



# Universidad Autónoma de Baja California

## Comisión Dictaminadora del Personal Académico

# CONVOCATORIA

## CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO 2021-2

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 un **Concurso de Oposición Cerrado**, 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 Cerrado 2021-2** y las evidencias de cumplimiento de los **Criterios de Evaluación**: currículum 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 art. 115 del *Estatuto de Personal Académico de la UABC*, accediendo al **Sistema de Concurso de Plazas** en el enlace <http://sriagr.al.uabc.mx/Sistema/COpMe>.

Para concluir correctamente el proceso de inscripción, los aspirantes deberán entregar a la **Secretaría General de la Universidad**, a través de la **Vicerrectoría del campus correspondiente**:

1) **Versión impresa y firmada de la Solicitud de Registro al Concurso de Oposición Cerrado 2021-2** y el formato de los **Criterios de Evaluación**.

2) **Documentación probatoria y currículum vitae, ambos en formato PDF, digitalizados en una memoria USB.**

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 **20 de septiembre de 2021, 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 2022-1**, 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 B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-101-111-2795	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Docencia y Administración Educativa o área afín, Doctorado en Ciencias de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Educación y humanidades.	1. Estrategias de evaluación en la formación de habilidades blandas en la educación superior. 2. Innovación educativa con TIC en universidades latinoamericanas. 3. Currículum y expectativas profesionales en la formación de licenciados en ciencias de la educación.	C.A.: Procesos Enseñanza Aprendizaje. L.G.A.C.: Procesos de enseñanza aprendizaje.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-101-111-2796	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias Sociales o área afín, Doctorado en Ciencias de la Educación o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Humanidades. Ciencias de la conducta.	1. Jóvenes, juventudes y educación. 2. Proyectos socioeducativos interculturales. 3. Pertinencia e impacto social de la investigación.	C.A.: Evaluación e Intervención Educativa y Psicológica. L.G.A.C.: Evaluación e intervención educativa y psicológica. Investigación educativa. Jóvenes, educación e interculturalidad.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$41,676.52	CO-101-112-4032	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia y Administración Educativa o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Educación y humanidades.	1. Estrategias para el desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios. 2. Estrategias formativas para la prevención de la violencia de género en docentes universitarios. 3. Programas de acompañamiento y tutoría para estudiantes ciegos.	C.A.: Psicología Educativa y Desarrollo del Potencial Humano. L.G.A.C.: Psicología educativa y desarrollo del potencial humano.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-102-111-2763	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Cooperación internacional. Organismos internacionales. Estudios de América Latina.	1. Cooperación internacional para el desarrollo. 2. Organismos internacionales y políticas para el desarrollo. 3. Mecanismos de cooperación económica para América Latina.	C.A.: Relaciones Internacionales y Cooperación Transfronteriza. L.G.A.C.: Políticas públicas para el desarrollo. Diplomacia local y cooperación internacional.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CO-103-110-2790	Licenciatura en Negocios Internacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Modelos económicos internacionales. Geopolítica. Organismos de desarrollo internacional.	1. Modelo nórdico de bienestar. 2. Relaciones comerciales de Norteamérica. 3. Acuerdo Bretton Woods.	C.A.: Ciencias Económicas y Sociales. L.G.A.C.: Desarrollo económico y social.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-105-111-2706	Licenciatura en Sistemas Computacionales 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.	Ingeniería de <i>software</i> . Mejora de procesos de <i>software</i> . Gestión de conocimiento.	1. Modelo de medición del conocimiento por niveles capacidad de procesos SECIC-IS con un enfoque hacia SPI. 2. Caracterización de los factores de éxito para la adopción de CMMI-DEV en el estado de Baja California. 3. Impacto de las prácticas de la mejora de procesos de <i>software</i> en la generación de conocimiento de alumnos de licenciatura.	C.A.: Cómputo Científico. L.G.A.C.: Inteligencia artificial. Mejora de procesos de <i>software</i> .
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-105-111-4085	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Proceso de tutorías. TIC's para la enseñanza de las matemáticas. Tecnologías y modalidades educativas para cursos de matemáticas.	1. Tratamiento de problemas de optimización y tasas de variación relacionadas mediante el uso de GeoGebra. 2. Habilidades algebraicas de los estudiantes en el curso de cálculo diferencial en ingeniería. 3. Las tutorías como parte del proceso de formación del estudiante de ingeniería.	C.A.: Ciencias Básicas de la Ingeniería. L.G.A.C.: Problemática del aprendizaje, enseñanza y evaluación de las matemáticas en ingeniería.
<b>FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-106-111-2806	Doctorado en Ciencias en Farmacología o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Farmacología básica y clínica.	1. Fibrosis hepática experimental. 2. Estrés oxidativo y antioxidantes. 3. Modelos experimentales en hígado graso no alcohólico.	C.A.: Terapias Alternativas para el Tratamiento de Enfermedades Crónicas Degenerativas. L.G.A.C.: Enfermedades crónico-degenerativas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$41,676.52	CO-106-112-4043	Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Bioquímica.	1. Mecanismos celulares de proteostasis. 2. Regulación metabólica en las células beta. 3. Mecanismos de quimioresistencia en cáncer de mama.	C.A.: Biología Molecular. L.G.A.C.: Estudio de las enfermedades crónico-degenerativas no transmisibles.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-107-111-2845	Licenciatura en Químico Biólogo Parasitólogo o área afín, Maestría en Ciencias en Genética y Biología Molecular o área afín, Doctorado en Ciencias en Genética y Biología Molecular o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Biología celular y molecular en mucosa oral. Epigenética e inflamación oral.	1. Células supresoras de origen mieloide en inflamación de tejido gingival. 2. Mecanismos epigenéticos en enfermedad periodontal. 3. Participación de RNA's no codificantes en enfermedad periodontal.	C.A.: Biología Celular y Molecular. L.G.A.C.: Estudio de aspectos microbiológicos, epidemiológicos y moleculares en el área biomédica y ciencias odontológicas.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CO-115-167-1219	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 seis de la última página de esta convocatoria.	Didáctica de lenguas extranjeras.	1. Procesos de inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en aulas regulares de inglés. 2. Incorporación de las TIC en la enseñanza de inglés en educación básica. 3. Metodología de enseñanza de inglés en educación básica.	
<b>FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$41,676.52	CO-149-112-2929	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Ciencias del Ejercicio o área afín, Doctorado en Ciencias de la Cultura Física o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Entrenamiento deportivo. Deportes de arte competitivo. Conducta motriz.	1. Características de los deportes de arte competitivo. 2. Variables psicológicas que influyen en el rendimiento deportivo. 3. Clasificación de los deportes.	C.A.: Estudios Aplicados a la Acción Motriz. L.G.A.C.: Praxiología motriz.
<b>FACULTAD DE ARTES, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, medio tiempo.	\$10,245.75	CO-167-173-3138	Licenciatura en Artes o área afín, Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto cinco de la última página de esta convocatoria.	Artes visuales. Producción de obra.	1. Memoria, pintura y realismo. 2. Propuestas artísticas tridimensionales. 3. Prácticas interdisciplinarias en el arte y nuevos medios.	

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 CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-301-111-2661	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Estudios del Desarrollo Global o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Administración general. Negocios internacionales. Estudios sobre China y México.	1. Temas de negocios internacionales. 2. Temas de China y su relación con México. 3. Los negocios internacionales.	L.G.A.C.: Estudios sobre China y Baja California.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CO-301-167-2723	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Administración general.	1. Gestión de unidades académicas educativas. 2. Administración de unidades académicas en áreas administrativas. 3. Impulso a la Unidad Académica de Playas de Rosarito UABC.	
<b>FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-306-111-4101	Licenciatura en Turismo o área afín, Maestría en Mercadotecnia 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.	Mercadotecnia internacional. Estudios transfronterizos del turismo. Mercadotecnia social.	1. Mercadotecnia internacional. 2. Análisis de la competencia. 3. Mercadotecnia social.	C.A.: Estudios Multidisciplinarios de las Ciencias Sociales y Administrativas. L.G.A.C.: Relaciones internacionales. Dinámica global transfronteriza.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-351-111-2539	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Comunicación y Diseño Gráfico o área afín, Doctorado en Diseño y Visualización de la Información o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Diseño editorial para medios impresos. Publicaciones digitales. Humanidades para el diseño.	1. Gráfica y sociedad en el noroeste mexicano. 2. Pruebas de funcionalidad para el diseño gráfico. 3. Modelos para el diseño de textos digitales interactivos.	C.A.: Diseño y Comunicación. L.G.A.C.: La función comunicativa e identitaria del diseño en el noroeste mexicano.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CO-351-167-2644	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología educativa.	1. Atención a estudiantes universitarios en desventaja académica. 2. El impacto del curso de inducción en el proceso de integración del alumno universitario de nuevo ingreso. 3. El impacto emocional y la necesidad económica del alumno universitario.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$26,062.11	CO-351-168-2587	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Ingeniería y tecnología de la manufactura.	1. Manufactura de dispositivos, herrajes y accesorios, bajo estándares internacionales (ASTM, ASME, DIN, JIS). 2. Administración y control de inventarios de talleres y laboratorios. 3. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo electromecánico y CNC.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-400-111-2854	Licenciatura en Ciencias de la Computación o área afín, Maestría en Ciencias de la Computación o área afín, Doctorado en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Algoritmos heurísticos para optimización y modelado.	1. Heurísticas para optimización combinatoria. 2. Algoritmos bioinspirados. 3. Modelado de problemas complejos.	C.A.: Tecnologías de Información y Visualización. L.G.A.C.: Tecnologías de información y visualización. Sistemas bioinspirados para optimización.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$36,117.99	CO-400-111-4074	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas o área afín, Maestría en Ciencias Matemáticas o área afín, Doctorado en Ciencias Matemáticas o área afín, más lo señalado en el punto tres de la última página de esta convocatoria.	Álgebra moderna. Álgebra conmutativa. Geometría algebraica.	1. Códigos autocorrectores de errores sobre campos finitos. 2. Anillos Noetherianos. 3. La geometría de las superficies de Hirzebruch.	C.A.: Matemáticas. L.G.A.C.: Geometría algebraica.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$26,062.11	CO-400-168-1789	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Ingeniería en Sistemas o área afín, más lo señalado en el punto siete de la última página de esta convocatoria.	Bases de datos. Sistemas de información.	1. Bases de datos relacionales. 2. Administración de los sistemas de información en el seguimiento de proyectos de investigación. 3. Principales indicadores institucionales en investigación de la Universidad Autónoma de Baja California.	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$41,676.52	CO-402-112-4030	Licenciatura en Ingeniería Química o área afín, Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales o área afín, Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Síntesis verde de óxido de zinc con propiedades fotocatalíticas para degradación de colorantes utilizando extractos naturales.	1. Síntesis verde de materiales de óxido de zinc con propiedades fotocatalíticas. 2. Estudio de las propiedades fotocatalíticas del óxido de zinc para degradación de colorantes. 3. Propiedades ópticas y estructurales del óxido de zinc por medio de extracto natural para la degradación de azul de metileno.	C.A.: Modelado y Biosíntesis de Materiales. L.G.A.C.: Biosíntesis de materiales para degradación de colorantes.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$41,676.52	CO-414-112-2851	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Administración Pública o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro de la última página de esta convocatoria.	Administración. Recursos humanos.	1. Administración de recursos humanos. 2. El proceso de reclutamiento y selección de personal. 3. Evaluación del desempeño en las organizaciones.	C.A.: Desarrollo Organizacional y Capital Humano. L.G.A.C.: Administración y desarrollo de organizaciones.
<b>FACULTAD DE ARTES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$26,399.74	CO-432-109-2711	Licenciatura en Artes 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.	Artes visuales. Investigación y práctica artística.	1. Investigación artística e investigación para la creación. 2. Diversidad cultural en las prácticas artísticas contemporáneas. 3. Sentido y significado de los proyectos curatoriales.	

## CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO 2021-2 EVALUACIONES A REALIZAR POR LOS JURADOS CALIFICADORES

Los aspirantes deberán acceder cuando se les indique a través de su correo electrónico, al **Sistema de Concurso de Plazas**, en el enlace <http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COPMe>, para registrar los siguientes documentos en formato PDF:

a. Un análisis crítico de acuerdo al área de conocimiento en que concurra, referida en esta convocatoria, en función a su experiencia en la docencia, investigación y otras actividades académicas, en un máximo de cinco cuartillas.

b. Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, que se asignará y comunicará al correo electrónico del participante, con 24 horas de anticipación a la fecha de la entrevista.

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

1. Análisis curricular.
2. 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.
3. 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 11 al 22 de octubre de 2021.** Consulte la página electrónica: [www.uabc.mx/coposicion](http://www.uabc.mx/coposicion)

Mexicali, Baja California, 5 de septiembre de 2021  
**POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE  
LA COMISIÓN DICTAMINADORA**

Presidente

  
**Dr. Luis Enrique Palafox Maestre**  
Secretario General

Secretario

  
**Dr. Salvador Ponce Ceballos**  
Coordinador General de Formación Profesional



# Universidad Autónoma de Baja California

## Comisión Dictaminadora del Personal Académico

# CONVOCATORIA

# CONCURSO DE MÉRITOS 2021-2

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.

Los aspirantes deberán capturar y enviar electrónicamente la “**Solicitud de Registro al Concurso de Méritos 2021-2**” 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 art. 115 del *Estatuto del Personal Académico de la UABC*, accediendo al Sistema de Concurso de Plazas en el enlace <http://sriagraf.uabc.mx/Sistema/COpMe>.

Para concluir correctamente el proceso de inscripción, los aspirantes deberán entregar a la **Secretaría General de la Universidad, a través de la Vicerrectoría del campus correspondiente**:

- 1) Versión impresa y firmada de la “**Solicitud de Registro al Concurso de Méritos 2021-2**” y el formato de los “**Criterios de Evaluación**”.

- 2) **Documentación probatoria y curriculum vitae, ambos en formato PDF, digitalizados en una memoria USB.**

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 **20 de septiembre de 2021, a las 18:00 horas**. No se recibirán documentos ni de manera física ni por sistema, posteriores a esta fecha.

La categoría y salario que aparecen asignados a la plaza en el cartel de la convocatoria, es una referencia que podrá ser modificada, en caso de que el concursante seleccionado cumpla con los requisitos de una categoría distinta. Esta situación la definirá la Comisión Dictaminadora y notificará al académico por escrito.

La contratación se realizará a partir del **inicio del periodo lectivo 2022-1**, 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/cmteritos](http://www.uabc.mx/cmteritos).

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 ARQUITECTURA Y DISEÑO, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-100-110-4122	Licenciatura en Ingeniería Civil 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.	Supervisión y administración de obras. Materiales y sistemas constructivos en arquitectura. Desarrollo y gestión del proyecto ejecutivo. Control de calidad en la supervisión de obra. Diseño estructural para el proyecto arquitectónico.	1. Selección de sistemas estructurales en un proyecto de equipamiento urbano. 2. El control de calidad en la supervisión de una obra arquitectónica. 3. La integración del proyecto ejecutivo en una obra arquitectónica de tipo residencial.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-101-167-4248	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Educación y humanidades.	1. Acompañamiento psicopedagógico para alumnos excepcionales. 2. Desarrollo de habilidades socioemocionales como estrategia de orientación educativa. 3. Orientación profesional para el emprendimiento de proyectos empresariales.	C.A.: Psicología Educativa y Desarrollo del Potencial Humano. L.G.A.C.: Psicología educativa y desarrollo del potencial humano.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-102-110-4240	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Planeación y Desarrollo Sustentable o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Políticas públicas. Desarrollo sustentable.	1. Sustentabilidad y transporte. 2. Agenda 2030 para el desarrollo de las ciudades y comunidades sustentables en Baja California. 3. Gobernanza sustentable.	C.A.: Gestión y Políticas Públicas. L.G.A.C.: Gestión para el desarrollo sustentable.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-103-110-1078	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Área de administración y ciencias económicas administrativas.	1. Formulación de la ventaja competitiva mediante estrategias para las organizaciones. 2. Planeación estratégica en la cadena de suministros. 3. Evaluación de los ambientes internos y externos de las organizaciones para la determinación de su competitividad.	C.A.: Gestión Financiera y Administrativa en las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión financiera y administrativa en las organizaciones.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-103-110-2450	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Jurídicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Derecho administrativo, desarrollo de las organizaciones y gestión empresarial.	1. Análisis de los principales contratos en el ámbito empresarial. 2. La cultura de la legalidad como estrategia competitiva en las organizaciones. 3. Implicaciones de la reforma a la subcontratación laboral en las empresas.	C.A.: Gestión Estratégica Económico Administrativa para la Competitividad Empresarial e Institucional. L.G.A.C.: Gestión estratégica económico administrativa para la competitividad empresarial e institucional.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-103-167-4323	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología, humanidades y áreas de la educación.	1. Desarrollo de habilidades socioemocionales en el estudiante universitario. 2. Orientación educativa fomentando los valores universitarios en los alumnos de tronco común en la Facultad de Ciencias Administrativas. 3. Evaluación de programas de tutorías, desde la perspectiva del alumno en la Facultad de Ciencias Administrativas.	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-105-110-2900	Licenciatura en Ingeniería Mecánica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Materiales compuestos de matriz polimérica. Análisis de componentes estructurales. Aerodinámica.	1. Caracterización de fibras naturales para evaluación en aplicaciones estructurales a través de elemento finito. 2. Análisis de perfiles aerodinámicos para aerogeneradores de baja capacidad. 3. Propiedades mecánicas en materiales compuestos de matriz polimérica a base de fibra de basalto.	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 A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-105-110-4263	Licenciatura en Ingeniería Civil o área afín, Maestría en Ingeniería o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Planeación en vías terrestres y transportes.	1. Análisis de la eficiencia de sistemas de transporte colectivo a partir de indicadores técnicos y sus implicaciones sobre la movilidad urbana y marginación urbana. 2. Análisis de la movilidad urbana y transfronteriza a partir de estudios origen-destino para la generación de estrategias de planeación del transporte sustentables. 3. Análisis de las características y desempeño del concreto elaborado a partir de agregados reciclados para la promoción de vías terrestres y obras civiles sustentables.	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.
<b>FACULTAD DE MEDICINA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-106-110-4042	Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Fisiopatología.	1. Remodelación ventricular en insuficiencia cardíaca. 2. Respuesta inmune celular en asma. 3. Subtipos moleculares en cáncer de mama.	C.A.: Terapias Alternativas para el Tratamiento de Enfermedades Crónicas-Degenerativas. L.G.A.C.: Enfermedades crónico-degenerativas.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-106-110-4300	Doctorado en Nutrición o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Nutrición comunitaria.	1. Intervención en prevención de sobrepeso y obesidad infantil. 2. Seguridad alimentaria nutricional. 3. Educación nutricional.	C.A.: Nutrición y Medicina Preventiva. L.G.A.C.: Nutrición y medicina preventiva.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-107-110-4367	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial o área afín, Maestría en Ciencias Médicas o área afín, Doctorado en Tecnología e Innovación en la Educación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Odontología general. Cirugía oral y maxilofacial. Docencia en odontología.	1. Comunicación orofacial. 2. Fracturas mandibulares. 3. Manejo multidisciplinario del labio y paladar hendido.	C.A.: Odontología Clínica y Epidemiológica. L.G.A.C.: Odontología clínica y epidemiológica.
<b>FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-108-110-4129	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Ciencias de Comunicación y Tecnologías o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Modalidades de E-Learning. Ciencia de datos. Analítica de aprendizaje. Recursos didácticos digitales.	1. Diagnóstico de necesidades de formación docente para la modalidad semipresencial. 2. Estrategias de continuidad de servicios educativos con apoyo de TIC en situaciones de emergencia. 3. Desarrollo de estrategia de analítica de aprendizaje a partir de interacciones de estudiantes y docentes en un LMS.	C.A.: Educación Apoyada en las Tecnologías de Información, Comunicación y Colaboración. L.G.A.C.: Educación apoyada en las tecnologías de información, comunicación y colaboración.

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 ENFERMERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-109-110-2916	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de Enfermería o área afín, Doctorado en Ciencias de Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Atención comunitaria. Investigación en enfermería con énfasis en estudios de intervención. Diagnóstico de salud de las comunidades. Programas de intervención comunitaria.	1. Investigación y ciencia de enfermería. 2. Diagnóstico de salud de una comunidad. 3. Intervención de una comunidad.	C.A.: Salud Comunitaria. L.G.A.C.: Promoción y autocuidado de la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-109-110-2923	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría y Doctorado en Ciencias de Enfermería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la salud/enfermería. Intervenciones en salud. Adicciones. Diabetes tipo 2.	1. Intervención en salud comunitaria. 2. Ejercicio libre de la profesión de enfermería. 3. Paradigmas de la investigación científica.	C.A.: Salud Comunitaria. L.G.A.C.: Promoción y autocuidado de la salud.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$15,282.78	CM-109-119-3216	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo o área afín, Maestría en Ingeniería Ambiental o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Salud ambiental. Ecología y salud. Salud global.	1. Cambio climático y efectos en la salud. 2. Contaminación del aire y efectos en la salud. 3. Fundamentos de la salud global.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$15,282.78	CM-109-119-3215	Licenciatura en Enfermería o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Atención de enfermería del adulto. Atención de enfermería del adulto mayor. Salud pública y comunitaria.	1. Cuidados de enfermería al paciente con diabetes. 2. Medidas preventivas del tabaquismo. 3. Intervención de enfermería para prevenir caídas del adulto mayor.	
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES, MEXICALI</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-110-507-4168	Licenciatura en Relaciones Internacionales o área afín, Maestría en Estudios Sociales o área afín, Doctorado en Estudios Sociales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Institucionalismo y seguridad pública. Políticas públicas desde una perspectiva del institucionalismo. Instituciones políticas.	1. Guardia nacional y la militarización de la seguridad pública. 2. Tráfico de armas de fuego y delincuencia organizada en la frontera norte de México. 3. Análisis institucional de las políticas de seguridad pública en México.	C.A.: Estudios Sociales y Jurídicos, Derechos Humanos y Seguridad Pública. L.G.A.C.: Factores de riesgo y violencia social. Estudios constitucionales y derechos humanos.
<b>INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-111-507-4228	Licenciatura en Física o área afín, Maestría en Ciencias Ambientales o área afín, Doctorado en Ciencias Ambientales o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Emisiones y concentraciones de contaminantes atmosféricos. Modelación del transporte de contaminantes atmosféricos. Gases de efecto invernadero y calentamiento global.	1. Dispersión atmosférica de las emisiones de gases de efecto invernadero por la quema de residuos agrícolas. 2. Uso de imágenes satelitales para el estudio de los niveles de dióxido de nitrógeno en una zona urbana. 3. Estudio de las condiciones de estabilidad atmosférica y su relación en la calidad del aire.	C.A.: Medio Ambiente. L.G.A.C.: Residuos sólidos y ciencias atmosféricas.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-115-110-4154	Licenciatura en Lingüística o área afín, Maestría en Estudios Mesoamericanos o área afín, Doctorado en Estudios Mesoamericanos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Lingüística.	1. Paisaje lingüístico de los cucapá. 2. Características fonológicas del cucapá. 3. Prejuicios lingüísticos hacia las lenguas indígenas.	L.G.A.C.: Fortalecimiento Lingüístico de Lenguas en Riesgo. Descripción lingüística de lenguas indígenas.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-115-167-1225	Licenciatura en Docencia de Idiomas o área afín, Maestría en Lenguas Modernas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Didáctica de las lenguas extranjeras.	1. Actividades lúdicas para la enseñanza de lenguas. 2. Rol del docente como agente motivador en el proceso de enseñanza-aprendizaje. 3. La enseñanza de lenguas extranjeras en entornos virtuales de aprendizaje (EVA).	
<b>FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-149-167-1298	Licenciatura en Educación Física o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Motricidad humana. Sociomotricidad humana. Didáctica en el deporte. Educación física.	1. Edificación de la competencia motriz en niños. 2. Clasificación y didáctica del juego en secundaria. 3. Estilos de enseñanza cognitivistas.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-149-167-4050	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología deportiva. Educación.	1. Desarrollo de las funciones ejecutivas a través del deporte. 2. Variables psicológicas que influyen en el rendimiento deportivo. 3. Procesos cognitivos superiores y su relación con el deporte.	C.A.: Estudios Aplicados a la Acción Motriz. L.G.A.C.: Praxiología motriz.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-149-167-4339	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Administración de la Educación Física, Deporte y Recreación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Administración deportiva. Relaciones públicas en el deporte.	1. Relaciones públicas en el deporte y la actividad física. 2. Perspectiva de género en el deporte. 3. Responsabilidad social en el deporte.	C.A.: Estudios Aplicados a la Acción Motriz. L.G.A.C.: Praxiología motriz.
<b>FACULTAD DE ARTES, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-167-110-2529	Licenciatura en Artes o área afín, Maestría en Artes o área afín, Doctorado en Artes o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Artes visuales. Artes gráficas.	1. Electroilustración, materiales y procedimientos de la gráfica no tóxica. 2. Técnicas básicas del grabado tradicional. 3. Técnicas experimentales en la gráfica contemporánea.	C.A.: Imagen y Creación. L.G.A.C.: Producción de obra con calidad de factura y discurso artístico coherente.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-167-167-2090	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Educación con campo en Formación Docente o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Medios audiovisuales. Enseñanza del montaje y realización televisiva.	1. Montaje, continuidad espacial y construcción de imaginarios. 2. El espacio fílmico, entre la lógica real y la lógica cinematográfica. 3. Enseñanza de la realización televisiva en tiempos de pandemia.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-300-110-2071	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría y Doctorado en Procesos Industriales, Sustentabilidad de Sistemas y Procesos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Modelación y optimización computacional metaheurísticos de procesos y sistemas. Cadenas de suministro y logística sustentable. Análisis de ciclos de vida.	1. Análisis de decisiones multicriterio. 2. Cadenas de suministro sustentable. 3. Análisis de ciclo de vida.	L.G.A.C.: Diseño y gestión de cadenas de suministro sustentables.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-300-110-2750	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias en las áreas de Biofarmacia o Ciencias Farmacéuticas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biomateriales para liberación de fármacos. Biofarmacia y tecnología farmacéutica. Análisis instrumental farmacéutico.	1. Diseño y caracterización de polímeros profármacos para formas farmacéuticas y dispositivos médicos. 2. Radiación gamma para el diseño de sistemas de liberación controlada de fármacos. 3. Síntesis, caracterización y evaluación biológica de productos combinados a partir de inertos poliméricos.	C.A.: Biofarmacia. L.G.A.C.: Biomateriales con aplicación farmacéutica.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-300-110-2958	Licenciatura en Ingeniería Electrónica o área afín, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias en área Optoelectrónica, Fotónica o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Procesamiento digital de señales para reconocimiento de patrones. Instrumentación óptica. Polarización óptica.	1. Procesamiento digital de señales para generación y manipulación de haces estructurados. 2. Tecnologías de superresolución de imagen para caracterización de superficies semiconductoras. 3. Procesamiento digital de señales para inspección de calidad en producción agrícola.	C.A.: Sistemas Electrónicos Aplicados. L.G.A.C.: Caracterización óptica de superficies.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-300-110-2967	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo o área afín, Doctorado en Ciencias Químicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Mecanismos de resistencia microbiana. Biopelículas en la industria alimentaria. Cuantificación de bioaerosoles en el medio ambiente.	1. Perfiles de resistencia antimicrobiana en muestras clínicas y ambientales. 2. Búsqueda de bioaerosoles en medio ambiente con resistencia microbiana. 3. Identificación de biopelículas como factor de resistencia en la industria alimentaria.	C.A.: Microbiología Aplicada. L.G.A.C.: Microbiología aplicada.
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-301-110-4218	Licenciatura en Administración o Mercadotecnia o área afín, Maestría en Administración o Mercadotecnia o área afín, Doctorado en Administración o Mercadotecnia o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Mercadotecnia, <i>marketing</i> digital y áreas afines	1. Mercadotecnia. 2. <i>Marketing</i> digital. 3. Vinculación educativa.	L.G.A.C.: Mercadotecnia y <i>marketing</i> digital.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-301-110-4293	Licenciatura en Contaduría y Finanzas o área afín, Maestría en Contaduría y Finanzas o área afín, Doctorado en Contaduría y Finanzas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Contaduría, finanzas y todas las áreas afines que se desprenden de estas para la docencia.	1. La importancia de las finanzas para el área contable. 2. La importancia de las finanzas para el área administrativa. 3. La importancia de las finanzas para los negocios.	L.G.A.C.: Empresarialidad social y microfinanzas.

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 DERECHO, TIJUANA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-302-167-4070	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o Derecho Familiar o Derecho Civil o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ética profesional. Derecho y ética.	1. Buenas prácticas sobre valores universitarios en los estudiantes de derecho de la Unidad Rosarito. 2. Ética y valores universitarios. 3. Problemática económica y deserción escolar entre el alumnado de derecho de la Unidad Rosarito.	
<b>FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-303-110-4265	Licenciatura en Economía o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Economía y desarrollo empresarial.	1. Análisis de evasión fiscal desde el enfoque de moralidad fiscal. 2. Los negocios sociales como alternativa para paliar la pobreza . 3. Diseño e implementación de políticas públicas para fomentar el desarrollo microempresarial.	C.A.: Economía Industrial y Desarrollo Empresarial. L.G.A.C.: Desarrollo empresarial y capital humano.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-303-167-2215	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Ciencias de la salud y la conducta.	1. Innovación en tecnología psicopedagógica. 2. Metodología para la inclusión y seguimiento de estudiantes con discapacidad y necesidades especiales. 3. Diseño y ejecución de proyectos de responsabilidad social y ambiental que impacte en la formación integral de los estudiantes.	
<b>FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-304-110-2804	Licenciatura en Medicina o área afín, Especialidad en Genética Médica o área afín, Maestría en Ciencias e Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Genética médica. Diagnóstico y manejo de enfermedades genéticas raras y ultra raras en práctica clínica.	1. Síntesis de nanopartículas de óxido de zinc con aplicación en modelos biológicos, para análisis de citotoxicidad y viabilidad celular. 2. Diagnóstico preimplantación embrionaria para detección de condiciones genéticas. 3. Diagnóstico molecular de enfermedades de origen genético de novo y cáncer en población infantil.	L.G.A.C.: Diagnóstico clínico y molecular de enfermedades genéticas raras y ultra raras en Baja California. Diagnóstico clínico y molecular prenatal.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-304-110-4345	Licenciatura en Nutrición o área afín, Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Nutrición de precisión. Caracterización de variantes genéticas, marcas epigenéticas y especies bacterianas asociadas con la susceptibilidad a desarrollar enfermedades crónicas.	1. Interacciones gen-dieta en el desarrollo de alteraciones metabólicas. 2. Predictores clínicos de la enfermedad por COVID-19. 3. Marcadores epigenómicos asociados a obesidad.	L.G.A.C.: Nutrición y enfermedades crónicas.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-304-167-4276	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología clínica. Psicología educativa. Psicología comunitaria. Pedagogía.	1. Protocolo de respuesta rápida ante situaciones de emergencia psicológica en la universidad y estrategias para la prevención del suicidio en estudiantes de ciencias de la salud. 2. Orientación educativa dirigida a estudiantes universitarios con discapacidad, dificultad o desventaja. 3. Orientación psicológica en línea para estudiantes de psicología, medicina y nutrición.	C.A.: Psicología Clínica y Social. L.G.A.C.: Salud mental e inclusión. Psicología comunitaria.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-305-110-2756	Licenciatura en Cirujano Dentista o área afín, Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial o área afín, Maestría en Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial o área afín, Doctorado en Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Anatomía de cabeza y cuello. Cirugía oral y maxilofacial. Implantología dental.	1. Anatomía de la mandíbula. 2. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones odontogénicas. 3. Diagnóstico y tratamiento de las deformidades dentofaciales.	C.A.: Innovación, Diagnóstico e Investigación en Odontología. L.G.A.C.: Diagnóstico de alteraciones endoperiodontales y del periápice de los órganos dentarios.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-305-167-4210	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicoterapia Cognitivo Conductual o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Psicología clínica. Terapia racional emotiva conductual.	1. Técnicas para el manejo de ansiedad en alumnos universitarios desde un enfoque psicoterapéutico cognitivo conductual. 2. La odontofobia a través de la reestructuración cognitiva y la modificación conductual. 3. Terapia racional emotiva en la prevención de perturbaciones emocionales en el rendimiento académico.	C.A.: Odontología Pediátrica y Ciencias Afines. L.G.A.C.: Odontopediatría.
<b>FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-306-110-4087	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Administración o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Comportamiento del turista en el uso de las tecnologías de información y comunicación. Innovación tecnológica y estratégica en turismo y mercadotecnia. Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales.	1. Beneficio del uso de los dispositivos móviles en la experiencia del turista. 2. Factores tecnológicos que benefician la experiencia de los <i>millennials</i> . 3. Estadística aplicada a la investigación en las ciencias sociales.	C.A.: Desarrollo Turístico. L.G.A.C.: Innovación tecnológica y estratégica en turismo y mercadotecnia.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, TIJUANA</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-307-507-4291	Maestría en Historia de América Latina o área afín, Doctorado en Ciencias Jurídicas y Políticas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Historia social y género. Historia de América Latina durante la Guerra Fria. Historia de las relaciones internacionales.	1. Redes transnacionales de mujeres en Baja California durante los años setenta. 2. La diplomacia mexicana durante los años sesenta. 3. Redes transnacionales de solidaridad con el movimiento del 68 mexicano.	C.A.: Historia y Sociedad. L.G.A.C.: Historia social y género en América Latina
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-307-507-4337	Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Historia regional. Historia del siglo XX. Historia de la salud mental en el noroeste de México.	1. Hospitales de salud mental en el noroeste de México. 2. Carreteras y desarrollo regional en Baja California. 3. Desarrollo urbano de Mexicali en el siglo XX.	C.A.: Historia y Desarrollo Regional. L.G.A.C.: Poblamiento, economía y culturas políticas.
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-326-110-2597	Licenciatura en Educación 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.	Educación y humanidades.	1. Estrategias didácticas para la formación profesional de docentes. 2. Evaluación curricular y gestión educativa. 3. Modelos educativos para una educación inclusiva.	C.A.: Paradigmas y Modelos Educativos. L.G.A.C.: Formación docente y gestión educativa.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-326-110-2752	Licenciatura en Comunicación o área afín, Maestría en Comunicación o área afín, Doctorado en Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Teoría de la comunicación clásica y contemporánea. Metodología de la investigación en comunicación.	1. Comunicología, ingeniería social y metodología de la intervención social. 2. Ecología de los medios, esfera digital y medios sociodigitales. 3. Teoría de las hipermediaciones y narrativas transmedia.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-326-110-4296	Licenciatura en Historia o área afín, Maestría en Historia o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Historia. Humanidades.	1. Relaciones México-Estados Unidos en el siglo XX. 2. Generación del conocimiento histórico. 3. México en el siglo XX.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$11,671.59	CM-326-175-3091	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Educación y humanidades.	1. Salud mental en estudiantes universitarios. 2. Salud mental y rendimiento académico. 3. Sexualidad en estudiantes universitarios.	
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$11,671.59	CM-327-175-3207	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Docencia o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Computación.	1. Computación aplicada a la educación. 2. Sistemas operativos. 3. La paquetería office como herramienta para el estudiante.	
<b>FACULTAD DE ARTES, TIJUANA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$11,671.59	CM-341-175-3148	Licenciatura en Teatro o área afín, Maestría en Administración de Industrias Culturales y Creativas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Gestión cultural/teatro.	1. Asesoría y planificación de proyectos culturales. 2. Metodología para el desarrollo de proyectos artísticos. 3. Herramientas teatrales para el trabajo en equipo.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-350-110-2731	Licenciatura en Psicología Clínica o área afín, Maestría en Terapia Familiar o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Psicoterapia familiar. Psicología clínica. Habilidades socioemocionales en niños.	1. El uso de recursos tecnológicos como herramientas en la terapia de juego presencial y en línea. 2. Desarrollo de programas de habilidades emocionales en niños de poblaciones vulnerables. 3. Factores emocionales predominantes en escolares de acuerdo al tipo de familia.	C.A.: Incorporación de Tecnologías en las Ciencias de la Salud y la Conducta. L.G.A.C.: Recursos tecnológicos para la formación de profesionales en ciencias de la salud y la atención de problemas de salud y conducta en las organizaciones. Programas de habilidades emocionales en niños.

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 DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-350-167-2525	Licenciatura en Informática o área afín, Maestría en Ciencias de la Computación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Sistemas inteligentes en ciencias de la salud. Recursos informáticos y estadísticos en la enseñanza de ciencias de la salud.	1. Sistemas inteligentes para diagnóstico y clasificación de enfermedades. 2. Tics como apoyo en la autogestión de pacientes con VIH. 3. Realidad aumentada aplicada a la enseñanza en ciencias de la salud.	L.G.A.C.: Recursos inteligentes en ciencias de la salud.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-400-110-4247	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Biológicas o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biología evolutiva de parásitos. Biodiversidad de parásitos. Filogenia y genealogía con datos moleculares.	1. Coevolución en asociaciones hospedero-parásito a través de métodos cofilogenéticos. 2. Filogenia y ciclos de vida de parasitarios con datos moleculares. 3. Biodiversidad y taxonomía integrativa de parásitos: sistemática, biogeografía y evolución.	C.A.: Estudios Relativos a la Biodiversidad. L.G.A.C.: Biología evolutiva de parásitos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-400-110-4295	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Ciencias Biológicas o área afín, Doctorado en Ciencias Biológicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Ecología evolutiva. Conservación basada en evidencia. Conducta animal.	1. Conducta de animales en peligro de extinción reproducidos en cautiverio y reintroducidos a sus hábitats nativos. 2. Preferencia de hábitat y su aplicación en la conservación de especies en peligro de extinción. 3. Uso de hábitats artificiales para la conservación de pequeñas especies en peligro de extinción.	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-401-110-4179	Doctorado en Ciencias Naturales y Exactas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biotecnología integral. Química, química orgánica y biología celular. Cultivos celulares y aislamiento, purificación y caracterización de compuestos químicos de origen natural. Uso de equipo HPLC, IR, RMN y EM.	1. Evaluación de la citotoxicidad de extractos de origen biológico. 2. Purificación y caracterización de compuestos químicos de origen natural con potencial farmacológico. 3. Evaluación del índice proapoptótico de compuestos derivados de organismos marinos en modelos celulares.	C.A.: Nanobiotecnología Marina. L.G.A.C.: Bioprospección marina.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-401-110-4225	Doctorado en Ciencias Agropecuarias con especialización en Acuicultura o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Biotecnología acuícola de peces, crustáceos y moluscos. Modelos estadísticos aplicados a la biotecnología acuícola. Instrumentación básica y aplicada en acuicultura y biología. Sistemas en acuicultura, paquetes estadísticos, QPCR, secuenciación, HPLC, GC.	1. Aplicación de modelos estadísticos en la biotecnología acuícola. 2. Generación de nuevas metodologías derivadas de la aplicación de la biotecnología en la acuicultura. 3. Desarrollo de sistemas de producción acuícola, con inclusión de especies de interés comercial.	C.A.: Biotecnología Acuícola Animal. L.G.A.C.: Biotecnología acuícola animal.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-401-110-4232	Doctorado en Ciencias Naturales y Exactas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Oceanografía geológica, paleoceanografía, paleoclimatología, variabilidad climática, sedimentología y geología. Márgenes continentales y océanos, incluyendo la variabilidad de la costa y riesgos naturales asociados. Interacciones entre océano, tierra y atmósfera con un enfoque climático atemporal (pasado, presente y futuro).	1. Variabilidad de condiciones paleoredox utilizando metales traza como proxy en sedimentos de cuencas modernas. 2. Paleoceanografía y paleoclimatología en cuencas durante épocas recientes. 3. Aplicación de índices geoquímicos para la evaluación ambiental de sedimentos marinos costeros.	C.A.: Geología Costera. L.G.A.C.: Procesos costeros, paleoecología y sedimentología.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-402-110-2615	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología o área afín, Maestría en Biotecnología línea de Biotecnología Marina o área afín, Doctorado en Oceanografía Costera línea Bioprospección de Moléculas Bioactivas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Bioprospección de enzimas de origen marino para la aplicación en procesos de biorremediación. Bioprospección de fuentes marinas para la producción de biomateriales de aplicación ambiental y médica.	1. Purificación, caracterización y cinética de biocatalizadores para su aplicación en procesos de biodegradación y mejora del ambiente. 2. Bioprospección, caracterización y evaluación de biomateriales de origen marino para su uso en la ingeniería biomédica. 3. Aprovechamiento del potencial bioactivo de los recursos naturales marinos en la biotecnología blanca con enfoque al sector farmacéutico, medioambiental y biomédico.	C.A.: Modelado y Biosíntesis de Materiales. L.G.A.C.: Bioprospección de biocatalizadores y biomateriales.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-402-167-1664	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Orientación educativa y psicopedagógica. Intervención educativa en factores que influyen en el bajo rendimiento académico del estudiante universitario.	1. Promoción para la formación integral universitaria. 2. Intervención para la reducción de riesgo académico. 3. Prevención y seguimiento para la mejora del desempeño académico en etapas básicas universitarias.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$11,671.59	CM-402-175-3183	Licenciatura en Ingeniería Industrial o área afín, Maestría en Ingeniería línea Ingeniería Industrial o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Regresión logística binaria. Ingeniería de sistemas aplicada a procesos industriales. Administración de la cadena de suministros. Análisis del desarrollo de factor humano en la industria.	1. Regresión logística binaria aplicada en sistemas de educación superior (ingeniería). 2. Administración y control de inventarios. 3. Lógica esbelta.	
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-403-507-2826	Doctorado en Oceanografía o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Geoquímica de metales traza en sedimentos. Contaminación por metales pesados en sedimentos. Biogeoquímica de metales traza en tapetes microbianos.	1. Aplicación de índices geoquímicos para el estudio de la contaminación por metales pesados en ambientes sedimentarios. 2. Geoquímica de metales traza en tapetes microbianos. 3. Comportamiento del molibdeno en aguas hipersalinas.	C.A.: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. L.G.A.C.: Biogeoquímica de metales traza en sedimentos.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-403-533-4231	Licenciatura en Ciencias del Mar o área afín, Maestría en Ciencias en Oceanografía con especialidad en Química o área afín, Doctorado en Ciencias en Oceanografía con especialidad en Química o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Técnicas de análisis de nutrientes y carbono orgánico en agua de mar por medio de métodos automatizados. Técnicas de análisis hidrogeoquímicos de iones mayoritarios por medio de métodos automatizados. Organización de campañas oceanográficas y preparación de muestras para análisis de nutrientes y carbono orgánico disuelto.	1. Análisis automatizado de nutrientes en aguas oligotróficas marinas: estado del arte para obtención de datos comparables con bases de datos internacionales. 2. Análisis de carbono y nitrógeno orgánico disueltos en aguas oligotróficas marinas: estado del arte para obtención de datos comparables con bases de datos internacionales. 3. Análisis de iones mayores en agua subterránea mediante cromatografía de iones.	C.A.: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. L.G.A.C.: Biogeoquímica de nutrientes.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-414-110-2673	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Ciencias Jurídicas o área afín, Doctorado en Derecho con orientación en Derecho Procesal o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Federalismo. Estado federal. Constitucionalismo local. Justicia constitucional local.	1. El principio de reciprocidad interterritorial en el federalismo mexicano. 2. La constitución local y los derechos humanos. 3. Alcances de la justicia constitucional local en México.	C.A.: Estado de Derecho y Justicia. L.G.A.C.: Constitucionalismo, poderes, mecanismos de control constitucional y la protección de derechos humanos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-414-110-4077	Licenciatura en Derecho o área afín, Maestría en Administración Pública o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Derecho laboral. Evaluación de políticas públicas en materia laboral. Modelos globales para la evaluación de políticas públicas.	1. Modelos para la implementación de sistemas y programas de seguridad y salud en el trabajo en las empresas: a través del estudio, análisis y cumplimiento de la legislación federal del trabajo vigente y Normas Oficiales Mexicanas (NOM), emitidas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social Federal (STPS). 2. Evaluación de políticas públicas: con énfasis en política laboral en México y Baja California. 3. Agenda 2030 de la Naciones Unidas, objetivos de desarrollo sostenible: con énfasis en el objetivo 8, trabajo decente y crecimiento económico.	C.A.: Ciencias Jurídicas. L.G.A.C.: Ejes rectores de la nación.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-414-110-4150	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.	Neurociencias del comportamiento.	1. Efecto de la alimentación sobre funciones cognitivas y la regulación emocional en adultos. 2. Relación de la actividad física y la memoria de trabajo en deportistas; expresión de marcadores moleculares que favorecen el funcionamiento cerebral. 3. Estrés oxidativo e hipocampo. Implicaciones del estilo de vida y la degeneración hipocampal.	L.G.A.C.: Hábitos de vida y cerebro. Salud pública.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-414-110-4172	Licenciatura en Mercadotecnia o área afín, Maestría en Ciencias Económicas o área afín, Doctorado en Ciencias Económicas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Marketing y competitividad agroalimentaria. Desarrollo de emprendedores y agronegocios.	1. Desarrollo de emprendedores. 2. Desarrollo agroindustrial. 3. Agronegocios.	C.A.: Ciencias Económicas y Sociales. L.G.A.C.: Desarrollo económico y social.

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>INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-418-507-2857	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Evaluación educativa. Evaluación a gran escala. Principios y teorías psicométricas para el desarrollo y validación de instrumentos de logro educativo.	1. Diseño y elaboración de instrumentos de evaluación educativa y psicológica. 2. Estándares de calidad psicométrica y evidencias de validez. 3. Innovaciones en el campo del desarrollo de instrumentos de evaluación.	C.A.: Medición, Innovación y Desarrollo en Educación. L.G.A.C.: Medición, innovación y desarrollo en educación.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-418-533-1204	Licenciatura en Ciencias de la Educación o área afín, Maestría en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Revistas académicas en línea.	1. Criterios de calidad para la indexación y permanencia de revistas científicas en índices internacionales. 2. Procesos editoriales de revistas científicas de educación. 3. Gestión editorial en Open Journal System.	C.A.: Discurso, Identidad y Prácticas Educativas. L.G.A.C.: Sujetos educativos y prácticas discursivas.
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS, SAN QUINTÍN</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-430-110-1668	Licenciatura en Ingeniería Agrónoma o área afín, Maestría en Producción Agrícola y Mercados Globales o área afín, Doctorado en Ciencias Agropecuarias o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Nutrición vegetal. Tecnología de injertos en hortalizas. Producción de hortalizas en sistemas protegidos.	1. Tecnología de injertos en cultivos hortícolas. 2. Fisiología de la planta injertada. 3. Nutrición de cultivos hortícolas en sistemas protegidos.	C.A.: Agricultura Protegida en Zonas Áridas. L.G.A.C.: Sistemas de producción en ambientes controlados.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-430-110-4259	Licenciatura en Parasitología Agrícola o área afín, Maestría en Parasitología Agrícola o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Parasitología agrícola.	1. Enemigos naturales de las plagas. 2. Los picudos ( <i>Coleoptera: Curculionidae</i> ) en el valle de San Quintín. 3. Moscas sierra ( <i>Hymenoptera: Diprionidae</i> ) como plagas en los bosques de México.	C.A.: Agrobiotecnología. L.G.A.C.: Biotecnología vegetal. Microbiología agrícola. Entomofauna y otros artrópodos.
<b>FACULTAD DE DEPORTES, ENSENADA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-431-167-4297	Licenciatura en Actividad Física y Deportes o área afín, Maestría en Innovación e Investigación en Ciencias de la Actividad Física y Deportes o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Actividad física geriátrica. Evaluación del rendimiento físico. Actividad física y composición corporal.	1. Evaluación de la autonomía funcional en adulto mayor. 2. Composición corporal y envejecimiento. 3. Prescripción de ejercicio físico y evaluación del rendimiento en adulto mayor.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo.	\$11,671.59	CM-431-175-3206	Licenciatura en Actividad Física y Deporte o área afín, Maestría en Educación Física y Deporte Escolar o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Gestión y administración deportiva. Metodología del entrenamiento deportivo. Educación física y deporte escolar.	1. Planificación del Entrenamiento Deportivo en tenis de mesa. 2. Arbitraje Deportivo en tenis de mesa. 3. Valoración del nivel de actividad física por acelerometría en adolescentes.	
<b>FACULTAD DE ARTES, ENSENADA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-432-167-2240	Licenciatura en Música o área afín, Maestría en Educación o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Música: ejecución y enseñanza.	1. Abordaje e interpretación de la obra de Alessandro Parisoti. 2. Caracterización pedagógica del repertorio pianístico a cuatro manos del siglo XIX. 3. Técnicas y metodologías para la enseñanza del piano como instrumento acompañante.	
<b>FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-440-110-2972	Licenciatura en Biología o área afín, Maestría en Biotecnología o área afín, Doctorado en Ciencias de los Alimentos o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Bioquímica enológica. Biología molecular.	1. Extractabilidad de proantocianidinas en uva de vinificación. 2. Caracterización de polifenoles y actividad antioxidante de uva de vinificación. 3. Metabolómica basada en resonancia magnética nuclear para la autenticación de vinos.	C.A.: Enogastronomía. L.G.A.C.: Competencia en los sectores gastronómico, enológico y de servicios.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-440-167-4306	Licenciatura en Gastronomía o área afín, Maestría en Dirección de Restaurantes o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Dirección y gestión de establecimientos de alimentos y bebidas	1. Gestión para el servicio en establecimientos de alimentos y bebidas. 2. Análisis sensorial de bebidas. 3. Operación de negocios de alimentos y bebidas.	C.A.: Enogastronomía. L.G.A.C.: Competitividad en los sectores gastronómico, enológico y de servicios.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, TECATE</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$30,565.57	CM-501-110-2744	Licenciatura en Administración de Empresas o área afín, Maestría en Finanzas o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto dos de la última página de esta convocatoria.	Gestión estratégica de la innovación administrativa y financiera.	1. Innovación y nuevas tecnologías en el sistema financiero. 2. Educación e innovación financiera para la inclusión de grupos vulnerables. 3. Efectos de la innovación en la planeación estratégica y finanzas de las organizaciones.	C.A.: Administración y Gestión de Proyectos. L.G.A.C.: Gestión de Proyectos (innovación, educación y vinculación).
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$23,343.24	CM-501-167-2209	Licenciatura en Ingeniería en Computación o área afín, Maestría en Informática o área afín, más lo señalado en el punto seis de la última página de esta convocatoria.	Programación. Bases de datos.	1. Arreglos unidimensionales y bidimensionales en lenguaje C++. 2. Clases y objetos en lenguaje C#. 3. Bases de datos relacionales.	

## CONCURSO DE MÉRITOS 2021-2

### EVALUACIONES A REALIZAR POR LOS JURADOS CALIFICADORES

Los aspirantes deberán acceder cuando se les indique a través de su correo electrónico, al **Sistema de Concurso de Plazas**, en el enlace <http://sriagral.uabc.mx/Sistema/COpMe>, para registrar los siguientes documentos en formato PDF:

a. Un análisis crítico de acuerdo al área de conocimiento en que concursa, referida en esta convocatoria, en función a su experiencia en la docencia, investigación y otras actividades académicas, en un máximo de cinco cuartillas.

b. Exposición escrita de uno de los temas expresados en esta convocatoria, en un máximo de 20 cuartillas, que se asignará y comunicará al correo electrónico del participante, con 24 horas de anticipación a la fecha de la entrevista.

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

1. Análisis curricular.
2. 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.
3. 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 11 al 22 de octubre de 2021.** Consulte la página electrónica: [www.uabc.mx/cmeritos](http://www.uabc.mx/cmeritos)

Mexicali, Baja California, 5 de septiembre de 2021  
**POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE**  
**LA COMISIÓN DICTAMINADORA**

Presidente

  
**Dr. Luis Enrique Palafox Maestre**  
 Secretario General

Secretario

  
**Dr. Salvador Ponce Ceballos**  
 Coordinador General de Formación Profesional



# Universidad Autónoma de Baja California

## Comisión Dictaminadora del Personal Académico

# CONVOCATORIA

## CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO Y MÉRITOS 2021-2

### REQUISITOS POR CATEGORÍA

Punto 1

- 109 Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo (Artículo 33)**
- Poseer el grado de maestro, expedido por una institución de educación superior; o ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el título de licenciatura, con seis años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalente.
  - Tener tres años de experiencia docente o de investigación o contar con cinco años de experiencia profesional en la materia o área de su especialidad.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado un trabajo arbitrado que acredite su competencia en la docencia o en la investigación; o haber producido tres trabajos de divulgación; o haber desempeñado sus labores de dirección en las opciones de titulación en forma relevante y haber impartido cursos de manera sobresaliente.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 110 Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (Artículo 35)**
- Ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con cuatro años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura con ocho años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
  - Tener cuatro años de experiencia docente o de investigación o contar con seis años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
  - Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 119 Profesor ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo (Artículo 35)**
- Ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con cuatro años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura con ocho años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
  - Tener cuatro años de experiencia docente o de investigación o contar con seis años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
  - Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 507 Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (Artículo 35)**
- Ser candidato al grado de doctor; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con cuatro años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura con ocho años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
  - Tener cuatro años de experiencia docente o de investigación o contar con seis años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado dos trabajos arbitrados o trabajos análogos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
  - Haber impartido conferencias o participado en congresos, simposios, coloquios o eventos de trascendencia científica.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 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.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado tres trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
  - Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
  - Haber dirigido el desarrollo de planes y programas de estudio; o haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

Punto 3

Punto 4

Punto 5

Punto 6

Punto 7

- 112 Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo (Artículo 37)**
- Poseer el grado doctor, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el grado de maestro, por lo menos con seis años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura por lo menos con catorce años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
  - Tener seis años de experiencia docente o de investigación o contar con diez años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
  - Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
  - Haber publicado cuatro trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
  - Haber impartido cátedra a nivel posgrado incluyendo cursos o conferencias en el país y en el extranjero.
  - Haber organizado o dirigido sistemas educativos.
  - Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
  - Haber dirigido grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
  - Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 173 Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel B, medio tiempo (Artículo 46)**
- Tener título profesional de una carrera a nivel licenciatura; o ser pasante de una carrera a nivel profesional con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título profesional de una carrera a nivel medio superior terminal en el área de su especialidad, con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
  - Tener cuatro años de experiencia profesional en el área de su especialidad.
  - Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 167 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (Artículo 48)**
- Poseer el grado de maestro, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
  - Tener seis años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
  - Tener tres años de experiencia en tareas de alta especialización.
  - Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 175 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, medio tiempo (Artículo 48)**
- Poseer el grado de maestro, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
  - Tener seis años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
  - Tener tres años de experiencia en tareas de alta especialización.
  - Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 533 Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo (Artículo 48)**
- Poseer el grado de maestro, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con siete años de anterioridad a su ingreso o promoción.
  - Tener seis años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
  - Tener tres años de experiencia en tareas de alta especialización.
  - Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

- 168 Técnico académico ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo (Artículo 49)**
- Poseer el grado de doctor, expedido por una institución de educación superior; o haber obtenido el grado de maestro con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título de licenciatura en el área de su especialidad con trece años de anterioridad a su ingreso o promoción.
  - Tener siete años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trata de cubrir.
  - Tener cinco años de experiencia en tareas de alta especialización, y haber demostrado amplia capacidad en desarrollo experimental.
  - Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
  - Haber colaborado en trabajos publicados arbitrados.
  - Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.