

A laboratory setting with a gloved hand holding a petri dish, a pipette, and a multi-well plate. The background is a blurred view of a multi-well plate and a petri dish. The overall color scheme is blue and white.

INFORME 2016

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
RINA MARIA GONZALEZ CERVANTES**

Personal académico de la División de CBS en el 2016.

Departamento	ESTATUS	SNI	PERFIL PRODEP
	Ciencias de la Alimentación	Plazas 5, 3 PTC definitivos y 1 PTC causal JD, 2 Prof visit Doctorado = 5 Licenciatura = 1 C = 2 I = 2 II = 1 Total 5 (100%)	4
	Ciencias Ambientales	Plazas 11, 8 PTC defin. 1 Prof visit, 2 EC, 1 causal Jd Doctorado = 9 Maestría = 2 Lic/Cand a Dr. PTC = 1 C = 3 I = 4 Total 7 (63.3%)	9
	Ciencias de la Salud	Plazas 6, 4 PTC defin. 2 prof visit, 1 causal SAB, 1 causal JD Doctorado = 6 Maestría = 1 C = 1 I = 1 II = 2 Total 4 (66.6%)	4

Convocatorias a concurso 2016

- Evaluación curricular

C. Alimentación	1
C. Ambientales	5
C. Salud	1
Total	7

- Concurso de Oposición

C. Alimentación	3
C. Ambientales	3
Total	6

Consejo Divisional 2016

- 16 Sesiones de Consejo Divisional
- Actas y Anexos :
<http://www.ler.uam.mx/es/UAM-Lerma/sesionesConsejoCBS>

DOCENCIA

- **Elaboración de Plan y Programas de la Licenciatura en Psicología Biomédica.**

Aprobada en la sesión 12.16 del Consejo Divisional CBS el 26 de junio 2016

Aprobada en Consejo Académico Unidad Lerma, sesión 53, 7 de octubre 2016.

- **Adecuación del Plan y Programas de la Licenciatura en Biología Ambiental.**

Aprobada en Consejo Divisional, sesión 14.16 el 10 de octubre de 2016, en diciembre 2016 Colegio Académico se dio por informado.

- **Armonización del Plan y programas de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.**

Avance del 100% a diciembre de 2016 (Consejo Académico).

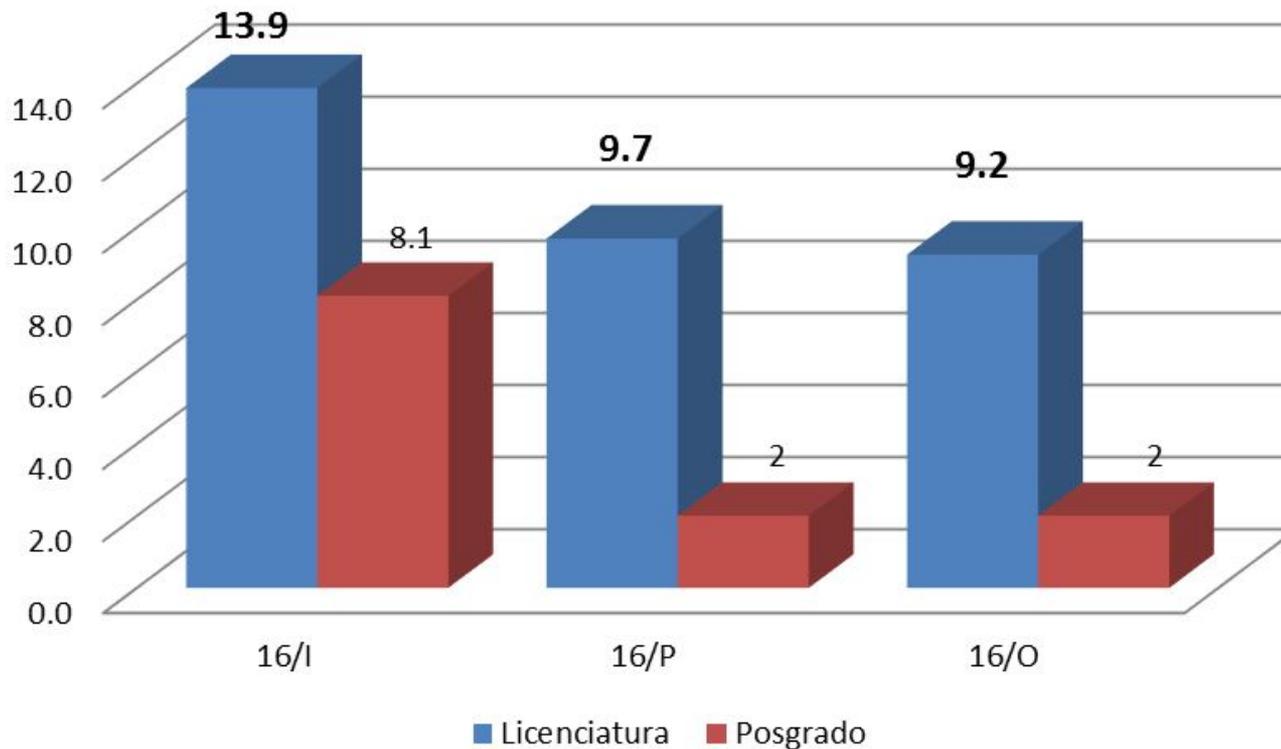
DOCENCIA

- Aprobación en Consejo Divisional de la Modificación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, para la incorporación de la unidad lerma al doctorado.

Aprobado en sesión 14.16 de fecha 10 de octubre (Acuerdo 14.16.5). En comisión inter-unitaria de Colegio Académico

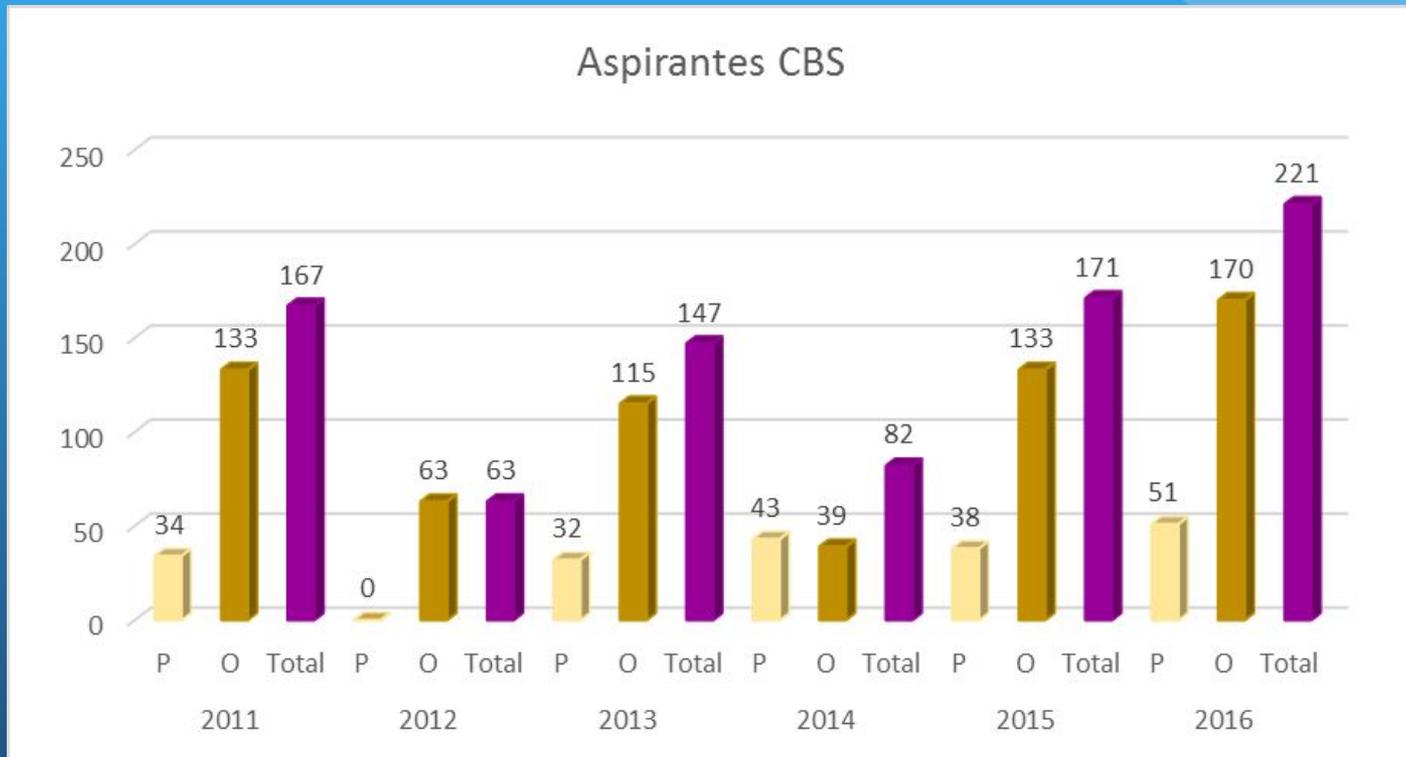
DOCENCIA

Promedio de horas frente a grupo por profesor



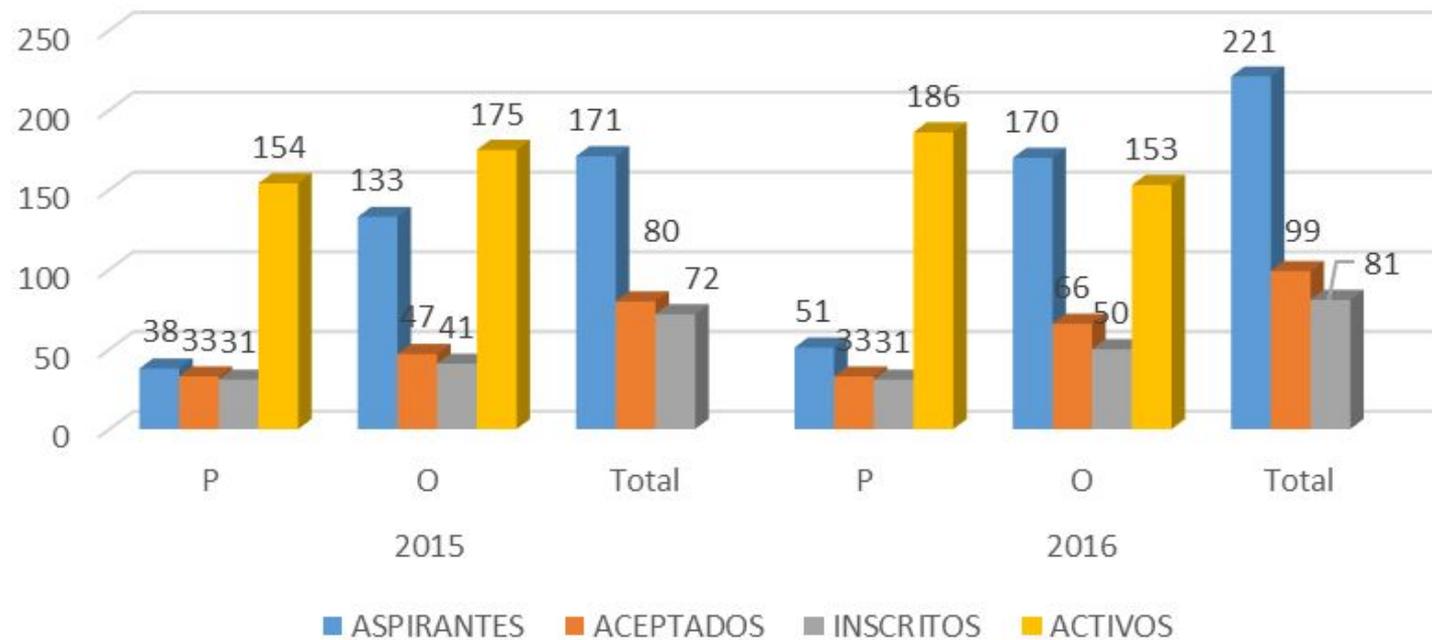
Fuente: Coeficientes de Participación del SIUAM

DOCENCIA



DOCENCIA MATRICULA ACTIVA

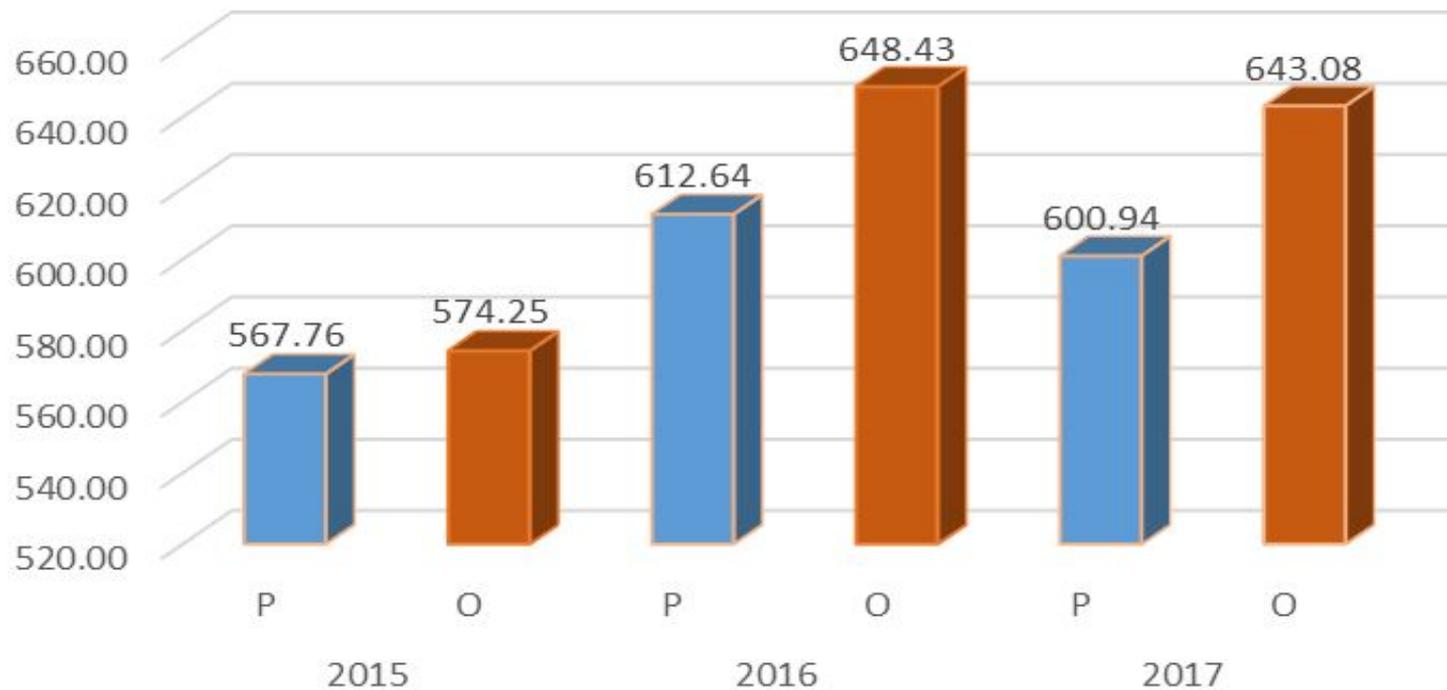
Alumnos CBS/BA demanda/acep/inscritos



Asp/Acep 44.8% Acep/Insc 81.8%

DOCENCIA INGRESO

Promedio puntaje aceptados Biol Ambiental



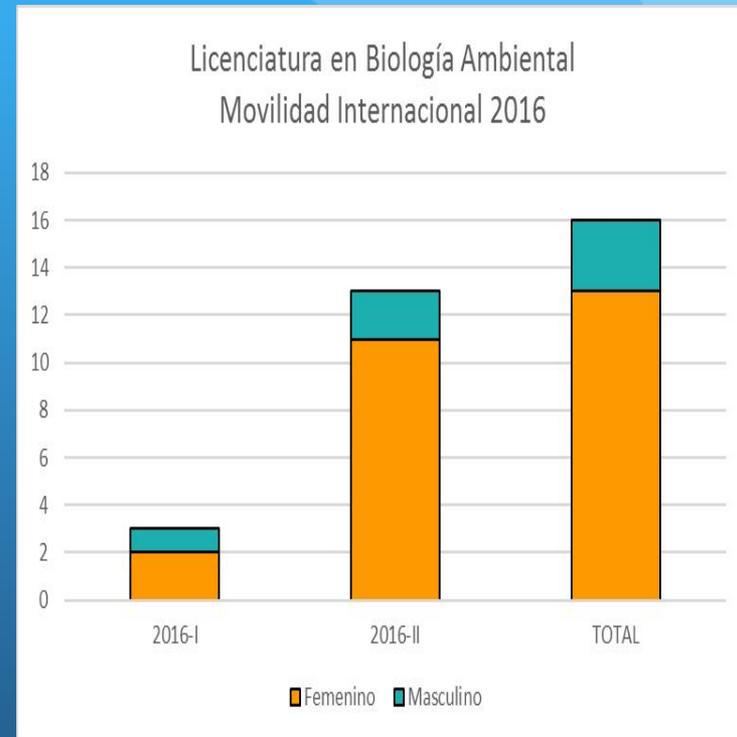
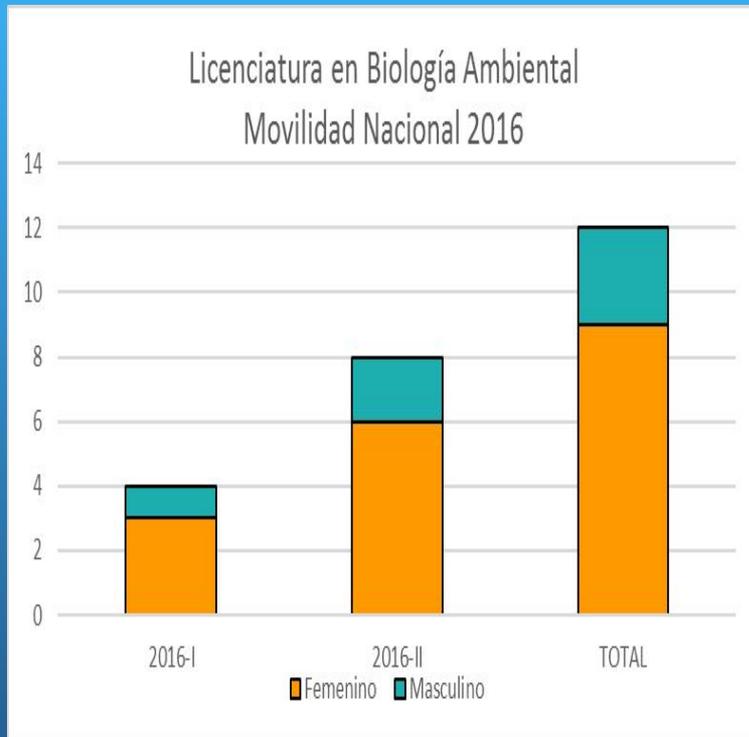
EGRESO 2016

16 I 5 alumnos

16 P 9 alumnos

Total 14 alumnos

MOVILIDAD ESTUDIANTIL



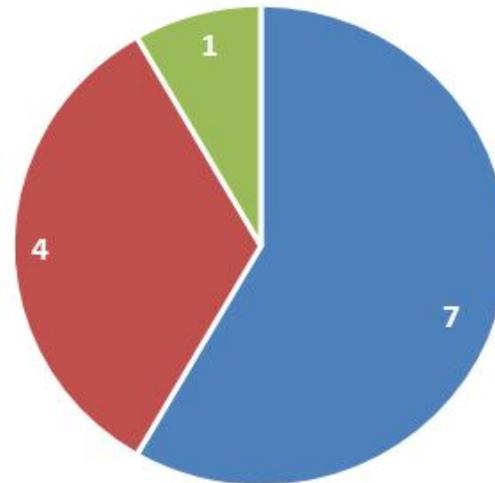
MOVILIDAD INTRA-UAM

Se registró un alumno de la UAM Cuajimalpa al Proyecto de Red de Movilidad intra-UAM que participará durante los meses de Enero a marzo de 2017.

MOVILIDAD NACIONAL

12 alumnos

Licenciatura en Biología Ambiental
Movilidad Nacional 2016

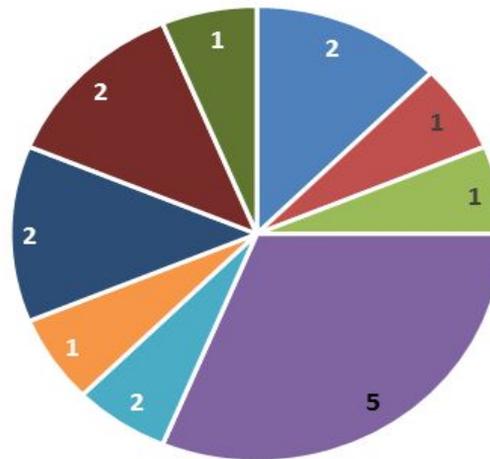


- Universidad de Quintana Roo
- Universidad del Mar
- Universidad de Ciencias y Artes Chiapas

MOVILIDAD INTERNACIONAL

16 alumnos

Licenciatura en Biología Ambiental
Movilidad Internacional 2016



- Universidad de la Republica
- Escuela Sup. Politécnica del Litoral
- Pontificia Universidad Javeriana Cali
- Universidad Nacional San Martín
- Universidad Nacional del Litoral
- Universidad de Jaén
- Pontificia Universidad Javeriana Bogotá
- Technical University of Denmark
- Universidad Nacional Villa María

INVESTIGACIÓN

- **Aprobación de 2 áreas de investigación**

- Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria
- Fisiología Integrativa y de Sistemas

- **Aprobación de 2 cuerpos académicos**

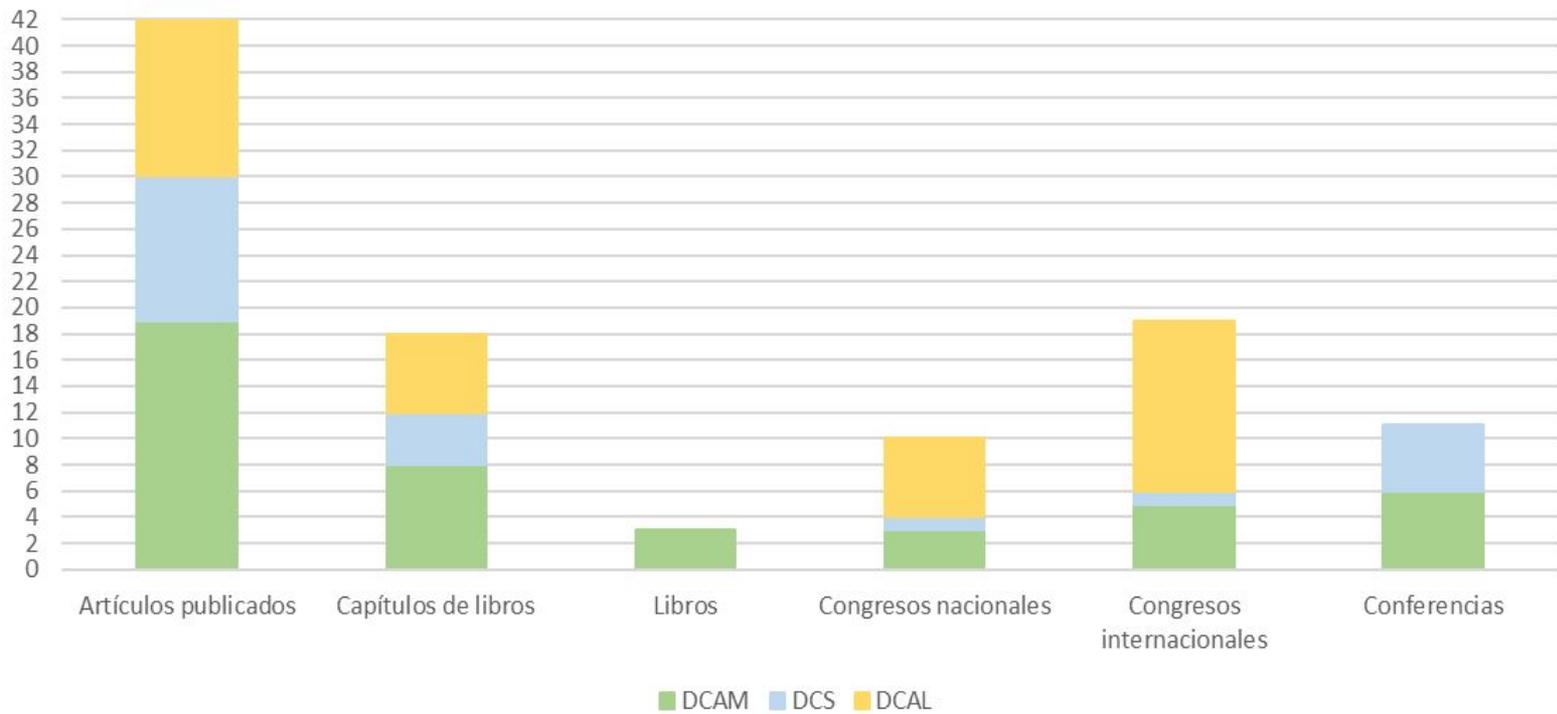
- Ecología y Conservación de Vida Silvestre. En consolidación
- Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria. En consolidación

INVESTIGACIÓN

	DEPARTAMENTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN CD VIGENTES
 A photograph showing laboratory glassware including a test tube, a beaker with yellow liquid, a corn cob, and a banana, representing food science research.	CIENCIAS ALIMENTACIÓN	Pendientes
 A photograph of a bat flying towards a white flower, representing environmental science research.	CIENCIAS AMBIENTALES	11
 A digital illustration of a DNA double helix and a human brain, representing health science research.	CIENCIAS DE LA SALUD	4
	TOTAL CBS	15

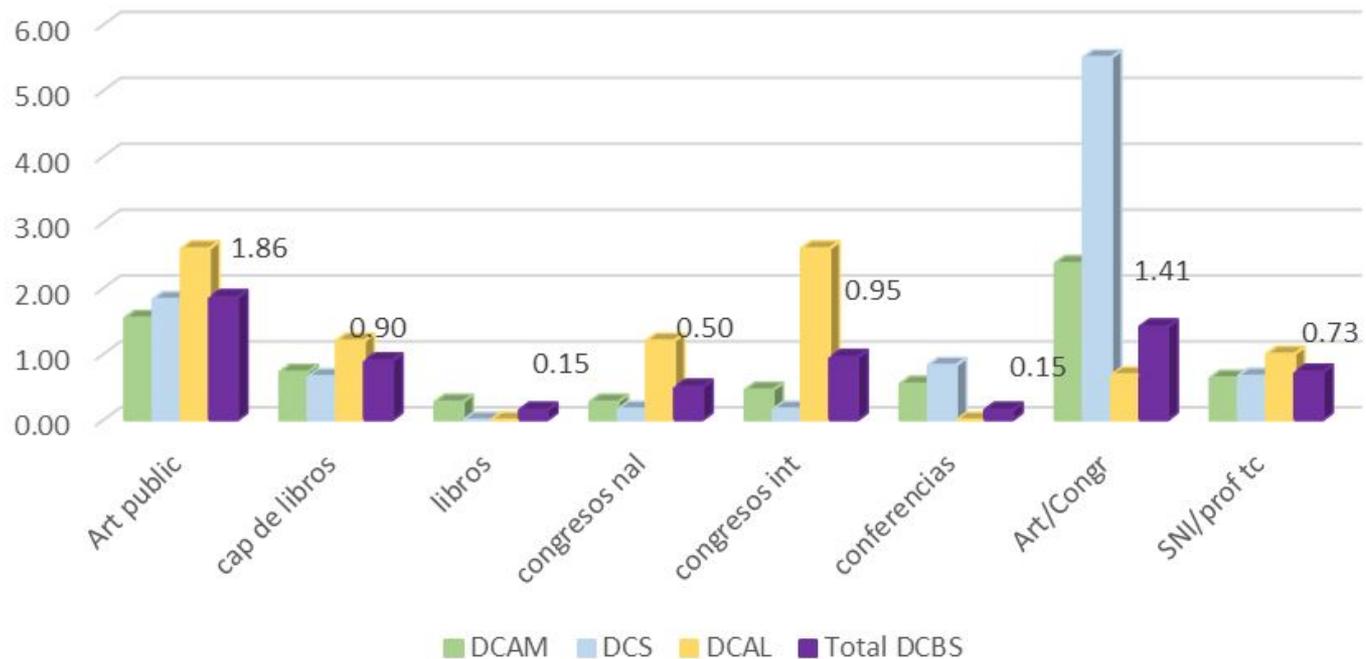
INVESTIGACIÓN

Producción en investigación DCBS



INVESTIGACIÓN

Producción específica en Investigación CBS



SERVICIO SOCIAL 2016

TRANSFERENCIA DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL

- A partir del 4 de octubre de 2016 la Dirección de CBS tomó la administración del registro, seguimiento y terminación del Servicio Social de la licenciatura en Biología Ambiental.
- Esta actividad está a cargo de la Sra. Lidia Sephora Martínez Cervantes.
- la información actualizada de los proyectos y programas en que participan los alumnos se encuentra para consulta en la red

PROYECTOS SS VIGENTES 2016

TOTAL DE 15 PROYECTOS

Ubicación	Nombre del proyecto	Responsable del Proyecto
UAM Unidad Lerma	CONSERVACIÓN DEL VALLE DE TOLUCA	Dra. Karla Pelz Serrano
UAM Unidad Lerma	METAGENÓMICA RÍO LERMA	Dr. Marcos López Pérez, Dra. Ma de los Dolores Reyes Duarte
UAM Unidad Lerma	VIOLENCIA Y CONSERVACIÓN	Dr. Rurik List Sanchez, Dra. Karla Pelz Serrano, Dr. Alejandro Natal Martínez González
UAM Unidad Lerma	UAM UNIVERSIDAD SOSTENIBLE	Dr. Rurik Herman List Sanchez, Dra. Patricia Manzano Fischer
UAM Unidad Lerma	ECOLOGÍA DE LA LECHUZA	Dr. Heliot Zarza Villanueva
Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna	CAPANAF	Dra. Rina María González Cervantes, Dra. Laura Estela Castrillón Rivera, Dr. Marcos López Pérez, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR	Dra. Rina María González Cervantes, Dr. Derik Castillo Guajardo, Dr. Marcos López Pérez

PROYECTOS SS VIGENTES 2016

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA	Dra. Rina María González Cervantes, Dr. Marcos López Pérez, Dr. Rurik Hermann List Sánchez, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
Protectora de Bosques en el Estado de México	PROBOSQUE	Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar Dr. Adolfo Armando Rayas Amor
	ININ	Dr. Silvestre Alavez Espidio, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
Colegio de Posgraduados - Campus Montecillo	COLPOS-MONTECILLO	Dr. Heliot Zarza Villanueva, Dr. Adolfo Armando Rayas Amor, Dr. Jaciento Efrén Ramírez Bribiesca
H. Ayuntamiento de Toluca	H. AYUNTAMIENTO TOLUCA	Dra. Rina María González Cervantes, Dr. Marcos López Pérez, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
UAM Unidad Lerma	PERCEPCIONES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL	Dr. Genaro Cvabodni Miranda de la Lama
Comisión Federal de Electricidad	CFE	Dra. Karla Pelz Serrano, Dr. Heliot Zarza Villanueva, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar, Dr. Noé Flores Hernández
UAM - Instituto de Ecología	UAM-IE	Dr. Heliot Zarza Villanueva, Dr. Rurik Hermann List Sánchez, Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
Medio Ambiente y Recursos Naturales	UQROO	Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar

VINCULACIÓN

CONVENIOS VIGENTES CBS 2016

PATROCINADOR	PROFESOR	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE POR EJERCER	FECHA DE INICIO	FECHA DE CIERRE
COMEYCT	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$250,000.00	\$250,000.00	01/10/2016	31/07/2017
COMEYCT	DR. JOSE FRANCISCO FLORES PEDROCHE	\$44,840.00	\$0.00		CERRADO
REMANENTES LANDSTEINER	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$104,499.90	\$104,499.90	01/07/2014	EN ESPERA DE SU AUTORIZACIÓN
OBTEEN, UAM	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$1,435,837.30	\$1,178,098.38	15/07/2016	14/07/2019 *****
OBTEEN, CINVESTAV	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$1,128,881.00	\$1,128,881.00	15/07/2016	14/07/2019 *****
OBTEEN,, UNAM	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$456,351.00	\$456,351.00	15/07/2016	14/07/2019 *****
CIENCIA BASICA ^a	DR.GUSTAVO PACHECO LOPEZ	\$3,000,000.00		15/03/2016	EN ESPERA DE DEPOSITO
CIENCIA BASICA ^a	DR. GENARO MIRANDA DE LA LAMA	\$1,500,000.00		15/03/2016	EN ESPERA DE DEPOSITO
CONACYT ^a	DRA. KIOKO GUZMAN RAMOS	\$300,000.00		23/08/2016	EN ESPERA DE DEPOSITO
PRODEP	DRA. ROSY GABRIELA CRUZ MONTERROSA	\$412,000.00	\$26,286.58	11/02/2014	EN CIERRE
PRODEP	DR. HELIOT ZARZA VILLANUEVA	\$78,000.00	\$2,364.51	28/11/2014	EN CIERRE
PRODEP	DR. ARMANDO RAYAS AMOR	\$377,000.00	\$51,040.03	15/01/2015	19/06/2017
PRODER	DR. CUAHTEMOC CHAVEZ TOVAR	\$358,100.00	\$573.26	09/07/2015	EN CIERRE
PRODEP	DRA. KARLA PELZ SERRANO	\$471,000.00	\$5,464.48	11/02/2014	EN CIERRE
CONACYT	DR. HUMBERTO GARCIA ARELLANO	\$830,000.00	\$199,299.68	05/12/2012	31/03/2017
PRODEP	DR. GENARO MIRANDA DE LA LAMA	\$519,637.00	\$841.89	01/11/2013	EN CIERRE
PRODEP	DRA. MAYRA DIAZ RAMIREZ	\$317,587.00	\$11,452.55	03/03/2016	20/05/2017
PRODEP	DR. AUGUSTO MONTIEL CASTRO	\$450,087.00	\$24,761.51	08/10/2015	03/07/2017
PRODEP	DR. SILVESTRE ALAVEZ ESPIDIO	\$412,000.00	\$3,611.92	15/01/2015	EN CIERRE
PRODEP	DRA. KIOKO GUZMAN RAMOS	\$312,000.00	\$150,294.49	01/09/2016	23/06/2017
REMANENTES PTO. VERACRUZ	DR. RURIK LIST SANCHEZ	\$273,290.00	\$102,922.76	27/08/2012	EN ESPERA DE SU AUTORIZACIÓN
	TOTALES	\$13,031,110.20	\$3,696,743.94		

^a aprobado en 2016

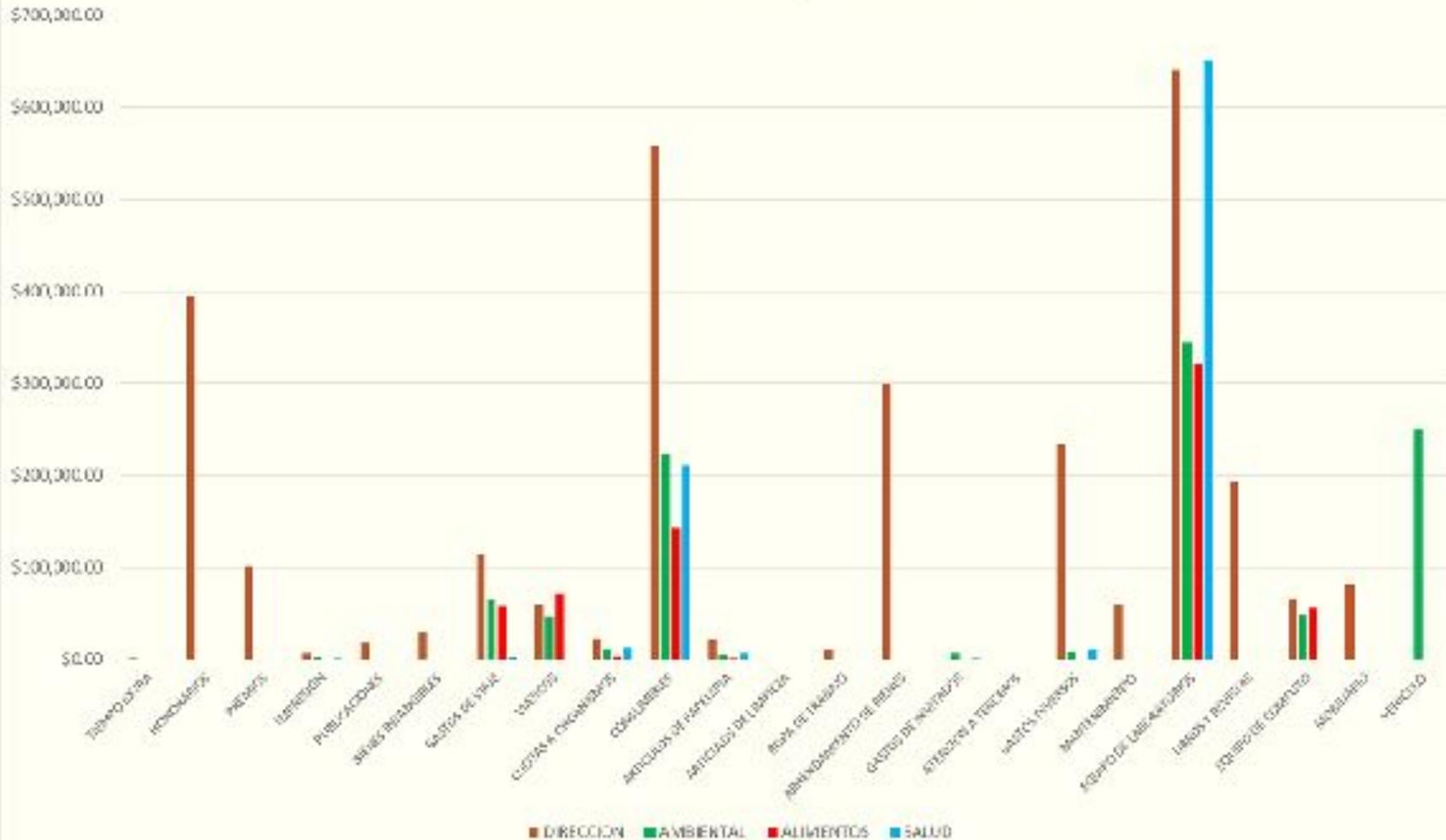
CONVENIOS VIGENTES 2016

	TOTAL
FONDOS A DEVOLVER	\$50,595.19
PRORROGAS	\$3,320,347.21
FONDOS A PUNTO DE VENCER	\$325,801.54
EN ESPERA DE DEPOSITO DE RECURSOS	\$4,800,000.00
Monto en 2016	\$3,175,077.42

EJERCICIO DE PRESUPUESTO

GASTOS DIRECCION Y DOCENCIA

GASTOS POR PROYECTO PRESUP, 2016 DIVISION CBS



AGRADECIMIENTOS

- ESTE INFORME FUE REALIZADO CON DATOS PROPORCIONADOS POR:
- DRA. LAURA CASTRILLÓN. SECRETARÍA ACADÉMICA
- DR. MARCOS LÓPEZ. COORDINACIÓN BIOL. AMB
- DR. CUAUHEMOC CHAVEZ. JEFATURA DEPTO C. AMB
- DR. GENARO MIRANDA DE LA LAMA. JEF. DEPTO C. ALIM
- DRA. ROSY CRUZ MONTERROSA. JEF. DEPTO. C. ALIM
- DR. SILVESTRE ALAVEZ ESPIDIO. JEF. DEPTO. C. SALUD

AGRADECIMIENTOS

- LIC. ELYDEÉ CARDEÑA. COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
- LIC. PATRICIA SALAS. JEF. TÉCNICA DEL CONSEJO DIV
- LIC. MA. DE LA LUZ COLÍN. COORDINACIÓN SIST. ESCOLARES



B R I A