

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
NECESIDADES ACADÉMICAS AÑO 2025
DEPARTAMENTO EL HOMBRE Y SU AMBIENTE

CONSECUTIVO: 1

PLAZA: 6017

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: ASOCIADO

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 8:00 a 16:00 hrs.

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, particularmente en las UEA Producción Primaria y Ciclos Biogeoquímicos y en la Maestría en Ecología Aplicada. Realizar investigaciones en temas relacionados con la ecología de las comunidades planctónicas (fitoplancton y zooplancton) de ambientes costeros y oceánicos; de aspectos en interacciones físico-biológicos, mediante la aplicación de herramientas que incluyan el análisis de datos *in-situ*, sensores remotos y de modelación numérica. Coadyuvar en las actividades de preservación y la difusión de la cultura, así como de organización, divulgación y retribución social.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias del Mar y Limnología, más los puntos requeridos para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 2

PLAZA: 6023

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: TITULAR

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 8:00 a 16:00 hrs.

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, en particular en las UEA Biodiversidad y Recursos Naturales e Historias de Vida y en la Maestría en Ecología Aplicada. Realizar actividades específicas en Biología Molecular. Dirigir y desarrollar programas o proyectos originales de investigación sobre las relaciones entre la expresión de los sistemas genéticos y las vías de señalización de neurotransmisores biomarcadores en los ritmos circadianos de actividad en decápodos. Apoyar con la aplicación y análisis de la Biología Molecular a proyectos de investigación, servicio social y posgrado. Así como, participar en actividades de preservación y difusión de la cultura y de servicio a la comunidad.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Doctorado o su equivalente* en Ciencias Biológicas y de la Salud, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 3

PLAZA: 6051

CAUSAL: DEFUNCIÓN XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: Asociada(o)

TIEMPO DE DEDICACIÓN: Medio Tiempo

HORARIO: 9:00 a 13:00 Hrs.

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, en las UEA Ciclos Biogeoquímicos y Producción Primaria, así como en la Maestría en Ecología Aplicada. Colaborar en la formulación y el desarrollo de programas o proyectos originales de investigación relacionados con el tratamiento anaerobio de efluentes de la industria pecuaria y del faenado para la producción de metano y la remoción de nitrógeno, así como de efluentes de interés que en un futuro se consideren, con la intención de coadyuvar en la prevención de la contaminación de ecosistemas acuáticos o en su biorremediación; aplicar cromatografía de gases para evaluar sustratos y productos de los procesos de tratamiento. Participar en las funciones sustantivas como son la preservación y difusión de la cultura, así como de retribución social.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente*, en Ciencias Agropecuarias más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 4

PLAZA: 6030

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: ASOCIADO

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 8:00 a 16:00 horas

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, en particular en las UEA Biodiversidad y Recursos Naturales y Producción Secundaria y en la Maestría de Ecología Aplicada. Colaborar en la generación de material didáctico, además de organizar e impartir cursos sobre la evaluación de los aspectos reproductivos y las técnicas de criopreservación de germoplasma de especies acuáticas de interés comercial. Colaborar en actividades de investigación sobre la selección y aplicación de alimentos funcionales (prebióticos, probióticos, simbióticos), para mejorar la reproducción y respuesta inmune de organismos acuáticos, de manera específica desarrollando estrategias para mejorar los aspectos reproductivos de peces y crustáceos mediante el uso de fitobióticos y la criopreservación de germoplasma a corto plazo.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias en Acuicultura, hasta completar 29,000 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.

CONSECUTIVO: 6

PLAZA: 6004

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: ASOCIADO

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 08:00 a 16:00 hrs.

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, de Ciencias Biológicas y de la Salud y en la Licenciatura en Biología, en particular en las UEA Biodiversidad y Recursos Naturales y Producción Primaria y en la Maestría en Ecología Aplicada. Tener conocimientos en temas relacionadas con taxonomía y ecología de fitoplancton marino y de agua dulce y formación de mareas rojas, con énfasis en dinoflagelados y cianoprocarotas tóxicos y sus impactos socioecosistémicos, conocimiento sobre microalgas epizóicas como método para conocer el control y la alimentación en moluscos, y fitoplancton y calidad del agua en plataformas de petróleo en el Golfo de México. Manejo de técnicas de evaluación de producción primaria en ecosistemas acuáticos. Coadyuvar en actividades de preservación, difusión de la cultura y transferencia de conocimiento y de tecnología, así como de retribución social.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente* en Manejo de Recursos Marinos más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 7

PLAZA: 6002

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: Titular

TIEMPO DE DEDICACIÓN: Tiempo completo

HORARIO: 8:00 a 16:00 horas

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, en particular en las UEA Productividad Primaria e Historias de Vida y en la Maestría en Ecología Aplicada. Tener conocimientos en temas relacionadas con investigación y productos académicos enfocados en ecofisiología vegetal, considerando las adaptaciones de la vegetación a las variaciones de los factores ambientales que caracterizan a los distintos ecosistemas terrestres de México, y que influyen en la evolución y ciclo de vida de la vegetación. Diseñar y promover cursos y talleres de educación continua para licenciatura y posgrado, sobre métodos para cuantificar la producción primaria en ecosistemas terrestres y en técnicas de propagación de plantas de interés forestal o etnobotánico; considerando en éstos el manejo estadístico de datos. Coadyuvar en las actividades de preservación y difusión de la cultura y, de vinculación universitaria.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Doctorado en Ciencias, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 8

PLAZA: 5981

CAUSAL: RECISIÓN XXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: ASOCIADO

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 12:00 a 20:00 horas

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, en el Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud y en la Licenciatura en Biología, en particular en la UEA de Ciclos Biogeoquímicos y en la Maestría en Ecología Aplicada. Colaborar en proyectos vinculados con la caracterización de procesos reproductivos en peces cíclidos del género *Vieja*, manejo de primera alimentación exógena con zooplancton y optimización de cultivos masivos de rotíferos. Tener conocimientos en microscopía óptica y estereoscópica, fotomicrografía, manejo de tecnologías de la información y plataformas educativas LMS con especial conocimiento del manejo de NEO LMS. Producción de material didáctico para investigación, docencia y difusión de la cultura.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología y Acuicultura

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente* en Ecología Aplicada o en Biología más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

CONSECUTIVO: 10

PLAZA: 5997

CAUSAL: RENUNCIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CATEGORÍA SOLICITADA: ASOCIADO

TIEMPO DE DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO

HORARIO: 8:00 a 16:00 horas

ACTIVIDADES A REALIZAR. Impartir docencia en el Tronco Interdivisional, Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, en la Licenciatura en Biología, en particular en las UEA Biodiversidad de los Recursos Naturales e Historias de Vida y en la Maestría en Ecología Aplicada. Tener conocimientos en temas relacionadas con taxonomía y sistemática vegetal principalmente de plantas vasculares de ecosistemas terrestres, de composición y caracterización florística, y demás aspectos relacionados con la flora, incluyendo el manejo de colecciones botánicas. Diseñar y promover cursos y talleres de educación continua a nivel licenciatura y posgrado sobre métodos y técnicas para levantamientos florísticos, determinación y preservación de ejemplares de herbario y manejo de colecciones botánicas. Participar en eventos académicos y de preservación y difusión de la cultura y de vinculación universitaria.

Las personas candidatas a ocupar esta plaza deberán impartir docencia de calidad conforme al sistema modular de la Unidad Xochimilco y mantener un compromiso de formación continua en dicho modelo educativo.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Biológicas

DISCIPLINA: Biología

REQUISITOS ACADÉMICOS: Tener título de Licenciatura en Biología y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

