencias turísticas inclusivas. Gestión y formación del capital humano en el turismo inclusivo y accesible.	1. Accesibilidad universal en espacios turísticos: conceptos normativos y desafíos actuales. 2. Diseño de experiencias sensoriales para personas con discapacidad en el sector turístico. 3. Formación del capital humano para el turismo inclusivo y accesible.	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
<b>FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-306-167-4614	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Sistematización de procesos informáticos y análisis de datos. Recursos y herramientas tecnológicas aplicadas al sector de servicios. Soporte y soluciones tecnológicas en el ámbito educativo y de servicios.	1. Innovación y fortalecimiento de competencias en informática aplicadas a soluciones educativas y tecnológicas en turismo, mercadotecnia y gastronomía. 2. Gestión integral de recursos y herramientas tecnológicas en sistemas informáticos para la formación en turismo, gastronomía y negocios. 3. Soluciones informáticas para la gestión de almacenes y suministros en alimentos y bebidas como apoyo educativo y tecnológico.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-326-110-2597	Licenciatura en Matemáticas o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Uso de tecnologías digitales en la educación matemática. Matemáticas aplicadas en la educación. Innovación en la enseñanza de las matemáticas.	1. Integración de tecnologías digitales en la enseñanza de las matemáticas. 2. Aplicaciones de las matemáticas en la evaluación del aprendizaje. 3. Desarrollo de prácticas innovadoras para la enseñanza de las matemáticas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-327-167-4593	Licenciatura en Traducción o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Tecnologías aplicadas a la traducción. La inteligencia artificial como herramienta para el análisis de información. La traducción de generolectos en la literatura.	1. El uso de la inteligencia artificial para la localización de contenidos audiovisuales. 2. Oportunidades y desafíos en la enseñanza de las tecnologías aplicadas a la traducción. 3. La traducción de generolectos del japonés al español en la literatura.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-350-110-2629	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Maestría en Salud Pública o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Cambios genéticos asociados a la resistencia a fármacos y epidemiología molecular. Programas universitarios para la atención integral del VIH/SIDA y tuberculosis. Actividad microbiana del quitosano en el tratamiento de la tuberculosis en poblaciones marginadas.	1. Epidemiología molecular y cambios genéticos asociados a la farmacoresistencia en el VIH. 2. Eficacia de los programas universitarios en el combate integral de los problemas de salud pública. 3. Propiedades y actividad antituberculosa del quitosano.	C.A.: Psicología de las Conductas de Riesgos. L.G.A.C.: Modelos neuropsicológicos y conductuales de las conductas de riesgo.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-350-110-4474	Licenciatura en Psicología Clínica o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Rehabilitación neuropsicológica. Neurodesarrollo y procesos cognitivos. Diseño y programación de paradigmas cognitivos experimentales.	1. Evaluación, diagnóstico y rehabilitación neuropsicológica. 2. Diseño de paradigmas cognitivos por medio de <i>software</i> especializado ( <i>psychopy</i> , <i>e-prime</i> ). 3. Desarrollo de la cognición social en preescolares.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-350-110-4476	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias Biomédicas o área afín, Doctorado en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Neurobiología y neurofisiología celular integrativa en enfermedades infecciosas. Relación microbiota-genoma en poblaciones vulnerables. Alteraciones neuroendocrinas y el sueño.	1. Mecanismo fisiopatológico del trastorno neurocognitivo asociado al VIH. 2. Asociación entre la microbiota gastrointestinal y perfil genómico en poblaciones vulnerables. 3. Trastornos del sueño como hiperactivadores del eje hipotálamo-hipófisis-adrenal y alteraciones metabólicas.	C.A.: Incorporación de Tecnologías en las Ciencias de la Salud y de 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.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-350-167-4477	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Psicología educativa y psicopedagogía. Orientación educativa y vocacional. Salud mental y bienestar estudiantil.	1. Tareas y características de docentes de educación superior para una enseñanza efectiva. 2. Psicología del aprendizaje aplicada a estudiantes universitarios. 3. Teoría de la autodeterminación para mejorar el bienestar y la motivación en estudiantes universitarios(as).	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-350-167-4479	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Salud Pública o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Procesos médico legales en justicia y poblaciones vulnerables. Protocolos judiciales y análisis de la violencia en salud pública. Análisis de homicidios, violencia de género y abuso de sustancias.	1. Integración de signos clínicos en el estudio de la anatomía topográfica como herramienta diagnóstica. 2. Anatomía de cuello y su aplicación en la disección forense de casos de estrangulamiento. 3. Estimación del intervalo <i>post mortem</i> mediante inteligencia artificial aplicada al análisis de córneas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-351-110-4463	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Sistemas de gestión de calidad en la industria. Mejora continua y su aplicación en procesos de manufactura. Análisis multivariado y modelado estadístico para la toma de decisiones en la industria.	1. Factores de éxito para la implementación de proyectos de mejora continua en la industria. 2. Manufactura esbelta como estrategia para la reducción de desperdicios en la industria. 3. Modelo estructural para la identificación de los factores críticos de manufactura esbelta en la industria.	C.A.: Productividad, Competitividad y Capital Humano en las Organizaciones. L.G.A.C.: Productividad y gestión del talento humano en las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-351-110-2745	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 uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Procesos de hidratación del cemento. Materiales cemento conductores. Protección y durabilidad del concreto.	1. Correlación de la formación de la película pasiva en el acero de refuerzo con la hidratación y curado del cemento. 2. Caracterización eléctrica y mecánica de pasta cemento conductora con adición de fibras. 3. Pasta cemento conductora base metacaolín adicionada con fibras, como ánodo en la extracción electroquímica de cloruros.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-351-110-4011	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Diseño, desarrollo y administración de proyectos de <i>software</i> . Metodologías ágiles para el desarrollo de <i>software</i> . Interacción humano-computadora.	1. Ecosistema inteligente para personas con discapacidad auditiva. 2. Cómputo afectivo aplicado a sistemas inteligentes de tutoría. 3. Evaluación de usabilidad y persuasión en aplicaciones móviles para diabetes tipo 2.	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.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-351-167-4469	Licenciatura en Mercadotecnia o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Psicología del consumidor. <i>Marketing</i> en entornos digitales. Gestión de la identidad digital en entornos universitarios.	1. Teorías y modelos explicativos del comportamiento del consumidor. 2. El proceso de decisión de compra: etapas y factores que influyen en el consumidor. 3. Análisis de la competencia y estrategias para la diferenciación en el mercado.	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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-400-110-4284	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas o área afín, Maestría en Matemáticas Aplicadas o área afín, Doctorado en Matemáticas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Modelado matemático aplicado. Simulación numérica y cómputo científico. Estadística para ciencia de datos.	1. Modelado matemático y numérico aplicado a la industria. 2. Simulación numérica en aplicaciones biomédicas. 3. Modelado estadístico para el control de calidad.	C.A.: Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico. L.G.A.C.: Transporte electrónico y efectos térmicos en sistemas de baja dimensionalidad.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-401-110-4442	Licenciatura en Ciencias Naturales y Exactas o área afín, Maestría en Ciencias en Oceanografía Física o área afín, Doctorado en Ciencias en Oceanografía Física o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Modelación numérica de procesos oceanográficos. Oceanografía física e interacción océano-atmósfera. Procesos de dispersión en el océano.	1. Uso de la modelación numérica para el estudio de vórtices oceánicos. 2. Efecto del viento sobre la circulación oceánica y su impacto sobre la productividad biológica. 3. Dispersión lagrangiana en la región oceánica.	C.A.: Oceanografía Sinóptica. L.G.A.C.: Modelación numérica del océano.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-401-167-4546	Licenciatura en Ciencias Naturales o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Manejo de equipo y tecnología del buceo. Fisiología del buceo libre y autónomo. Instalación de equipo y toma de muestras marinas desde embarcaciones menores.	1. Seguridad y preparación física para el buceo libre y autónomo. 2. Manejo de embarcaciones menores para investigaciones oceanográficas y buceo científico. 3. Buceo científico aplicado a las investigaciones oceanográficas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CM-401-175-3209	Licenciatura en Ciencias Naturales o área afín, Maestría en Ciencias Naturales o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Metodologías y diseño de comunicación científica, enfocadas en ciencias del mar y del ambiente. Educación ambiental y alfabetización científica. Divulgación científica en ciencias marinas y ambientales.	1. Importancia de la divulgación y difusión en el desarrollo de vocaciones científicas en ciencias marinas y ambientales. 2. Estrategias de educación ambiental y alfabetización científica. 3. Ética en la comunicación y divulgación científica en el área de ciencias marinas y ambientales.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-2374	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Minería de datos para la identificación de enzimas con aplicación industrial. Evolución de genomas de microorganismos hipersalinos. Ensamble y análisis funcional de metagenomas de comunidades extremófilas.	1. Bioprospección genómica de enzimas extremófilas en lagunas hipersalinas de Baja California. 2. Evolución y plasticidad genómica de cepas de <i>Dunaliella salina</i> de lagunas hipersalinas de Baja California. 3. Caracterización metagenómica de la diversidad funcional de comunidades microbianas en lagunas hipersalinas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: Biotecnología y Bioinformática.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-2464	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Simulación del microclima urbano y su impacto en el ambiente térmico. Infraestructura verde y mitigación de la isla de calor. Sobrecalentamiento urbano y vulnerabilidad al calor.	1. Simulación de microclima urbano con ENVI-met: herramienta para la evaluación de estrategias de mitigación del calor. 2. El papel de la infraestructura verde en la mitigación del microclima urbano. 3. Impactos del sobrecalentamiento urbano en la salud y estrategias para reducir la vulnerabilidad al calor.	C.A.: Arquitectura, Ciudad y Paisaje. L.G.A.C.: Estudios de arquitectura, ciudad y paisaje con enfoque sustentable y de habitabilidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-402-110-4145	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Aforo de datos básicos para crear modelos de redes hidráulicas. Pérdidas de energía localizadas en cambios de dirección. Simulación y calibración de modelos hidráulicos.	1. Análisis de la demanda y presión a nivel residencial de un sistema de abastecimiento de agua. 2. Investigación de coeficientes de pérdidas en cambios de dirección de tuberías. 3. Importancia de las pérdidas de energía en la obtención de modelos computacionales de redes de agua.	C.A.: Ingeniería Civil. L.G.A.C.: Hidráulica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CM-402-175-3182	Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología o área afín, Maestría 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	Diseño y construcción de reactores para la síntesis de nanomateriales. Diseño y construcción de sistemas solares. Maquinado en CNC y diseño asistido por computadora.	1. Diseño y fabricación de un equipo para la síntesis de nanotubos de carbono por el método de depósito químico de vapor. 2. Diseño asistido por computadora para la fabricación de piezas y equipos de síntesis. 3. Fabricación mediante maquinado convencional y CNC.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA</b>							
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-403-507-4139	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Ciencias en Oceanografía Física o área afín, Doctorado en Ingeniería Costera o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Circulación submareal en estuarios y lagunas costeras. Tapones de sal en sistemas estuarinos. Dinámica de mareas astronómicas y mareas no lineales en cuerpos costeros.	1. Interacciones de los principales forzantes físicos en sistemas costeros semicerrados. 2. Causas y efectos de la formación de tapones salinos en la hidrodinámica de sistemas costeros semicerrados. 3. Mecanismos físicos de formación de mareas no lineales.	C.A.: Procesos Litorales. L.G.A.C.: Procesos costeros.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-403-507-4266	Licenciatura en Ciencias del Mar o área afín, Maestría en Ciencias Ambientales o área afín, Doctorado en Oceanografía o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Procesos microbianos del ciclo del nitrógeno en sedimentos marinos. Acoplamiento redox en reacciones mediadas por microbios en sedimentos marinos. Contribución de los microgeles al carbón orgánico en el océano.	1. Forzamientos ambientales que controlan la desnitrificación bentónica. 2. Oxidación anaerobia del amonio acoplada a la reducción de metales traza en ambientes sedimentarios. 3. Producción fitoplanctónica de precursores orgánicos para la formación de microgeles marinos.	C.A.: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. L.G.A.C.: Oceanografía química y biogeoquímica del ambiente marino.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-403-533-4267	Licenciatura en Biotecnología en Acuicultura o área afín, Maestría en Gestión de la Calidad Industrial o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Integración del cultivo masivo de microalgas y producción de ostión y almeja. Integración del cultivo masivo de microalgas y producción de abulón. Sistemas de recirculación y estáticos para el cultivo de moluscos.	1. Cultivo masivo de microalgas para la reproducción y comercialización del ostión japonés y almeja generosa. 2. Cultivo masivo de microalgas para la reproducción, investigación y comercialización del abulón rojo. 3. Optimización de sistemas de recirculación y estáticos para el cultivo del abulón rojo y el ostión a nivel comercial.	C.A.: Biología y Cultivo de Moluscos. L.G.A.C.: Biología y cultivo de moluscos.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-403-533-4312	Licenciatura en Biotecnología o área afín, Maestría en Calidad de Alimentos o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Naturales y Exactas	Métodos fisiológicos y químicos en la investigación de organismos acuáticos. Sistemas de recirculación para el cultivo de peces y crustáceos. Extrusión piloto comercial de alimentos hundibles y flotantes.	1. Análisis bioquímicos y moleculares en nutrición: digestibilidad aparente, cromatografía de gases, HPLC y qPCR. 2. Estrategias para la maduración de biofiltros utilizados en cultivos experimentales de acuicultura. 3. Herramientas para evaluar el proceso y la calidad de los alimentos extruidos hundibles y flotantes para la acuicultura.	C.A.: Nutrición y Fisiología Digestiva. L.G.A.C.: Nutrición.

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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-1917	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Mercadotecnia y publicidad: análisis de las tendencias de comportamiento del consumidor. Entorno en las organizaciones turísticas. Administración de la micro, pequeña y mediana empresa turística.	1. Tendencias en el comportamiento de compra del consumidor de alimentos y bebidas. 2. Gestión de empresas en rutas turísticas de alimentos y bebidas. 3. Mercadotecnia e investigación de mercados de empresas enoturísticas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-2877	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Administración, gestión económica y financiera para el consumo inteligente. Consumo compulsivo en jóvenes universitarios(as). Problemáticas asociadas al comportamiento del consumidor y los objetivos de desarrollo sostenible.	1. Educación financiera para prevenir el consumo compulsivo en estudiantes universitarios(as). 2. El servicio social como estrategia para el consumo sostenible. 3. Influencia de la mercadotecnia en el comportamiento del consumidor con conductas problemáticas.	C.A.: Desarrollo Organizacional y Capital Humano. L.G.A.C.: Administración y desarrollo de organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4356	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Estudios Culturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Etnografía digital y nuevos medios de comunicación. Medios digitales en la comunicación política y la acción colectiva. Comunicación digital y transformaciones sociales.	1. El estudio etnográfico de la relación entre sociedad y tecnología a través de la teoría del actor red. 2. Uso de redes sociodigitales: experiencias desde la comunicación política y los nuevos movimientos sociales. 3. La relevancia de la comunicación digital en la transformación de la identidad, la cultura y las dinámicas institucionales.	C.A.: Culturas Contemporáneas y Discursividades. L.G.A.C.: Discurso, poder y representaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4487	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Neuropsicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Evaluación de la cognición social en jóvenes universitarios(as). Neuropsicología de la depresión en personas adultas mayores. Adaptación de instrumentos de cognición social en población mexicana.	1. Cognición social en jóvenes universitarios(as) con sintomatología depresiva. 2. Sintomatología depresiva y alteraciones neuropsicológicas en personas adultas mayores. 3. Instrumentos para la evaluación de la cognición social en población mexicana.	C.A.: Neuropsicología y Psicofisiología. L.G.A.C.: Psicofisiología del procesamiento cognitivo y emocional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-414-110-4544	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Política Educativa o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Uso y aplicación de tecnologías de la información y la comunicación en educación superior a distancia. Apropiación de tecnologías de la información y la comunicación por el estudiantado en educación superior. Implementación de herramientas digitales en telesecundaria.	1. Mediación de las tecnologías de la información en la educación superior durante el confinamiento social. 2. Actividades escolares y competencias digitales en el estudiantado universitario. 3. Uso de herramientas digitales en actividades de aprendizaje en telesecundaria.	C.A.: Evaluación relaciones escolares y salud. L.G.A.C.: Evaluación en el ámbito escolar y de la salud.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-414-167-4566	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Desarrollo tecnológico en las organizaciones. Gestión de tecnologías y análisis de datos. Gobernanza y control de tecnologías de información.	1. Sostenibilidad de las empresas a partir del uso de la inteligencia artificial. 2. Perspectiva del uso de la tecnología en las empresas. 3. Influencia del factor tecnológico en la adopción de tecnología en las empresas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA</b>							
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-418-533-2127	Licenciatura en Ingeniería en Computación, o área afín, Maestría 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	Gestión de tecnologías de la información en redes de computación y servidores. Sistemas de gestión editorial para revistas científicas. Procesamiento de indicadores bibliométricos de revistas académicas en línea.	1. Herramientas tecnológicas para la gestión, interoperabilidad y preservación de publicaciones académicas en OJS. 2. Indicadores bibliométricos en revistas académicas. 3. Implementación y configuración del gestor editorial OJS en instituciones académicas en línea.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-418-533-2241	Licenciatura en Ciencias Computacionales o área afín, Maestría en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Innovación tecnológica computacional. Ingeniería de software para el análisis de procesos. Administración de servidores y redes.	1. Innovación en tecnologías educativas y streaming en el entorno académico. 2. Ingeniería de software aplicada en proyectos de investigación educativa. 3. Virtualización de servidores para la optimización de recursos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-431-110-2698	Licenciatura en Cultura Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias de la Cultura Física y Deporte o área afín, Doctorado en Ciencias de la Cultura Física y Deporte o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Epidemiología de la actividad física y deporte. Estadística poblacional aplicada a la actividad física y deporte. Políticas públicas para la actividad física y deporte.	1. Impacto de la inactividad física en la salud pública y costos sanitarios. 2. Métodos estadísticos para evaluar el impacto de programas de actividad física. 3. Impacto de la infraestructura deportiva en los hábitos de ejercicio de la población.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD, ENSENADA</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-439-167-2520	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Salud	Ecología molecular y genómica. Epidemiología molecular de enfermedades infecciosas de importancia regional. Bioinformática para ciencias de la salud.	1. Genómica de patógenos infecciosos en poblaciones vulneradas. 2. Diagnóstico de enfermedades infecciosas mediante herramientas moleculares. 3. Implementación de la inteligencia artificial para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA</b>							
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-440-167-4306	Licenciatura en Gastronomía o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Implementación del análisis sensorial de alimentos y bebidas como herramienta de venta. Gestión de negocios de alimentos y bebidas. Estandarización en los procesos de elaboración de productos a base de café.	1. Impacto de las tendencias de productos a base de café en establecimientos de alimentos y bebidas. 2. Control de costos en establecimientos de alimentos y bebidas. 3. Operación de negocios de alimentos y bebidas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-440-167-4547	Licenciatura en Gastronomía o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Administrativas	Gestión de negocios de alimentos y bebidas. Operación de comedores industriales. Estrategias de venta a través del análisis sensorial de alimentos y bebidas.	1. Estrategias de venta a través del análisis sensorial y armonización de alimentos y bebidas. 2. Impacto de redes sociales en la gastronomía popular mexicana. 3. Creación de propuestas de negocios gastronómicos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-501-110-4527	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, Doctorado en Derecho y Globalización o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias Sociales	Métodos internacionales para medir y evaluar los derechos humanos. Política Internacional para la protección de los derechos humanos. Aplicaciones jurídicas internacionales de la dignidad como meta concepto.	1. Metodologías para la evaluación de los derechos humanos. 2. Evolución y reconocimiento de la dignidad humana en el ámbito internacional. 3. La dignidad como metaconcepto: fundamentos, implicaciones y aplicaciones jurídicas.	C.A.: Derechos Humanos, Política y Respetividad. L.G.A.C.: Derechos humanos, desarrollo sostenible e innovación jurídica.

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
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TECATE</b>							
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$35,653.29	CM-502-110-4336	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, Doctorado en Innovación en Tecnología Educativa o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la Educación y Humanidades	Evaluación estandarizada del aprendizaje. Análisis psicométrico de pruebas. Desarrollo de <i>software</i> con fines educativos.	1. Elaboración de pruebas para evaluar el aprendizaje en estudiantes universitarios(as). 2. Análisis estadísticos aplicados al desarrollo y validación de pruebas estandarizadas para evaluar el aprendizaje. 3. Plataformas asociadas al desarrollo y validación de pruebas estandarizadas para evaluar el aprendizaje.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.

## Concurso de Méritos 2025-1

### CONSIDERACIONES EN TORNO AL PROCESO DE EVALUACIÓN

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

- Exposición escrita de un análisis crítico sobre los programas en el área de conocimiento en que se concurra, 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.

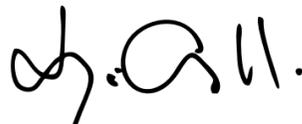
Las pruebas específicas a las que la persona participante deberá someterse son:

- 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 **10 al 30 de abril de 2025**. Esta información también se encuentra disponible en [www.uabc.mx/cmeritos](http://www.uabc.mx/cmeritos).

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

Presidente

  
**Dr. Joaquín Caso Niebla**  
 Secretario General

Secretaria

  
**Dra. Yessica Espinosa Díaz**  
 Coordinadora General de  
 Formación Profesional



# Universidad Autónoma de Baja California

Comisión Dictaminadora del Personal Académico

## CONVOCATORIA

### Concursos de Oposición Cerrado y Méritos 2025-1

#### Requisitos por categoría\*

#### PUNTO 1

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

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

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

#### PUNTO 2

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

**508 Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo (artículo 36)**

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

#### PUNTO 3

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

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

#### PUNTO 4

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

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

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

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

#### PUNTO 5

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

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

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

## FE DE ERRATAS:

A los académicos participantes en la Convocatoria de Concursos de Méritos 2025-1 se les comunica lo siguiente:

La que suscribe hago constar que, en el documento denominado "CONVOCATORIA DE CONCURSO DE MÉRITOS 2025-1" publicada en fecha 02 de marzo de 2025, se ha advertido el siguiente error:

En la categoría y nivel, sueldo tabular y clave de la plaza CM-102-167-3013 de la Facultad de Ciencias Sociales y Políticas, Mexicali, que aparece en la página 2 de 15 de la convocatoria referida de la siguiente manera:

Dice:

CATEGORÍA Y NIVEL	SALARIO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$27,702.33	CM-102-167-3013	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.

Debe decir:

CATEGORÍA Y NIVEL	SALARIO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	ESTUDIOS REQUERIDOS
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,851.13	CM-102-175-3013	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.

Firma la presente fe de erratas la Secretaria General de la Universidad Autónoma de Baja California, quien autoriza y da fe, en su calidad de Presidenta de la Comisión Dictaminadora, en Mexicali Baja California a 1 de abril de 2025.

  
M.I. Edith Montiel Ayala  
Secretaria General de la UABC