



# Universidad Autónoma de Baja California

“2022, año de la erradicación de la violencia contra las mujeres en Baja California”

## Comisión Dictaminadora del Personal Académico

# CONVOCATORIA

## CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO 2022-2

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

Los aspirantes deberán capturar y enviar electrónicamente la **Solicitud de Registro al Concurso de Oposición Abierto 2022-2** y las evidencias de cumplimiento de los **Criterios de Evaluación**: curriculum vitae, documentos que acrediten los requisitos académicos señalados en la convocatoria; así como, los probatorios de las actividades realizadas de conformidad a los criterios de evaluación señalados en el artículo 115 del *Estatuto del Personal Académico de la UABC*, accediendo al **Sistema de Concurso de Plazas** en el enlace <http://sriagr.uabc.mx/Sistema/COpMe/COA>. Solo serán considerados los documentos probatorios que estén disponibles en el sistema, que no estén dañados y sean legibles.

Nota: Para la acreditación de los grados académicos solo se aceptarán los títulos correspondientes, y para los casos de títulos obtenidos en el extranjero deberán adjuntar además el apostillado. En el caso de que los títulos no sean los solicitados en la

convocatoria, el criterio para determinar la afinidad en las áreas de los planes de estudio se basará en la “Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016”, publicado por el INEGI.

Para concluir el proceso de inscripción, los aspirantes deberán cerrar correctamente el sistema y entregar a la **Secretaría General de la Universidad, a través de la Vicerrectoría del Campus correspondiente, en un sobre:**

- 1) **Versión impresa y firmada de la Solicitud de Registro al Concurso de Oposición Abierto 2022-2 y de los Criterios de Evaluación, que genera el sistema.**
- 2) **Memoria USB con el currículum vitae y la documentación probatoria registrada en el sistema, todo en formato PDF.**

Con fundamento en los artículos 7, 84 fracciones V y VI del *Estatuto General*, en relación con 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 estimare 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 participantes.

La recepción de las solicitudes de registro se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, y como **fecha límite el 7 de noviembre de 2022, a las 18:00 horas**. No se recibirán documentos ni de manera física ni por sistema, posteriores a esta fecha.

La contratación se realizará a partir del **inicio del periodo lectivo 2023-1**, 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, ext. 33031 y 33034, o acudir a la unidad académica correspondiente. La información también estará disponible en [www.uabc.mx/coposicion](http://www.uabc.mx/coposicion).

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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$31,665.93	CO-101-110-1030	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Bases biológicas de la conducta. Neuropsicología. Gestión educativa.	1. Psicofisiología de la ansiedad. 2. Proyectos de intervención transdisciplinaria. 3. Neuroanatomía funcional del sistema cerebeloso.	C.A.: Salud Mental, Profesión y Sociedad. L.G.A.C.: Neuropsicología y salud mental y estudios sobre comportamiento profesional.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-103-111-2843	Licenciatura en Contaduría o área afín, Maestría en Contaduría o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Gestión administrativa. Costos en las MiPyME.	1. Impacto en la toma de decisiones en el corto plazo en las MiPyME. 2. Análisis en el modelo costo volumen utilidad y su implementación en MiPyME. 3. Métodos de costeo y sus resultados en los costos para las MiPyME.	C.A.: Gestión para la Competitividad de las MiPyME en el Medio Rural. L.G.A.C.: Gestión para la competitividad de las MiPyME.
<b>FACULTAD DE DERECHO, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-104-112-4190	Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias sociales.	1. Análisis jurídico-político de las sociedades multiculturales. 2. Configuración de la pluralización democrática y de derechos para las minorías. 3. El tratamiento de la diversidad cultural desde las administraciones públicas.	C.A.: Paradigmas Constitucionales y Derechos Fundamentales. L.G.A.C.: Derecho constitucional y derechos fundamentales; derechos humanos y filosofía del derecho.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-105-112-2866	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias en Física Aplicada o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Sistemas de visión máquina. Sistemas de barrido optoelectrónico. Optoelectrónica y mediciones automáticas.	1. Sistemas de visión basados en barrido optoelectrónico y triangulación dinámica. 2. Sistema técnico de visión por triangulación dinámica, generando un campo de visión continuo. 3. Integración de algoritmos de inteligencia artificial en sistemas de barrido optoelectrónico para monitoreo de salud estructural.	C.A.: Optoelectrónica y Mediciones Automáticas. L.G.A.C.: Optoelectrónica y mediciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-105-112-2888	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería en Procesos Industriales o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Estadística aplicada a procesos organizacionales y productivos. Optimización de procesos administrativos y productivos con enfoque sustentable. Impacto del modelo de mejora continua en el comportamiento organizacional.	1. Mejora continua para el impacto en el ambiente laboral a través de instrumentos de medición con validez estadística. 2. Eficiencia en los procesos administrativos y productivos en el ramo aeroespacial, electrónico y de transporte a través de la estadística aplicada. 3. Enfoque sustentable aplicado a procesos administrativos y productivos en las instituciones de educación superior y sectores externos.	C.A.: Optimización de Procesos Productivos y Sustentabilidad. L.G.A.C.: Aplicaciones de ingeniería.
<b>FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-106-111-2576	Licenciatura en Químico-Farmacéutico Biólogo 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.	Bioquímica. Biología molecular. Biología celular. Desarrollo de biomoléculas con aplicaciones diagnósticas y terapéuticas en el área de la salud.	1. Aplicaciones diagnósticas y terapéuticas de los ácidos nucleicos. 2. Desarrollo de un sistema de detección temprana de rickettsiosis. 3. Uso de aptámeros como herramienta diagnóstica en el área de salud.	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.
<b>FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-108-112-1302	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas o área afín, Maestría en Pedagogía o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la educación y humanidades.	1. Difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología. 2. Enseñanza innovadora de las ciencias. 3. Modelo STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) en la educación.	C.A.: Ingeniería y Tecnología de los Materiales. L.G.A.C.: Enseñanza de las ciencias.
<b>FACULTAD DE ENFERMERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-109-111-2922	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia o área afín, Maestría en Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de la Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Ciencia de enfermería. Salud intercultural. Desarrollo y adaptación de intervenciones en salud. Competencia cultural. Migración internacional.	1. Atención a la salud de la población migrante en la frontera noroeste de México. 2. Prevención de infecciones de transmisión sexual/VIH-SIDA en personas migrantes internacionales. 3. La competencia cultural en el cuidado de la persona, como estrategia de implementación de salud intercultural.	C.A.: Vulnerabilidad en salud. L.G.A.C.: Prevención de infecciones de transmisión sexual/VIH-SIDA con enfoque intercultural en poblaciones vulnerables.
<b>INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$27,000.35	CO-111-168-1788	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	SIG para la explotación de la biomasa residual. Planeación energética y no energética de recursos biomásicos. Biomasa y bioenergéticos.	1. Geolocalización, inventario y generación de bases de datos de la biomasa residual en Baja California, mediante sistemas de información geográfica. 2. Desarrollo de un atlas de biomasa mediante la implementación de evaluación multicriterio y sistemas de información geográfica en Baja California. 3. De semillas a bioenergía: rutas de conversión para la revalorización de las semillas de higuera y jatropa.	C.A.: Sistemas Energéticos. L.G.A.C.: Evaluación y planeación de recursos energéticos.
<b>FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-149-167-4170	Licenciatura en Ciencias del Ejercicio o área afín, Maestría en Administración en Recursos Humanos o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Entrenamiento de voleibol. Deporte representativo universitario. Técnico pedagógico.	1. Voleibol escolar. 2. Didáctica en el voleibol. 3. Gestión del deporte representativo universitario.	
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$31,665.93	CO-200-110-2717	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología o área afín, Maestría en Ciencias en Bioprocesos o área afín, Doctorado en Ciencias en Bioprocesos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biotecnología agrícola, cultivo in vitro de plantas de interés agronómico. Bioprocesos agroalimentarios. Propagación y conservación in vitro de cactáceas.	1. Cultivo in vitro de plantas de dátil. 2. Aprovechamiento de macroalgas en la agricultura. 3. Procesos de extracción y purificación de compuestos bioactivos de plantas de importancia biotecnológica.	C.A.: Biotecnología Agropecuaria. L.G.A.C.: Biotecnología agrícola.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$31,665.93	CO-201-110-2818	Doctorado en Ciencias Veterinarias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Medicina de emergencia en perros y gatos. Medicina crítica en perros y gatos. Nutrición parenteral en perros y gatos.	1. Nutrición parenteral en caninos críticos. 2. Avances en resucitación cardiopulmonar en perros y gatos. 3. Accesos vasculares avanzados en perros y gatos.	C.A.: Nutrición y Biotecnología en Rumiantes. L.G.A.C.: Producción animal.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-300-111-2968	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.	Biomedicina. Biotecnología para la salud. Biología molecular.	1. Plegamiento oxidativo de proteínas en el parásito protozoario Entamoeba histolytica. 2. La maquinaria del plegamiento como diana potencial para el diseño de agentes terapéuticos antiambianos. 3. El silenciamiento génico como estrategia para la disminución de la expresión de la proteína disulfuro isomerasa ambiana.	C.A.: Biológico Farmacéutico. L.G.A.C.: Biotecnología para la salud, biomedicina.

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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-300-111-4112	Licenciatura en Químico Industrial o área afín, Maestría en Ciencias Químicas en el Área Medioambiental o área afín, Doctorado en Ciencias en el Área Medioambiental o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Química atmosférica. Evaluación de la calidad del aire.	1. Química ozonotrospférica. 2. Efecto del carbono negro en la atmósfera y la salud. 3. Calidad del aire intramuros.	C.A.: Química Ambiental. L.G.A.C.: Control y prevención de la contaminación.
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-301-112-4100	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Gestión de la innovación y conocimiento. Complejidad organizacional. Modelado computacional.	1. Gestión de la innovación y del conocimiento, y complejidad organizacional. 2. Complejidad, teoría de sistemas y sistemas complejos. 3. Modelado computacional y simulación social.	C.A.: Complejidad y Gestión en las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión de la innovación y del conocimiento, teoría y aplicaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-301-112-4109	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Administración de Negocios o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Administración de operaciones.	1. Manufactura esbelta. 2. Métodos cuantitativos aplicados a la producción. 3. Metodologías de mejora continua aplicadas a la producción.	C.A.: Empresarialidad Social y Microfinanzas. L.G.A.C.: Empresarialidad social y microfinanzas.
<b>FACULTAD DE DERECHO, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-302-112-2479	Doctorado en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Derechos sociales. Derecho constitucional. Derecho procesal constitucional. Interpretación constitucional. Sistema interamericano de derechos humanos.	1. Jurisprudencia interamericana sobre derechos sociales. 2. Los avances y retrocesos del amparo en México. 3. Interpretación constitucional del derecho a la consulta.	C.A.: Justicia Alternativa y Social. L.G.A.C.: Justicia social, justicia alternativa, medios alternos, justicia restaurativa.
<b>FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-303-111-4189	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Ciencias Sociales 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.	Política exterior de México. Relaciones México-Estados Unidos. Política internacional.	1. Estudio de las relaciones internacionales de gobiernos subnacionales. 2. Análisis de las relaciones diplomáticas entre México y Estados Unidos. 3. El papel de los migrantes en los procesos electorales en México.	C.A.: Relaciones Internacionales y Cooperación Transfronteriza. L.G.A.C.: Diplomacia local y cooperación internacional.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-303-167-2143	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Redes. Sistemas de información.	1. Sistemas de información de apoyo a la docencia. 2. Sistemas de información para la toma de decisiones. 3. Paquetería matemática y estadística para las ciencias sociales.	
<b>FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-304-112-4118	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Farmacología. Toxicología.	1. Grado de inhibición de la acetilcolinesterasa en poblaciones rurales de México expuestas a plaguicidas organofosforados. 2. Evaluación de compuestos inhibidores de la acetilcolinesterasa como posibles tratamientos para enfermedades neurodegenerativas. 3. Modelos murinos para el estudio farmacológico de la memoria y cognición.	C.A.: Biofarmacia. L.G.A.C.: Farmacoterapéutica y biofarmacia.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-305-111-4188	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencias Odontológicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Biomateriales. Ingeniería de tejidos. Diseño y desarrollo de andamios celulares para regeneración tisular.	1. Desarrollo y caracterización de matrices extracelulares naturales para estrategias modulares combinatorias de regeneración guiada de tejidos, basadas en la encapsulación, liberación y proliferación celular superficial. 2. Estrategias actuales para el tratamiento de las enfermedades dentales y periodontales: desarrollo y caracterización de biomateriales y nanobiomateriales a base de biopolímeros. 3. Caracterización multidisciplinar de cementos endodónticos de distinta naturaleza y su respuesta biológica por técnicas espectroscópicas, biológicas y de imagen.	C.A.: Biomédicas. L.G.A.C.: Biomateriales.
<b>FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-306-111-2797	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Economía o área afín, Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Gestión de la sustentabilidad. Evaluación de política pública. Proyectos económicos-sociales.	1. La sustentabilidad en empresas turísticas. 2. Gestión estratégica para un turismo sustentable. 3. Turismo accesible.	C.A.: Desarrollo Turístico.
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-326-111-2700	Licenciatura en Filosofía o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Epistemología de la educación. Filosofía de la educación. Didáctica en la educación.	1. Concepciones epistemológicas de la educación. 2. Estrategias para la formación en asesoría psicopedagógica. 3. Teoría crítica de la educación.	C.A.: Paradigmas y Modelos Educativos. L.G.A.C.: Educación comparada desde un enfoque holista.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-327-112-2527	Licenciatura en Idiomas o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Lingüística o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Lingüística aplicada a la enseñanza de lenguas. Política lingüística y enseñanza de lenguas. Glotopolítica.	1. Política lingüística y enseñanza de lenguas. 2. Nuevos escenarios lingüísticos en la frontera. 3. Glotopolítica y enseñanza de lenguas.	C.A.: Política Lingüística y Enseñanza de Lenguas. L.G.A.C.: Política lingüística y enseñanza de lenguas.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-327-167-2117	Licenciatura en Docencia del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Didáctica de la traducción.	1. Enseñanza de la lectura y escritura en la formación de traductores. 2. Técnicas de traducción: teoría y práctica. 3. Evaluación de la traducción.	
<b>FACULTAD DE DEPORTES, TIJUANA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-340-167-2251	Licenciatura en Actividad Física y Deportes o área afín, Maestría en Administración de la Educación Física o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Deporte universitario. Didáctica del béisbol. Promoción deportiva universitaria.	1. Sistema deportivo universitario. 2. Didáctica en la enseñanza del béisbol. 3. La actividad física y el deporte en UABC.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$27,350.13	CO-350-109-2779	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud 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.	Grupos vulnerables y adicciones. Enfermería en cuidados intensivos.	1. Cuidados de enfermería en cardiopatía isquémica. 2. Cuidados de enfermería en evento vascular cerebral. 3. Migración y consumo de sustancias.	L.G.A.C.: Adicciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-350-111-2976	Licenciatura en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Investigación y medición. Ley de igualdad en interacciones microsociales violentas. Descuento temporal en conductas de riesgo.	1. Influencia de las dimensiones del reforzador en la conducta de elección. 2. Ley de igualdad en interacciones microsociales violentas. 3. Descuento temporal en conductas de riesgo.	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 C, tiempo completo.	\$43,176.87	CO-350-112-2982	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Maestría en Estomatopatología o área afín, Doctorado en Estomatopatología o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Patología bucal. Medicina bucal.	1. Lesiones bucales más frecuentes en pacientes con Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH). 2. Características clínicas de los tumores de glándulas salivales intraorales. 3. Importancia de la prevención y diagnóstico precoz de cáncer de boca.	C.A.: Salud en Poblaciones Vulnerables. L.G.A.C.: Salud en poblaciones vulnerables.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-351-111-2541	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Dinámica del transporte electrónico en heteroestructuras cuánticas.	1. Procesos de formación y decaimiento de estados cuasi-estacionarios. 2. Propagación electrónica en superredes. 3. Tiempos de tunelaje cuántico en sistemas periódicos.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-351-111-2638	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 tres de la última página de esta convocatoria.	Mejora continua y productividad. Transformación digital.	1. Diseño y validación estadística de modelos para la mejora continua. 2. Optimización de procesos, implementando tecnologías para facilitar la toma de decisiones. 3. Análisis e implementación de indicadores de éxito aplicados a las organizaciones.	C.A.: Procesos Industriales. L.G.A.C.: Mejora de procesos industriales y de servicios.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-400-111-4056	Licenciatura en Química o área afín, Maestría en Ciencias con Especialidad en Biotecnología Marina o área afín, Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Química molecular. Neurociencias integrativas moleculares. Nanotecnología en modelos biológicos.	1. Posibles tratamientos fitoterapéuticos para la lesión de médula espinal. 2. Péptidos antimicrobianos en la guerra contra las bacterias. 3. Sinapsis y nanotecnología en la regulación de la expresión genética.	C.A.: Diagnóstico Molecular. L.G.A.C.: Biología básica y aplicada; Bioinformática.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-400-111-4058	Licenciatura en Física o área afín, Maestría en Ciencias en Física o área afín, Doctorado en Ciencias en Física de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Transporte electrónico cuántico en sistemas bidimensionales. Propiedades electrónicas de materiales de Dirac.	1. Dinámica cuántica en materiales de Dirac. 2. Propiedades electrónicas de grafeno con distorsión Kekulé. 3. Funciones de Green para el transporte electrónico en sistemas 2D.	C.A.: Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico. L.G.A.C.: Transporte electrónico y efectos térmicos en sistemas de baja dimensionalidad.

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
<b>FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-400-111-4088	Licenciatura en Física o área afín, Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencias en Física de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Termodinámica cuántica. Propiedades electrónicas de sistemas de baja dimensionalidad.	1. Efectos de confinamiento cuántico en máquinas térmicas. 2. Termodinámica de un ciclo cuántico de Carnot. 3. Eficiencia de máquinas térmicas en sistemas de baja dimensionalidad.	C.A.: Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico. L.G.A.C.: Transporte electrónico y efectos térmicos en sistemas de baja dimensionalidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-400-111-4212	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Forestales o área afín, Doctorado en Ciencias en Producción Agropecuaria o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Manejo y conservación de vida silvestre. Biología de la conservación. Ecología animal y forestal.	1. Estrategia integral participativa para el manejo y la conservación del Borrego Cimarrón en Baja California. 2. Distribución, abundancia y estructura poblacional actual del Borrego Cimarrón en Baja California. 3. Estrategia de control de poblaciones de Cotorra Argentina en la península de Baja California.	L.G.A.C.: Manejo y conservación de vida silvestre.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-402-111-2463	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Sincronización de sistemas caóticos: láseres y sus aplicaciones en comunicaciones seguras.	1. Caracterización experimental de láseres caóticos DFB y FP. 2. Sincronización de láseres en régimen caótico. 3. Sincronización de redes complejas en diferentes topologías.	C.A.: Sistemas Complejos y sus Aplicaciones. L.G.A.C.: Sincronización de sistemas complejos y sus aplicaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-402-111-4121	Licenciatura en Química 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.	Funcionalización de polímeros con radiación gamma. Síntesis y caracterización de materiales poliméricos y nanoestructurados para aplicaciones biomédicas. Síntesis y caracterización de películas delgadas y materiales nanoestructurados por métodos químicos en fase líquida y fase gas pulsada.	1. Síntesis y caracterización de polímeros duales termo- y pH-sensibles para liberación de fármacos. 2. Modificación de superficies poliméricas con rayos gamma para implantes biomédicos. 3. Síntesis de nanotubos cerámicos por depósito de capa atómica y plantillas sacrificables.	C.A.: Bionanoingeniería. L.G.A.C.: Materiales poliméricos y nanoestructurados.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-414-111-2784	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, Doctorado en Ciencias y Humanidades para el Desarrollo Interdisciplinario o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Historia del derecho mexicano y teoría del estado.	1. Derecho militar azteca. 2. Rompimiento del estado de derecho, el caso de "Los cuatro civiles de Rosarito". 3. La suspensión de derechos humanos, el ejercicio de facultades especiales en la historia del derecho mexicano.	L.G.A.C.: Historia del derecho mexicano; La seguridad nacional y su relación con los derechos humanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-414-111-2998	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Educación y humanidades.	1. Equidad de proceso como atributo a la educación exitosa en educación superior. 2. Efectividad de los grupos de aprendizaje a partir del enfoque psicodinámico psicosocial. 3. Evaluación de actitudes y valores y su relación con la formación profesional.	C.A.: Evaluación, Relaciones Escolares y Salud. L.G.A.C.: Evaluación en el ámbito escolar y de la salud.
<b>FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-431-111-4215	Licenciatura en Educación Física o área afín, Maestría en Ciencias Fisiológicas o área afín, Doctorado en Ciencias Fisiológicas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Bioquímica de la actividad física. Ejercicio HIIT como regulador de la función cerebral. Fisiología del ejercicio.	1. Efectos del BDNF en la fisiología periférica. 2. Ejercicio físico y producción de BDNF en músculo esquelético. 3. Efectos del ejercicio físico sobre la biología del adulto mayor.	C.A.: Ejercicio Físico y Salud. L.G.A.C.: Fisiología integrativa y ejercicio físico.
<b>FACULTAD DE ARTES, ENSENADA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, tiempo completo.	\$21,229.26	CO-432-165-2787	Licenciatura en Música o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Enseñanza de la música y canto.	1. Fonación y mecanismos vocales. 2. Pedagogías vocales en la historia de la música. 3. Enseñanza de la técnica vocal en la Licenciatura en Música.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$37,418.24	CO-501-111-2482	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 tres de la última página de esta convocatoria.	Administración y gestión de proyectos.	1. Gestión de los costos de un proyecto. 2. Gestión de proyectos. 3. Sistema de trabajo de alto desempeño.	C.A.: Administración y Gestión de Proyectos. L.G.A.C.: Administración de proyectos (innovación, educación, vinculación).
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-501-167-4082	Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Educación con Enfoque en Matemáticas Superiores o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Matemáticas para la ingeniería. Programación estructurada. TIC's en la educación a distancia.	1. Ecuaciones diferenciales de orden superior. Coeficientes indeterminados. 2. Arreglos bidimensionales (matrices). 3. Diseño instruccional.	
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TECATE</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$24,183.60	CO-502-167-2114	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Didáctica del español.	1. La sintaxis del español. 2. Introducción a la comunicación oral y escrita: la comunicación humana. 3. Lectura y redacción en español.	

## Concurso de Oposición Abierto 2022-2

### Evaluaciones a realizar por los jurados calificadoros, determinadas por la Comisión Dictaminadora

Una vez revisados los expedientes, los aspirantes que cumplan con los requisitos de participación, recibirán a través de su correo electrónico las indicaciones para acceder al **Sistema de Concurso de Plazas** en el enlace <http://sriagrul.uabc.mx/Sistema/COpMe/COA>, para registrar con 24 horas de anticipación a la fecha de la entrevista los siguientes documentos en formato PDF:

- 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.
- 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 participante.

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

- Análisis curricular.
- Entrevista, donde el 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 llevarán a cabo en el campus donde se ubique la unidad académica de adscripción de la plaza, en el lapso comprendido del 25 de noviembre al 6 de diciembre de 2022.**

Consulte la página electrónica: [www.uabc.mx/coposicion](http://www.uabc.mx/coposicion)

Mexicali, Baja California, 23 de octubre de 2022

**"Por la realización plena del ser"**  
La Comisión Dictaminadora

Presidente

  
Dr. Luis Enrique Palafox Maestre  
Secretario General

Secretario

  
Dr. Salvador Ponce Ceballos  
Coordinador General de Formación Profesional