



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 Oposición Abierto**, para ocupar con carácter definitivo las plazas señaladas en esta convocatoria.

Los aspirantes deberán llenar la **"Solicitud de Registro a Concurso de Oposición Abierto 2016-2"** y acompañarla de la siguiente información: currículum vitae, documentos que acrediten los requisitos académicos señalados en la convocatoria, así como, los probatorios de sus actividades académicas, de investigación, etc. Esta documentación deberá ser clasificada y entregada en estricto orden de los incisos correspondientes a la categoría de la plaza a concursar, como aparece al final de la convocatoria.

La Solicitud de Registro a **Concurso de Oposición Abierto 2016-2** deberá anexarla a la documentación mencionada en el párrafo anterior, y entregarse a las siguientes instancias:

**a) A un integrante de la Comisión Dictaminadora de la unidad académica donde se concursará la plaza:** UN TANTO en versión impresa del currículum vitae y de toda la documentación probatoria.

**b) A la Secretaría General, a través de la Vicerrectoría correspondiente:** CUATRO TANTOS impresos del currículum vitae, UN TANTO impreso del resto de la documentación y dos discos compactos con toda la documentación probatoria.

La documentación anterior, deberá entregarse a las instancias arriba mencionadas dentro de los 10 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, y como fecha límite **el 7 de noviembre de 2016, a las 18:00 horas.**

La contratación se realizará a partir del **30 de enero de 2017**, debiendo tener en su expediente la documentación completa de su formación profesional (título y cédula de licenciatura, grado y cédula de posgrado, según corresponda).

Para mayores informes sobre el proceso, comunicarse al **teléfono: (686) 551-82-22, ext.: 33026 y 33025**, o acudir a la unidad académica correspondiente. La información también estará disponible en [www.uabc.mx/coposicionabierto](http://www.uabc.mx/coposicionabierto)

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 SOCIALES Y POLÍTICAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-102-111-2645	Licenciatura en Administración o área afín, Maestría en Administración Internacional o área afín, Doctorado en Ciencias de la Administración o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Estrategias para el desarrollo de la marca ciudad. Gestión pública para el desarrollo de la industria aeroespacial en Baja California. Mejora continua y modernización en el sector público.	1. Posicionamiento de la cd. de Mexicali como factor de desarrollo para la industria aeroespacial. 2. Contexto histórico regional para el desarrollo de una marca: caso cd. de Mexicali. 3. Modernización de la gestión pública en Baja California.	C.A.: Gestión y Políticas Públicas. L.G.A.C.: Gestión pública.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-103-112-2651	Licenciatura en Sistemas Computacionales o área afín, Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Tecnologías de la información. Desarrollo de <i>Software</i> . Gestión de proyectos de <i>Software</i> .	1. Adopción de las TIC's para la competitividad de las PYMES. 2. Uso de las TIC's para el diseño, desarrollo e implementación de <i>Software</i> en instituciones de educación superior. 3. Sistematización de procesos administrativos para la competitividad de las PYMES.	C.A.: Investigación en la Adopción de las TIC's y la Competitividad de las MIPYMES. L.G.A.C.: Adopción de las TIC's y la competitividad de las MIPYMES.
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-103-112-2720	Contador Público o área afín, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Finanzas.	1. Administración del capital de trabajo. 2. Análisis financiero. 3. Presupuesto de capital.	C.A.: Gestión Financiera y Administrativa de las Organizaciones. L.G.A.C.: Gestión financiera y administrativa de las organizaciones.
<b>FACULTAD DE DERECHO, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-104-112-2004	Licenciatura en Derecho, Especialidad en Derecho o área afín, Maestría en Derecho o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Derecho civil. Derecho familiar.	1. El contrato civil como fuente de obligaciones. 2. Los atributos de la persona física y la familia. 3. La protección constitucional del niño y la familia.	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-105-110-1151	Ingeniero Químico o área afín, Maestría en Ingeniería Termodinámica o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Termodinámica aplicada. Inteligencia artificial aplicada a sistemas termodinámicos. Equilibrio en sistemas de fluidos de múltiples fases.	1. Inteligencia artificial aplicada a la predicción de propiedades termodinámicas. 2. Equilibrio termodinámico de sistemas bifásicos multicomponentes. 3. Modelos matemáticos para la predicción de propiedades termodinámicas de fluidos.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-105-111-2662	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología o área afín, Maestría en Edafología o área afín, Doctorado en Ciencias en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Biotecnología ambiental. Microbiología ambiental.	1. Fitorremediación de suelos contaminados por metales pesados. 2. Uso de biosurfactantes en los procesos de biorremediación de metales pesados. 3. Hongos micorrízicos arbusculares y su participación en la fitorremediación.	C.A.: Biotecnología y Cuidado Ambiental. L.G.A.C.: Biología molecular, microbiología y biorremediación.
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-107-111-2665	Cirujano Dentista, Doctorado en Investigación Odontológica o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Bioseguridad.	1. Control de infecciones en odontología. 2. Normatividad. 3. Manejo de residuos peligrosos biológico infecciosos en el área de la salud.	C.A.: Estomatología.
<b>FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-108-112-2446	Licenciatura en Docencia de la Lengua y Literatura o área afín, Maestría en Pedagogía, Desarrollo Humano o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Pedagogía. Didáctica de la lengua y literatura. Gestión educativa.	1. La competencia lectora como base de alfabetización académica en la formación de docentes de la lengua y literatura. 2. La enseñanza innovadora de la literatura en la formación de docentes del área. 3. Los procesos de acreditación y modificación de programas de docencia de la lengua y la literatura.	C.A.: Innovación Educativa. L.G.A.C.: Innovación educativa, educación innovadora de la lengua y la literatura.

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 LINEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES, MEXICALI</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-110-509-2765	Licenciatura en Sociología, Maestría en Ciencias Sociales Aplicadas o área afín, Doctorado en Ciencias Sociales o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Estudios de género, migración-étnica y transfronteriza y de poder.	1. Migración de mujeres indígenas y empoderamiento. 2. Migración de mujeres en contextos transfronterizos.	C.A.: Estudios Sociales. L.G.A.C.: Estructura y procesos sociales.
<b>INSTITUTO DE INGENIERÍA, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-111-112-2237	Químico Farmacobiólogo o área afín, Doctorado en Ciencias o en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Biomateriales. Tejidos celulares.	1. Crecimiento de tejidos celulares en superficies metálicas nano estructuradas. 2. Efecto biocida de superficies de titanio nanoestructurado tratadas con medios acusos súper oxidantes. 3. Regeneración de nuevos vasos sanguíneos por medio de superficies de óxido de titanio nanoestructurado para aplicaciones cardiovasculares y dentales.	C.A.: Corrosión y Materiales. L.G.A.C.: Corrosión y materiales.
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, MEXICALI</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-115-112-2573	Licenciatura en Docencia del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Docencia o área afín, Doctorado en Ciencias Educativas o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Currículo y didáctica de las lenguas.	1. Implementación curricular del inglés. 2. Investigación aplicada a las lenguas. 3. Formación docente del profesor de lenguas.	C.A.: Currículo y Didáctica. L.G.A.C.: Procesos curriculares y didácticos.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES-MUSEO, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 19,855.13	CO-121-167-2561	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o área afín, Maestría en Comunicación o área afín, más lo señalado en el punto seis al final de la convocatoria.	Comunicación audiovisual.	1. Divulgación de la ciencia a través de los medios audiovisuales. 2. Producción audiovisual y museografía. 3. Comunicación audiovisual a través de los medios digitales.	
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 19,855.13	CO-121-167-2605	Licenciatura en Comunicación Social, Especialidad en Periodismo o área afín, Maestría en Estudios Sociales o área afín, más lo señalado en el punto seis al final de la convocatoria.	Desarrollo editorial y producción.	1. Producción académica y su relación con revistas, índices e indicadores. 2. Divulgación y difusión de la ciencia desde el ámbito de la comunicación. 3. El dibujo como instrumento para la investigación social.	
<b>FACULTAD DE DEPORTES, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 19,855.13	CO-149-167-2437	Licenciatura en Educación Física, Maestría en Administración de la Educación Física, el Deporte y la Recreación o área afín, más lo señalado en el punto seis al final de la convocatoria.	Recreación. Promoción deportiva. Historia y fundamentos del fútbol asociación.	1. Promoción deportiva universitaria masiva.	
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, MEXICALI</b>						
Técnico académico ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$ 18,834.73	CO-200-166-2138	Licenciatura en Contaduría Pública o área afín, Maestría en Administración o área afín, más lo señalado en el punto cinco al final de la convocatoria.	Fomento y administración de empresas sociales agropecuarias. Apertura y administración de pequeñas y medianas empresas agropecuarias.	1. Análisis de factibilidad para la elaboración de un proyecto de inversión agrícola para hortalizas. 2. Mercados de hortalizas para el valle de Mexicali, caso Ajo. 3. Sistema de costos para una empresa ganadera de engorda vacuna para Mexicali.	
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, MEXICALI</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-201-507-2370	Ingeniero en Acuicultura o área afín, Maestría en Acuicultura o área afín, Doctorado en Acuicultura o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Sistemas de producción acuícola. Reproducción y cultivo larvario de peces. Sanidad y patología acuícola.	1. Retos y oportunidades para la acuicultura de nuevas especies en el valle de Mexicali, B.C. 2. Camaronicultura en sistemas hiperintensivos. 3. Sistemas de producción acuícola y su relación con la presencia de enfermedades.	C.A.: Producción de Proteína de Origen Animal.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-300-112-1807	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo o área afín, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Microbiología aplicada.	1. Filogenética de microorganismos presentes en bioaerosoles generados en puntos fijos de contaminación. 2. Caracterización y evaluación de biofilms multirresistentes en la industria alimentaria. 3. Perfiles de resistencia microbiana en muestras clínicas.	C.A.: Microbiología Aplicada.
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-301-111-2704	Licenciatura en Administración de Empresas, Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ciencias Administrativas o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Mercadotecnia.	1. <i>Marketing</i> y competitividad. 2. <i>Marketing</i> y el valor compartido.	
<b>FACULTAD DE ECONOMÍA Y RELACIONES INTERNACIONALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-303-111-2050	Ingeniero Civil, Especialidad en Obras Urbanas, Maestro en Administración Integral del Ambiente o área afín, Doctorado en Estudios del Desarrollo Global o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Desarrollo sustentable.	1. Economía ecológica. 2. Valoración de recursos naturales. 3. Desarrollo urbano sustentable.	C.A.: Economía Urbana y Regional. L.G.A.C.: Procesos urbanos y configuración regional.

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 LINEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
<b>FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-304-112-1492	Licenciatura en Química Farmacobiólogo o área afín, Maestría en Genética y Biología Molecular o área afín, Doctorado en Ciencias Moleculares o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Ciencias moleculares. Genética.	1. Creación de un banco de tejidos y su aplicación en problemas de la superficie ocular. 2. Producción y caracterización de anticuerpos monoclonales para su aplicación con actividad neutralizante contra virus emergentes: VEHC, FCV y <i>calicivirus norwalk</i> . 3. Aportación de las herramientas inmunológicas y moleculares para su aplicación en enfermedades respiratorias: <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e influenza humana.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-304-110-2476	Licenciatura en Psicología, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Psicología educativa. Psicología de la salud.	1. Personalidad y vocación. 2. Eneagrama. 3. Personalidad y salud.	
<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel C, tiempo completo.	\$ 35,448.90	CO-305-112-2607	Cirujano Dentista, Especialidad en Endodoncia o área afín, Maestría en Odontología o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto cuatro al final de la convocatoria.	Endodoncia.	1. Microcirugía endodóntica. 2. Materiales de obturación retrógrada. 3. Materiales de injerto óseo.	C.A.: Biomédico. L.G.A.C.: Biomateriales y prevención.
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, TIJUANA</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-307-507-2245	Licenciatura en Historia, Maestría en Demografía o área afín, Doctorado en Historia o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Historia del poblamiento y migración en Baja California durante la segunda mitad del siglo XIX y primeras décadas del siglo XX. Estudios sobre familia y dinámica demográfica en Baja California durante la segunda mitad del siglo XIX e inicios del XX.	1. Formaciones familiares en Baja California durante la segunda mitad del siglo XIX. 2. Poblamiento y migración en Baja California en la segunda mitad del siglo XIX. 3. Divorcio en Baja California (1870-1910).	C.A.: Historia del Desarrollo Regional de Baja California. L.G.A.C.: Poblamiento, economía y culturas políticas.
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$ 22,454.90	CO-326-109-2597	Licenciatura en Educación o área afín, Maestría en Educación o área afín, Doctorado en Educación o área afín, más lo señalado en el punto uno al final de la convocatoria.	Procesos de aprendizaje. Corrientes pedagógicas.	1. Adquisición de aprendizajes. 2. El constructivismo.	C.A.: Paradigmas y Modelos Educativos.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-326-111-2601	Licenciatura en Sociología o área afín, Maestría en Sociología o área afín, Doctorado en Sociología o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Intervención social. Teoría social.	1. Métodos de intervención social. 2. Grupos vulnerables e intervención.	C.A.: Comunidades Humanas y Filosofía Social.
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 19,855.13	CO-326-167-2834	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto seis al final de la convocatoria.	Orientación educativa y psicológica.	1. Problemas de aprendizaje. 2. Modelos de asesoría psicopedagógica. 3. Evaluación psicológica.	
<b>FACULTAD DE IDIOMAS, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-327-110-2574	Licenciatura en Docencia del Idioma Inglés o área afín, Maestría en Estudios Avanzados de Traducción e Interpretación o área afín, Doctorado en Estudios Avanzados de Traducción e Interpretación o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Docencia del idioma inglés y traducción.	1. Introducción a la teoría y práctica de la traducción. 2. Teoría y práctica de la traducción del segundo idioma al español. 3. Traducción general.	
<b>FACULTAD DE ARTES, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-341-111-2528	Maestría en Artes o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Artes y humanidades.	1. Principales técnicas y acabados de superficie sobre escultura en barro, piedra, madera y metal, empleadas en el arte contemporáneo. 2. El proceso de elaboración de obra escultórica contemporánea empleando materiales como cemento, metal, desechos industriales, materiales blandos y materiales sintéticos. 3. Técnicas de escultura en el arte actual, vaciadas en yeso, resina y cemento.	C.A.: Imagen y Creación. L.G.A.C.: Producción de obra con calidad de factura y discurso artístico coherente.
<b>ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-350-110-2563	Médico Cirujano, Especialidad en Medicina Familiar o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Inmunología, urgencias médicas, microbiología.	1. Inmunodeficiencias adquiridas. 2. Mediadores de la inflamación y su respuesta en choque séptico o anafilaxia. 3. Tipos de hipersensibilidades en humanos de acuerdo a la clasificación de Geell y Coombs.	C.A.: Salud y Biociencias. L.G.A.C.: VIH y síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
Profesor ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 25,998.25	CO-350-110-2568	Licenciatura en Química Farmacobiólogo, Maestría en Ciencias con Especialidad en Biotecnología o área afín, más lo señalado en el punto dos al final de la convocatoria.	Biología celular.	1. Uso de células troncales de tejido adiposo humano en el tratamiento de ulceraciones en miembros inferiores con cicatrización retardada derivadas de la diabetes mellitus. 2. Transfección celular como herramienta para la identificación de células transplantadas a un modelo animal. 3. Aprendizaje basado en proyectos para el área de biología celular.	
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-350-111-2571	Licenciatura en Biología, Maestría en Ciencias con orientación en Microbiología o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Microbiología oral, microbiología básica, microbiología clínica, control de infecciones.	1. Estudio de los hongos endémicos de la región asociados a enfermedades sistémicas: <i>Coccidioides</i> spp. 2. Innovación en la enseñanza de la microbiología en ciencias de la salud a partir de la incorporación de tecnologías de la información, comunicación y colaboración. 3. Factores ecológicos y de virulencia asociados al desarrollo de la microbiota bucal en casos de disbiosis.	C.A.: Biología y Patología de las Mucosas. L.G.A.C.: Estudio celular y molecular de las mucosas y sus secreciones.

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 LINEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
<b>ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA, TIJUANA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-351-111-2495	Licenciatura en Física, Maestría en Ciencias o área afín, Doctorado en Ciencias o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Física cuántica.	1. Dinámica del retraso temporal en potenciales complejos. 2. Fenómenos transitorios en estructuras cuánticas con base en estados resonantes. 3. Efectos transitorios y tiempo fase en estructuras cuánticas.	C.A.: Física Cuántica. L.G.A.C.: Transporte en nanoestructuras.
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-351-111-2543	Licenciatura en Ingeniería Civil, Maestría en Ingeniería o Maestría en Administración o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Gestión y administración de infraestructura de agua potable y saneamiento. Planeación y gestión docente para el fortalecimiento del aprendizaje.	1. Gestión y administración de servicios de infraestructura de agua potable y saneamiento. 2. Planeación de infraestructura urbana. 3. Estrategias de enseñanza-aprendizaje en la ingeniería.	
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$ 22,454.90	CO-351-109-2687	Licenciatura en Ingeniería Civil, Maestría en Ingeniería o Maestría en Desarrollo Urbano o área afín, Doctorado en Ingeniería o área afín, más lo señalado en el punto uno al final de la convocatoria.	Infraestructura urbana, riesgo y cálculo estructural, análisis de zonas de riesgo.	1. Determinación de zonas de riesgo por fenómenos naturales a través de herramientas SIG. 2. Dirección, supervisión y control de obras civil.	
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS, ENSENADA</b>						
Investigador ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-403-508-1758	Doctorado en Ciencias en Oceanografía Física o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Oceanografía física costera, modelación numérica, sensores remotos, observaciones en tiempo real, oceanografía operativa, desarrollo de instrumentación.	1. Radio oceanografía. 2. Oceanografía operacional. 3. Observatorios costeros. 4. Hidrodinámica de lagunas y cuerpos costeros. 5. Modelación numérica.	C.A.: Oceanografía Operacional. L.G.A.C.: Desarrollo científico y tecnológico para medir y estudiar procesos hidrodinámicos costeros de alta resolución espacio - temporal.
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 22,167.74	CO-403-534-2622	Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera o área afín, más lo señalado en el punto siete al final de la convocatoria.	Oceanografía química y biogeoquímica de metales traza en agua de mar.	1. Técnicas de ultralimpieza para la recolecta de agua de mar oceánica y costera para el análisis de metales traza en las fases disuelta y particulada. 2. Preconcentración de agua de mar para el análisis de metales traza por medio de técnicas con resina quelante y de extracción orgánica. 3. Cuantificación de metales (Cd, Cu, Mn, Fe, Ni y V) a niveles traza en agua de mar utilizando métodos de espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito.	C.A.: Oceanografía Química, Biogeoquímica y Contaminación del Medio Ambiente Marino. L.G.A.C.: Oceanografía química y biogeoquímica del ambiente marino.
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 30,720.99	CO-414-111-2194	Licenciatura en Psicología o área afín, Maestría en Psicología o área afín, Doctorado en Psicología o área afín, más lo señalado en el punto tres al final de la convocatoria.	Psicología de la salud.	1. Transferencia tecnológica en psicología de las adicciones en el noroeste de México. 2. Proceso de adopción de tratamientos con base en la evidencia en psicología de las adicciones en el noroeste de México. 3. Programa de intervención breve para adolescentes escolares de la zona noroeste de México que inician el consumo de alcohol y drogas.	
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, ENSENADA</b>						
Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo.	\$ 22,167.74	CO-418-534-2126	Licenciatura en Lengua y Literatura Hispanoamericanas o área afín, más lo señalado en el punto siete al final de la convocatoria.	Comunicación científica. Revistas académicas electrónicas de acceso abierto. Cibermetría y difusión de la ciencia.	1. Análisis cibernéticos de las revistas científicas electrónicas. 2. Criterios de calidad para la indexación de revistas científicas en bases de datos nacionales e internacionales. 3. Procesos y políticas editoriales en la elaboración de revistas científicas de educación en México.	C.A.: Discurso, Identidad y Prácticas Educativas. L.G.A.C.: Sujetos educativos y prácticas discursivas.
<b>ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD, ENSENADA</b>						
Técnico académico ordinario de carrera titular nivel A, tiempo completo.	\$ 19,855.13	CO-439-167-2521	Licenciatura en Psicología, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto seis al final de la convocatoria.	Orientación educativa y psicopedagógica. Promoción de la salud escolar.	1. Prevalencia del síndrome de Burnout en estudiantes de medicina. 2. Alto índice de cansancio emocional en estudiantes de medicina. 3. Promoción de la salud y valores en las escuelas de Ensenada.	
<b>ESCUELA DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA, ENSENADA</b>						
Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo.	\$ 22,454.90	CO-440-109-2433	Licenciatura en Nutrición, Maestría en Ciencias de la Salud o área afín, Doctorado en Ciencias de la Salud o área afín, más lo señalado en el punto uno al final de la convocatoria.	Nutrición.	1. Gastronomía para una alimentación saludable. 2. Preferencia y orientación alimentaria en población escolar. 3. Elaboración de productos saludables para niños.	L.G.A.C.: Orientación alimentaria para niños.

## CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO 2016-2

### EVALUACIONES A REALIZAR

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

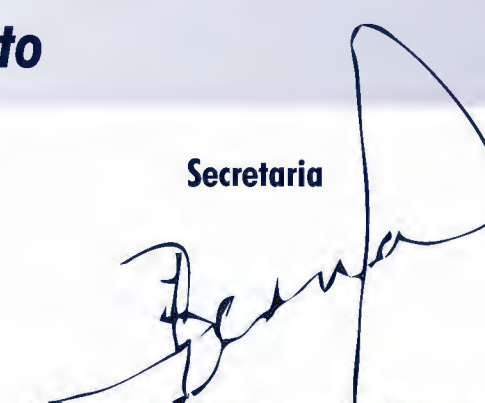
- 1) Análisis curricular.
- 2) La entrevista, donde el participante describirá su trayectoria académica y el proyecto a desarrollar en la Universidad.

- 3) La presentación de un tema por escrito en máximo 20 cuartillas (que se asignará 24 horas antes, al finalizar la entrevista) y en forma oral en 15 minutos.
- 4) Las pruebas se realizarán en el campus donde se ubique la unidad académica de adscripción de la plaza, en el lapso comprendido del 28 de noviembre al 9 de diciembre de 2016.

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

Presidente  
  
Dr. Alfonso Vega López  
Secretario General

Mexicali, Baja California, 23 de octubre de 2016  
**"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"**  
**LA COMISIÓN DICTAMINADORA**

Secretaria  
  
Dra. Armandina Serna Rodríguez  
Coordinadora de Formación Básica



# CONVOCATORIA

## CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO 2016-2

### REQUISITOS POR CATEGORÍA

#### 109 Profesor ordinario de carrera asociado nivel C, tiempo completo Artículo 33

- a) 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.
- b) 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.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) 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.
- e) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

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

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

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

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

- a) 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 11 años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- b) Tener cinco años de experiencia docente o de investigación o contar con ocho años de experiencia profesional en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado tres trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- e) Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- f) Haber dirigido el desarrollo de planes y programas de estudio; o haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- g) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

- a) 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 11 años de anterioridad a su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- b) Tener cinco años de experiencia docente o de investigación o contar con ocho años de experiencia profesional en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado tres trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- e) Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- f) Haber dirigido el desarrollo de planes y programas de estudio; o haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- g) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

- a) Poseer el grado de 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 14 años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- b) Tener seis años de experiencia docente o de investigación o contar con 10 años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado cuatro trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- e) Haber impartido cátedra a nivel posgrado, incluyendo cursos o conferencias en el país y en el extranjero.
- f) Haber organizado o dirigido sistemas educativos.
- g) Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- h) Haber dirigido grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- i) Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
- j) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

- a) Poseer el grado de 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 14 años de anterioridad a la fecha de su ingreso o promoción; o grado y preparación equivalentes.
- b) Tener seis años de experiencia docente o de investigación o contar con 10 años de experiencia profesional, en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos.
- d) Haber publicado cuatro trabajos arbitrados o trabajos análogos que hayan contribuido al desarrollo de su especialidad.
- e) Haber impartido cátedra a nivel posgrado, incluyendo cursos o conferencias en el país y en el extranjero.
- f) Haber organizado o dirigido sistemas educativos.
- g) Haber presentado trabajos en congresos de relevancia nacional e internacional.
- h) Haber dirigido grupos de docencia o investigación de cierta importancia.
- i) Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
- j) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

- a) Ser candidato al grado de maestro de una institución de educación superior; o tener un diploma de alguna especialidad cuya duración mínima sea de 10 meses efectivos; o haber obtenido el título de licenciatura con tres años de anterioridad a su ingreso o promoción; o ser pasante de una carrera a nivel licenciatura con cinco años de anterioridad a su ingreso o promoción; o haber obtenido el título profesional de una carrera nivel medio superior terminal con 11 años de anterioridad a su ingreso o promoción.
- b) Tener cinco años de experiencia profesional en el área de trabajo que implique desarrollar la plaza académica que se trate de cubrir, y contar con dos años en tareas especializadas de apoyo a la docencia o a la investigación.
- c) Haber acreditado cursos de capacitación en el área de su especialidad.
- d) Haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones académicas.

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

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

#### 534 Técnico académico de investigación ordinario de carrera titular nivel B, tiempo completo Artículo 49

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