

Diciembre, 2024.

DICTAMEN DE LA COMISIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL ENCARGADA DE REALIZAR UNA PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN DE UEA PARA POSGRADO Y DE DETERMINAR EL NÚMERO MÁXIMO DE ALUMNOS QUE PODRÁN SER INSCRITOS.

I. DE LA COMISIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 59 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, el Consejo Divisional en su Sesión 111.24, celebrada el 30 de abril de 2024, mediante el acuerdo 6/111.24 integró la Comisión encargada de realizar una propuesta de programación de UEA para posgrado y de determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos, como sigue:

Dra. Claudia Barbosa Martínez
Jefa del Departamento de Biología

Dra. Edith Arenas Ríos
Jefa del Departamento de Biología de la Reproducción

Dra. Adriana Lizbeth Juárez
Representante del personal académico del Departamento de Biología de la Reproducción

Dr. Fernando Díaz de León Sánchez
Representante del personal académico del Departamento de Ciencias de la Salud

Alumna Adriana Juárez Ramírez
Representante del alumnado del Departamento de Biotecnología

Alumna Montserrat Murrieta Alarcón
Representante del alumnado del Departamento de Hidrobiología

Asimismo, acordó tener como asesores al Coordinador Divisional de Posgrado y a la Coordinadora de Sistemas Escolares

También fungirían, en su caso, como invitados los coordinadores de los 7 posgrados de la División de C.B.S. y personal de la oficina de la Abogacía General

II. ANTECEDENTES

1. La Comisión contó con los siguientes Documentos:
 - Lineamientos Generales para determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos, de la Legislación Universitaria de la UAM.
2. La comisión se reunió el 27 de noviembre de 2024.

III. CONSIDERANDO

- I. Que la Comisión para determinar el Número Máximo consideró los criterios marcados en la Legislación, a saber, los Lineamientos Generales para determinar el Número Máximo de Alumnos que podrán ser inscritos de la Legislación Universitaria, en especial los numerales 2 y 3.
- II. Que la Comisión contó con la documentación, antecedentes e información proporcionada por el coordinador divisional de posgrado, quien a su vez elaboró una propuesta y presentación en conjunto con los coordinadores de los 6 posgrados divisionales. Se consideraron las planeaciones de años anteriores. Se informó del nivel que se ocuparon en su momento los posgrados de la División, en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad y ahora la categoría que se dio en el Sistema Nacional de Posgrados. Se informó de un decrecimiento que se ha presentado en general en todos los posgrados, se resaltó que esto se debe en gran medida a la falta de becas. Además que no se puede incrementar el ingreso a los posgrados por falta de cupo en laboratorios y la capacidad con que cuenta la universidad tanto en personal académico como en salones.
- III. Que la Comisión, conoció los argumentos vertidos en la reunión derivados del análisis histórico, considerando las necesidades presentadas en los posgrados, los recursos con que los cuenta la División, la situación escolar de los alumnos, el tamaño de los grupos, la asignación de la carga docente y la programación anual de las unidades de enseñanza-aprendizaje de los Planes de Estudio de la División.
- IV. Que la Comisión pretende optimizar los recursos humanos, financieros y materiales de la División, considerándolos en forma integral con la finalidad de incrementar la calidad de la oferta académica a los alumnos de posgrado.

De acuerdo con los antecedentes y considerandos anteriores, esta Comisión emite el siguiente:

DICTAMEN

ÚNICO *La Comisión encargada de realizar una propuesta de programación de UEA para posgrado y de determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos en 2025 de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Iztapalapa de la UAM, considera que la propuesta es pertinente y recomienda al Consejo Divisional su aprobación.*

INTEGRANTES

SENTIDO DEL VOTO

*Dra. Claudia Barbosa Martínez
Jefa del Departamento de Biología*

A favor

*Dra. Edith Arenas Ríos
Jefa del Departamento de Biología de la Reproducción*

A favor

*Dra. Adriana Lizbeth Juárez
Representante del personal académico del Departamento de
Biología de la Reproducción*

A favor

*Dr. Fernando Díaz de León Sánchez
Representante del personal académico del Departamento de
Ciencias de la Salud*

A favor

*Alumna Adriana Juárez Ramírez
Representante del alumnado del Departamento de Biotecnología*

A favor

*Alumna Montserrat Murrieta Alarcón
Representante del alumnado del Departamento de Hidrobiología*

A favor

COORDINADORA DE LA COMISIÓN

Dra. María del Carmen Fajardo Ortiz
Coordinadora de la Comisión



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Coordinación Divisonal de Posgrado, CBS

Dr. Francisco José Fernández Perrino

Coordinador



Ciudad de México, a 19 de noviembre de 2024

Dr. José Luis Gómez Olivares
Presidente del Consejo Divisonal de CBS

P r e s e n t e

Estimado Dr. Gómez

Adjunto a la presente sírvase encontrar la **Propuesta de cupos y la planeación de cursos para los trimestres de 2025 de los posgrados de nuestra división**, para que sea presentada y, en su caso, aprobada ante el Consejo Divisonal de CBS.

Aprovecho la oportunidad para hacer de su conocimiento cuáles son los criterios que se han tomado en cuenta para asignar el cupo máximo de estudiantes en los posgrados:

1. En todos los posgrados se tienen en cuenta, como punto de partida, las planeaciones de años anteriores.
2. En el caso de las especializaciones se toma como base la capacidad de docencia que tienen los núcleos académicos básicos (NAB) de los programas, capacidad definida en función de la carga docente que los profesores tienen en licenciatura (ya que esta tiene prioridad respecto a los posgrados).
3. En el caso de maestrías y doctorados, además del punto anterior se toma como base el número máximo de becas que otorga el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCyT), ya que no se pueden solicitar más becas que las asignadas en promedio en años anteriores.
4. Finalmente, existe otro punto que se considera en maestría y doctorado: el límite máximo que establece CONAHCyT a través de los Lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados (SNP), de cinco alumnos atendidos por profesor del NAB.

Agradezco de antemano la atención que brinde a la presente y, sin otro particular, reciba saludos cordiales.

A t e n t a m e n t e,
Casa abierta al tiempo

Unidad Iztapalapa

Av. San Rafael Atlixco No. 186, Col. Vicentina, Iztapalapa, Ciudad de México, CP. 09340.

|

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

GENERALES

La programación de UEA que se presenta en la Planeación Anual, ha sido propuesta por los Coordinadores de **Posgrado** de esta División.

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

CUPO máximo de ingreso anual

*	Especialización en Biotecnología	15
*	Maestría en Biotecnología	25
*	Doctorado en Biotecnología	25
*	Maestría en Biología	20
*	Maestría en Biología Experimental	20
*	Doctorado en Biología Experimental	20
*	Maestría en Biología de la Reproducción animal	20
*	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	40
*	Especialización en acupuntura y fitoterapia	15

Especialización en Biotecnología

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
233511	I	TRABAJO EXPERIMENTAL I	3	1			4	1
233512	II	TRABAJO EXPERIMENTAL II	2	1	3	1		
233513	III	TRABAJO EXPERIMENTAL III			2	1	3	1
233613	I	SEMINARIO DE REVISION BIBLIOGRAFICA					4	1

Maestría en Biotecnología

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
233645	I	BIOQUIMICA						
233646	I	DISEÑO EXPERIMENTAL						
233647	I	SEMINARIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA						
233637	II	METODOS ANALITICOS INSTRUMENTALES						
233638	II	TECNICAS DE SEPARACION DE MACROMOLECULAS						
233639	II	TECNICAS EN BIOLOGIA MOLECULAR						
233640	II	MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA						
233648	II	BIOLOGIA MOLECULAR	1	15				
233649	II	SEMINARIO DE REVISION BIBLIOGRAFICA Y PROYECTO EXPERIMENTAL	15	1				

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

233653	II	METODOS BIOTECNOLOGICOS			1	10		
233631	III - V	FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA DE MICROORG. INDUSTRIALES	1	10				
233632	III - V	QUIMICA Y BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	1	10				
233633	III - V	MEJORAMIENTO GENETICO DE MICROORG. INDUSTRIALES			1	10		
233634	III - V	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS			1	10		
233635	III - V	DISEÑO DE REACTORES BIOLÓGICOS						
233636	III - V	CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES			1	10		
233644	III - V	ENZIMOLOGIA					1	10
233650	III - V	ASPECTOS FISICOQUIMICOS DE ALIMENTOS			1	10		
233651	III - V	TOPICOS EN BIOTECNOLOGIA I	2	1	2	1	2	1
233652	III - V	TOPICOS EN BIOTECNOLOGIA II	2	1	2	1	2	1
233654	III	TRABAJO EXPERIMENTAL I			15	1		
233655	IV	TRABAJO EXPERIMENTAL II					15	1
233656	V	TRABAJO EXPERIMENTAL III	13	1				
233657	VI	SEMINARIO DE INFORME TERMINAL			13	1		

Doctorado en Biotecnología

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
2337023	I	SEMINARIO DE PROYECTO DOCTORAL	15	1				
2337008	II ó VII	TRABAJO EXPERIMENTAL IV	1	1	15	1		
2337009	III ó VIII	TRABAJO EXPERIMENTAL V			1	1	15	1
2337010	IV ó IX	TRABAJO EXPERIMENTAL VI	2	1			1	1
2337011	V ó X	TRABAJO EXPERIMENTAL VII	6	1	2	1		
2337012	VI ó XI	TRABAJO EXPERIMENTAL VIII			6	1	2	1
2337016	VII ó XII	TRABAJO EXPERIMENTAL IX	4	1			6	1
2337014	I al VI	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA I	3	1	3	1	3	1
2337015	I al VI	TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA II	3	1	3	1	3	1
2337017	VIII ó XIII	TRABAJO EXPERIMENTAL X			2	1	4	1
2337018	IX ó XIV	TRABAJO EXPERIMENTAL XI	3	1			2	1
2337019	X ó XV	TRABAJO EXPERIMENTAL XII			3	1		
2337020	VII al XV	SEMINARIO DE INFORME TERMINAL	5	1			3	1
2337021	VIII ó XIII	SEMINARIO DE EXAMEN PREDOCTORAL	2	1	4	1		

Maestría en Biología

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
2306006	I	TEORIA ECOLOGICA Y EVOLUTIVA I					1	20
2306007	I	MODELOS MATEMATICOS EN BIOLOGIA					1	20
2306008	I	SEMINARIO I					1	20
2306009	II	TEORIA ECOLOGICA Y EVOLUTIVA II	1	14				
2316057	II	ANALISIS BIOESTADISTICO	1	14				
2306011	II	SEMINARIO II	1	14				
2306012	III	TEORIA ECOLOGICA Y EVOLUTIVA III			1	14		
2306022	III	REGRESION Y ANALISIS MULTIVARIADO			1	14		
2306014	III	PROYECTO DE INVESTIGACION I			20	1		
2306015	IV	TEMAS SELECTOS I					14	1
2306016	IV	PROYECTO DE INVESTIGACION II					14	1
2306017	V	TEMAS SELECTOS II	24	1				
2306018	V	PROYECTO DE INVESTIGACION III	24	1				
2306019	VI	TEMAS SELECTOS III			24	1		
2306020	VI	PROYECTO DE INVESTIGACION IV			24	1		

Maestría en Biología Experimental

CLAVE	TRIM	UEA	25-P	CUPO	25-O	CUPO	25-O	CUPO
2316042	I	BIOLOGIA CELULAR					1	20
2316057	I	ANALISIS BIOESTADISTICO					1	20
2316054	II	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	1	10				
2316058	II	METODO EXPERIMENTAL	1	10				
2316055	III	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II			1	10		
2316056	III	TEMAS SELECTOS DE FISILOGIA			1	10		
2316047	IV	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	10	1				
2316059	IV	TRABAJO EXPERIMENTAL I		10	1			
2316049	V	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL II			10	1		
2316060	V	TRABAJO EXPERIMENTAL II			10	1		
2316051	VI	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL III					10	1
2316061	VI	TRABAJO EXPERIMENTAL III					10	1

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

Doctorado en Biología Experimental

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
2317001	I_ VII	TRABAJO DE INVESTIGACION I	20	1			20	1
2317002	II_ VIII	TRABAJO DE INVESTIGACION II	10	1	20	1		
2317003	III_ IX	TRABAJO DE INVESTIGACION III			10	1	20	1
2317004	IV_ X	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	5	1			10	1
2317005	V_ XI	TRABAJO DE INVESTIGACION V			5	1		
2317006	VI_ XII	TRABAJO DE INVESTIGACION VI	6	1			5	1
2317007	VII_ XIII	TRABAJO DE INVESTIGACION VII			6	1		
2317008	VIII_ XIV	TRABAJO DE INVESTIGACION VIII	11	1			6	1
2317009	IX_ XV	TRABAJO DE INVESTIGACION IX			11	1		
2317010	X	SEMINARIO DE ESCRITURA DE TESIS I					11	1
2317011	XI	SEMINARIO DE ESCRITURA DE TESIS II	6	1				
2317012	XII	SEMINARIO DE ESCRITURA DE TESIS III	1	1	6	1		

Maestría en Biología de la Reproducción Animal

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
2326019	I	MORFOFISIOLOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR DE VERTEBRADOS					1	12
2326020	I	BIOQUIMICA METABOLICA REPRODUCTIVA					1	12
2326041	I	PROYECTO DE INVESTIGACION					12	1
2326022	II	BIOQUIMICA Y FARMACOLOGIA HORMONAL	1	8				
2326023	II	ECOFISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL	1	8				
2326044	II	BIOESTADISTICA	1	8				
2326025	III	NEUROENDOCRINOLOGIA DE LA REPRODUCCION	1	8				
2326026	III	GESTACION, PARTO Y LACTANCIA			1	8		
2326027	III	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION Y MANEJO REPRODUCTIVO			1	8		
2326028	IV	SEMINARIO I					8	1

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

2326029	IV	TRABAJO EXPERIMENTAL I						
2326030	IV	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION I						
2326031	V	SEMINARIO II	3	1				
2326032	V	TRABAJO EXPERIMENTAL II	3	1				
2326033	V	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION II	3	1				
2326034	VI	SEMINARIO III			3	1		
2326035	VI	TRABAJO EXPERIMENTAL III			3	1		
2326043	VI	ANALISIS DE RESULTADOS Y ESCRITURA DE TESIS			3	1		

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud

CLAVE	TRIM	UEA	25-I	CUPO	25-P	CUPO	25-O	CUPO
9307001	I	SEMINARIO I					12	1
9307002	I	TRABAJO DE INVESTIGACION I					12	1
9307003	II	SEMINARIO II	10	1				
9307004	II	TRABAJO DE INVESTIGACION II	10	1				
9307005	III	SEMINARIO III			10	1		
9307006	III	TRABAJO DE INVESTIGACION III			10	1		
9307007	IV	SEMINARIO IV	7	1			10	1
9307008	IV	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	7	1			10	1
9307009	V	SEMINARIO V	4	1	7	1		
9307010	V	TRABAJO DE INVESTIGACION V	4	1	7	1		
9307011	VI	SEMINARIO VI	1	1	4	1	7	1
9307012	VI	TRABAJO DE INVESTIGACION VI	1	1	4	1	7	1
9307013	VII	TRABAJO DE INVESTIGACION VII	6	1	1	1	4	1
9307014	VIII	TRABAJO DE INVESTIGACION VIII	7	1			1	1
9307015	IX	SEMINARIO VII			7	1		
9307015	IX	TRABAJO DE INVESTIGACION IX			7	1		
9307016	X	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS I	6	1			7	1
9307017	XI	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS II			6	1		
9307018	XII	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS III	5	1			6	1
930720	na	TEMAS SELECTOS I	3	1	3	1	3	1

PLANEACIÓN ANUAL DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE 2025

930721	na	TEMAS SELECTOS II	3	1	3	1	3	1
930722	na	TEMAS SELECTOS III	3	1	3	1	3	1

Especialización en Acupuntura y Fitoterapia

CLAVE	TRIM	UEA	24-P	CUPO	24-O	CUPO		
2346093	I	ANATOMOFISIOLOGÍA DE LA ACUPUNTURA			1	5		
2346094	I	NEUROFISIOLOGÍA			1	5		
2346095	I	MÉTODO CLÍNICO Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS						
2346096	II	INTEGRACIÓN EN PSICONEUROENDOCRINOLOGÍA	1	1				
2346097	II	NEUROFARMACOLOGIA	1	1				
2346098	II	MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN EN ACUPUNTURA Y FITOTERAF	1	1				
2346099	III	ACUPUNTURA I			1	1		
2346100	III	FITOFARMACOLOGÍA			1	1		
2346101	IV	ACUPUNTURA II					1	1
2346102	IV	FITOMEDICAMENTOS II					1	1
2346103	V	ACUPUNTURA III	1	1				
2346104	V	FITOTERAPIA CLÍNICA	1	1				
2346105	V	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	1	1				
2346106	V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	1	1				
2346107	VI	PRÁCTICA CLÍNICA AVANZADA			1	1		
2346108	VI	BIOESTADÍSTICA CLÍNICA			1	1		
2346109	VI	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II			1	1		
2346110	VI	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II			1	1		