



Universidad Autónoma de Baja California

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

CONVOCATORIA

Concurso de Oposición Cerrado 2024-1

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

Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar en el Sistema de Concurso de Plazas (<http://sria-gral.uabc.mx/Sistema/COpMe>) y enviar vía electrónica la solicitud de registro al **Concurso de Oposición Cerrado 2024-1**, 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 inscripción los y las aspirantes deberán entregar, en la vicerrectoría del campus correspondiente, un sobre cerrado dirigido a la Secretaría General, con el siguiente contenido:

1) Versión impresa y firmada de la solicitud de registro al Concurso de Oposición Cerrado 2024-1 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 19 de marzo de 2024 a las 18:00 horas**. No se recibirán documentos posteriores a esta fecha.

Notas:

- (1) En el análisis de los expedientes solo serán considerados los documentos probatorios disponibles en el sistema, mismos que no deberán ser ilegibles o encontrarse dañados.
- (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 se basará en la clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica.
- (4) Con fundamento en los artículos 7, 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, a fin de complementar la información sobre la evaluación del desempeño e integridad del perfil de los y las participantes.

- (5) La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2024-2, 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 se encuentra disponible en www.uabc.mx/coposicion.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-100-110-4236	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Diseño Gráfico o área afín, Doctorado en Investigación en el Diseño o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Teoría del diseño gráfico. Epistemología del diseño gráfico.	1. El concepto en el proceso proyectual en el diseño gráfico. 2. Metodología de análisis en la composición gráfica. 3. El pensamiento sistémico enfocado al diseño gráfico.	C.A.: Diseño Gráfico Aplicado. L.G.A.C.: Investigación de la aplicación de métodos, teorías, estrategias de comunicación, técnicas, tecnologías y procesos proyectuales del diseño gráfico.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-100-111-4223	Licenciatura en Planeación Territorial o área afín, Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño o área afín, Doctorado en Sustentabilidad Ambiental o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ordenamiento territorial. Planeación urbana. Instrumentación urbana. Enajenación del suelo agrario.	1. Constitución de reservas territoriales prioritarias para proyectos de desarrollo en zonas metropolitanas. 2. La paulatina inserción de los núcleos agrarios al mercado privado del suelo urbano y para proyectos de vivienda en Mexicali. 3. Mecanismos para la enajenación del suelo social para proyectos de crecimiento urbano en Mexicali.	C.A.: Planeación y Gestión Sustentable del Territorio. L.G.A.C.: Planeación urbana y regional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-100-112-4222	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Doctorado en Planeación y Desarrollo Sustentable o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Procesos metodológicos del diseño de paisaje. Sustentabilidad en la planeación urbana y regional. Análisis en los procesos y dinámicas de la estructura de los usos y la cobertura del suelo. Recursos naturales y resiliencia del entorno urbano y regional desde el enfoque de la ecología del paisaje.	1. Usos, funciones, estructura e intervenciones antrópicas en las dinámicas de la cobertura del suelo en zonas desérticas a través de la infraestructura verde. 2. Vegetación y entorno urbano regional: procesos e instrumentación de la planeación desde la ecología del paisaje y la infraestructura verde. 3. Áreas verdes urbanas: la normatividad en ciudades fronterizas.	C.A.: Planeación y Gestión Sustentable del Territorio. L.G.A.C.: Paisaje regional y urbano.
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-101-110-4119	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Ciencias Humanas o área afín, Doctorado en Ciencias Humanas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Estudio indicial de la imagen. Narrativas audiovisuales. Análisis actancial del relato informativo y de ficción. La complejidad expresada desde la narrativa transmedia.	1. La imagen fotográfica como fuente de investigación histórica y social: exploración del primer carnaval de Mexicali de 1916. 2. La Reina del Sur y las narrativas del narco: construcción del narcotraficante desde la noción greimasiana del actante en un enclave vulnerable de la frontera mexicalense. 3. Complejidad, transmedia y memoria: la construcción de narrativas comunitarias para la apropiación espacial, el arraigo y la cohesión social en entornos de vulnerabilidad.	C.A.: Estudios Sociales, Culturales e Históricos. L.G.A.C.: Historia y bienes culturales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-101-110-2670	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Estudios Socioculturales o área afín, Doctorado en Estudios Socioculturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Estudios socioculturales. Narrativas de violencia. Violencias relacionadas al tráfico de drogas ilegalizadas. Violencia patriarcal. Violencias ejercidas en espacios de reclusión. Construcción de narrativas y paisajes sonoros como métodos de investigación cualitativa.	1. Conflicto social y vida cotidiana, un abordaje etnometodológico: sicarios, trayectorias de vida y narrativas de violencia. 2. La violencia absoluta: el sentido de la acción o la cuestión de la acción sin sentido. 3. La migración como táctica de resistencia de jóvenes haitianos(as) en la frontera norte de México ante la desigualdad social.	C.A.: Culturas Contemporáneas y Discursividades. L.G.A.C.: Cuerpo, poder y representaciones.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-101-111-2869	Licenciatura en Pedagogía o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Orientación educativa. Tutoría. Trayectorias escolares. Política educativa.	1. Orientación educativa desde tres áreas: vocacional, personal y académica para estudiantes universitarios(as). 2. Tutoría entre pares, acompañamiento y seguimiento para estudiantes universitarios(as) de nuevo ingreso. 3. Sistematización de información para trayectorias escolares universitarias.	C.A.: Gestión y Administración de Sistemas Educativos. L.G.A.C.: Tutoría y orientación académica en educación superior.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-101-111-4146	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Antropología o área afín, Doctorado en Antropología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Identidad y procesos migratorios. Intervención psicosocial desde el marco lógico. Ética y formación universitaria en psicología.	1. Aproximaciones etnográficas a problemáticas de Baja California: migración, reinserción social y medio ambiente. 2. Desarrollo del trabajo comunitario a través de metodologías participativas y horizontales. 3. Medio ambiente y responsabilidad social universitaria.	C.A.: Comunidad e Inclusión Social. L.G.A.C.: Investigación e intervención psicosocial en comunidades y grupos vulnerados.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-101-168-4248	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Proyectos de emprendimiento empresarial. Orientación educativa y profesional. Inclusión de estudiantes excepcionales. Cultura de paz. Habilidades socioemocionales.	1. Acompañamiento psicopedagógico a estudiantes excepcionales para la inclusión educativa. 2. Desarrollo de habilidades socioemocionales como estrategia para la cultura de la paz. 3. Emprendimiento de proyectos empresariales, resultado de orientación profesional en el campo de las humanidades.	C.A.: Psicología Educativa y Desarrollo del Potencial Humano. L.G.A.C.: Psicología educativa y desarrollo del potencial humano.
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-102-111-4142	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Economía de la innovación y el crecimiento económico.	1. Economía de la innovación en países en desarrollo. 2. Economías basadas en el conocimiento en países en desarrollo. 3. Macroeconomía del desarrollo.	C.A.: Economía, Gobierno y Desarrollo. L.G.A.C.: Desarrollo socioeconómico y políticas públicas para espacios emergentes.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-102-112-4127	Licenciatura en Política y Gestión Social o área afín, Maestría en Administración Pública o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Políticas públicas y desarrollo social. Gestión pública y planeación estratégica gubernamental. Gobierno, bienestar social y sociedad civil.	1. Evaluación de políticas públicas. 2. Sociedad civil como actor estratégico en el diseño de políticas públicas. 3. Formulación y diseño de políticas públicas.	C.A.: Economía, Gobierno y Desarrollo. L.G.A.C.: Desarrollo socioeconómico y políticas públicas para espacios emergentes.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-103-110-4238	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Mercado laboral. Productividad.	1. Desempleo en la economía mexicana. 2. Producción nacional y por sector de actividad económica. 3. Informalidad laboral en el mercado de trabajo mexicano.	C.A.: Ciencias Económico Administrativas. L.G.A.C.: Administración, economía y desarrollo de las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-103-111-1078	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Económico Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Administración estratégica. Competitividad y emprendimiento. Responsabilidad social empresarial.	1. Evaluación de ambientes internos y externos de las organizaciones para determinar la ventaja competitiva. 2. Formulación de la ventaja competitiva mediante estrategias para la organización. 3. Planeación estratégica en la cadena de suministros.	C.A.: Gestión Financiera y Administrativa de las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión financiera y administrativa de las organizaciones.
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-105-110-2900	Licenciatura en Ingeniería Mecánica 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.	Materiales compuestos de matriz polimérica. Caracterización de materiales avanzados. Análisis de componentes estructurales.	1. Exploración de materiales compuestos a base de fibra de basalto para la innovación sostenible. 2. Procesos avanzados para la manufactura de materiales compuestos de matriz polimérica. 3. Análisis de materiales compuestos con matriz polimérica en componentes estructurales.	C.A.: Ingeniería y Tecnología de los Materiales. L.G.A.C.: Investigación aplicada y docencia de materiales avanzados.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-105-111-2805	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica o área afín, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Eléctrica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Modelado numérico de dispositivos electromagnéticos de bajas frecuencias. Instrumentación virtual aplicada en máquinas eléctricas.	1. Modelado y simulación de dispositivos electromagnéticos en 2D usando el método del elemento finito. 2. Desarrollo de software de elemento finito en 3D aplicado al electromagnetismo. 3. Sistema de adquisición de datos empleado en la medición de parámetros eléctricos de máquinas de inducción.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-105-112-2714	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería Civil o área afín, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Civil o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Planeación en vías terrestres y transportes.	1. Planeación de sistemas de transporte público en ciudades de países en vías de desarrollo. 2. Análisis de transporte de carga en ciudades fronterizas de México y su impacto en la movilidad. 3. Análisis de movilidad transfronteriza para la definición de estrategias de transporte y movilidad sustentable.	C.A.: Infraestructura de Transporte, Desarrollo Regional e Impacto Social. L.G.A.C.: Planeación estratégica de infraestructura de transporte y su incidencia en el desarrollo socioeconómico.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-105-112-2897	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Manufactura esbelta. Ergonomía y salud ocupacional. Manufactura sustentable. Biomecánica e ingeniería de materiales.	1. Optimización de condiciones ergonómicas y productivas en empresas metalmeccánicas mediante Ergo-VSM Integral. 2. Evaluación jerárquica-axiomática de equipos de manufactura aditiva y el proceso de impresión 3D basada en sustentabilidad y factores humanos. 3. Aplicación de métodos numéricos y estadísticos para mejorar la estabilidad de fracturas de húmero con placas de bloqueo.	C.A.: Manufactura y Salud Ocupacional. L.G.A.C.: Manufactura y salud ocupacional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-105-112-2882	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ciencias de Ingeniería Civil o área afín, Doctorado en Ciencias de Ingeniería Civil o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Planeación en infraestructura y medio ambiente.	1. Planeación urbana y gestión de riesgo de inundación. 2. Infraestructura civil para la gestión de drenaje sanitario, pluvial y sistemas de drenaje urbano sostenible. 3. Análisis hidrológicos y servicios ecosistémicos.	C.A.: Ingeniería Civil y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Planeación en infraestructura y medio ambiente.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-105-167-2848	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Administración Industrial o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Gestión estratégica de proyectos. Control de calidad. Normativa aeroespacial.	1. Conceptualización e implementación de soluciones innovadoras para los desafíos del sector aeroespacial. 2. Implementación y certificación de un sistema de gestión de calidad con base en la norma AS9100 en el sector aeroespacial. 3. Mejora en la fabricación de componentes aeroespaciales mediante la optimización de procesos y estrategias de control de calidad.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-105-168-2849	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Sistemas Computacionales o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Cultura digital. Sistemas de gestión de calidad en la educación.	1. Implementación de un procedimiento para la generación de material didáctico digital en una institución de educación superior en ingeniería. 2. Evaluación de impacto de un sistema de gestión de calidad en el proceso de aprendizaje en una institución de educación superior en ingeniería. 3. Modelo de evaluación del impacto de sistemas de gestión de calidad en el proceso de enseñanza y aprendizaje en instituciones de educación superior en ingeniería.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-105-168-1220	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Sistemas de gestión de calidad. Gestión de procesos administrativos. Planeación estratégica.	1. Diseño e implementación de mecanismos de seguimiento de planeación estratégica y táctica para fortalecer la toma de decisiones y mejora continua. 2. Medición de la eficiencia en procesos administrativos en instituciones de educación superior. 3. Modelo de gestión administrativa con enfoque sustentable para estimar la eficiencia de la vinculación en la docencia.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-106-110-1169	Licenciatura en Medicina o área afín, Especialidad en Genética Médica o área afín, Doctorado en Medicina o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Genética médica. Genética clínica. Defectos congénitos. Errores innatos del metabolismo. Genética prenatal. Oncogenética.	1. Tamizaje genético. 2. Herencia mendeliana. 3. Herencia multifactorial.	C.A.: Nutrigenómica en el Proceso de Salud y Enfermedad. L.G.A.C.: Interacción de los factores nutricionales, moleculares, biológicos y ambientales en el desarrollo y prevención de enfermedades.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-106-111-1183	Licenciatura en Químico-Biólogo-Parasitólogo o área afín, Maestría en Ciencias en Biología Celular o área afín, Doctorado en Ciencias en Biología Celular o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Bioquímica. Biología celular. Biología del cáncer.	1. Moléculas de tipo de triazaspirano como inhibidores de migración e invasión tumoral. 2. Vesículas extracelulares y su participación en progresión tumoral. 3. Cafeína como regulador de la invasión en cáncer de mama.	C.A.: Biomedicina Traslacional. L.G.A.C.: Estudios multidisciplinarios de enfermedades metabólicas y cáncer.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-106-167-2836	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Orientación educativa y psicopedagógica. Salud mental. Psicología educativa.	1. Hábitos de estudio en estudiantes en riesgo académico. 2. Curso propedéutico de nuevo ingreso como recurso para el aprendizaje. 3. Asesoría psicológica como parte del proceso educativo.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-107-110-4367	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial o área afín, Maestría en Ciencias Médicas o área afín, Doctorado en Tecnología e Innovación en la Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Cirugía oral. Cirugía maxilofacial. Ciencias clínicas odontológicas. Investigación en ciencias de la salud. Investigación del aprendizaje mediado por tecnologías digitales.	1. Tratamiento inicial de las infecciones odontogénicas. 2. Valoración clínica y radiográfica en exodoncia. 3. Manejo inicial de las fracturas mandibulares.	C.A.: Odontología Clínica y Epidemiológica. L.G.A.C.: Odontología clínica y epidemiológica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-107-110-2676	Licenciatura en Química Farmacobiológica o área afín, Maestría en Ciencias en Biotecnología Marina o área afín, Doctorado en Ciencias en Ecología Molecular y Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Microbiología oral. Biología molecular. Bioquímica. Propiedad intelectual en odontología.	1. <i>Lactobacillus</i> probióticos y sus productos con potencial anticancerígeno en cáncer oral de células escamosas. 2. Aplicaciones terapéuticas de <i>lactobacillus</i> probióticos en enfermedades bucodentales. 3. Invenciones y patentes en odontología.	C.A.: Ciencias Odontológicas Básicas y Clínicas. L.G.A.C.: Ciencias odontológicas básicas y clínicas.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-109-110-2860	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Enfermería de las personas adultas mayores. Envejecimiento saludable.	1. Década por un envejecimiento saludable. 2. Valoración funcional en las personas adultas mayores. 3. Abordaje no farmacológico de las personas adultas mayores con demencia.	C.A.: Salud Gerontogeriatrica. L.G.A.C.: Promoción de la salud y cuidados en la última etapa de la vida.
INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI						
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-111-533-4090	Licenciatura en Ciencias Atmosféricas o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Climatología. Modelación meteorológica. Pronóstico meteorológico para las energías renovables.	1. Modelación estadística de la radiación solar global y difusa. 2. Índices y tendencias climáticas en México. 3. La influencia de las variables atmosféricas en la generación de energía solar al noroeste de México.	C.A.: Medio Ambiente. L.G.A.C.: Energía y medio ambiente.
FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI						
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, tiempo completo	\$23,270.94	CO-149-165-4051	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Prescripción del ejercicio para el control de la salud. Evaluación, control y dosificación del rendimiento físico. Uso de tecnología aplicada al entrenamiento deportivo y a la prescripción del ejercicio. Uso del método científico para investigar la respuesta adaptativa muscular al ejercicio y la salud.	1. Prescripción del ejercicio para personas con salud comprometida (diabetes). 2. Utilización de acelerómetro <i>Push-Band</i> para la evaluación, control y dosificación del entrenamiento de la fuerza. 3. Entrenamiento de la fuerza para la mejora de la calidad de vida en mujeres supervivientes de cáncer de mama.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-149-167-4339	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Administración de la Educación Física, el Deporte y la Recreación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Comunicación en la actividad física y el deporte. Responsabilidad social y sociología en el deporte. Relaciones públicas en el deporte	1. Comunicación no violenta enfocada a la construcción de una cultura de la paz en la enseñanza del deporte y la actividad física. 2. Principios de influencia aplicados a las relaciones públicas de eventos deportivos. 3. Profesionales de la actividad física y el deporte y los riesgos relacionados con la violencia en ambientes laborales y educativos.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-149-168-2252	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Sistemas tecnológicos biométricos. Bioestadística. Sistemas de gestión y administración de bases de datos. Programación y desarrollo de aplicaciones. Tecnología deportiva. Tecnología educativa.	1. Desarrollo de aplicaciones web para el control y acreditación de eventos deportivos. 2. Tecnologías de la información y la comunicación aplicadas al deporte y control de la salud. 3. Tecnologías aplicadas a la educación en el uso de la tutoría y seguimiento de trayectoria académica.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE ARTES, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-167-112-2529	Licenciatura en Artes o área afín, Maestría en Artes o área afín, Doctorado en Artes o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Gráfica y artes visuales.	1. Las mujeres artistas gráficas de Baja California. 2. Principios básicos y desarrollo tecnológico en el grabado. 3. La representación de los cuerpos en el grabado.	C.A.: Imagen y Creación. L.G.A.C.: Producción de obra artística con calidad de factura y discurso artístico coherente.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-167-112-2934	Licenciatura en Lengua y Literatura o área afín, Maestría en Estudios Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias y Humanidades o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Semiótica de la imagen y teoría de la narración.	1. El problema de la traducción intersemiótica en la escritura audiovisual. 2. Narrativas contemporáneas como recursos de enseñanza en el ámbito de la escritura audiovisual. 3. Problemas epistémicos en la descripción de la escena en el discurso audiovisual.	C.A.: Estudios y Producción Audiovisual. L.G.A.C.: Estudios y producción audiovisual.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-167-168-2090	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Artes cinematográficas y producción audiovisual.	1. Montaje, continuidad espacial y construcción de imaginarios. 2. Prospectiva en el cine. La imagen que se adelanta a su tiempo. 3. La heroína de las nuevas generaciones. Una reflexión sobre el antihéroe.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-200-110-4068	Licenciatura en Ingeniería en Bioquímica o área afín, Maestría en Ciencias en Biotecnología o área afín, Doctorado en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Biotecnología agroalimentaria. Bioingeniería y bioprocesos agrícolas.	1. Aprovechamiento biotecnológico de residuos vinícolas. 2. Generación de metabolitos secundarios a partir de residuos agroalimentarios. 3. Revalorización de subproductos agropecuarios en la producción de compuestos bioactivos.	C.A.: Biotecnología Agropecuaria. L.G.A.C.: Biotecnología agrícola.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-200-111-4125	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias en Biotecnología o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biología molecular. Fitorremediación. Biotecnología Agrícola.	1. Marcadores moleculares en el mejoramiento de plantas de importancia agrícola. 2. Mecanismos de tolerancia a elementos potencialmente tóxicos en plantas. 3. Biorremediación de contaminantes orgánicos.	C.A.: Biotecnología Agropecuaria. L.G.A.C.: Biotecnología agrícola.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-200-111-4093	Licenciatura en Biotecnología o área afín, Maestría en Biotecnología o área afín, Doctorado en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Microbiología agropecuaria. Biotecnología de hongos comestibles.	1. Aprovechamiento de subproductos agropecuarios en la producción de hongos comestibles. 2. Impacto de hongos comestibles en la nutrición de animales. 3. Producción de enzimas de interés alimentario a partir de macromicetos.	C.A.: Nutrición Animal. L.G.A.C.: Aspectos moleculares de la nutrición.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-201-168-1371	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Medicina veterinaria. Patología clínica.	1. Cáncer de piel en perros. 2. Interpretación del hemograma con enfoque en medicina animal. 3. Clasificación de neoplasias.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-300-110-4143	Licenciatura en Química Farmacobiológica o área afín, Doctorado en Ciencias en Farmacología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Farmacología. Bioquímica clínica. Anatomía y fisiología.	1. Estudios de biomarcadores en el diagnóstico de cáncer. 2. Nuevos enfoques terapéuticos de canales iónicos y transportadores en el cáncer. 3. Evaluación de compuestos bioactivos en modelo <i>in vivo</i> de diabetes tipo 2.	C.A.: Biológico-Farmacéutico. L.G.A.C.: Biotecnología para la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-300-111-2961	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Computación o área afín, Doctorado en Ciencias en Computación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de datos. Sistemas embebidos inteligentes aplicados al cómputo ubicuo.	1. Ciencias de datos bajo el esquema del manejo de incertidumbre. 2. Inteligencia artificial e IoT. 3. Aplicaciones de cómputo suave dentro de los sistemas embebidos.	C.A.: Sistemas Inteligentes y Cómputo Ubicuo. L.G.A.C.: Sistemas inteligentes y cómputo ubicuo.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-300-112-2967	Licenciatura en Química Farmacobiológica o área afín, Maestría en Salud Pública o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Mecanismos y perfiles de resistencia antimicrobiana. Microbiota intestinal eje de intercomunicación. Generación y cuantificación de bioaerosoles en el medio ambiente.	1. Técnicas de identificación de perfiles de resistencia en muestras clínicas y ambientales. 2. Evaluación de microorganismos resistentes en bioaerosoles generados en aguas residuales. 3. Análisis metagenómico de la microbiota intestinal como reservorio de la resistencia antimicrobiana.	C.A.: Microbiología Aplicada. L.G.A.C.: Microbiología ambiental y clínica.
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-301-111-2801	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Gestión de la innovación. Economía de la innovación. Transformación digital.	1. Gestión de la innovación. 2. Economía de la innovación. 3. Transformación digital.	C.A.: Complejidad y Gestión de las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión de la Innovación y del conocimiento: teoría y aplicaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-301-112-4218	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Planeación Estratégica o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Planeación estratégica. Mercadotecnia. Competitividad.	1. Herramientas y estrategias para la competitividad. 2. Generación de estrategias competitivas para las micro, pequeñas y medianas empresas. 3. Clúster del conocimiento.	C.A.: Micro, Pequeña y Mediana Empresa. L.G.A.C.: Competitividad MiPyME como estrategia de desarrollo local.
FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-303-110-2439	Doctorado en Relaciones Internacionales o Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Estudios internacionales y cooperación para el desarrollo.	1. Salud global e iniciativas de los organismos internacionales. 2. La incorporación de México a organismos internacionales. 3. La participación del poder legislativo federal en la política exterior de México.	C.A.: Relaciones Internacionales y Cooperación Transfronteriza. L.G.A.C.: Diplomacia local y cooperación internacional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-303-111-4265	Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Teoría microeconómica. Emprendimiento social y negocios sociales.	1. Estadística para la toma de decisiones. 2. Análisis económico de Baja California. 3. Emprendimiento como alternativa para el desarrollo sostenible.	C.A.: Economía Industrial y Desarrollo Empresarial. L.G.A.C.: Desarrollo empresarial y capital humano.
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-304-111-4207	Licenciatura en Psicología o área a fin, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Psicología social. Psicofísica social. Psicología y salud.	1. Variables psicológicas asociadas a las conductas de riesgo en la conducción. 2. Psicología social aplicada a la salud. 3. El papel del apoyo social en la salud.	C.A.: Salud Personalizada. L.G.A.C.: Salud personalizada, comportamiento y procesos sociales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-304-111-4251	Licenciatura en Química de Alimentos o área afín, Maestría en Ciencias Bioquímicas o área afín, Doctorado en Ciencias Bioquímicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Bioquímica. Bioquímica médica. Metabolismo energético. Biología celular.	1. Estrés académico e impacto en la salud. 2. Activación del sistema antioxidante endógeno. 3. Diabetes y receptor de insulina.	C.A.: Biomarcadores en Salud. L.G.A.C.: Estudio de marcadores moleculares y fisiológicos de interés en la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-304-111-4250	Licenciatura en Medicina o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Mecanismos termorreguladores durante el ciclo sueño-vigilia. Actividad mitocondrial durante el envejecimiento. Desarrollo de moléculas con actividad neuroprotectora.	1. Interferencia en la interacción de los mecanismos termorreguladores en la inducción de obesidad. 2. Disociación del poder espectral Delta como indicador de desregulación de consolidación del sueño de ondas lentas. 3. Actividad mitocondrial durante el envejecimiento y moléculas con efecto neuroprotector.	C.A.: Biomarcadores en Salud. L.G.A.C.: Estudio de marcadores moleculares y fisiológicos de interés en la salud.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-304-112-2771	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica o área afín, Doctorado en Neurofarmacología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Terapéutica experimental.	1. Participación del receptor TRPV1 en el tratamiento del dolor artrítico. 2. Búsqueda de productos naturales con actividad antiartrítica a partir de <i>eriodictyon trichocalyx</i> , planta nativa de Baja California. 3. Interacción fármaco-nutrimiento: evaluación del efecto sinérgico entre diclofenaco y ácido fólico en un modelo experimental de dolor inflamatorio.	C.A.: Neurobiología Conductual. L.G.A.C.: Neurofarmacología y conducta.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-305-112-2756	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial o área afín, Maestría en Cirugía y Traumatología Buco Maxilofacial o área afín, Doctorado en Cirugía y Traumatología Buco Maxilofacial o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Exodoncia. Cirugía bucal y maxilofacial.	1. Diagnóstico y tratamiento de las Infecciones odontogénicas. 2. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos temporomandibulares. 3. Reparación tisular en cirugía bucal.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, TIJUANA.						
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-307-508-4291	Licenciatura en Ciencias Políticas o área afín, Maestría en Historia de América Latina o área afín, Doctorado en Ciencias Políticas y Jurídicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Historia social, género y relaciones internacionales.	1. Agencia femenina en los movimientos políticos y sociales de Baja California en los <i>Global Sixties</i> . 2. El feminismo latinoamericano en la región fronteriza Baja California-California durante la década de 1970. 3. Redes latinoamericanas de derechos humanos en la década de 1970 desde México: de la lucha para la liberación de los presos políticos a la defensa de los derechos humanos.	C.A.: Historia y Sociedad. L.G.A.C.: Historia social y género en América Latina.
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-326-111-2077	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historiografía de México o área afín, Doctorado en Historiografía o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Historiografía contemporánea. Teoría de la historia.	1. La memoria y la historia. 2. El giro ontológico en la historia. 3. La conciencia histórica moderna.	C.A.: Comunidades, Procesos Sociales e Históricas y sus Fundamentaciones Filosóficas. L.G.A.C.: Procesos históricos, memoria y sus usos sociales.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$13,254.67	CO-326-175-3091	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Terapia Gestalt o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología clínica. Ética de la psicología.	1. Riesgo suicida en universitarios(as) y protocolos de acción. 2. Ética en la psicoterapia de la salud mental. 3. Educación y salud sexual en las y los jóvenes universitarios(as).	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, medio tiempo	\$14,798.53	CO-327-176-3207	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Computación.	1. Computación aplicada a la educación. 2. Sistemas operativos. 3. La paquetería <i>office</i> como herramienta para el estudiantado.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-350-111-2975	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la salud. Psicología de la salud y organizacional.	1. Nuevos esquemas de trabajo y sus efectos en el comportamiento organizacional. 2. Herramientas digitales para la inserción laboral y gestión del talento humano. 3. Salud digital y su impacto dentro de las organizaciones.	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 asociado nivel C, tiempo completo	\$25,147.01	CO-350-166-2533	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Psicología aplicada en estudiantes universitarios(as). Psicopedagogía en estudiantes universitarios(as). Atención psicológica de primera instancia en estudiantes universitarios(as). Desarrollo de habilidades profesionales en estudiantes universitarios(as).	1. Intervención psicológica de primera instancia desde la orientación educativa. 2. Programa de habilidades profesionales para la inserción en el ámbito laboral. 3. Desarrollo psicosocial en jóvenes universitarios(as).	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: Uso de herramientas psicológicas para la mejora en la formación profesional de estudiantes universitarios(as).
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-351-111-2493	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Procesamiento estadístico de señales. Sistemas de comunicaciones inalámbricas. Análisis de bioseñales.	1. Diseño de algoritmos para la identificación de espectro en redes de radio cognoscitiva. 2. Incertidumbre de ruido en la detección de energía en el contexto de redes de nueva generación. 3. Análisis estadístico del índice de correlación para la clasificación de señales ECG.	C.A.: Instrumentación Eléctrica y Electrónica. L.G.A.C.: Bioseñales y modelado de máquinas y sistemas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-351-111-4000	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias en Sistemas Digitales o área afín, Doctorado en Comunicaciones y Electrónica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Control automático. Sistemas dinámicos. Sistemas subactuados. Robótica.	1. Control por modos deslizantes de una turbina eólica de velocidad variable para mejorar su desempeño. 2. Control por modos deslizantes de un helicóptero de tres grados de libertad. 3. Diseño de control H-Infinito no lineal del péndulo de Furuta.	C.A.: Control de Sistemas y Procesamiento de Señales. L.G.A.C.: Diseño y desarrollo de sistemas de control y procesamiento de señales.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-351-111-4014	Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de los materiales.	1. Evaluación del desgaste y dureza en aleaciones de cobre-níquel con adiciones de aluminio. 2. Optimización de tratamiento térmico implementado en la producción de aceros inoxidables martensítico ASTM A743 grado CA6NM. 3. Efecto de tratamientos térmicos en el reforzamiento de aleaciones cobre-níquel con adiciones de aluminio.	C.A.: Sistemas Termomecánicos Aplicados a la Ingeniería. L.G.A.C.: Optimización de sistemas termodinámicos y mecánicos estructurales.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-351-167-2689	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Electrónica o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Gestión de inventarios. Electrónica digital. Sistemas de control electrónico. Diseño de controladores digitales.	1. Gestión de inventarios para laboratorios de electrónica. 2. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo electrónico. 3. Diseño de sistemas de control para circuitos de corriente alterna.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-400-110-2667	Licenciatura en Biología o área afín, Doctorado en Ecología, Evolución y Biología Marina o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ecología de poblaciones y comunidades costeras y marinas. Biogeografía. Ecología de invasiones. Manejo de recursos marinos.	1. Cambio climático y variaciones en la distribución y abundancia de especies en lagunas costeras y arrecifes templados. 2. Cambio climático e invasiones de macroalgas marinas. 3. Acuicultura de la conservación de recursos marinos.	C.A.: Ecología, Conservación y Manejo de Recursos Marinos. L.G.A.C.: Ecología y manejo de recursos marinos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo	\$17,058.98	CO-400-119-3192	Licenciatura en Física o área afín, Doctorado en Física o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Matemáticas. Física. Astronomía.	1. La Astronomía y su importancia en la divulgación de la ciencia. 2. Astrobiología: interrelación entre las ciencias biológicas, matemáticas y la astronomía. 3. Modelos exponenciales simples aplicados a la enseñanza del cálculo en las ciencias biológicas.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo	\$25,147.01	CO-400-166-1598	Licenciatura en Ingeniería Física o área afín, Maestría en Física Aplicada o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Instrumentación virtual. Sensores. Sistemas de monitoreo automático de señales. Fibras ópticas. Electrofisiología.	1. Registro extracelular de potenciales de acción. 2. Sistemas de monitoreo de humedad de suelo y riego automático. 3. Eco fotónico en fibras de núcleo hueco llenas de acetileno.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CO-401-110-4176	Doctorado en Ciencias en Oceanografía Biológica o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ecología del fitoplancton marino. Taxonomía del fitoplancton marino.	1. Metodologías para la taxonomía del fitoplancton marino. 2. Fotosíntesis del fitoplancton marino y su relación con procesos físico-químicos. 3. Acoplamiento biofísico de la fotosíntesis y variables oceanográficas.	C.A.: Ecología del Fitoplancton. L.G.A.C.: Taxonomía del fitoplancton marino.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-401-111-4099	Doctorado en Ciencias en Oceanografía Física o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Dinámica y circulación oceánica de gran escala. Modelación numérica del océano y de lagunas costeras.	1. Modelos numéricos de alta resolución para estudiar la dinámica del océano. 2. Estudio de la interacción hidrodinámica entre lagunas costeras y mares adyacentes mexicanos. 3. Análisis de los factores físicos que influyen en los índices de surgencia regionales en México.	C.A.: Oceanografía Sinóptica. L.G.A.C.: Modelación numérica del océano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-401-111-4102	Doctorado en Ciencias en Ecología y Biología Evolutiva o área a fin, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Sistemas socio-ecológicos costeros templados. Cambio climático y su efecto en los ecosistemas costeros templados.	1. Efecto del cambio climático en las pesquerías de pequeña escala de especies asociadas a bosques de macroalgas. 2. Monitoreo y modelos ecosistémicos de arrecifes templados. 3. Caracterización y manejo de los sistemas socio-ecológicos asociados a bosques de macroalgas.	C.A.: Ecología, Conservación y Manejo de Recursos Marinos. L.G.A.C.: Ecología, conservación y manejo de recursos marinos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-401-111-2781	Doctorado en Ciencias en Genética Poblacional o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Genética de poblaciones de organismos marinos. Genética de la conservación de organismos marinos.	1. Análisis de conectividad y estructura genética poblacional en especies marinas. 2. Marcaje genético intergeneracional y reconstrucción de pedigrís en peces de importancia en el mercado. 3. Uso de microhaplotipos para identificación de especies marinas de trascendencia económica.	C.A.: Recursos Genéticos Acuáticos. L.G.A.C.: Ecología molecular.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-401-111-4097	Doctorado en Ciencias en Economía Acuícola o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Economía y planeación estratégica para la acuicultura. Administración de empresas acuícolas.	1. Competitividad para los sistema-producto acuícolas mexicanos. 2. Estudios prospectivos para la planificación estratégica acuícola en México. 3. Análisis organizacional para la industria acuícola en México.	C.A.: Diagnóstico Ambiental Oceanográfico. L.G.A.C.: Economía acuícola y prospectiva estratégica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-401-168-4175	Maestría en Ciencias en Biotecnología Acuícola o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Cultivo de microalgas marinas con fines biotecnológicos y alimentación para invertebrados marinos. Sistemas acuícolas para la producción de microalgas.	1. Producción de alimento vivo enriquecido para el cultivo larvario de peces, moluscos y crustáceos. 2. Mantenimiento de sistemas acuícolas para la producción comercial de microalgas. 3. Cultivo de microalgas con fines biotecnológicos.	C.A.: Biotecnología Acuícola Animal. L.G.A.C.: Biotecnología acuícola animal.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-402-111-2839	Licenciatura en Química Industrial o área afín, Maestría en Ciencias en Física de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencias en Física de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Propiedades luminiscentes en materiales con incorporación de tierras raras. Medios de encapsulación, de liberación controlada o de absorción a base de biomateriales.	1. Síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales con propiedades luminiscentes. 2. Desarrollo de materiales para la remoción de contaminantes ambientales a base de materiales de origen natural. 3. Medios de encapsulación y liberación controlada de sustancias con actividad biológica.	C.A.: Bionanoingeniería. L.G.A.C.: Bioingeniería aplicada.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-402-111-2710	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Teorías de la arquitectura. Análisis socioespacial. Estudios urbanos. Procesos de turistificación.	1. Narrativas de la espiritualidad en la arquitectura del siglo XX. 2. Análisis socioespacial y registro arquitectónico en regiones vitivinícolas del noroeste de México. 3. Estudios correlacionales del turismo transfronterizo y sus procesos de transformación urbana.	C.A.: Estudios Urbanos y Arquitectónicos. L.G.A.C.: Arquitectura y procesos urbanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-402-111-4160	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Arquitectura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Arquitectura e imaginarios urbanos. Ciudades turísticas. Estudios socio-territoriales.	1. Imaginarios y representaciones del turismo en la arquitectura. 2. Impacto del turismo en la arquitectura y la ciudad globalizada. 3. Conflictos socio-territoriales del turismo de masas en la ciudad de Ensenada.	C.A.: Estudios Urbanos y Arquitectónicos. L.G.A.C.: Arquitectura y procesos urbanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-402-111-4200	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ciencias de la Tierra o área afín, Doctorado en Ciencias de la Tierra o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Geofísica aplicada. Geotecnia.	1. Polarización de la señal de las antenas del radar de penetración terrestre (GPR). 2. Sistema unificado de clasificación de suelos. 3. Cálculo del rumbo de una tubería con datos GPR.	C.A.: Ingeniería Civil. L.G.A.C.: Hidráulica.
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo	\$25,147.01	CO-402-166-1664	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Orientación educativa y psicopedagógica. Intervención educativa en factores que influyen en el bajo rendimiento académico del estudiantado universitario.	1. Promoción para la formación integral universitaria. 2. Intervención para la reducción de riesgo académico. 3. Prevención y seguimiento para la mejora del desempeño académico en etapas básicas universitarias.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA						
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-403-508-4105	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Oceanografía Costera o área afín, Doctorado en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Contaminación por microplásticos en el entorno marino. Contaminación por compuestos orgánicos persistentes y metales traza en el medio marino y terrestre. Impacto ambiental por hidrocarburos del petróleo en ecosistemas marinos y terrestres.	1. Distribución de microplásticos en diferentes compartimentos marinos: impacto en agua, sedimento y organismos de Baja California. 2. Contaminación por compuestos orgánicos persistentes (COPs) en la parte sur de la cuenca de las Californias (frontera E.U.A - Bahía Todos Santos). 3. Contaminación por microplásticos y su impacto en el ambiente.	C.A.: Química Ambiental, Contaminación y Toxicología. L.G.A.C.: Contaminación ambiental (marina y terrestre). Desechos plásticos y su repercusión en el ambiente.
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-403-508-4104	Doctorado en Ciencias en Biología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Microbiología ambiental. Bioquímica, biología molecular y transducción de señales en procariotas. Biodegradación de compuestos tóxicos por microorganismos.	1. Bioprospección de microorganismos con capacidades para degradar y/o transformar compuestos tóxicos. 2. Mecanismos moleculares implicados en la degradación de contaminantes orgánicos por microorganismos. 3. Análisis genómico de microorganismos con alto potencial biotecnológico.	C.A.: Química Ambiental, Contaminación y Toxicología. L.G.A.C.: Microbiología marina y ambiental.
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-403-509-2813	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias en Acuicultura o área afín, Doctorado en Ciencias en Acuicultura o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Fisiopatología en peces marinos cultivados. Estrés en peces marinos cultivados. Parasitología en peces marinos cultivados.	1. Enfermedades parasitarias que impactan el cultivo de peces marinos en Baja California. 2. Respuestas hematológicas y de la química sanguínea al estrés biótico en el cultivo de peces marinos. 3. Respuestas hematológicas y de la química sanguínea al estrés abiótico en el cultivo de peces marinos.	C.A.: Nutrición y Fisiología Digestiva. L.G.A.C.: Fisiopatología, estrés y parasitología de peces marinos.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-403-533-2653	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias en Biotecnología Marina o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Microbiología ambiental. Biología celular y molecular de microorganismos.	1. Aislamiento y caracterización de microorganismos provenientes de sitios contaminados por compuestos tóxicos. 2. Técnicas moleculares para el análisis génico de microorganismos con alto potencial biotecnológico en biorremediación. 3. Análisis microbiológicos para la determinación de la calidad de agua en zonas de cultivo y zonas costeras.	C.A.: Química Ambiental, Contaminación y Toxicología. L.G.A.C.: Microbiología marina y ambiental.
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-414-111-4151	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Neurociencias y Biología del Comportamiento o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Neuropsicología.	1. Neuroplasticidad y conectividad cortico-cortical mediante estimulación cerebral no invasiva. 2. Efectos de la estimulación de corriente transcraneal sobre el aprendizaje y la interferencia en la memoria verbal. 3. Efectos de la estimulación de corriente transcraneal sobre el aprendizaje y consolidación motora.	C.A.: Ciencias del Comportamiento. L.G.A.C.: Estudio científico del comportamiento y sus aplicaciones en temas de interés humano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-414-112-2963	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Diseño y desarrollo de instrumentos de evaluación del aprendizaje. Diseño y desarrollo de instrumentos de evaluación del desempeño docente. Evaluación de la cultura digital en contextos de educación superior.	1. Evaluación del aprendizaje a partir de exámenes objetivos y rúbricas: diseño y desarrollo de instrumentos cuantitativos y cualitativos en contextos de educación superior. 2. Evaluación educativa: antecedentes históricos, funciones y objetos de evaluación en el ámbito educativo. 3. El desempeño docente y su evaluación en el nivel educativo superior: conceptos básicos, dimensiones y aspectos metodológicos.	C.A.: Evaluación, Relaciones Escolares y Salud. L.G.A.C.: Evaluación en el ámbito escolar y de la salud.

CATEGORÍA Y NIVEL	SUELDO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ORAL Y ESCRITA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-414-112-2913	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Ciencias Jurídicas Penales o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Procesal penal. Procuración de justicia. Criminalística.	1. La procuración de justicia como protección de los derechos fundamentales de la víctima. 2. La prueba balística en el Sistema de Justicia Penal. 3. La homologación de la cadena de custodia en el Sistema de Justicia Penal.	C.A.: Estado de Derecho y Justicia. L.G.A.C.: Constitucionalismo, Derecho Penal y Teorías de Justicia.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-414-112-2924	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Administración Pública o área afín, Doctorado en Estudios Regionales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Género y derechos humanos. Perspectiva de género en el sector público. Evaluación de políticas públicas con perspectiva de género.	1. Análisis del cumplimiento de las recomendaciones hechas a la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) en Baja California. 2. La inclusión de los derechos humanos en el derecho familiar. 3. El uso del lenguaje incluyente como herramienta hacia la igualdad universitaria.	C.A.: Innovación, Planeación y Desarrollo Regional Sostenible. L.G.A.C.: Orientación de las políticas públicas hacia el cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible (ODS). Análisis de la perspectiva de género empleada en la creación, desarrollo y evaluación de políticas públicas en México.
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA						
Investigador técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CO-418-533-1204	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Revistas académicas en línea.	1. Indicadores bibliométricos de la producción científica en las revistas académicas. 2. Buenas prácticas en la gestión editorial de revistas científicas. 3. Consideraciones para elegir y publicar en una revista científica de calidad.	C.A.: Discurso, Identidad y Prácticas Educativas. L.G.A.C.: Sujetos educativos y prácticas discursivas.
FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS, SAN QUINTÍN						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-430-111-4259	Licenciatura en Ingeniería Agrónoma o área afín, Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias agropecuarias. Parasitología agrícola. Entomofauna y otros artrópodos.	1. Insectos agalladores de encinos (<i>hymenoptera: cynipidae</i>) en el estado de Baja California, un área de oportunidad en entomología. 2. Hongos y bacterias antagonistas y su uso potencial en el manejo integrado de enfermedades en la región del Valle de San Quintín. 3. Manejo integrado del nematodo agallador (<i>meloidogyne sp</i>) bajo condiciones de invernadero en San Quintín.	C.A.: Agrobiotecnología. L.G.A.C.: Biotecnología vegetal y microbiología agrícola.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$40,315.72	CO-430-111-2293	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Química. Manejo postcosecha. Biología celular. Biotecnología.	1. Evaluación de la calidad de postcosecha de frutas y hortalizas. 2. Tecnologías emergentes para el manejo postcosecha de productos hortofrutícolas. 3. Uso de recubrimientos comestibles en frutas y hortalizas.	C.A.: Agrobiotecnología. L.G.A.C.: Biotecnología agrícola y manejo postcosecha.
FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-440-168-2244	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Producción Agrícola o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Manejo higiénico en procesos de vinificación. Aseguramiento de calidad en procesos de vinificación. Añejamiento y embotellado de vino. Armonía y análisis sensorial de vinos.	1. Control de calidad en procesos de vinificación. 2. Análisis sensorial de vinos. 3. Monitoreo de bayas precosecha.	C.A.: Enogastronomía. L.G.A.C.: Calidad y procesos de vitivinicultura.
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-501-112-4007	Licenciatura en Ciencias de la Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería Eléctrica o área afín, Doctorado en Ingeniería Eléctrica o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Observadores de estado por intervalos para sistemas no lineales. Detección de fallas en diversas aplicaciones de sistemas reales basados en los umbrales adaptables de los observadores de intervalo. Aplicación de la mecatrónica en sistemas hidráulicos usando la combinación de controladores industriales con esquemas IoT y SCADA.	1. Observador Luenberger de orden completo para sistemas en tiempo continuo. 2. Programación de puertos de entrada y salidas digitales de microcontroladores de 32 bits. 3. Programación de controladores industriales considerando el uso de plataforma de Internet de las cosas.	C.A.: Sistemas Mecatrónicos y de Manufactura. L.G.A.C.: Análisis y diseño de sistemas mecatrónicos, así como de procesos de manufactura.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-501-112-2744	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Finanzas Corporativas o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Gestión de la innovación administrativa y financiera.	1. Impacto de la transformación digital en el sistema financiero. 2. Educación e innovación financiera para la inclusión de grupos vulnerables. 3. El impacto de las Fintech en el consumidor desde una perspectiva global y financiera.	C.A.: Administración y Gestión de Proyectos. L.G.A.C.: Gestión de proyectos (innovación, educación y vinculación).

Concurso de Oposición Cerrado 2024-1

CONSIDERACIONES EN TORNO AL PROCESO DE EVALUACIÓN

Los y las aspirantes que hayan cumplido de manera satisfactoria con los requisitos establecidos en la convocatoria recibirán en su correo electrónico las indicaciones para acceder al Sistema del Concurso de Plazas (<http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpME>) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

- Exposición escrita de un análisis crítico sobre los programas en el área de conocimiento en que se concursa, 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 los y las aspirantes deberán someterse son:

- Exposición oral donde presentarán los aspectos de mayor relevancia de su trayectoria académica, el análisis crítico referido con anterioridad, y un plan de desarrollo profesional en la universidad, con una duración máxima de 25 minutos.
- Exposición oral del tema asignado con una duración máxima de 15 minutos.
- Entrevista con los y las integrantes del Jurado Calificador en torno a los puntos anteriores.

Tanto la exposición oral como la entrevista se realizarán en una sola sesión y en el orden que se especifica en el instructivo. Las pruebas se desarrollarán en formato virtual, en el periodo comprendido del **17 al 30 de abril de 2024**. Esta información también se encuentra disponible en www.uabc.mx/coposicion.

Mexicali, Baja California, 3 de marzo de 2024
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"
LA COMISIÓN DICTAMINADORA

Presidente


Dr. Joaquín Caso Niebla
Secretario General

Secretaría


Dra. Yessica Espinosa Díaz
Coordinadora General de Formación Profesional



Universidad Autónoma de Baja California

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

CONVOCATORIA

Concursos de Oposición Cerrado y Méritos 2024-1

Requisitos por categoría

PUNTO 1

Para las siguientes categorías

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

119 Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo (Artículo 35)

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

los requisitos son:

- 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

Para las siguientes categorías

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

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

los requisitos son:

- 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

Para las siguientes categorías

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

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

los requisitos son:

- 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

Para la siguiente categoría

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

los requisitos son:

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

PUNTO 5

Para las siguientes categorías

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

174 Técnico académico de carrera asociado nivel C, medio tiempo (Artículo 47)

los requisitos son:

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

PUNTO 6

Para las siguientes categorías

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 Investigador técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (Artículo 48)

los requisitos son:

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

PUNTO 7

Para las siguientes categorías

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

176 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, medio tiempo (Artículo 49)

los requisitos son:

- 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 las personas interesadas en participar en la Convocatoria de Concurso de Méritos 2024-1 o Convocatoria de Concurso de Oposición Cerrado 2024-1 se les comunica lo siguiente:

El que suscribe hace constar que

a) En los documentos denominados “CONVOCATORIA CONCURSO DE MÉRITOS 2024-1” y “CONVOCATORIA CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO 2024-1”, publicadas en fecha del 4 de marzo de 2024, se ha advertido lo siguiente:

1. Las plazas identificadas como **CM-306-167-2519** y **CM-306-110-4087** de la Facultad de Turismo y Mercadotecnia, que aparecen en la página 3 de la Convocatoria Concurso de Méritos 2024-1, corresponden a la Convocatoria Concurso de Oposición Cerrado 2024-1, por lo tanto

Dice:

CATEGORÍA Y NIVEL	SALARIO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ESCRITA Y ORAL	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$26,509.41	CM-306-167-2519	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Administración de laboratorios de cómputo y redes. Telecomunicaciones y telefonía TSP-IP. Administración de plataformas de educación a distancia en instituciones de educación superior.	1. Instalación y administración de redes informáticas en instituciones de educación superior. 2. Tecnologías de la comunicación e información aplicadas en instituciones de educación superior. 3. Administración de plataformas de educación a distancia en instituciones de educación superior.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo	\$34,117.98	CM-306-110-4087	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas y Negocios Internacionales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales. Técnicas cuantitativas de investigación de mercados. Comportamiento del turista en el uso de las tecnologías de información y comunicación.	1. Beneficio del uso de los dispositivos móviles en la experiencia del turista. 2. Factores tecnológicos que benefician la experiencia de los <i>millennials</i> . 3. Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales.	C.A.: Desarrollo Turístico. L.G.A.C.: Innovación tecnológica y estratégica en turismo y mercadotecnia.

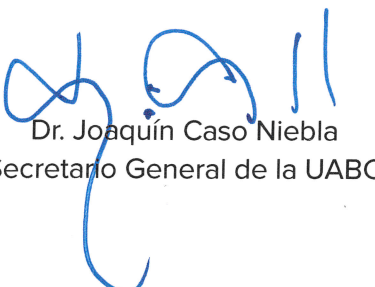
J

Debe decir:

CATEGORÍA Y NIVEL	SALARIO TABULAR	CLAVE DE LA PLAZA	DISCIPLINA O ESTUDIOS REQUERIDOS	ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	TEMAS PARA EXPOSICIÓN ESCRITA Y ORAL	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo	\$29,597.05	CO-306-168-2519	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Administración de laboratorios de cómputo y redes. Telecomunicaciones y telefonía TSP-IP. Administración de plataformas de educación a distancia en instituciones de educación superior.	1. Instalación y administración de redes informáticas en instituciones de educación superior. 2. Tecnologías de la comunicación e información aplicadas en instituciones de educación superior. 3. Administración de plataformas de educación a distancia en instituciones de educación superior.	C.A.: No aplica. L.G.A.C.: No aplica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo	\$46,520.27	CO-306-112-4087	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas y Negocios Internacionales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales. Técnicas cuantitativas de investigación de mercados. Comportamiento del turista en el uso de las tecnologías de información y comunicación.	1. Beneficio del uso de los dispositivos móviles en la experiencia del turista. 2. Factores tecnológicos que benefician la experiencia de los <i>millennials</i> . 3. Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales.	C.A.: Desarrollo Turístico. L.G.A.C.: Innovación tecnológica y estratégica en turismo y mercadotecnia.

Se hace constar lo anterior para efecto de que se tengan por subsanados los errores.

Firmando la presente fe de erratas el Secretario General de la Universidad Autónoma de Baja California, quien autoriza y da fe, en su calidad de Presidente de la Comisión Dictaminadora, en Mexicali, Baja California, a los 5 días del mes de marzo de 2024.


 Dr. Joaquín Caso Niebla
 Secretario General de la UABC