

INFORME ANUAL 2017

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

PLANTA ACADÉMICA

El Departamento de Biología de la Reproducción (DBR) de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS) de la Unidad Iztapalapa de la UAM (UAMI) está constituido por 42 Profesores, de los cuales: 33 son Titulares, 5 son Asociados, 2 son Técnicos Académicos Titulares, todos ellos son de Tiempo Indeterminado. Además cuenta con 2 Catedráticos, uno Divisional “Dr. Carlos Beyer Flores”, y otro de CONACyT, ambos son profesores de Tiempo Determinado.

De los 42 profesores, 33 se encuentran organizados en alguna de las siguientes 4 Áreas de Investigación: A) Biología Conductual y Reproductiva o BCR (4 miembros), B) Neurociencias o NC (8 miembros y un catedrático CONACyT), C) Reproducción Animal Asistida o RAA (15 miembros) y D) Sistemas de Producción Agropecuarios o SPA (5 miembros). Los profesores de carrera restantes (8) están adscritos a la Jefatura del Departamento, incluyendo los dos Técnicos Académicos Titulares, quienes están encargados de los Laboratorios Divisionales de Microscopía Confocal y Microscopía Electrónica y de barrido. Además cuenta con la Cátedra Carlos Beyer Flores.

Sobre los grados académicos de la planta académica, el Departamento de Biología de la Reproducción cuenta con 2 profesores con grado de Licenciatura, 8 con grado de Maestría, 30 con grado de Doctor en Ciencias y algunos con Posdoctorado.

Personal Académico por Tiempo Determinado

El Departamento de Biología de la Reproducción además cuenta con profesores contratados por Tiempo Determinado para cubrir plazas de órgano unipersonal y sabáticos, plazas que son de tiempo completo o de medio tiempo, ayudantías de licenciatura y de posgrado de medio tiempo.

En el año 2017 se realizaron 16 procesos de contratación de personal académico por tiempo determinado: 11 profesores, 5 ayudantes, y la Cátedra Divisional antes mencionada.

Las tablas siguientes muestran datos del personal contratado por tiempo determinado:

Departamento	T.C	M.T	T.P	Total
Biología de la Reproducción	11	5	0	16

Profesores por concurso de evaluación curricular, por categoría y tiempo de dedicación:

Departamento	Titular			Asociado			Asistente			Técnico académico			Total
	TC	TP	MT	TC	TP	MT	TC	T.P	MT	TC	TP	MT	
Biol. de la Reprod.	6			3	0	1	1			1			12

Ayudantes por categoría y tiempo de dedicación:

Departamento	Ayudante de licenciatura		Ayudante de posgrado		Total		
	T.P	M.T	T.P	M.T	T.P	MT	
Biol. de la Reprod.		3		2			5

Concursos para Cátedras Divisionales:

Departamento	Nombre	Fin de Contrato	Titular T.C.	Total
Biología de la Reproducción	“Cátedra Carlos Beyer Flores” ocupante Oscar González Flores	21/07/17- 21/07/18	Si	1

1. DOCENCIA

El Departamento de Biología de la Reproducción (DBR) participa activamente en la docencia en los programas del Tronco General, la Licenciatura en Producción Animal y la Maestría en Biología de la Reproducción Animal, además de otras carreras y posgrados principalmente de la División de CBS de la Unidad Iztapalapa, habiendo participado en 207 cursos a nivel Licenciatura y 166 cursos a nivel Posgrado solamente en UAM, como se muestra en las tablas siguientes:

Cursos a nivel licenciatura

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
BIOLOGÍA CONDUCTUAL Y REPRODUCTIVA	20
NEUROCIENCIAS	22
REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA	98
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS	43
PROFESORES ADSCRITOS	24
TOTAL	207

Cursos a nivel posgrado

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	CURSOS A NIVEL POSGRADO
BIOLOGÍA CONDUCTUAL Y REPRODUCTIVA	91
NEUROCIENCIAS	22
REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA	48
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS	0
PROFESORES ADSCRITOS	5
TOTAL	166
GRAN TOTAL	373

También ha participado impartiendo o asistiendo a cursos de actualización haciendo un total de 4.

Cursos de actualización

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	CURSOS
BIOLOGÍA CONDUCTUAL Y REPRODUCTIVA	0
NEUROCIENCIAS	1
REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA	0
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS	1
PROFESORES ADSCRITOS	2
TOTAL	4

Los profesores del DBR han participado como jurado en exámenes de pre y posgrado, haciendo un total de 12.

Participación como jurado en examen profesional o de grado

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	JURADO DE EXAMENES
BIOLOGÍA CONDUCTUAL Y REPRODUCTIVA	0
NEUROCIENCIAS	7
REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA	5
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS	0
PROFESORES ADSCRITOS	0
TOTAL	12

2. INVESTIGACIÓN

Áreas de investigación

De las 4 Áreas de Investigación existentes en el Departamento, el Área de Biología Conductual y Reproductiva está bajo la responsabilidad de la Dra. Ma. del Socorro Imelda Retana Márquez, el Área de Neurociencias está bajo la responsabilidad del Dr. Emilio Domínguez Salazar, el Área de Reproducción Animal Asistida está bajo la responsabilidad del Dr. Enrique Canchola Martínez, el Área de Sistemas de Producción Agropecuarios está bajo la responsabilidad del Dr. Hermenegildo Losada Custardoy,

La calificación obtenida en la última Evaluación de las Áreas así como el número de integrantes que actualmente las componen, figuran en la siguiente tabla:

Áreas de Investigación	Calificación	No. profesores
Área de Neurociencias	Consolidada	9
Área de Biología Conductual y Reproductiva	Consolidada	4
Área de Reproducción Animal Asistida	En consolidación	15
Área de Sistemas de Producción Agropecuarios	Consolidada	5
Total		33

Las tablas que siguen, presentan a las 4 Áreas de Investigación, sus integrantes actuales y una breve descripción de las mismas, así como de los profesores adscritos al DBR, los Técnicos Académicos y Cátedras CONACyT y Divisional. La ubicación y números de extensiones telefónicas dentro de la UAM-I de los profesores del DBR variaron en la mayoría de los casos, debido al sismo del 19 de septiembre del 2017, que dejó inhabilitado el edificio "S", teniendo que ser transferidos a otros espacios dentro de la Unidad o fuera de ella, de los que no tengo conocimiento oficial aún.

Las categorías, tipo de contratación, nivel de SNI y Perfil PRODEP, también se señalan en la tabla.

Integrantes de las Áreas de Investigación, profesores adscritos y Cátedras CONACyT y Divisional.

BIOLOGÍA CONDUCTUAL Y REPRODUCTIVA (BCR)	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
Dra. Arteaga Silva Marcela	S-304	2725	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dra. Bonilla Jaime Herlinda	S-125	4707	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	2	SI
Dra. Retana Márquez Ma. del Socorro Imelda	S-302F	2724	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
M. en C. Miriam Fahiel Casillas Avalos	S-302F	2724	Asociado "D"	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO

NEUROCIENCIAS (NC)	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
Dr. Domínguez	S-303	3655	Titular C	Tiempo Completo	1	SI

Salazar Emilio				Indeterminado		
Dr. Ferreira Nuño Armando	S-302E	2723	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. García Lorenzana Mario	S-306	2729	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dra. Gómez González Beatriz	S-303	3655	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dra. Jiménez Anguiano Anabel	S-307	2726	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dr. Mercadillo Caballero Roberto Emmanuel	S-303	3655		Catedrático CONACyT	NO	NO
Dra. Morales Otal Adriana	S302E	2723	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dra. Tarragó Castellanos Ma. del Rosario	S-308D	2872	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. Velázquez Moctezuma Javier	S-302C	6559	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	3	SI

REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA (RAA)	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
Dr. Ambriz García Demetrio Alonso	S-233,34	4706	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dra. Arenas Ríos Edith	S-232	4923	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dr. Arias Ladislao Margarito	S-222	2721	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. Canchola Martínez J. Enrique	S-309	4910	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr Contreras Montiel José Luis	S-346	4705	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
M. en C. Contreras Ferrat Luis Gabriel	S-346	4705	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
Dr. Damían Matzumura Pablo	S-310	2841	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	2	SI
M. en C. Haro Castellanos Jorge Armando	R-022	4901	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dra. González Núñez Leticia	S-308 ^a	2730	Asociado D	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI

M. en C. López Gabriela	S-308 ^a	2730	Asociado D	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dra. Navarro Maldonado Ma. del Carmen	S-233,34 y 301	4701, 02 y 06	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
MVZ. Romero Ramírez Carlos Manuel	S-308C	4708	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. Salame Méndez Pablo Arturo	S-311	6547	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. Soriano Robles Ramón	S-222	2721	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dr. Alfredo Trejo Córdova	S-233,34	4706	Titular B	Tiempo Completo e Indeterminado	NO	SI

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS (SPA)	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
Dr. Cortés Zorrilla José	S-202E	2530	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dr. Grande Cano Jesús Daniel	S-202A	2627	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	SI
Dr. Losada Custardoy Hermenegildo	S-203D	6491	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	1	SI
Dr. Vargas Romero Juan Manuel	S-202F	2532	Titular B	Tiempo Completo Indeterminado	C	SI
Dr. Jorge Eduardo Vieyra Durán	S-203D	6491	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO

PROFESORES ADSCRITOS AL DBR	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
M. en C. Acosta Cristina	Microscopía Electrónica		Técnico Académico Titular B	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
Dr. González Cerezo Héctor	S-120	4701	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
MVZ. Hernández Montesinos Guillermina	S-202 B	2532	Asociado C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
M. en C. Lazzarini	Microscopía	4706	Técnico	Tiempo Completo	NO	NO

Lechuga Roberto Carlos	Confocal		Académico Titular B	Indeterminado		
Dra. Medina Bañuelos Luz del Carmen	R-018	4703	Titular B	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
M. en C. Olgúin Uribe Simón	S-128		Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO
Dr. Rivera Martínez Juan Gabriel	S-203	3094	Titular C	Tiempo Completo Indeterminado	2	NO
M. en C. Rodríguez Esquivel Gabriela	S-202 B	2532	Asociado D	Tiempo Completo Indeterminado	NO	NO

CÁTEDRA DIVISIONAL DR. CARLOS BEYER FLORES	UBICACIÓN Anterior al sismo 19 sept. 17	EXT Anterior al sismo	CATEGORÍA	CONTRATACIÓN	SNI	PRODEP
Dr. Oscar González Flores	S302-C	6559	Titular C	Tiempo Completo Determinado	2	SI

Breve descripción de las Áreas de Investigación

Área	Descripción
Biología Conductual y Reproductiva	<p>En esta Área (BCR), 3 de sus integrantes son Profesoras Titulares C de tiempo completo e indeterminado y pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), dos son Nivel 1 y una es Nivel 2. Cuentan con Perfil PRODEP-SEP. Una Profesora Asociada D se incorporó al área, no tiene perfil PRODEP ni pertenencia al SNI.</p> <p>Esta Área cuenta con dos grupos de investigación: Psicobiología Conductual y Biología Reproductiva. Trabajan con modelos experimentales (roedores).</p>
Neurociencias	<p>En esta Área (NC), sus integrantes son Profesores Titulares C de tiempo completo e indeterminado. De los 4 profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 3 cuentan con Nivel 1 y uno es Nivel 3. Todos cuentan con Perfil PRODEP-SEP. Se incluye a un catedrático-CONACyT que colabora con el ANC. Es en esta Área en donde también el Catedrático Divisional colabora.</p> <p>Sus grupos de investigación son dos: Neuropsicobiología y Farmacología Conductual. Trabajan con modelos</p>

	experimentales (felinos domésticos y roedores).
Reproducción Animal Asistida	<p>En esta Área (RAA), la mayoría de sus integrantes son Titular C y solo 2 son Asociado D, todos de tiempo completo e indeterminado. Dos profesores son SNI Nivel 1 y otro más es Nivel 2. La mayoría cuenta con Perfil PRODEP-SEP.</p> <p>Sus grupos de investigación son 5: Reproducción Animal Asistida, Biología de la Reproducción de Fauna Silvestre, Bioquímica Hormonal, Endocrinología de la Reproducción Animal y Manejo Sustentable de Recursos Agropecuarios. Trabajan con modelos experimentales (v. gr. roedores como el hámster sirio dorado), con animales productivos (bovinos, caprinos, ovinos, porcinos, lepóridos, aves para carne y huevo) y con animales silvestres en vida libre y en cautiverio (v. gr. ranas y lagartijas; guajolotes, y especies de micromamíferos como roedores y quirópteros, así como mamíferos medianos en peligro de extinción como lo es el Borrego Cimarrón).</p>
Sistemas de Producción Agropecuarios	<p>En esta Área (SPA), la mayoría de sus integrantes son Titular C, uno es Titular B, todos son de tiempo completo e indeterminado. Dos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 1. La mayoría cuenta con Perfil PRODEP-SEP.</p> <p>Cuentan con dos grupos de investigación: Manejo de Agroecosistemas Sustentables y Estudios Regionales de Sistemas Agropecuarios Sustentables. Trabajan en sistemas productivos de animales (bovinos para carne y leche, caprinos, ovinos, cobayos y abejas) y de producción silvopastoril.</p>
Profesores Adscritos al DBR que no pertenecen a Áreas de Investigación	<p>En este grupo de profesores adscritos al DBR, 3 son Titulares C, una es Titular B, 2 son Técnicos Académicos Titular B, uno es Asociado C y otra D. Todos son de tiempo completo e indeterminado. Solo uno pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 2 y cuenta con Perfil PRODEP-SEP. El cual trabaja en la producción animal de traspatio (lepóridos, aves para carne y huevo).</p>

La tabla siguiente muestra un resumen de los apoyos externos que recibieron las Áreas para la realización de sus proyectos de investigación grupales.

Resumen de ingresos por apoyos externos 2017 para la investigación de las áreas

Departamento	CONACYT	Fondos Sectoriales	Contratos y convenios	PRODEP	Cuerpos académicos (beca posdoctoral)	Total
Biología de la Reproducción	5	0	0	2	0	7

El Fondo Sectorial corresponde a un proyecto de abejas, aprobado por SEMARNAT.

Proyectos de investigación y convenios vigentes

Dentro del Departamento de Biología de la Reproducción existen 7 proyectos externos vigentes al 2017, 5 de CONACyT, 2 de PRODEP, que hacen un total de **\$1,819,660.00 (M.N.)** incorporados a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud a través del DBR.

Las tablas siguientes muestran los proyectos con financiamiento externo (PRODEP, CONACyT, SEP) y los montos.

Departamento	CONACYT	PRODEP	Total
Biología de la Reproducción	5 (\$1,081,000.00)	2 (\$738,660.00)	7 (\$1,819,660.00)

Proyectos externos vigentes y montos ejercidos al 2017.

CONVENIOS VIGENTES AL 2014	RESPONSABLE	MONTO (M.N.)
CONACYT-Posdoctoral	Dr. Javier Velázquez	184,000.00
CONACYT-Posdoctoral	Dra. Herlinda Bonilla	253,000.00
CONACYT-Posdoctoral	Dr. Mario García	276,000.00
CONACYT-Posdoctoral	Dra. Marcela Arteaga	276,000.00
CONACYT-Posdoctoral	Dr. Pablo Damián	92,000.00
SEP-Apoyo a Incorporación de Nuevos Profesores	Dra. Leticia González N.	300,000.00
SEP-Apoyo a Incorporación de Nuevos Profesores	Dra. Leidy Rivera*	438,660.00
TOTAL		1,819,660.00

*La Dra. Leidy Rivera actualmente ya no cuenta con plaza en la UAMI, debido a que regresó de su sabático el Dr. Ladislao Arias y ella ocupaba una plaza por esta causal.

En las tablas siguientes se muestran los grupos, líneas de investigación, participantes y proyectos de investigación aprobados por Consejo Divisional, que cuentan con financiamiento UAM.

Nombre del área de	Línea de Investigación	Clave del	Nombre del Proyecto de
--------------------	------------------------	-----------	------------------------

Investigación		Proyecto	Investigación
Reproducción Animal Asistida	i) Ecofisiología de la reproducción animal, y ii) neuroendocrinología de la conducta sexual. Salame	1440321	ESTUDIOS ECOFISIOLÓGICOS EN VERTEBRADOS
Reproducción Animal Asistida	Efectos del estrés durante la gestación de rumiantes. Romero	1440322	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE CROMO EN DIETAS DE RUMIANTES DOMÉSTICOS SOBRE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y LA RESPUESTA INMUNE
Reproducción Animal Asistida	1) Biología del Desarrollo y 2) Biotecnologías Aplicadas en la Asistencia de la Reproducción Animal. Ambríz	1440323	MECANISMOS DE REGULACIÓN EN LAS ETAPAS INICIALES DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS
Reproducción Animal Asistida	Recursos Socioambientales y Producción Agropecuaria Sustentable- Soriano, Arias	1440324	ESTUDIO Y UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS FORRAJEROS DE ZONAS ÁRIDAS, SEMIÁRIDAS Y TEMPLADAS DE MÉXICO PARA UNA PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE
Reproducción Animal Asistida	Efecto de los metabolitos de hormonas esteroides sobre la reproducción y el cáncer. Damián	1440325	MECANISMOS DE ACCIÓN DE LAS HORMONAS ESTEROIDES SOBRE EL CÁNCER Y LA REPRODUCCIÓN
Reproducción Animal Asistida	Endocrinología Comparada. Contreras M.	1440326	ESTABLECIMIENTO DE BIOTECNOLOGICAS ECOLÓGICAS PRODUCTIVAS Y SOCIOCULTURALES PARA LA CRIANZA DEL GUAJOLOTE MEXICANO (MELEAGRIS GALLOPAVO GALLOPAVO)
Neurociencias	Dra. Beatriz Gómez	1440327	RELACION FUNCIONAL Y ESTRUCTURA DE LA BARRERA HEMATOENCEFALICA DEPENDIENTE DEL CICLO SUEÑO/VIGILIA
Neurociencias	Regulación endócrina de la Conducta. Tarragó	1440716	EFFECTO DE LA ADMINISTRACION NEONATAL DE FITOESTRÓGENOS EN ESTUDIOS CONDUCTUALES Y ENDOCRINOLÓGICOS EN RATA WISTAR
Neurociencias	Neurocicoendocrinología del estrés y mecanismos. Velázquez	1440721	EFFECTO DE LA PRIVACIÓN DE SUEÑO Y EL ESTRÉS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS ENDOCRINO E INMUNE
Neurociencias	Regulación Neuroendocrina de la Conducta sexual. Ferreira	1440723	CARACTERIZACIÓN DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA DE LA RATA MACHO ADULTA EN UNA ARENA DE SELECCIÓN MÚLTIPLE DE PAREJA
Neurociencias	Farmacología conductual. García	1440724	PAPEL INMODULADOR DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA GÁSTRICA EN UN MODELO DE PRIVACIÓN DE SUEÑO Y DENERVACIÓN PARASIMPÁTICA
Neurociencias	1. Mecanismos y funciones del sueño 2. Neuropsicoendocrinología del estrés. Jiménez	1440725	INFLUENCIA DE LA PRIVACIÓN PARCIAL CRÓNICA DEL SUEÑO Y DEL ESTRÉS SOBRE LA INGESTA DE ALIMENTO Y DIVERSOS MARCADORES METABÓLICOS
Neurociencias	Factores exógenos y endógenos que regulan la conducta. Morales	1440726	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE DIFERENTES INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA RECAPTURA DE SEROTONINA, SOBRE LA EYACULACIÓN DE LA RATA MACHO ADULTA, EN CONDICIONES DE UNA ARENA DE SELECCIÓN MÚLTIPLE DE PAREJA
Sistemas de Producción Agropecuarios	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, ANIMAL Y FORESTAL CON CARACTER SUSTENTABLE. Cortés	1440814	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MONTAÑA PARTE IMPORTANTE DEL PAISAJE SUSTENTABLE EN LA ZONA BOSCOSEA DEL AJUSCO
Sistemas de Producción Agropecuarios	DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. Losada	1440816	LA FUNCIÓN DE LOS ANIMALES EN LA PRODUCCIÓN DE BENEFACTORES PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
Biología Conductual y	Modelos animales de depresión y	1440911	DEPRESIÓN Y ALTERACIONES

Reproductiva	neuroendocrinología reproductiva. Bonilla		RELACIONADAS
Biología Conductual y Reproductiva	Neroendocrinología Reproductiva. Arteaga	1440912	FACTORES QUE AFECTAN LA NEUROENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ROEDORES
Biología Conductual y Reproductiva	Neuropsicoendocrinología del estrés y la reproducción. Retana	1440913	ALTERACIONES CONDUCTUALES, NEUROQUÍMICAS NEUROENDOCRINAS Y REPRODUCTIVAS POR EL ESTRÉS
Jefatura DBR	María del Carmen Navarro Maldonado	1449901	REMUNERACIONES Y PRESTACIONES DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Profesores Adscritos	1.2.1.1. Proyecto Aprobado por Consejo Divisional	Responsable
	Sistemas de producción de traspatio al oriente de la Ciudad de México	Dr. Juan Gabriel Rivera Martínez

De este último proyecto, es pertinente mencionar que, si bien fue aprobado por Consejo Divisional como un proyecto perteneciente al ASPA, a inicios de diciembre del 2014, se recibieron en esta Jefatura documentos que demuestran que desde el 2012 el profesor ya no pertenece al ASPA, sino que pasó a quedar adscrito al DBR.

Finalmente se muestra el número de profesores con perfil PRODEP y el número de Cuerpos Académicos existentes dentro de las 4 Áreas de Investigación y profesorado adscrito al DBR.

Profesores con perfil PRODEP y número de Cuerpos Académicos por Área de Investigación

Departamento/Área de Investigación	PRODEP	CA
Biología de la Reproducción	33	7
Área de Biología Conductual y Reproductiva	3	3
Área de Neurociencias	8	1
Área de Reproducción Animal Asistida	14	2
Área de Sistemas de Producción Agropecuarios	4	1
Profesores Adscritos	0	0

3. PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

El Departamento de Biología de la Reproducción ha participado en la organización de eventos académicos, coordinando 7 eventos e impartiendo 9 conferencias durante el 2016.

Organización de eventos académicos

Área de Investigación	1.3.2. Diplomados	Semanas estudiantiles	1.3.9. Coordinación eventos	1.2.1.7. Conferencias Magistrales/ 1.3.3. Conferencias Impartidas
Biología Conductual y Reproductiva			0	1
Neurociencias			1	2
Reproducción Animal Asistida			3	6
Sistemas de Producción Agropecuarios			0	0
Profesores Adscritos			3	0
Total			7	9

La tabla siguiente muestra que se publicaron 21 artículos científicos, 2 artículos fueron aceptados, se publicaron 8 capítulos de libros, 2 libros científicos, 6 artículos de divulgación y se hizo solicitud de una patente al INPI.

Producción Científica

Área de Investigación	1.2.1.2. Artículos Publicados	1.2.1.2. Artículos Aceptados	1.2.1.2. Capítulos de Libro	1.2.1.3 Libros Científicos	1.3.4. Artículos de Divulgación	1.2.1.4. Patentes
Biología Conductual y Reproductiva	7	0	0	1	0	0
Neurociencias	5	2	0	0	3	0
Reproducción Animal Asistida	6	0	6	0	3	1
Sistemas de Producción Agropecuarios	1	0	2	1	0	0
Profesores Adscritos	2	0	0	0	0	0
Total	21	2	8	2	6	1

La siguiente tabla muestra que el profesorado del DBR ha participado en 44 congresos nacionales y 10 internacionales, en 6 comités editoriales y 19 arbitrajes de artículos o proyectos.

Área de Investigación	1.2.1.6. Participación Congresos Nacionales	1.2.1.6. Participación Congresos Internacionales	1.3.10. Comités Editoriales	1.3.13. Arbitraje De Artículos y Proyectos	Comités de Evaluadores Externos
Biología Conductual y Reproductiva	16	0	2	9	0
Neurociencias	5	7	0	8	0
Reproducción Animal Asistida	9	3	4	2	0
Sistemas de Producción Agropecuarios	12	0	0	0	0
Profesores Adscritos	2	0	0	0	0
Total	44	10	6	19	0

Finalmente, la siguiente tabla muestra que el profesorado del DBR ha llevado a buen término 17 servicios sociales, 3 tesis de licenciatura, 13 tesis de maestría y 5 tesis de doctorado.

Área de Investigación	1.3.6. Servicios Sociales Concluidos	Tesis de Lic. Concluidas	1.2.2. Tesis de Especialidad Concluidas	1.2.2. Tesis de Maestría Concluidas	1.2.2. Tesis de Doctorado Concluidas
Biología Conductual y Reproductiva	3	0	0	6	2
Neurociencias	3	3	0	4	3
Reproducción Animal Asistida	7	0	0	3	0
Sistemas de Producción Agropecuarios	2	0	0	0	0

Profesores Adscritos	2	0	0	0	0
Total	17	3	0	13	5

Con esto vemos que el Departamento de Biología de la Reproducción, es un Departamento dinámico, activo y comprometido con sus actividades sustantivas, en apoyo a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, así como a los Planes y Programas de Estudio que están a su cargo.

1.5.3. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADÉMICAS

COMISIONES DE CONSEJO DIVISIONAL

Las Comisiones integradas por el Consejo Divisional en que participé como Jefa del Departamento durante el 2017 fueron las que a continuación se señalan:

- a. Comisión de Investigación.
- b. Comisión Encargada de Evaluar los Informes de Período Sabático de los Profesores de la División.
- c. Comisión Encargada de Revisar las Solicitudes para Adquirir Nuevamente la Calidad de Alumno.
- d. Comisión Encargada de Evaluar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
- e. Comisión encargada de revisar las propuestas para participar en el Premio a las Áreas de Investigación 2016.

1.4.1. COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN ANIMAL

Actualmente la ocupa el MVZ. Carlos Romero Ramírez del Área de Reproducción Animal Asistida.

COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL.

Actualmente la ocupa la Dra. Edith Arenas Ríos del Área de Reproducción Animal Asistida.

Quiero comentar que éste es mi último año de gestión administrativa, la cual concluye el JUEVES 7 de diciembre y que, a la fecha, está abierta la convocatoria para candidatos a ocupar la Jefatura de este Departamento.

Agradezco sinceramente todo el apoyo recibido de la DCBS, durante los 4 años de mi gestión.