

Universidad Autónoma de Baja California "2023, año de la concienciación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

CONVOCATORIA **CONCURSO DE MÉRITOS 2023-2**

Con fundamento en los artículos 109 inciso a) y 120 inciso b) del *Estatuto del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Baja California*, se convoca a **Concurso de Méritos** para ocupar, con carácter **interino**, las plazas señaladas en esta convocatoria. Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar en el Sistema de Concurso de Plazas (http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe) y enviar vía electrónica la solicitud de registro al Concurso de Méritos 2023-2, acompañada de los documentos probatorios que acrediten los requisitos académicos que se indican, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el artículo 115 del *Estatuto del* Personal Académico de la UABC.

Al concluir el proceso de inscripción los o las aspirantes deberán entregar, en la vicerrectoría del campus correspondiente, un sobre cerrado dirigido a la Secretaría General, con el siguiente contenido:

- Versión impresa y firmada de la solicitud de registro al Concurso de Méritos 2023-2 que genera el sistema. Memoria USB con el *curriculum vitae* y la documentación probatoria registrada en el

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 22 de septiembre de 2023, 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 sean
- 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.
- 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
- es una referencia que podrá sufrir modificaciones en caso de que el(la) concursante seleccionado(a) cumpla con los requisitos de una categoría distinta. Esta situación la definirá la Comisión Dictaminadora y notificará al (a la) académico(a) por escrito. Con fundamento en los artículos 7, 84 fracciones V y VI del *Estatuto Genera*l, 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 llevar a cabo o 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 los y las participantes.
- La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2024-1, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC, debiendo cumplir con los requisitos establecidos por la Coordinación General de Recursos Humanos.

Para mayores informes sobre el proceso, comunicarse al teléfono (686) 551-82-22, extensiones 33031 y 33034, o acudir a la unidad académica correspondiente. La

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 GENERACI Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENT
	FACULTA	D DE ARQUITEC	TURA Y DISEÑO, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-100-110-2759	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Artes Visuales o área afín, Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Historia del arte moderno. Teoría de la comunicación visual. Diseño de información y visualización de datos.	Aportes de las artes visuales al diseño gráfico. Modelos, teoría e historia de la comunicación visual. Diseño de infografías.	C.A.: Diseño Gráfico Aplicado.
rofesor ordinario de arrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-100-110-2792	Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Diseño Gráfico Digital o área afín, Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Historia del diseño gráfico regional. Rescate del patrimonio gráfico. Comunicación visual.	Aplicación del patrimonio gráfico en tecnologías digitales. Análisis de componentes visuales en objetos gráficos. Cultura de la comunicación visual.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-100-110-4361	Licenciatura en Diseño Industrial o área afín, Maestría en Ciencias de la Ingeniería o área afín, Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Diseño y manufactura digital. Improvisación y diseño de producto.	Diseño global y fabricación local. Manufactura digital y didáctica para el diseño. Diseño cotidiano y referentes socioculturales.	
	FACUI	TAD DE CIENCIA	AS HUMANAS, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-101-110-4147	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Psicología de la Educación o área afín, Doctorado en Psicología de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Tecnología educativa. Aprendizaje colaborativo en línea. Competencia digital docente.	Procesos de co-construcción del conocimiento en entornos educativos mediados por tecnología. Mecanismos de regulación socialmente compartida en el aprendizaje colaborativo en línea. Integración curricular del campo de tecnología educativa en carreras afines a la formación del profesorado.	C.A.: Educación Apoyada en las Tecnologías de la Información, Comunicación y Colaboración. L.G.A.C.: Educación apoyada en las tecnologías de la información, comunicación y colaboración.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-101-110-4148	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Psicología de la Educación o área afín, Doctorado en Psicología de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Procesos de enseñanza y de aprendizaje mediados por tecnologías digitales. Educación en situaciones de emergencia. Herramientas digitales y mejora de procesos de colaboración en entornos virtuales.	Análisis de la influencia educativa y su distribución en situaciones de aprendizaje colaborativo. Diseño, gestión y evaluación de escenarios de enseñanza remota de emergencia. Analíticas de aprendizaje para el apoyo de procesos colaborativos en entornos virtuales.	C.A.: Educación Apoyada en las Tecnologías de la Información, Comunicación y Colaboración. L.G.A.C.: Educación apoyada en las tecnologías de la información, comunicación y colaboración.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-101-110-4253	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.	Crimen y salud mental. Psicología de la salud. Narrativa de usuarios de los servicios de salud.	Impacto psicosocial de la inseguridad ante el crimen organizado. Procesos de adherencia al tratamiento en personas que viven con VIH. Narrativas de personas con padecimientos crónicos.	C.A.: Comunidad e Inclusión Social. L.G.A.C.: Investigación e intervención psicosocial en comunidades y grupos vulnerados.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-101-110-4254	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.	Estudio psicológico de fenómenos sociales. Violencia comunitaria. Familia y adicciones.	Procesos psicosociales en la trata de personas con fines de explotación sexual-comercial. Experiencias y significados del narcotráfico en jóvenes. Trayectorias de recuperación asociadas a las adicciones en el contexto familiar.	C.A.: Comunidad e Inclusión Social. L.G.A.C.: Investigación e intervención psicosocial en comunidades y grupos vulnerados.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-101-110-4314	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Sexología o área afín, Doctorado en Antropología Social o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Reinserción social. Intervención psicosocial. Sexualidad humana y género.	Mujeres privadas de su libertad en México. Diagnóstico para la intervención psicosocial con grupos vulnerados. Educación integral en sexualidad en México.	C.A.: Comunidad e Inclusión Social. L.G.A.C.: Investigación e intervención psicosocial en comunidades y grupos vulnerados.
	FACULTAD	DE CIENCIAS A	DMINISTRATIVAS, MEXICALI			
Profesor ordinario de arrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-103-110-1815	Licenciatura en Contador Público o área afín, Maestría en Contaduría o área afín, Doctorado en Ciencias Económico Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Contabilidad. Fiscal.	1. Impacto del régimen simplificado de confianza en el mercado informal. 2. La cultura tributaria en los estudiantes universitarios y su impacto en el crecimiento económico del país. 3. Ilegalidad del cálculo del impuesto sobre la renta sobre el salario mínimo 2023.	C.A.: Gestión Financiera y Administrat de las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión financiera y administrativa de las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, iempo completo.	\$32,964.23	CM-103-110-4242	Licenciatura en Relaciones Comerciales Internacionales o área afín, Maestría en Mercadotecnia o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Negocios internacionales. Mercadotecnia. Administración.	Estrategias para la definición del mercado meta con base en las variables macroambientales y sus indicadores. Diseño y conformación de planes de comercialización internacional. Actores de los sistemas de distribución y el reconocimiento de los tipos de canales de distribución.	C.A.: Ciencias Económico Administrativas. L.G.A.C.: Administración, economía y desarrollo de las organizaciones.
écnico académico ordinario de carrera itular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-103-167-2681	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Terapia Familiar o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Psicología. Terapia familiar. Educación especial.	Duelo en familias con integrantes con discapacidad. Barreras para el aprendizaje y la participación en contextos universitarios. Ansiedad y depresión en estudiantes universitarios.	
écnico académico ordinario de carrera itular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-103-167-4349	Licenciatura en Contador Público o área afín, Maestría en Contaduría o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Contaduría. Finanzas.	La importancia del conocimiento contable en la formación de los estudiantes en las ciencias administrativas. Análisis financiero con enfoque integral en las organizaciones. Importancia de las finanzas en las organizaciones.	
		l .	RECHO, MEXICALI			C.A.: Estudios Jurídicos Familiares y
rofesor ordinario de arrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-104-110-2310	Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Conceptos jurídicos formativos. Sistemas jurídicos comparados. Derechos humanos de la vejez.	Fuentes formales indirectas del derecho. La neutralidad suiza en las relaciones interestatales. Protección jurídica del derecho a la vejez.	Derecho Privado. L.G.A.C.: Responsabilidad internacion del estado en derecho de familia y problemas contemporáneos de grupo vulnerables.
rofesor ordinario de arrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-104-110-2871	Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Derecho administrativo. Derecho fiscal. Derecho procesal administrativo.	Procedimiento de inmobilización de cuentas bancarias de créditos fiscales firmes y exigibles. Estructura y funcionamiento del servicio de administración tributaria. Procedimiento administrativo de ejecución.	C.A.: Investigaciones en Derecho Administrativo. L.G.A.C.: Derecho administrativo, dere fiscal y derecho ambiental.
Profesor ordinario de arrera titular nivel A, empo completo.	\$32,964.23	CM-104-110-4280	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho Comercial Internacional o área afín, Doctorado en Ciencias Jurídicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Derecho societario. Derechos humanos. Contratos civiles.	Vulneración de derechos humanos por la Ley General de Sociedades Mercantiles. Evolución legislativa de la Ley General de Sociedades Mercantiles en México y su impacto. Titularidad de derechos humanos de las personas jurídicas.	C.A.: Estudios Sociales y Jurídicos, Derechos Humanos y Seguridad Públ L.G.A.C.: Estudios constitucionales y derechos humanos, y factores de ries y violencia social. C.A.: Optimización de Procesos

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
	FAC	ULTAD DE ING	ENIERÍA , MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-105-110-2887	Licenciatura en Ingeniería en Manufactura o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Proyectos o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Optimización de procesos productivos y de servicios. Comportamiento organizacional y burnout. Proyectos de mejora continua con enfoque sustentable.	Optimización de procesos de transformación considerando su ecoeficiencia e identificación de residuos sólidos recuperables. Diseño, validación y aplicación de herramientas para mejorar procesos de transformación y servicios con enfoque sustentable. Valoración del nivel de burnout en docentes de nivel superior por multiplicidad de roles, relación con el clima organizacional y su impacto con su labor docente.	Productivos y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Aplicaciones de ingeniería.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-105-110-2893	Licenciatura en Ingeniería Industrial 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.	Estadística multivariada aplicada a la identificación de factores críticos de éxito. Aplicación de técnicas de mejora continua con enfoque sustentable. Comportamiento organizacional con enfoque a la mejora continua.	Modelo estructural para identificar los factores críticos de éxito en el despliegue de Seis Sigma y su relación con los beneficios sustentables. Aplicación de herramientas de mejora continua, utilizadas en empresas manufactureras y su impacto en la sustentabilidad. Diseño, validación y aplicación de instrumentos de medición para identificar la efectividad en procesos organizacionales para la mejora continua.	C.A.: Optimización de Procesos Productivos y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Aplicaciones de ingeniería.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-105-110-2901	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.	Inteligencia artificial. Programación. Telecomunicaciones.	Desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial para optimización en sistemas de aeronaves. Implementación de sistemas de comunicaciones para misiones análogas. Instrumentación de aeronaves utilizando sensores inerciales para la estabilización de vuelo.	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.	\$32,964.23	FACULTAD DE MR CM-106-110-4334	Licenciatura en Nutrición o área afín, Doctorado en Ciencias Biológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Endocrinología y enfermedades metabólicas. Farmacología en nutrición. Nutrición en el deporte.	Efectos neuroendócrinos de la GnRH sobre la composición corporal. Sistemas energéticos en la actividad física. Interacciones fármaco-nutriente en el estado nutricional.	C.A.: Nutrición y Medicina Preventiva. L.G.A.C.: Nutrición traslacional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-106-110-4401	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Ciencias en Biomedicina Molecular o área afín, Doctorado en Ciencias en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Fisiología. Fisiopatología.	I. Inhibidores selectivos de la triosa fosfato isomerasa de trichomonas vaginalis, para el desarrollo de un fármaco trichomonicida. Atención de pacientes con depresión leve y moderada con acupuntura. Inhibidores de la Tirosina Fosfatasa 1B (PTP1B) para el desarrollo de fármacos contra la obesidad y diabetes mellitus.	C.A.: Biomedicina Traslacional. L.G.A.C.: Estudios multidisciplinarios de enfermedades metabólicas y cáncer.
Profesor ordinario de	FA \$32,964.23	CULTAD DE ODOI CM-107-110-2606	NTOLOGÍA, MEXICALI Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Maestría en Ortodoncia o	Prevención, diagnóstico y tratamiento en	Vías aéreas superiores y maloclusiones.	
carrera titular nivel A, tiempo completo.	φ32,304.23	GIVI-107-110-2000	área fín, Doctorado en Ciencias Clínicas Odontológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	estomatología. Ortodoncia y ortopedia maxilofacial. Manejo de múltiples técnicas y filosofías en ortodoncia. Tratamientos ortopédicos integrales maxilofaciales. Investigación clínica de alteraciones orofaciales.	Ortopedia maxilofacial. Movimiento dental.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-107-167-4123	Técnico Radiólogo o área afín, Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Estudios y Proyectos Sociales o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Tomografía e imagenología dental digital. Imagenología odontológica. Toma y manejo de software de cone beam en odontología. Manejo de escáner intraoral. Emprendimiento y administración de clínicas dentales. Elaboración e innovación de plan de negocios en el área odontológica.	Planificación de tratamientos odontológicos por medio de técnicas de imagenología con cone beam. La nueva era en tecnologías de imagenología digital aplicadas a la odontología. Diagnóstico y procesamiento del CBCT en posgrado odontológico.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-108-110-4038	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias y Humanidades o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Educación intercultural. Identidades juveniles. Epistemología de la educación.	Educación inclusiva e interculturalidad: reflexiones éticas ante los problemas sociales. Paradigmas en investigación sobre juventudes en educación. Epistemologías del Sur y metodologías decoloniales: perspectivas para transformar la educación superior.	C.A.: Educación, Sociedad y Frontera. L.G.A.C.: Jóvenes e interculturalidad.
	F.A	I Acultad de enf	II Ermería, mexicali		la educación superiol.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-109-110-2919	Licenciatura en 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.	Diseño curricular en enfermería. Salud mental en el escolar. Docencia en enfermería.	Procesos curriculares para la actualización y modificación del plan y programas de estudio de enfermería. Didáctica de enfermería para la promoción de la salud mental en niños y adolescentes. Besarrollo de competencias docentes en enfermería: retos actuales y potenciales.	C.A.: Calidad de Vida. L.G.A.C.: Calidad de vida y educación.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-109-110-4365	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Salud pública. Prevención de adicciones. Enfermería comunitaria.	Enfermería en la prevención y atención del consumo de sustancias. Atención primaria a la salud (APS) y el cambio de paradigma en la atención en salud. Importancia de la vinculación y políticas públicas en la formación de recursos humanos para la salud.	C.A.: Salud y Sociedad. L.G.A.C.: Salud social y colectiva.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	FACULTAD DE ID CM-115-110-1791	IOMAS, MEXICALI Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Didáctica del Francés o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Traducción del francés.	Revisión de textos traducidos francés-español. Interculturalidad en la traducción del francés. Análisis contrastivo de la estructura morfológica del francés y el español.	C.A.: Estudios de Traducción e Interpretación. L.G.A.C.: Procesos de traducción e interpretación.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-115-110-4332	Licenciatura en Docencia del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Lingüística aplicada a la traducción. Traducción inglés-español.	Documentación aplicada a la traducción. Contraste de expresiones idiomáticas en la traducción inglés-español. Lingüística contrastiva en la traducción inglés-español.	C.A.: Estudios de Traducción e Interpretación. L.G.A.C.: Procesos de traducción e interpretación.
INST Técnico académico	FITUTO DE 1	NVESTIGACIONE CM-121-167-2588	S CULTURALES-MUSEO, MEXICALI Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en	Educación y humanidades.	1. Dispiño do requisos didácticos multimadio para la displacación de les controlles de	
ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	GIVI-121-167-2588	Licenciatura en Ciencias de la Educación o area ann, maestria en Tecnología Educativa o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Educación y numanidades.	Diseño de recursos didácticos multimedia para la divulgación de los contenidos de exposiciones en museos. Estrategias educativas en entornos de aprendizaje no formal y comunitarios. Capacitación para la mediación de experiencias en museos.	
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-121-507-4256	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Geografía Humana o área afín, Doctorado en Ciencias Antropológicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Migración étnica y fronteras. Jóvenes indígenas y ciudad. Procesos urbanos de las periferias.	Migraciones étnicas fronterizas y prácticas socioespaciales. Jóvenes indígenas urbanos, identificaciones y autoafirmaciones. Experiencias de organización espacial en las periferias de la ciudad.	C.A.: Identidades, Fronteras y Poscolonialismo. L.G.A.C.: Identidades, fronteras y poscolonialismo.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	UTO DE CIENCIA CM-200-110-2808	S AGRÍCOLAS, MEXICALI	Manejo poscosecha de frutas y hortalizas.	1. Técnicas y procesos para la majora da la vida de apaquel de frutes y bertalizas	C.A.: Fisiología y Ambiente en la
Profesor ordinano de carrera titular nivel A, tiempo completo.		UIVI-2UU- I 1U-28U8	Licenciatura en Agronomía o área afín, Maestría en Ciencias Agrícolas o área afín, Doctorado en Ciencias Agrícolas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Manejo poscosecha de frutas y hortalizas. Diagnóstico de enfermedades poscosechas en frutas y hortalizas. Bases fisiológicas y bioquímicas de la calidad de frutos y hortalizas. Desarrollo de tecnologías y procesos para incrementar la vida de poscosecha de frutas y hortalizas.	Técnicas y procesos para la mejora de la vida de anaquel de frutas y hortalizas. Estrategias para el diagnóstico y control de enfermedades poscosechas en frutas y hortalizas. Mecanismos de acción de agentes de control biológico enfocados al control de enfermedades poscosechas.	Producción Agrícola. L.G.A.C.: Interacción planta-ambiente en sistemas de producción agrícola.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-200-110-4307	Licenciatura en Ingeniería en Zootecnia y Agronomía o área afín, Maestría en Ciencias Pecuarias o área afín, Doctorado en Ciencias en el área Pecuaria o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Ciencia y producción pecuaria. Reproducción animal. Nutrición animal. Sanidad pecuaria.	I. Impacto del estrés calórico en la calidad espermática de animales: cambios estructurales y bioquímicos. Uso de termografía para el monitoreo de la preñez temprana en ovejas. Aspectos genéticos de preproducción en vacas y ovejas.	C.A.: Producción Animal Sustentable. L.G.A.C.: Reproducción.
		I	CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-201-110-4131	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Salud animal. Zoonosis parasitarias. Epidemiología. Farmacología veterinaria.	Epidemiología de las parasitosis intestinales en perros callejeros del noroeste de México y sus implicaciones en la salud. Principales zoonosis de animales de compañía en el noroeste de México y sus implicaciones en la salud. Lineamientos del uso de desparasitantes en perros y gatos.	C.A.: Vigilancia Epidemiológica. L.G.A.C.: Vigilancia epidemiológica de enfermedades de alto impacto, con énfasis en padecimientos zoonóticos.

CATEGORÍA		CLAVE DE	DISCIPLINA O ESTUDIOS	ÁREAS DEL	TEMAS PARA	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE Y LÍNEA DE GENERAC
Y NIVEL	TABULAR	LA PLAZA	REQUERIDOS	CONOCIMIENTO	EXPOSICIÓN ESCRITA Y ORAL	Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIEN
FACUL	TAD DE IN	GENIERÍA Y NI	EGOCIOS, GUADALUPE VICTORIA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A.	\$32,964.23	CM-215-110-2738	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Diagnóstico y Rehabilitación Neuropsicológica o área afín, Doctorado en Psicología o	Neuropsicología del desarrollo. Factores de riesgo de daño cerebral temprano y	Desarrollo neuropsicológico en niños prematuros. Desarrollo típico y atípico de las funciones ejecutivas.	C.A.: Salud Mental, Profesión y Socied L.G.A.C.: Neuropsicología y desarrollo
tiempo completo.			área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta	sus consecuencias neurocognitivas.	Besarrollo upico y aupico de las funciones ejecutivas. Rectores de riesgo biológicos y psicosociales para el daño cerebral temprano.	neurocognitivo.
	 FACULTAD D	 E CIENCIAS OUÍ!	convocatoria. MICAS E INGENIERÍA, TIJUANA			
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-300-110-2957	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ciencias	Optimización de procesos de manufactura y/o	Análisis de procesos de manufactura y/o servicios para la optimización de recursos	
carrera titular nivel A, tiempo completo.			con especialidad en Sistemas de Manufactura o área afín, Doctorado en Tecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última	servicios. Diseño de procesos de manufactura.	y mejora de la productividad. 2. Diseño de procesos utilizando balanceo de cargas de trabajo para la optimización de	
			página de esta convocatoria.		recursos. 3. Técnicas y/o herramientas de mejora continua de manufactura, aplicadas en el	
					sector servicios para el incremento de la productividad y competitividad de las organizaciones.	
Profesor ordinario de	\$32.964.23	CM-300-110-2960	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Doctorado en Ingeniería	Desarrollo sustentable.	1. La biomasa para el desarrollo de procesos industriales sostenibles.	<u> </u>
carrera titular nivel A,	φυζ,904.20	CIVI-300-110-2900	o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta	Ecología industrial.	2. Simbiosis industrial a partir del aprovechamiento de la biomasa residual.	
tiempo completo.			convocatoria.	Ingeniería ambiental. Energías renovables.	3. Industria sostenible y bioenergía.	
				Proceso de digestión anaeróbica y producción de biogás en el sector industrial.		
		E CONTADURÍA	Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A.	\$32,964.23	CM-301-110-2704	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo	Estudios sobre China. Finanzas internacionales.	1. Estudios sobre balanza de pagos. 2. Análisis de tipo de cambio y su influencia en las finanzas internacionales.	C.A.: Centro de Estudios China Baja California.
tiempo completo.			Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.		3. Modelos y técnicas de negociación con China.	L.G.A.C.: Entorno económico y finano de los negocios en el contexto global
			de esta convocatoria.			relación con China.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-301-110-4294	Licenciatura en Turismo o área afín, Maestría en Administración o área	Mercadotecnia.	Investigación de mercados para las organizaciones.	C.A.: Inteligencia Organizacional y
carrera titular nivel A, tiempo completo.			afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.		2. Comportamiento del consumidor en los mercados. 3. Mercadotecnia digital.	Transformación Digital. L.G.A.C.: Factores humanos y
						tecnológicos para la inteligencia organizacional y transformación digita
	<u> </u>					las organizaciones.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	FACULTAD DE D CM-302-110-2940	ERECHO, TIJUANA Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de	Filosofía del derecho.	Acceso a la justicia de las personas migrantes.	L.G.A.C.: Filosofía del derecho.
carrera titular nivel A,	Ψ02,304.20	0101-002-110-23-40	la última página de esta convocatoria.	Migración y derechos humanos.	2. Objeción de conciencia en México, su regulación jurídica-filosófica.	E.G.A.G., Filosofia dei dei dei dei dei
tiempo completo.	#00.004.00	014 000 440 4000		Derecho migratorio.	3. Análisis del discurso en la <i>Ley de Migración</i> de México.	1000
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CM-302-110-4392	Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Derecho constitucional. Principios constitucionales.	1. Problemas constitucionales contemporáneos. 2. El derecho procesal constitucional y sus desafíos.	L.G.A.C.: Derecho constitucional, dere procesal constitucional.
tiempo completo.				Garantías de protección de los derechos humanos.	3. Acciones de inconstitucionalidad y controversias constitucionales.	
FACU	LTAD DE ECO	NOMÍA Y RELAC	IONES INTERNACIONALES, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CM-303-110-4524	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Urbanismo o área afín, Doctorado en Valuación o área afín, más lo señalado en el punto	Desarrollo urbano y sustentabilidad.	1. Planeación del desarrollo urbano. 2. Habitabilidad urbana.	C.A.: Desarrollo Urbano y Sustentabili L.G.A.C.: Habitabilidad y sustentabilida
tiempo completo.			uno de la última página de esta convocatoria.		3. Densificación urbana y valor del suelo.	para el desarrollo urbano.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	AD DE WIEDIGINA CM-304-110-4288	A Y PSICOLOGÍA, TIJUANA Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia o área afín, Doctorado	Electrofisiología del sistema nervioso.	Plasticidad y potenciación de largo plazo del sistema de recompensa del cerebro.	C.A.: Neurociencia Cognitiva y
carrera titular nivel A,	Ψ02,304.20	0W-304-110-4200	en Ciencias Biomédicas o área afín, más lo señalado en el punto uno de	Licetronsiologia dei sistema nei vioso.	2. Electrofisiología cardíaca.	Emocional.
tiempo completo.			l la última página de esta convocatoria.		3. Mecanismos de regulación nerviosa de la presión arterial.	L.G.A.C.: Neurociencia cognitiva y emocional.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-304-110-4358	Licenciatura en Medicina o área afín, Especialidad en Genética Médica o	Genética médica.	Abordaje genético de enfermedades crónico-degenerativas.	C.A.: Salud Personalizada.
carrera titular nivel A, tiempo completo.			área afín, Doctorado en Ciencias en Genética y Biología Molecular o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta	Biología molecular.	2. Epigenética y obesidad. 3. Genética en enfermedades metabólicas.	L.G.A.C.: Salud personalizada.
			convocatoria.			
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-305-110-4059	NTOLOGÍA, TIJUANA Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en	Microbiología endodóntica.	Aspectos de la microbiología endodóntica en el conducto radicular.	
carrera titular nivel A, tiempo completo.			Endodoncia o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta	Microscopía estereoscópica clínica y quirúrgica. Radiología e imagenología digital 3D.	Microbiota en los procesos infecciosos del conducto radicular y sus complicaciones.	
иотпро сотприсо.			convocatoria.	Endodoncia mínima invasiva.	Alternativas de restauraciones postendodónticas.	
D (#00,004,00	014 005 440 4004		Odontología pediátrica.		
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CM-305-110-4381	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en Odontología Pediátrica o área afín, Doctorado en Nutrición y Ciencias de	Biomateriales. Coordinación en el área clínica de odontología.	Manejo de conducta en pacientes con trastorno del espectro autista en el consultorio dental.	
tiempo completo.			la Conducta o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Protocolos de emergencias sanitarias. Administración de insumos clínicos.	Z. Terapia pulpar en órganos dentales temporales con el uso de biomateriales. 3. Hábitos orales y sus consecuencias en la cavidad oral.	
	INSTITUTO	DE INVESTIGAC	IONES HISTÓRICAS, TIJUANA			
Investigador ordinario de carrera	\$32,964.23	CM-307-507-4292	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto uno de la	Historia indígena. Indigenismo.	1. Historia del indigenismo en Baja California. 2. Agencia, organización y comunidad entre la población nativa y residente de Baja	C.A.: Historia y Sociedad. L.G.A.C.: Historia social y cultural.
titular nivel A, tiempo			última página de esta convocatoria.	Agencia, organización y comunidad indígena.	California. 3. Migración purépecha a Baja California.	Eran non riisteria sooiar y suitaran
completo.	II Acultad de	HUMANIDADES	II Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA		у. тугалог рагоротка и вија ошнотна.	
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-326-110-2601	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Estudios Culturales o	Teoría sociológica clásica y contemporánea.	Debates sociológicos contemporáneos.	C.A.: Comunidades, Procesos Sociale
carrera titular nivel A, tiempo completo.			área afín, Doctorado en Estudios Culturales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Sociología cultural. Metodología de investigación social.	2. Metodologías para el estudio de los fenómenos culturales. 3. Comunidades migrantes.	sus Fundamentaciones Filosóficas. L.G.A.C.: Comunidades, procesos
						sociales y sus fundamentaciones filosóficas.
Profesor ordinario de	\$32,964.23	CM-326-110-2602	Licenciatura en Filosofía y Ciencias Humanas o área afín, Maestría en	Educación a distancia.	1. Conectividad.	C.A.: Paradigmas y Modelos Educativ
carrera titular nivel A, tiempo completo.	+02,0020	0 020 0	Relaciones Internacionales o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto uno de la	Educación holista. Filosofía educativa.	2. Educación y filosofía oriental. 3. Rendimiento académico.	L.G.A.C.: Procesos formativos.
аотпро сотпрібіо.			última página de esta convocatoria.	i nooona oaaoaaya.	S. FORMITHORIO GOGGOTHOU.	
Drofo			EPORTES, TIJUANA	Muhidaida en la nativita (M.)	4 Cooks accomplished and defending the second secon	CA Destination of the Cartesian of the C
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CM-340-110-4136	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias del Deporte o	Nutrición en la actividad física y deporte. Hábitos alimenticios saludables.	1. Gasto energético en el ámbito de la actividad física y deporte, estrategias para la incorporación de hábitos alimenticios saludables.	C.A.: Rendimiento Físico y Salud. L.G.A.C.: Actividad física para la saluc
tiempo completo.			área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Metodología de la investigación en ciencias de la actividad física y deporte.	2. Estructura de proyectos de investigación en las ciencias de la actividad física y deporte.	rendimiento físico.
				Actividad física en la salud pública. Formación de profesionales de la actividad	3. Investigación educativa: variables relacionadas con el rezago y abandono académico en educación superior.	
	<u> </u>			física y deporte.	·	
Técnico académico ordinario de carrera	\$25,175.13	CM-340-167-2210	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Innovación e Investigación en Ciencias de la Actividad Física y Deporte	Actividad física. Promotoría deportiva.	La importancia del servicio social en el perfil del profesional de la actividad física y el deporte.	
titular nivel A, tiempo			o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de	Disciplina del frisbee.	2. La importancia del calentamiento físico previo a una actividad física.	
completo.			esta convocatoria.		3. El deporte <i>ultimate frisbee</i> para la mejora de una sociedad, fomentando los valores e integración.	
	'		ARTES, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CM-341-110-4503	Licenciatura en Comunicación o área a fín, Maestría en Geografía Humana o área afín, Doctorado en Historia del Arte o área afín, más lo	Artes visuales.	Representaciones estéticas de la frontera norte de México con énfasis en fotografía y arte contemporáneo.	
tiempo completo.			señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.		2. Desarrollo histórico de la fotografía urbana. 3. Arte como herramienta de mediación cultural.	
		I			3. 7 ii to oomo nortainionta do modiadion dultural.	

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 GENERACIÓ Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
	F	ACULTAD DE	ARTES, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-341-110-4504	Licenciatura en Artes Plásticas o área afín, Maestría en Artes o área afín, Doctorado en Artes o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Producción e investigación artística.	Configuraciones escópicas del afecto en la teoría estética de Aby Warburg. Concepto de equilibrio en la teoría crítica del Círculo de Hamburgo. Rantasmagorías estéticas en la pintura novohispana.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-341-167-2726	Licenciatura en Teatro o área afín, Maestría en Dirección Escénica o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Dramaturgia. Dirección escénica.	Desarrollo unipersonal para creadores independientes. Relación entre dramaturgia contemporánea y literatura del siglo XX. Dirección de montajes alternativos.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-341-167-4287	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.	Arte y tecnología.	Gráfica digital. Arte y nuevos medios. Escultura e impresión 3D.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-341-167-4500	Licenciatura en Artes Visuales o área afín, Maestría en Cultura Escrita o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Crítica de arte. Artes visuales.	Crítica de artes (R. Hughes). La ruptura en México. S. Escritura blanda (M. Palau).	
	I Tad de cie n	 Cias de la sal	II .UD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-350-110-2974	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Psicología de la salud. Calidad de vida y enfermedades crónicas.	Autoeficiencia para el control de peso en poblaciones con vulnerabilidad clínica. Calidad de vida relacionadas con la salud y enfermedades crónicas. Factores psicológicos asociados a la salud de pacientes con hemofilia.	C.A.: Psicología del Deporte, Salud y Calidad de Vida. L.G.A.C.: Calidad de vida y promoción d la salud; psicología del deporte y ejercici físico.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-350-110-2983	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.	Sexualidad. Adulto mayor. Práctica y cuidado.	Simulación clínica. Sexualidad en el adulto mayor. Investigación en enfermería.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-350-110-2993	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 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.	Prevención de adicciones.	Factores laborales y consumo de alcohol en trabajadores de la industria. Determinantes de salud y consumo de sustancias adictivas. Setrategias de afrontamiento y consumo de alcohol.	C.A.: Psicología de las Conductas de Riesgo. L.G.A.C.: Modelos neuropsicológicos y conductuales de las conductas de riesgo
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-350-167-2636	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Gestión Directiva en Salud o área afín, Doctorado en Investigación y Docencia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Gestión en enfermería. Investigación en ciencias de la salud. Propedeútica en enfermería.	Calidad de la atención en enfermería. Satisfacción laboral. Manejo e instalación de catéter corto periférico en adultos en el área de urgencias.	L.G.A.C.: Calidad de vida mental, social y física.
·	LTAD DE CII	I Encias de la in	GENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-351-110-4001	Licenciatura en Ingeniería Mecánica 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.	Diseño mecánico. Tecnologías de manufactura.	Optimización en el diseño mecánico aplicando redes neuronales artificiales. Modelos de predicción del desgaste en herramientas de corte para la mejora en procesos de mecanizado. Aplicación de herramientas CAD/CAE en la optimización de forma de un producto.	C.A.: Tecnologías de Diseño y Manufacturas. L.G.A.C.: Tecnología para optimizar productos y procesos de manufactura.
	F	ACULTAD DE CII	ENCIAS, ENSENADA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-400-110-4057	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Inteligencia Artificial o área afín, Doctorado en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Aprendizaje automático. Visión por computadora. Procesamiento del lenguaje natural.	Aprendizaje profundo para tareas de visión por computadora. Aprendizaje automático aplicado a tareas de procesamiento del lenguaje natural. Recuperación de imágenes aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural.	C.A.: Tecnologías de Información y Visualización. L.G.A.C.: Aprendizaje automático aplicado a tareas de visión por computadora y procesamiento del lenguaje natural.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-400-167-1596	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Soporte técnico (HelpDesk). Tecnologías de la información y comunicación. Seguridad en cómputo.	Habilitación de plataformas de TIC y apoyo logístico para su uso en actividades emblemáticas de divulgación. Estrategias para el fortalecimiento de servidores en ambientes educativos. Estrategias de concientización y buenas prácticas de seguridad para el usuario final en el ámbito educativo.	
Duefacco culturada da			AS MARINAS, ENSENADA	Contacibilidad and amenana a mariliana in de	4 Patricia anticolorida del cistorio de cabacitato de la cistorio	O A - Factoria Companyación - Manaia
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-401-110-4270	Licenciatura en Biología Marina o área afín, Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos o área afín, Doctorado en Ciencias Marinas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Sostenibilidad, gobernanza y resiliencia de sistemas socio-ecológicos marinos.	1. Patrones estructurales del sistema de gobernanza de los sistemas socioecológicos marinos. 2. Análisis de la resiliencia de los sistemas socioecológicos marinos. 3. Efectos socioecológicos del manejo basado en incentivos en las pesquerías de países en vías de desarrollo.	C.A.: Ecología, Conservación y Manejo de Recursos Marinos. L.G.A.C.: Manejo de recursos marinos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-401-110-4271	Doctorado en Ciencias Naturales y Exactas en el área de Ciencias de la Tierra o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Micropaleontología. Paleoecología. Paleoclimatología. Sedimentología. Estratigrafía. Geología ambiental.	Aplicación de foraminíferos bentónicos en estudios paleoecológicos y ambientales. Micropaleontología aplicada a estudios paleoclimáticos. Foraminíferos bentónicos de aguas profundas en el registro geológico.	C.A.: Geociencias Marinas y Costeras. L.G.A.C.: Variabilidad paleoclimática y cambio climático.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-401-167-1648	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Química general y química orgánica. Instrumentación química básica, química de productos naturales, aislamiento y purificación de compuestos de origen terrestre y marino. Uso de equipo HPLC-UV/FLD, CG, IR, RMN. Manejo y mantenimiento de embarcaciones menores.	Comparación de métodos de secado y extracción de organismos marinos y terrestres para la obtención de compuestos químicos. Aplicación de cromatografía líquida (HPLC) y gases (GC) en la obtención de compuestos bioactivos aplicados en la biotecnología marina. Caracterización estructural de compuestos bioactivos a partir de fuentes marinas, mediante el uso de técnicas espectroscópicas y espectrométricas.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-401-167-4273	Maestría en Ciencias en Oceanografía o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Diseño, manejo y mantenimiento de sistemas acuícolas. Manejo y operación de cultivos en mar abierto maricultivos". Sistemas de información geográfica (SIG) para desarrollo de unidades de producción acuícola.	Maricultivos de peces carnívoros. Aplicación de sistemas de información geográfica en la acuacultura. Caracterización, diagnóstico y aptitud de sitios para el desarrollo de unidades de producción acuícola en mar abierto.	
			UITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA	·		
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-402-110-4066	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Tecnología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Gestión de la innovación tecnológica. Emprendimiento en la ingeniería y propiedad intelectual. Nanotecnología.	Emprendimiento en nanotecnología. Propiedad intelectual en nanotecnología. Transferencia tecnológica en nanotecnología.	C.A.: Diseño, Desarrollo y Aplicación de Nuevos Sistemas Nanoestructurados. L.G.A.C.: Investigación científica orientad al desarrollo e innovación en sistemas nanoestructurados con aplicaciones tecnológicas e industriales.
			ES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA			
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-403-507-4183	Licenciatura en Oceanografía o área afín, Maestría en Oceanografía Biológica o área afín, Doctorado en Oceanografía Biológica o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Nutrición acuícola. Reproducción de crustáceos decápodos. Enlace microbiano aplicado a la acuacultura.	1. Influencia de la nutrición en la calidad espermática de peneidos. 2. Reproducción inducida de crustáceos decápodos mediante la regulación neuroendócrina, usando neurotransmisores y sus antagonistas. 3. Aplicación del enlace microbiano en cultivos de camarón y su contribución para la calidad de agua y nutrición.	C.A.: Nutrición y Fisiología Digestiva. L.G.A.C.: Cultivo y reproducción de camarón.
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-403-507-4185	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias de la Vida con orientación en Biotecnología Marina o área afín, Doctorado en Ciencias de la Vida con orientación en Biotecnología Marina o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Reproducción y cultivo de moluscos. Genómica funcional aplicada al cultivo de moluscos. Efectos de estresores ambientales en la reproducción y biología del desarrollo de moluscos: temperatura y acidificación.	Avances y retos en la manipulación de ploidías en moluscos. El uso de las ciencias ómicas en la determinación de rutas neuroendócrinas de moluscos. Efecto de la acidificación del océano en el desarrollo embrionario y larval del abulón.	C.A.: Biología y Cultivo de Moluscos. L.G.A.C.: Biología y cultivo de moluscos.

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
INSTIT	UTO DE IN	VESTIGACION	ES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA			
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-403-507-4285	Licenciatura en Oceanología o área afín, Maestría en Ciencias de la Tierra o área afín, Doctorado en Ciencias de la Tierra o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Hidrología de cuencas costeras urbanas utilizando vehículos aéreos no tripulados y modelos de simulación. Procesos de erosión y sedimentación en cuencas hidrográficas transfronterizas. Técnicas de aerofotogrametría aplicadas al manejo integral de cuencas costeras.	Inpactos de la relación lluvia-escorrentía en zonas de rápido crecimiento urbano. Colecta de datos geoespaciales de ultra alta resolución, utilizando vehículos aéreos no tripulados en estudios de erosión y transporte de contaminantes sólidos en cuencas costeras. Modelación de procesos de erosión y sedimentación en cuencas transfronterizas.	C.A.: Oceanografía Operacional. L.G.A.C.: Desarrollo científico y tecnológico para estudiar procesos hidrodinámicos costeros de alta resolución espacio-temporal.
FACI			STRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA		1. Diseño, desarrollo y evaluación de tecnología para apoyar las habilidades del	L.G.A.C.: Tecnologías de la información.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-1667	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Ciencias de la Computación o área afín, Doctorado en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Interacción humano-computadora. Sistemas interactivos para la salud, la educación y el bienestar. Diseño, desarrollo y evaluación de tecnología para apoyar a poblaciones vulnerables.	desarrollo en poblaciones vulnerables. 2. El diseño de sistemas interactivos para la salud, educación y bienestar: un enfoque interdisciplinar. 3. La importancia del diseño centrado en el usuario en el desarrollo de tecnologías para la salud, educación y bienestar.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-2317	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Análisis de la conducta.	Diseños de investigación en análisis de la conducta. Evaluación conductual. Intervenciones conductuales basadas en antecedentes y en contingencias grupales.	C.A.: Ciencias del Comportamiento. L.G.A.C.: Estudio científico del comportamiento y sus aplicaciones en problemas de interés humano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-4202	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.	Administración sustentable.	Sustentabilidad de las empresas vinícolas del Valle de Guadalupe y su relación con el volumen de la producción. Análisis de motivaciones para la implementación de prácticas de responsabilidad social en el sector turístico de Ensenada. La teoría del comportamiento planeado y conocimiento ambiental como vía para explicar las conductas verdes en empleadas de PyMEs.	C.A.: Planeación y Desarrollo. L.G.A.C.: Competitividad, sustentabilidad y desarrollo regional.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-4241	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.	Investigación traslacional en salud mental, adicciones y comportamiento social. Habilidades metodológicas, conceptuales y de intervención para la práctica basada en evidencia en psicología.	Análisis multimétodo de patrones conductuales implicados en las habilidades metodológicas, conceptuales y de intervención en adicciones. Estudio empírico de las situaciones y consecuencias del uso de dispositivos móviles en niños mexicanos menores de ocho años. Estudio longitudinal sobre salud mental en estudiantes de licenciatura de la UABC y la prospectiva para la intervención.	C.A.: Ciencias del Comportamiento. L.G.A.C.: Estudio cientifico del comportamiento y sus aplicaciones en problemas de interés humano. Salud mental, adicciones y comportamiento social en niños y adolescentes.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-4315	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Estudios Culturales o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios Regionales o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Comunicación intercultural mediática y no mediática.	Las narrativas mediáticas en la construcción del "otro" y del "nosotros". La interacción social intercultural en medios sociodigitales. Usos y apropiaciones de medios sociodigitales en entornos rurales.	L.G.A.C.: Experiencias, actores e instituciones sociales en la vida cotidiana
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-414-110-4316	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Sistemas de información financiera y fiscal.	Evasión fiscal y cumplimiento tributario de personas físicas con actividad empresarial que obtienen ingresos por servicios de albañilería en Ensenada, Baja California. Educación financiera, locus de control y las actitudes hacia el dinero y su impacto en la satisfacción financiera de mujeres obreras de Ensenada, Baja California. Alfabetismo, actitud y comportamiento financiero de mujeres trabajadoras que residen en Ensenada, Baja California.	C.A.: Centro de Estudios China-Baja California. L.G.A.C.: Entorno económico y financiero de los negocios del contexto global y la relación México-China.
INSTI	TUTO DE INV	ESTIGACIÓN Y D	ESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA			
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-418-507-1279	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Investigación Educativa o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Evaluación sumativa y formativa de alumnos y docentes. Desarrollo y validación de instrumentos. Técnicas avanzadas de análisis de datos para evaluación y psicometría.	Desarrollo de exámenes de ingreso a la educación superior. Desarrollo de rúbricas para la evaluación formativa de docentes de preescolar. Validación de instrumentos a través del enfoque basado en argumentos.	C.A.: Evaluación Educativa. L.G.A.C.: Evaluación del alumno.
	İ	FACULTAD DE ID	IOMAS, ENSENADA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-419-110-2009	Licenciatura en Lenguas Modernas o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, Doctorado en Filología y Estudios Lingüísticos o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Contacto lingüístico. Lingüística aplicada a la enseñanza y aprendizaje del francés.	Análisis de errores morfológicos fundamentado en el criterio etiológico. Estrategias correctivas para el tratamiento del error en francés como lengua extranjera. Autorregulación aplicada en el aprendizaje del francés como lengua extranjera.	C.A.: Lingüística Aplicada en Estudios Fronterizos. L.G.A.C.: Contacto lingüístico.
			Y NEGOCIOS, SAN QUINTÍN			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-430-110-2419	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Contaduría o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Administración. Agronegocios. Auditoría administrativa.	1. Factores financieros de la ecoinnovación agrícola. 2. Factores determinantes de la productividad en empresas agrícolas. 3. Ecoinnovación de empresas agrícolas.	C.A.: Agronegocios. L.G.A.C.: Competitividad y agronegocios.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CM-430-167-4348	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Configuración y administración de redes. Metodologías para la realización de software. Lenguajes de programación. Instalación de hardware y software. Conocimientos de telefonía análoga a VoIP.	1. Innovación del teclado braille sense para el aprendizaje de personas con discapacidad visual. 2. Telefonía análoga a VoIP con dominio UABC. 3. Análisis heurísticos para la toma de decisiones basadas en condiciones anidadas de hoja de cálculo.	
	F	ACULTAD DE DEI	PORTES, ENSENADA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-431-110-4133	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Investigación e Innovación en Ciencias de la Actividad Fisica y Deporte o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Salud y educación.	Evaluación del rendimiento físico. Rendimiento académico y satisfacción del alumno. Rescripción del ejercicio.	C.A.: Ejercicio Físico y Salud. L.G.A.C.: Fisiología integrativa y ejercicio físico.
		FACULTAD DE A	RTES, ENSENADA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-432-110-2953	Licenciatura en Artes o área afín, Maestría en Artes o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Arte contemporáneo.	1. El dibujo gestual como herramienta para el desarrollo cognitivo. 2. Nostalgia e imagen afectiva en el arte contemporáneo. 3. Espacios heterotópicos y temporalidades múltiples en la obra de P. Huyghe y E. Ahtila.	C.A.: Arte, Tecnología y Sociedad Contemporánea. L.G.A.C.: Arte, tecnología y sociedad.
FACULTAD DI	E CIENCIAS I	De la ingenieri	ÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-501-110-4393	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derechos Humanos o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Derechos humanos. Hermenéutica jurídica. Filosofía jurídica.	Metafísica como fundamento de los derechos humanos. Bioderecho. Intencionalidad y libertad a partir de la neurociencia.	C.A.: Derechos Humanos, Política y Respectividad. L.G.A.C.: Filosofía y teoría de los derechos humanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CM-501-110-4399	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica o área afín, Maestría en Instrumentación y Control o área afín, Doctorado en Instrumentación y Control o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Análisis de posición de mecanismos. Automatización. Control descentralizado de sistemas multirobot.	Análisis de posición de mecanismos por método de álgebra compleja. Diseño de sistemas electroneumáticos por el método paso a paso. Bergencia de arribo simultáneo en enjambres de robots móviles.	C.A.: Sistemas Mecatrónicos y de Manufactura. L.G.A.C.: Robótica y automatización.

Concurso de Méritos 2023-2 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 de Concurso de Plazas (http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

- a) Exposición escrita de un análisis crítico en un máximo de cinco cuartillas, de una perspectiva personal sobre alguna experiencia en el ámbito de la docencia, investigación u otras actividades académicas o técnicas relacionadas con el área de conocimiento referida en la convocatoria.
- b) Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, que se asignará y comunicará al correo electrónico del o la participante.

Las pruebas específicas a las que el(la) aspirante deberá someterse son:

- . Revisión y análisis de su curriculum vitae.
- Entrevista, donde el (la) participante describirá su trayectoria académica, el proyecto a realizar en la Universidad y el análisis crítico señalado en el inciso a) del párrafo anterior.
- Exposición oral en 15 minutos del tema asignado en el inciso b) del párrafo anterior.

La entrevista y la exposición oral se realizarán en una sola sesión y en ese orden. Las pruebas se realizarán en el campus donde se ubique la unidad académica de adscripción de la plaza, en el periodo comprendido **del 16 al 27 de octubre de 2023**. Esta información también se encuentra disponible en **www.uabc.mx/cmeritos**.

Presidente

Dr. Jeaquín Caso Niebla

Secretario General

72741

Secretaria

Dra. Yessica Espinosa DíazCoordinadora General de
Formación Profesional

Mexicali, Baja California, 10 de septiembre de 2023 "Por la realización plena del ser" La Comisión Dictaminadora





Universidad Autónoma de Baja California "2023, año de la concienciación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

CONVOCATORIA **CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO 2023-2**

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

Las personas interesadas en participar en la presente convocatoria deberán capturar en el Sistema de Concurso de Plazas (http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe) y enviar vía electrónica la solicitud de registro al Concurso de Oposición Cerrado 2023-2, acompañada de los documentos probatorios que acrediten los requisitos académicos que se indican, de conformidad con los criterios de evaluación establecidos en el artículo 115 del Estatuto del Personal Académico de la UABC.

Al concluir el proceso de inscripción los o las aspirantes deberán entregar, en la vicerrectoría del campus correspondiente, un sobre cerrado dirigido a la Secretaría General, con el siguiente contenido:

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 22 de septiembre de 2023, a las 18:00 horas. No se recibirán documentos posteriores a esta fecha.

- (1) En el análisis de los expedientes solo serán considerados los documentos probatorios disponibles en el sistema, mismos que no deberán encontrarse dañados o sean ilegibles.
- 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.

estudio se basará en la clasificación mexicana de planes de estudio por campos

- 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 llevar a cabo o recabar, de manera oficiosa, cualquier elemento, prueba, evidencia o diligencia que estime indispensables, dentro o fuera de la unidad académica de
- o diligencia que estime inuispensanies, uentro o ruera un la unidad academica de adscripción, para complementar la información sobre la evaluación del desempeño e integridad del perfil de los y las participantes.

 La contratación se realizará a partir del inicio del periodo lectivo 2024-1, conforme a lo señalado en el calendario escolar de la UABC, debiendo cumplir con los requisites establecidas parla Coordinación General de Reguirsos Humanos requisitos establecidos por la Coordinación General de Recursos Humanos.

Para mayores informes sobre este proceso, comunicarse al teléfono (686) 551-82-22,

1) Versión impres Cerrado 2023-	a y firmada de 2 que genera el s	la solicitud de registro sistema.	o al Concurso de Oposición (3) En el caso de que lo	adjuntar además el apostillado. s títulos presentados no correspondan a los erio para determinar la afinidad en las áreas	Para mayores informes sobre este proceso, comu extensiones 33031 y 33034, o acudir a la unio de los planes de información se encuentra disponible en www.uab	dad académica correspondiente. La
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
	F/	ACULTAD DE ING	ENIERÍA , MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CO-105-110-2906	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Modelado de aerogeneradores. Sistemas eléctricos de potencia. Instalaciones eléctricas y plantas eléctricas.	1. Control de ángulo de calaje para la estabilización de generación eléctrica en un aerogenerador de baja potencia. 2. Modelado y simulación de controles centralizados para la integración de plantas eléctricas asíncronas a los sistemas eléctricos. 3. Incorporación de centrales de energías renovables y sistemas de almacenamiento en los mercados de tiempo real y de un día en adelanto.	C.A.: Energía. L.G.A.C.: Fuentes de energía y su aprovechamiento.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-105-111-2460	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias en el área de Ingeniería Civil o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Planeación en vías terrestres y transportes.	1. Análisis de la movilidad transfronteriza a partir de estudios origen-destino para la generación de estrategias de planeación de transporte sustentable. 2. Diseño estratégico de infraestructura vial interurbana y su incidencia en la seguridad vial. 3. Definición de rutas de transporte colectivo a través de los desplazamientos por fines laborales intraurbanos.	C.A.: Infraestructura de Transporte, Desarrollo Regional e Impacto Social. L.G.A.C.: Planeación estratégica de infraestructura de transporte y su incidencia en el desarrollo socioeconómico.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-105-111-2852	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Ingeniería Electrónica o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Interacción humano computadora. Cómputo ubicuo. Aprendizaje automático.	Diseño de un sistema para localización en interiores, utilizando dispositivos móviles y señales ambientales. Diseño de un sistema basado en cámaras de seguimiento gestual para la medición goniométrica de la mano. Diseño de sistemas de información ambiental para ayudar al adulto mayor con su medicación.	C.A.: Tecnología para Ambientes Inteligentes. L.G.A.C.: Tecnología para ambientes inteligentes.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-105-111-2890	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería en Procesos Industriales o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Procesos industriales. Procesos de manufactura. Ergonomía y salud ocupacional. Procesos educativos.	Aplicación en la industria de estrategias digitales en la adquisición de medidas antropométricas para la reducción de factores de riesgo ergonómicos. Aplicación del análisis ergonómico en áreas de trabajo, mediante herramientas digitales e informáticas. Aplicación de la teoría de sistemas en el ambiente industrial como apoyo al proceso de toma de decisiones.	C.A.: Ingeniería Industrial y Educación. L.G.A.C.: Optimización de sistemas productivos y sus procesos educativos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-105-112-2715	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Eficiencia energética. Gestión de la energía. Simulación térmica de edificaciones.	Evaluación estratégica de proyectos de red eléctrica inteligente. Simulación termo-energética del sector doméstico mediante el uso de horas-grado. Modelos para la reducción de la pobreza energética en México.	C.A.: Energía. L.G.A.C.: Fuentes de energía y su aprovechamiento.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-105-112-2898	Licenciatura en Ingeniería Química o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencia de los materiales. Ingeniería de los materiales. Caracterización microestructural de materiales.	Técnicas avanzadas para la caracterización de materiales en la industria aeroespacial. Evaluación de la separación de materiales por microscopía acústica. Tendencias tecnológicas para materiales en la industria aeroespacial.	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 C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-105-112-2899	Licenciatura en Ingeniería Electromecánica o área afín, Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Hidrodinámica. Magnetohidrodinámica. Transferencia de calor.	Caracterización de perfiles aerodinámicos para evaluar la estabilidad de una aeronave. Análisis del desempeño de una aeronave durante el aterrizaje. Análisis de la estabilidad estática longitudinal de una aeronave.	C.A.: Tecnologías de Ingeniería y Manufactura Aeroespacial. L.G.A.C.: Dinámica de fluidos y transferencia de calor.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-105-112-2905	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Desarrollo tecnológico. Aplicaciones de las energías renovables. Nexo agua-energía-alimentos.	I. Innovaciones disruptivas para la transición energética en México. Incorporación de la Inteligencia Artificial para fortalecer la enseñanza de las energías renovables y el cambio climático. Modelo de desarrollo de tecnologías para beneficio del Nexo Agua-Energía-Alimentos en Mexicali.	C.A.: Energía. L.G.A.C.: Fuentes de energía y su aprovechamiento.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-105-112-4086	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Automatización y control. Sistemas empotrados. Energías renovables.	Automatización y control de un sistema de aire acondicionado termosolar. Automatización y control de un sistema de seguimiento solar. Diseño de un sensor embebido basado en procesamiento de imagen para el cálculo del ángulo de incidencia en colectores solares.	C.A.: Energía. L.G.A.C.: Fuentes de energía y su aprovechamiento.
			DICINA, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-106-111-2449	Licenciatura en Medicina o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Fisiología médica. Fisiopatología.	Mecanismos moleculares de resistencia a la insulina inducida por ácidos grasos saturados. Estrés del retículo como inductor de resistencia a la insulina. Papel de la bomba SERCA en el estado de resistencia a la insulina.	C.A.: Patogénesis Molecular. L.G.A.C.: Identificación de mecanismos moleculares y generación de pruebas para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas y crónico-degenerativas.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	CO-106-167-2832	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Orientación educativa y psicopedagógica. Comunicación oral y escrita. Desarrollo de habilidades emocionales. Dominio del idioma inglés.	I. Implementación de programas de seguimiento como clave para el fortalecimiento académico. El rol del acompañamiento como papel fundamental en el trayecto formativo. I. La orientación educativa y psicopedagógica como base para el logro de un desarrollo integral.	
			ERMERÍA, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23		Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Salud mental. Educación para la salud en discapacidad. Intervención en crisis.	Contención en el paciente psiquiátrico. Inclusión y atención de enfermería en trastorno del espectro autista. Primeros auxilios psicológicos en enfermería.	C.A.: Calidad de Vida. L.G.A.C.: Calidad de vida.
5.			ENIERÍA, MEXICALI			
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-111-112-2708	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo 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.	Nanobiomateriales y nanobiotecnología. Bioingeniería de tejidos. Mecanobiología y toxicología.	Regeneración celular modulada por andamios de Ti6Al4V con nanotubos sintetizados en soluciones acuosas superoxidantes. Disrupción de nano-uniones fúngicas por andamios de Ti6Al4V nanotubular tratadas con soluciones acuosas superoxidantes vía SEM-FIB. Regeneración y respuesta celular por andamios nanoestructurados de TiO2 bajo condiciones diabéticas y ateroscleróticas.	C.A.: Corrosión y Materiales. L.G.A.C.: Bionanotecnología.

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 GENERACIÓ Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENT
	INST	ITUTO DE ING	ENIERÍA, MEXICALI			
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$32,964.23	CO-111-507-4220	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Hidrología. Modelización hidrogeológica e hidrología superficial. Aplicación de sistemas de información geográfica.	El balance hidrológico del acuífero del valle de Mexicali. Modelización de aguas subterráneas, una herramienta para la gobernanza del agua. Los flujos ambientales como estrategia para la recuperación ambiental del delta del Río Colorado.	C.A.: Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. L.G.A.C.: Hidrología, geohidrología geofísica aplicada.
	F	ACULTAD DE DE	PORTES, MEXICALI		Adaptaciones cardiacas en la actividd física y deporte.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-149-112-2928	Licenciatura en Nutrición o área afín, Maestría en Ciencias del Deporte opción Biología o área afín, Doctorado en Ciencias Médicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Fisiología del ejercicio físico. Nutrición deportiva.	Utilización de grasas en la actividad física y ejercicio. Estrategias nutricias en los deportes de resistencia aeróbica.	C.A.: Estudios Aplicados a la Acción Motriz. L.G.A.C.: Movimiento humano.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$25,175.13	FACULTAD DE A CO-167-167-2530	ARTES, MEXICALI Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Diseño Multimedia o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Diseño y posproducción de imagen digital.	Estabilización de movimiento y seguimiento de objetos en la posproducción. Uso de la IA para el procesamiento y manipulación de imágenes digitales. Astrofotografía.	
INSTITU	TO DE INVE	STIGACIONES EN	N CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI			
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$28,107.36	CO-201-168-1366	Licenciatura en Medicina Veterinaria Zootecnista o área afín, Maestría en Ciencias Veterinarias o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Ciencias agropecuarias. Sistemas de producción animal con enfoque en producción avícola.	Características productivas de las líneas genéticas disponibles para la producción de huevo comercial. Estrategias de manejo para minimizar el impacto ambiental en la eficiencia productiva del huevo comercial. Importancia del manejo de la luz en la productividad de la gallina productora de huevo comercial.	
			Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-301-112-4199	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Economía Mundial o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Estudios sobre la República Popular de China. Finanzas internacionales.	Studios financieros y económicos sobre China. Estudios de precios de transferencia internacionales. Análisis de tipo de cambio en empresas internacionales.	C.A.: Centro de Estudios de China. L.G.A.C.: Entorno económico y financier de los negocios en el contexto global y l relación México-China.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-302-112-2939	ERECHO, TIJUANA Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho Penal o área afín, Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Derecho penal sustantivo. Responsabilidad penal colectiva. Ciencias jurídicas penales.	Teoría del dominio del hecho y teoría de imputación objetiva como ejes rectores de la valoración a la conducta típica. Responsabilidad penal sustentada en el injusto colectivo. Derecho penal y género.	C.A.: Derecho Público y su Incidencia er el Conflicto Social. L.G.A.C.: Derecho penal sustantivo con incidencia en conflictos sociales.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	TAD DE ECC \$44,947.12		Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Economía o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Economía industrial.	Teoría del emprendimiento. Competitividad para el desarrollo microempresarial. Negocios sociales y bienestar.	C.A.: Economía Industrial y Desarrollo Empresarial. L.G.A.C.: Desarrollo empresarial y capita
	FACILIT	AD DE MEDICINA	II A y psicología, tijuana			humano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	1	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.	Psicología comunitaria. Estudios feministas.	Prevención y atención de la violencia de género en la comunidad universitaria. Acoso y hostigamiento sexual en estudiantes de medicina. Fortalecimiento comunitario junto a mujeres indígenas: un abordaje desde la investigación acción participativa.	C.A.: Psicología Clínica y Social. L.G.A.C.: Intervención comunitaria.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-304-111-4117	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Estudios de Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencia cognitiva y emociones en el aprendizaje. Tecnologías del aprendizaje y el conocimiento.	Pensamientos y emociones epistémicas durante el aprendizaje a distancia. Aprendizaje autorregulado en ambientes semipresenciales e híbridos. Procesos cognitivos y emociones en el aprendizaje multimedia mediado por computadora.	C.A.: Neurociencia Cognitiva y Emocional. L.G.A.C.: Neurociencia cognitiva y emocional. Comportamiento y procesos sociales.
	FACULTAD	DE TURISMO Y	MERCADOTECNIA, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-306-111-1528	Licenciatura en Turismo o área afín, Maestría en Mercadotecnia o área afín, Doctorado en Turismo o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Gestión turística. Mercadotecnia estratégica. Mercadotecnia de servicios.	Tendencias en la gestión turística. Mercadotecnia estratégica aplicada a productos. Mercadotecnia para empresas de servicios.	C.A.: Las Organizaciones y su Entorno. L.G.A.C.: Gestión turística y mercadotecnia.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-306-112-2475	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Estadística aplicada a la investigación, a las ciencias sociales. Investigación de mercados. Mercadotecnia relacional mediante las TIC.	Mercadotecnia relacional aplicada en empresas de servicios. Técnicas cualitativas utilizadas en la investigación de mercados. Componentes que inciden en el comportamiento del turista móvil.	C.A.: Desarrollo Turístico. L.G.A.C.: Innovación tecnológica y estratégica en turismo y mercadotecnia.
			UD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-350-111-2973	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias de la Neurobiología o área afín, Doctorado en Psicología, Neurociencias de la Conducta o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Neuropsicología y psicofisiología.	Evaluación e intervención de las funciones ejecutivas en jóvenes universitarios. Espectro de potencia del electroencefalograma en tareas asociadas a la memoria de trabajo. Neuropsicología y neurofisiología del deterioro cognitivo en personas que viven con VIH.	C.A.: Psicología de las Conductas de Riesgo. L.G.A.C.: Modelos neuropsicológicos y conductuales de las conductas de riesgo
Profesor ordinario de carrera titular nivel A,	\$32,964.23	CO-351-110-2586	GENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA Licenciatura en Diseño Gráfico o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Gerencia y Política Educativa o área afín, más lo	Sistemas y procesos de impresión análoga y digital.	Tintas planas y separación de color. Sistemas de estampado textil.	C.A.: Diseño y Comunicación. L.G.A.C.: La función comunicativa e
tiempo completo.			señalado en el punto uno de la última página de esta convocatoria.	Gestión del color en artes gráficas. Diseño y producción gráfica.	3. Espacios, perfiles y propósitos de conversión de color para las artes gráficas.	identitaria del diseño en el noroeste mexicano.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2501	Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Computacionales y Telecomunicaciones o área afín, Maestría en Electrónica o área afín, Doctorado en Ciencias en Electrónica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Comunicaciones de alta frecuencia. Sistemas basados en conocimiento.	Diseño de antenas para operar en altas frecuencias. Modelado y simulación de osciladores optoelectrónicos basados en PHEMT's. Sistemas inteligentes de apoyo a la toma de decisiones clínicas (SADC).	C.A.: Apoyo al Autoaprendizaje. L.G.A.C.: Técnicas y tecnologías de apoyo al autoaprendizaje en ciencias de la ingeniería.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2503	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Planeación y Desarrollo Sustentable o área afín, Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Paisaje urbano. Diseño participativo del espacio público. Sistemas de información geográfica.	1. La construcción de la imagen de la ciudad en la frontera de México, a partir de agentes dinámicos. 2. La participación social en el diseño de espacios públicos en asentamientos irregulares. 3. Localización óptima de equipamientos escolares a partir de sistemas de información geográfica.	C.A.: Desarrollo Urbano y Sustentabilida L.G.A.C.: Habitabilidad, competitividad y sustentabilidad para el desarrollo urbano
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2538	Licenciatura en Ingeniería en Tecnología de la Madera o área afín, Maestría en Ciencias con Especialidad Instrumentación y Control Automático o área afín, Doctorado en Ciencias y Tecnología de la Madera o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Tecnología de la madera. Diseño industrial. Procesos de manufactura.	Tecnología de la madera, enfocada en el uso de residuos para subproductos y filamentos de impresión 3D. Diseños industriales de muebles, bajo consideraciones de economía circular y su transferencia tecnológica. Sevaluación de operaciones de maquinados en tableros de madera, por medio de la rugosidad.	C.A.: Tecnologías de Diseño y Manufacturas. L.G.A.C.: Tecnología para optimizar productos y procesos de manufactura.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2545	Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas o área afín, Maestría en Ciencias en Diseño y Procesos de Manufactura o área afín, Doctorado en Tecnología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Diseño y optimización de productos. Sistemas metrológicos. Manufactura aditiva y materiales compuestos.	Análisis y optimización de productos y procesos de manufactura a través del uso de inteligencia artificial. Metrología dimensional y validación de sistemas de medición. Tecnologías de manufactura aditiva.	C.A.: Tecnologías de Diseño y Manufactura. L.G.A.C.: Tecnología para optimizar productos y procesos de manufactura.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2584	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Construcción o área afín, Doctorado en Diseño Bioclimático o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Materiales y sistemas constructivos. Sistemas pasivos de ventilación. Confort térmico interior. Arquitectura solar. Arquitectura y habitabilidad.	Sustentabilidad en viviendas de interés social. Efectos en el ambiente térmico por recubrimiento en viviendas de interés social en climas cálidos - secos. Materiales y sistemas constructivos para la adecuación de sistemas pasivos.	C.A.: Infraestructura Sostenible y Medio Ambiente. L.G.A.C.: Habitabilidad y sustentabilidad para el desarrollo arquitectónico y urbano.

						0/9
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
FACULTAI	DE CIENO	CIAS DE LA IN	IGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2639	Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica o área afín, Maestría en Ingeniería Cerámica o área afín, Doctorado en Ciencias en Materiales Nanoestructurados o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ingeniería y tecnología en materiales.	Desarrollo y caracterización de materiales compuestos con aplicaciones ingenieriles. Análisis de falla de materiales metálicos, plásticos, cerámicos y compuestos. Síntesis y modificación de propiedades mecánicas de aleaciones y sustratos nanoestructurados.	C.A.: Optimización de Sistemas Mecánicos. L.G.A.C.: Desarrollo y caracterización de materiales compuestos para aplicación en biomecánica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-2778	Licenciatura en Arquitectura o área afín, Maestría en Arquitectura o área afín, Doctorado en Diseño Bioclimático o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Adecuación termoenergética. Diseño arquitectónico. Diseño bioclimático. Confort térmico exterior.	Diseño de techos verdes como elementos de protección solar en la vivienda. Definición de la temperatura de neutralidad y criterios de diseño para espacios públicos exteriores. Diseño arquitectónico y criterios de adecuación bioclimática para la edificación y la correcta selección de materiales de construcción según su resistencia a la transferencia de calor.	C.A.: Desarrollo Urbano y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Habitabilidad, sustentabilidad y diseño bioclimático.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-351-111-4020	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica 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.	Estudios de cortocircuito. Modelado de máquinas. Sistemas de distribución.	Cálculo de cortocircuito en sistemas con transformadores con taps no nominales. Comportamiento de los modelos de líneas aéreas de distribución en estudios de cortocircuito. Determinación del circuito equivalente del transformador a través de software.	C.A.: Instrumentación Eléctrica y Electrónica. L.G.A.C.: Bioseñales y modelado de máquinas y sistemas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-351-112-2542	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Aeroespacial o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Instrumentación. Automatización. Aviónica y sistemas eléctricos en aeronaves.	Diseño, construcción y lanzamiento de satélites CANSAT y CUBESAT. Diseño, construcción y lanzamiento de cohetes de alta potencia.	C.A.: Diseño de Sistemas Aeroespaciales. L.G.A.C.: Desarrollo aerodinámico, mecánico y electrónico de sistemas aeroespaciales.
FAC	CULTAD DE IN	IGENIERÍA, ARQ	UITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA			
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-402-111-2349	Licenciatura en Ingeniería en Control y Automatización o área afín, Maestría en Ciencias en Control Automático o área afín, Doctorado en Ciencias en Electrónica y Telecomunicaciones o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Automatización y control de procesos industriales con controladores lógico programables. Diseño y optimización de colectores solares híbridos térmico fotovoltaicos. Diseño y construcción de estaciones de pruebas con PLC+HMI.	1. Automatización de procesos industriales aplicando la técnica Grafcet para programación del controlador lógico programable. 2. Diseño y construcción de estaciones de pruebas con controlador lógico programable + interfeaz humano máquina (PLC+HMI). 3. Diseño de un colector solar híbrido térmico - fotovoltaico y sus aplicaciones en procesos industriales.	C.A.: Diseño, Desarrollo y Manufactura de Bienes y Servicios. L.G.A.C.: Diseño, desarrollo y manufactura de bienes y servicios.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-402-111-2838	Licenciatura en Ingeniería Química 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.	Transporte electrónico cuántico en dispositivos basados en heteroestructuras semiconductoras y moléculas orgánicas. Propiedades de difusión-reacción en sistemas semiconductores de baja dimensionalidad.	Modelado de transporte electrónico cuántico 2D mediante funciones de Green en heteroestructuras semiconductoras y en moléculas orgánicas. Modelado matemático de propiedades de difusión-reacción en sistemas semiconductores de baja dimensionalidad. Modelo cinético de Langmuir-Hinshelwood-Hougen-Watson para la degradación de moléculas orgánicas.	C.A.: Modelado y Biosíntesis de Materiales. L.G.A.C.: Modelación y biosíntesis de materiales para aplicaciones tecnológicas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$38,952.39	CO-402-111-4065	Licenciatura en Ingeniería Química o área afín, Maestría en Ciencias en Ingeniería Química o área afín, Doctorado en Ciencias en el área de Nanotecnología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Nanocatalizadores de oro para la protección del medio ambiente. Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados para aplicaciones biomédicas. Cinética química y nanocatálisis.	La bionanoingeniería y la sostenibilidad. Desarrollo de nanocatalizadores de oro soportados: protección del medio ambiente. Nanoteranósticos para cáncer.	C.A.: Bionanoingeniería. L.G.A.C.: Bionanoingeniería aplicada.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-402-112-4067	Licenciatura en Física o área afín, Doctorado en Física o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Cristalografía y nanotecnología en materiales. Síntesis y caracterización de nanomateriales con propiedades magnéticas. Estudio de propiedades de materiales ferroeléctricos nanoestructurados por métodos de reacción en estado sólido.	Cristalografía de nanomateriales: análisis estructural en monocristales y policristales. Estudio experimental de materiales avanzados: propiedades físicas (ópticas, eléctricas y magnéticas), su acoplamiento y aplicación en materiales nanoestructurados. Síntesis y caracterización de nanomateriales avanzados ferroeléctricos libres de plomo.	C.A.: Diseño, Desarrollo y Aplicación de Nuevos Sistemas Nanoestructurados. L.G.A.C.: Estudio de materiales multifuncionales libres de plomo a escala nanométrica: estructura cristalina, propiedades magnéticas y eléctricas.
INSTI	TUTO DE INV	ESTIGACIÓN Y D	ESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA			
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$44,947.12	CO-418-509-2048	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Comunicación educativa mediada por las TIC. Comunicación científica digital mediada por las alfabetizaciones.	Alfabetización científica digital. Alfabetización informacional mediada por las TIC. Comunicación científica digital.	C.A.: Tecnologías de la información y Comunicación en Educación. L.G.A.C.: Mediación tecnológica del proceso educativo.

Concurso de Oposición Cerrado 2023-2 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 de Concurso de Plazas (http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe) y registrar, con 24 horas de anticipación a su entrevista, los siguientes documentos en formato PDF:

- a) Exposición escrita de un análisis crítico en un máximo de cinco cuartillas, de una perspectiva personal sobre alguna experiencia en el ámbito de la docencia, investigación u otras actividades académicas o técnicas relacionadas con el área de conocimiento referida en la convocatoria.
- b) Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, que se asignará y comunicará al correo electrónico del o la participante.

Las pruebas específicas a las que el (la) aspirante deberá someterse son:

- 1. Revisión y análisis de su curriculum vitae.
- 2. Entrevista, donde el (la) participante describirá su trayectoria académica, el proyecto a realizar en la Universidad y el análisis crítico señalado en el inciso a) del párrafo anterior.
- 3. Exposición oral con una duración de 15 minutos del tema asignado en el inciso b) del párrafo anterior.

La entrevista y la exposición oral se realizarán en una sola sesión y en ese orden. Las pruebas se desarrollarán en el campus donde se ubique la unidad académica de adscripción de la plaza, en el periodo comprendido **del 16 al 27 de octubre de 2023**. Esta información también se encuentra disponible en **www.uabc.mx/coposicion**.

Presidente

Dr. Joaquín Caso Niebla Secretario General Secretaria

Óra. Yessica Espinosa DíazCoordinadora General de

Formación Profesional

Mexicali, Baja California, 10 de septiembre de 2023 "Por la realización plena del ser" La Comisión Dictaminadora



Universidad Autónoma de Baja California

"2023, año de la concienciación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

CONVOCATORIA

CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO Y MÉRITOS 2023-2

REQUISITOS POR CATEGORÍA

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

- a) 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.
- b) 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.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
- e) Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
- f) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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.
- b) 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.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
- e) Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
- Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

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

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

- a) 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.
- b) 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.

- d) Haber publicado cuatro trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- e) Haber impartido cátedra a nivel posgrado incluyendo cursos o conferencias en el país y en el extranjero.
- f) Haber organizado o dirigido sistemas educativos.
- g) Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- h) Haber dirigido grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
- j) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

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

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

- a) 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.
- b) Tener seis años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
- c) Tener tres años de experiencia en tareas de alta especialización.
- d) Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- e) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

- a) 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.
- b) 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.
- d) Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- e) Haber colaborado en trabajos publicados arbitrados.
- f) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

Punto

to 2

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