



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

X.DCBS.DEHA.318.25

Ciudad de México a 30 de octubre de 2025

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

P r e s e n t e

Asunto: Solicitud de modificación de necesidad

Por medio de la presente, me permito solicitar de la manera más atenta su valioso apoyo para que sea sometida a consideración del Consejo Divisional la revisión y, en su caso, aprobación de la modificación de la necesidad correspondiente a la plaza [REDACTED], la cual está vacante por causal de renuncia. Lo anterior con el fin de que pueda ser tramitada posteriormente mediante concurso de oposición.

Sin otro particular, agradezco su atención.

Reciba un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

Casa abierta al tiempo

[REDACTED]

M. en C. Aida del Rosario Malpica Sánchez

Jefa del Departamento del Hombre y su Ambiente

C.c.p. Lic. Michelle Julieta Alemán Fernández de Lara- Asistente Administrativo de Secretaría Académica

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DEL HOMBRE Y SU AMBIENTE

Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, C.P. 04960 Alcaldía Coyoacán, CDMX Tel. 5483-7000
ext.7220

MODIFICACIÓN DE LA NECESIDAD ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE EL HOMBRE Y SU AMBIENTE APROBADA EN LA SESIÓN 8/25

Consecutivo 9

CAUSAL: RENUNCIA

PLAZA:

CATEGORIA: ASOCIADA (O) TIEMPO COMPLETO

Horario: L. a V. de 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 las UEA de Producción Secundaria y Ciclos Biogeoquímicos y en la Maestría en Ecología Aplicada. Formular, dirigir y desarrollar proyectos relacionados con la determinación de la biomasa de rotíferos y otros zooplanctones de ambientes naturales y su importancia para la transferencia de carbono en el loop microbiano en cuerpos de agua someros.~~

Deberá colaborar en la impartición de las UEA de los posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud afines a la Disciplina en Biología y en todas aquellas que bajo diferente denominación se impartan en los planes y programas actuales y futuros en el Departamento el Hombre y su Ambiente, incluidos los troncos Interdivisional y Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. En particular, deberá impartir las UEA: Producción Secundaria y Ciclos Biogeoquímicos.

Deberá formular, dirigir y desarrollar proyectos relacionados con la determinación de la biomasa de rotíferos y otros zooplanctones de ambientes naturales y su importancia para la transferencia de carbono en el loop microbiano en cuerpos de agua someros. Coadyuvar en labores de investigación relacionadas con el fortalecimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento relacionadas con la caracterización morfológica de zooplanctones y sus respuestas ecológicas empleando rutinas de morfometría geométrica. Participar en el diseño y ejecución de programas de transferencia tecnológica para el uso y aprovechamiento sustentable de los rotíferos y microalgas.

~~Tener conocimientos en microscopía óptica, análisis digital de imágenes (Image Pro) y fotomicrografía, además del 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.~~ Así mismo, la personas candidatas a ocupar esta plaza deberán: demostrar conocimientos del manejo de tecnologías de la información, manejo de Inteligencia artificial y plataformas educativas LMS, con especial conocimiento del manejo de Cypher LMS, TAC y OVAS. Participar en la elaboración, selección y revisión de material de apoyo, original e innovador, para la docencia, investigación y difusión de la cultura. Participar en los procesos de evaluación académica universitarias. Realizar actividades de participación universitaria y, en su caso, de gestión.

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 en Biología o su equivalente*, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.