

**NECESIDADES DEL PERSONAL ACADÉMICO ORDINARIO POR TIEMPO INDETERMINADO**

**Departamento: Ciencias Naturales**

División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Fecha: 6 febrero de 2023

RIPPPA Art 117

Número de Plaza	Requisitos solicitados  (Arts. 1 y 1 Bis del TIPPA)	Perfil Académico  (Arts. 1 y 1 Bis del TIPPA)	Disciplina(s) afín(es) a las necesidades	Relación de la plaza con campo del conocimiento	Relación de la con los Plan(es) de estudio	Programas o proyectos a los que se incorporará	Categoría requerida y tiempo de dedicación	Justificación Académica de la Plaza (Art.119 RIPPPA)
10232	Tener título de licenciatura en Biología o Biología Experimental o Químico Biólogo Parasitólogo o afín y grado de maestría o su equivalente en Ciencias Biológicas o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.  Realizar las actividades de docencia	Biología Molecular, Bioquímica	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de líneas: Biología molecular y biología celular.	Impartir las UEA bajo la responsabilidad del Departamento de Ciencias Naturales, principalmente del plan de la licenciatura en Biología Molecular, que se ofrezcan de acuerdo a la planeación anual y trimestral, así como otras UEA	Proyectos, actuales y futuros en el área de Biología Molecular, Biología Celular o afín.	PROFESOR ASOCIADO DE TIEMPO COMPLETO	La plaza se ocupa actualmente por un profesor asociado de tiempo completo, pero a su término es posible que la plaza se ocupe por un profesor visitante o por concurso de oposición, para participar en los planes y

	el Tabulador Vigente.	investigación, preservación y difusión de la cultura establecidas en el Artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.			afines de la división y de la unidad y las que en un futuro se desarrollen, incluyendo posgrados.			<p>programas de estudio de la división, actuales y futuros, en las áreas afines a la biología molecular</p> <p>Colaborar en comisiones académicas, investigación y preservación y difusión de la cultura. Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos de investigación vigentes aprobados por el Consejo Divisional. Elaborar proyectos, dirigir y desarrollar investigación en las áreas relacionadas con el Departamento de Ciencias Naturales. Participar en la creación y</p>
--	-----------------------	--	--	--	---	--	--	---

								actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del Departamento de Ciencias Naturales.
2549	Tener título de licenciatura en Biología, Química, Bioquímica o Químico Farmacobiólogo, o Ingeniero Bioquímico o afín y grado de doctor o su equivalente en Ciencias Químicas, Ciencias Bioquímicas o afín, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.  Realizar las actividades de docencia investigación, preservación y difusión de la cultura establecidas en el Artículo 7-4 del	Química, Bioquímica, Biología Molecular	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de líneas: Química, Bioquímica, Biología molecular o temas afines.	Impartir las UEA bajo la responsabilidad del Departamento de Ciencias Naturales, principalmente del plan de la licenciatura en Biología Molecular, que se ofrezcan de acuerdo a la planeación anual y trimestral, así como otras UEA afines de la división y de la unidad y las que en un futuro se desarrollen,	Proyectos, actuales y futuros en el área de Bioquímica, Química, Farmacología, Biología Molecular, Biología Celular o afín.	PROFESOR TITULAR DE TIEMPO COMPLETO	La plaza se ocupa actualmente por un profesor visitante, pero a su término es posible que la plaza se ocupe por concurso de oposición, para participar en los planes y programas de estudio de la división, actuales y futuros, en las áreas afines a la biología molecular

		RIPPPA y demás normas aplicables.			incluyendo posgrados.			Colaborar en comisiones académicas, investigación y preservación y difusión de la cultura. Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos de investigación vigentes aprobados por el Consejo Divisional. Elaborar proyectos, dirigir y desarrollar investigación en las áreas relacionadas con el Departamento de Ciencias Naturales. Participar en la creación y actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del
--	--	-----------------------------------	--	--	-----------------------	--	--	---

								Departamento de Ciencias Naturales.
10867	Tener título de licenciatura en Biología, Químico Biólogo Parasitólogo, o afín y grado de maestría en Ciencias Biológicas o afín o grado de doctorado en Ciencias con alguna especialidad en áreas Biológicas, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia investigación, preservación y difusión de la cultura establecidas en el Artículo 7-5 del RIPPPA y demás normas aplicables.	Biología Molecular, Biología Celular, Bioquímica.	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de líneas: Biología Celular, Bioquímica, Biología Molecular o temas afines.	Impartir las UEA bajo la responsabilidad del Departamento de Ciencias Naturales, principalmente del plan de la Licenciatura en Biología Molecular, que se ofrezcan de acuerdo a la planeación anual y trimestral, así como otras UEA afines de la división y de la unidad y las que en un futuro se desarrollen, incluyendo posgrados.	Proyectos, actuales y futuros en el área de Bioquímica, Biología Molecular, Biología Celular o afín.	PROFESOR TITULAR DE TIEMPO PARCIAL	La plaza se ocupa actualmente por un profesor titular de tiempo parcial, pero a su término es posible que la plaza se ocupe por concurso de oposición para participar en los planes y programas de estudio de la división, actuales y futuros, en las áreas afines a la biología molecular  Colaborar en comisiones académicas, investigación y preservación y difusión de la cultura. Apoyar las actividades

								relacionadas con los proyectos de investigación vigentes aprobados por el Consejo Divisional. Elaborar proyectos, dirigir y desarrollar investigación en las áreas relacionadas con el Departamento de Ciencias Naturales. Participar en la creación y actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del Departamento de Ciencias Naturales.
Plaza sujeta a disponibilidad	Tener título de licenciatura en Biología,	Los profesores asociados deberán, además de poder	Biología Molecular, Biología Celular,	Generación de conocimiento a través de	Impartir las UEA bajo la responsabilidad	Proyectos, actuales y futuros en el	PROFESOR ASOCIADO	La plaza se pretende ocupar por un profesor

de recursos de Rectoría UAM	Bioquímico, Químico Biólogo Parasitólogo o afín y grado de maestría en Ciencias Biológicas o afín o grado de doctorado en Ciencias con alguna especialidad en áreas Biológicas, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	<p>realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.</p> <p>Realizar las actividades de docencia investigación, preservación y difusión de la cultura establecidas en el Artículo 7-3 del RIPPPA y demás normas aplicables.</p>	Bioquímica, Microbiología, Química Analítica, Bioinformática.	proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna línea de: Biología Celular, Bioquímica, Biología Molecular o temas afines.	del Departamento de Ciencias Naturales, principalmente del plan de la Licenciatura en Biología Molecular, que se ofrezcan de acuerdo a la planeación anual y trimestral, así como otras UEA afines de la división y de la unidad y las que en un futuro se desarrollen, incluyendo posgrados.	área de Bioquímica, Biología Molecular, Biología Celular, Caracterización de Biomoléculas, Bioinformática. o afín.	DE TIEMPO PARCIAL	<p>titular de tiempo parcial, participará en los planes y programas de estudio de la división, actuales y futuros, en las áreas afines a la biología molecular.</p> <p>Colaborar en comisiones académicas, investigación y preservación y difusión de la cultura. Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos de investigación vigentes aprobados por el Consejo Divisional. Elaborar proyectos, dirigir y desarrollar investigación en las áreas relacionadas con el Departamento</p>
-----------------------------	---	--	---	--	---	--	-------------------	--

								de Ciencias Naturales. Participar en la creación y actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del Departamento de Ciencias Naturales.
Plaza sujeta a disponibilidad de recursos de Rectoría UAM	Tener título de licenciatura en Biología, Bioquímica o Químico Biólogo Parasitólogo o afín y grado de maestría en Ciencias Biológicas o afín o grado de doctorado en Ciencias con alguna especialidad en áreas Biológicas, más los puntos que falten para	Los técnicos académicos titulares deberán, desarrollar de manera regular y permanente actividades de instrucción y capacitación técnica de los alumnos en los programas docentes autorizados por el Colegio Académico; y de asesoramiento y apoyo técnico en los proyectos de investigación aprobados por el	Biología Molecular, Biología Celular, Bioquímica, Microbiología, Química Analítica.	Apoyo técnico en los proyectos, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de líneas: Biología Celular, Bioquímica, Biología Molecular, Microbiología, Química Analítica o temas afines.	Apoyar la parte práctica de las UEA principalmente del plan de la Licenciatura en Biología Molecular, que se ofrezcan de acuerdo con la planeación anual y trimestral, así como otras UEA afines de la división y de la unidad y las que en un futuro se	Proyectos, actuales y futuros en el área de Bioquímica, Biología Molecular, Biología Celular, Biomateriales o afín.	TÉCNICO ACADÉMICO TITULAR DE TIEMPO PARCIAL	La plaza se pretende ocupar por un Técnico Académico titular de tiempo parcial. Participará apoyando actividades relacionadas con los proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Naturales, apoyar las



	completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	<p>Consejo Divisional correspondiente.</p> <p>Podrá además desarrollar actividades técnico-académicas específicas en el campo de preservación y difusión de la cultura, de acuerdo a los programas autorizados por el órgano correspondiente.</p> <p>Deberán realizar las actividades de docencia investigación, preservación y difusión de la cultura establecidas en el Artículo 9-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.</p>			desarrollen, incluyendo posgrados.			<p>actividades prácticas de las UEA de los planes y programas de estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, en las áreas afines a la biología molecular.</p> <p>Participar en la creación y actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del Departamento de Ciencias Naturales.</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--