




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 laboratory bench with various glassware and equipment.

INFORME 2017

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

Personal académico de la División de CBS en el 2017

Departamento	Personal Académico	Grado	Categoría y Nivel	Perfil Promep	SNI (No.-Nivel)
 <p>Ciencias de la Alimentación 6 profesores</p>	5 PTC tiempo indeterminado, 1 PTC tiempo determinado por Evaluación curricular (causal jefatura)	D 100%	4 Titular C 1 Titular B 1 Asoc D	4	Total 5 83% 1 - II 3 - I 1 - C
 <p>Ciencias Ambientales 12 profesores</p>	9 PTC tiempo indeterminado 3 PTC tiempo determinado (Evaluación curricular) (1 causal jefatura)	D 83% CD 14%	8 Titular C 4 Titular B	11	Total 6 50% 5 - I 1 - C
 <p>Ciencias de la Salud 7 profesores</p>	4 PTC tiempo indeterminado 4 PTC tiempo determinado (2 profesores visitantes, 2 Ev. curricular) (causal jefatura y causal sabático)	D 87.5% CD 12.5%	4 Titular C 4 Asoc D	4	Total 6 86% 2 - II 3 - I 1 - C
<p>Total CBS 25 profesores 22 plazas 4 espejos (3 jefaturas y 1 sabático)</p>	18 PTC tiempo indeterminado 8 PTC Tiempo determinado	D 88% CD 12%	16 Titular C 5 Titular B 5 Asoc D	19	17 68% 3 - II 11 - I 3 - C

Consejo Divisional 2017

- 13 Sesiones de Consejo Divisional
- Actas y Anexos :
<http://www.ler.uam.mx/es/UAM-Lerma/sesionesConsejoCBS>
- Elaboración de Criterios y Lineamientos
 - Distribución de coeficientes de participación de la Lic. En Psicología Biomédica
 - Criterios de la BRCD
 - Lineamientos de Proyectos Terminales
 - Lineamientos de Movilidad
 - Lineamientos de Servicio Social
- Aprobación del Área de Investigación de Biotecnología y Microbiología Ambiental

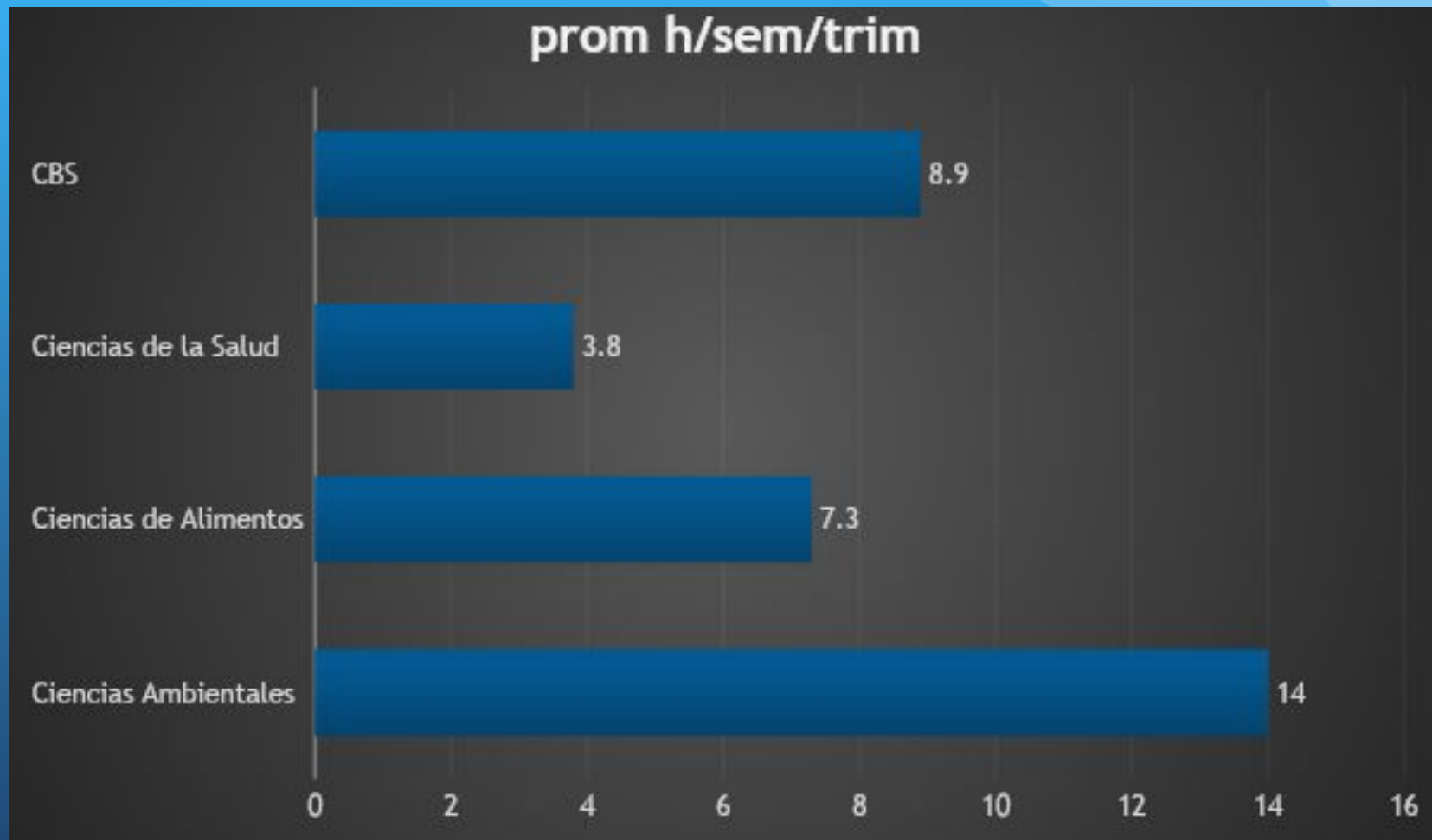
OFERTA EDUCATIVA

- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL.
- Entrada en vigor de la Adecuación de esta Licenciatura en el trimestre 17P, donde los principales cambios se dieron en el formato de impartición que transitó de un sistema de macro-UEA (tipo sistema modular) a sistema de UEA individuales, aumentando el número de UEA pero conservando los contenidos del modelo anterior.
- LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA BIOMÉDICA
- Aprobación por el colegio académico el 24 de marzo de 2017. La Licenciatura en Psicología Biomédica comenzó a operar el trimestre 17O.
- LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
- Status al 2017:
- Aprobación esta licenciatura en la Sesión número 60 del Consejo Académico de la Unidad Lerma, celebrada el día 15 de junio de 2017, remitiéndose al Colegio Académico con oficio OTCA.LER.59.17, el día 16 de junio de 2017.
- Se llevaron a cabo dos reuniones de la comisión de planes y programas del Colegio Académico, los días 22 de noviembre y 5 de diciembre, para revisar, analizar y discutir la propuesta y en 2018 se continuará.

OFERTA EDUCATIVA

- DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
- Aprobación en Colegio Académico en la sesión 412, acuerdo 412.7 con fecha de 24 de marzo de 2017: Aprobación de la propuesta de los consejos académicos de las unidades Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco, consistente en la modificación al plan y los programas de estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud para la incorporación de la Unidad Lerma al doctorado. Entró en vigor en el trimestre 170, sin embargo, no hubo ingreso de alumnos de Lerma para ese trimestre.
- Los primeros alumnos candidatos a este posgrado ya siendo sede la Unidad Lerma y cuyo director de tesis es personal académico de Lerma, se presentaron a proceso de admisión en 2017 para ingreso al trimestre 18I. Se presentaron 4 aspirantes para la Unidad Lerma, siendo admitidos 3.

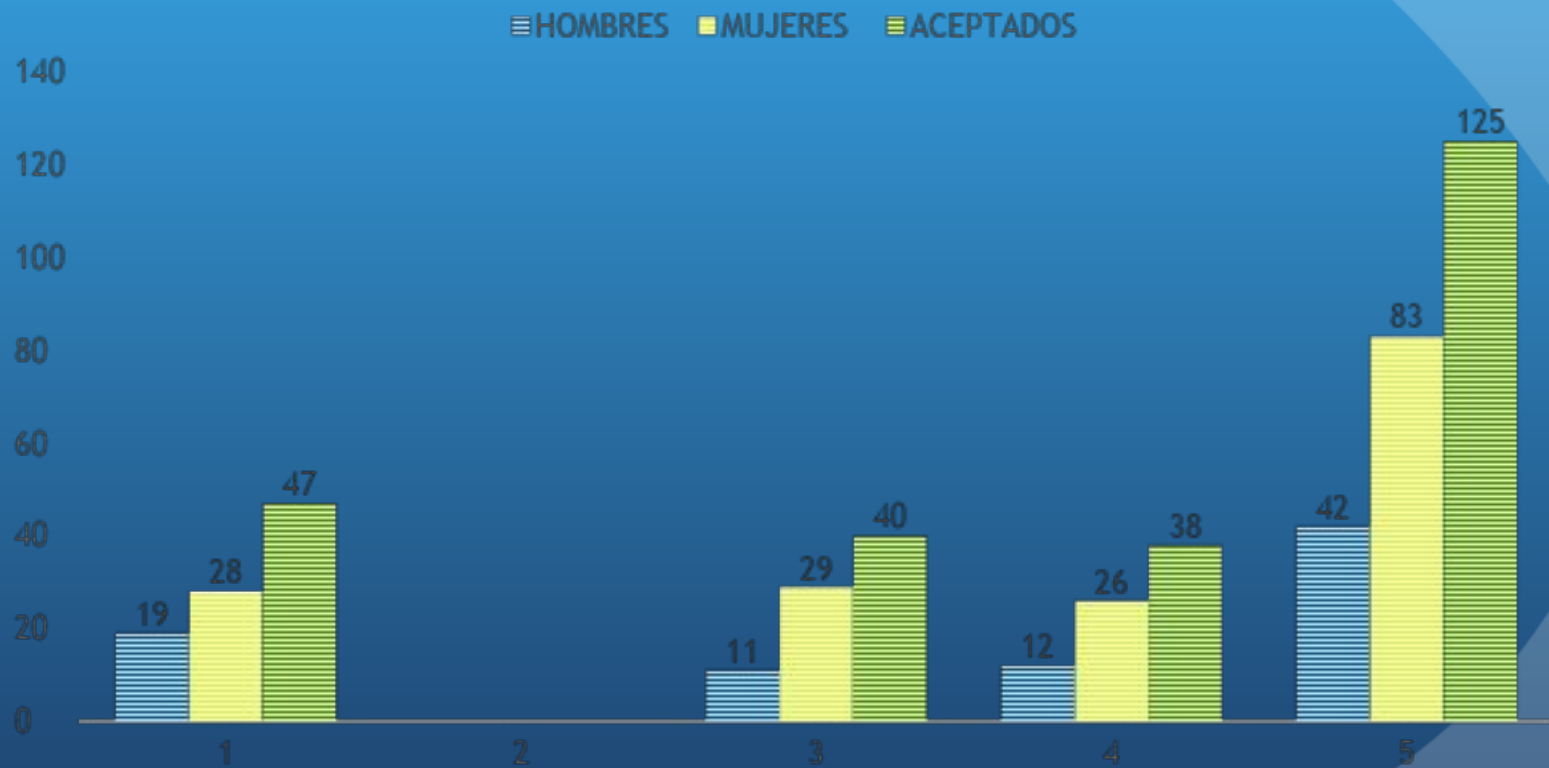
DOCENCIA



Fuente: Coeficientes de Participación del SIUAM

DOCENCIA

Aceptados 2017/ por genero BA/PB



DOCENCIA

MATRICULA ACTIVA

Biología Ambiental

	17P	170
ASPIRANTES (Registro con folio)	51	135
ADMITIDOS	47	40
INSCRITOS	31	38
ACTIVOS	214	266

Psicología Biomédica

	170
ASPIRANTES (Registro con folio)	314
ADMITIDOS	38
INSCRITOS	31
ACTIVOS	31

TOTAL DE ALUMNOS ACTIVOS CBS AL 2017: 297
RELACIÓN MATRÍCULA PLAZAS: $297/22=13.5$

MOVILIDAD ESTUDIANTIL


2017 - I			2017 - II		
Movilidad nacional			Movilidad nacional		
2	Mas	1.- Universidad Autónoma de Baja California 2.- Universidad de Guadalajara Centro Universidad de la Costa	1	Mas	1.- Universidad Autónoma de Aguascalientes
Movilidad internacional			Movilidad internacional		
0	-	-	2	1 Mas 1 Fem	
Movilidad intra UAM			Movilidad intra UAM		
1	Mas	UAM Cuajimalpa	2	1 Mas 1 Fem	UAM Cuajimalpa
Total: 8 alumnos					

INVESTIGACIÓN

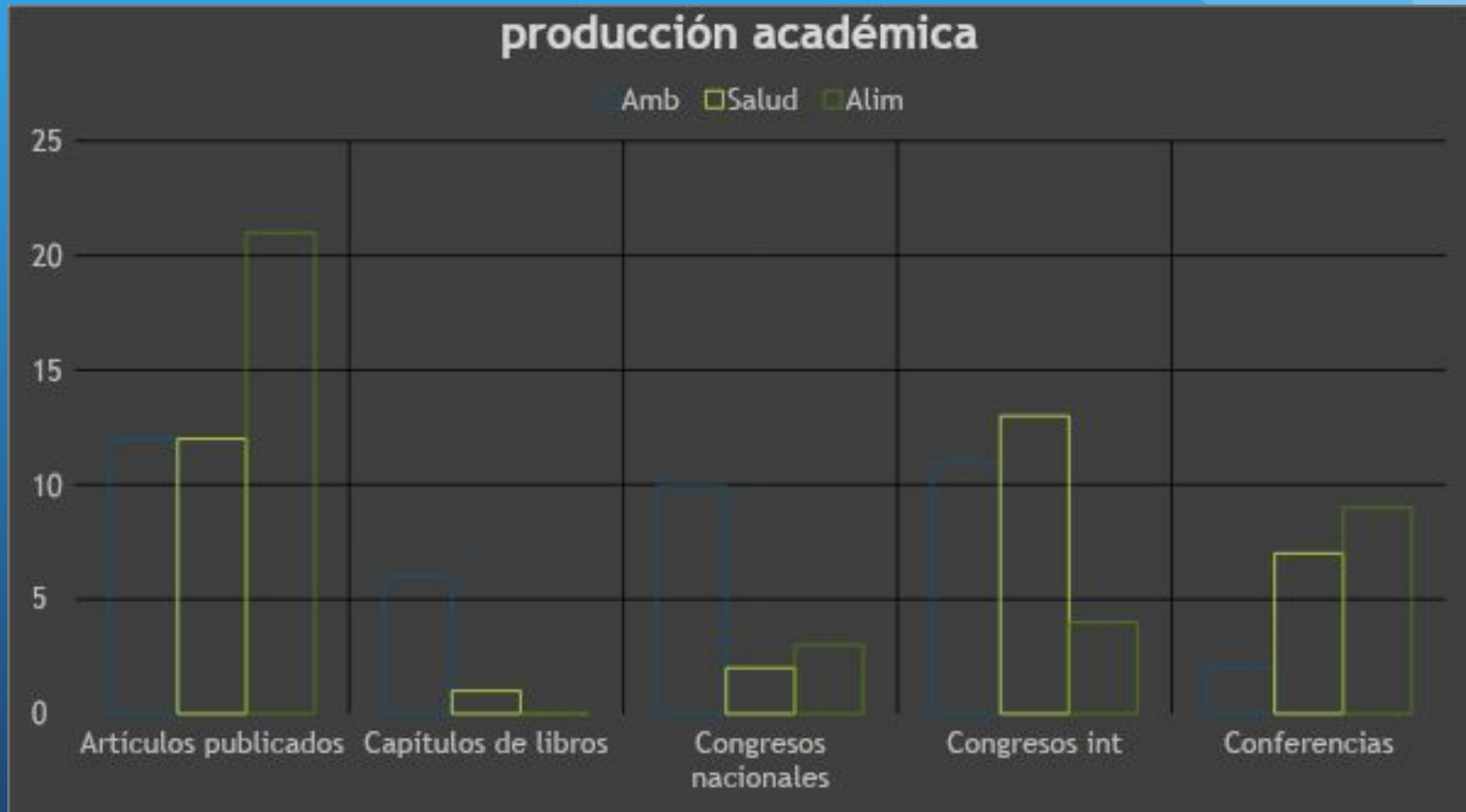
Departamento	Área de Investigación	Cuerpo Académico/nivel
C. Alimentación	Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria	Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria/Consolidado
C. Ambientales	Biología de la Conservación	Ecología y Conservación de Vida Silvestre/En consolidación
C. Salud	Fisiología Integrativa y de Sistemas	----

- Se otorga el primer premio a las áreas de investigación en CBS y Unidad Lerma al Área de Biología de la Conservación del Departamentos de Ciencias Ambientales
- Se aprueba a nivel de Consejo Divisional el Área de Biotecnología y Microbiología Ambiental

INVESTIGACIÓN

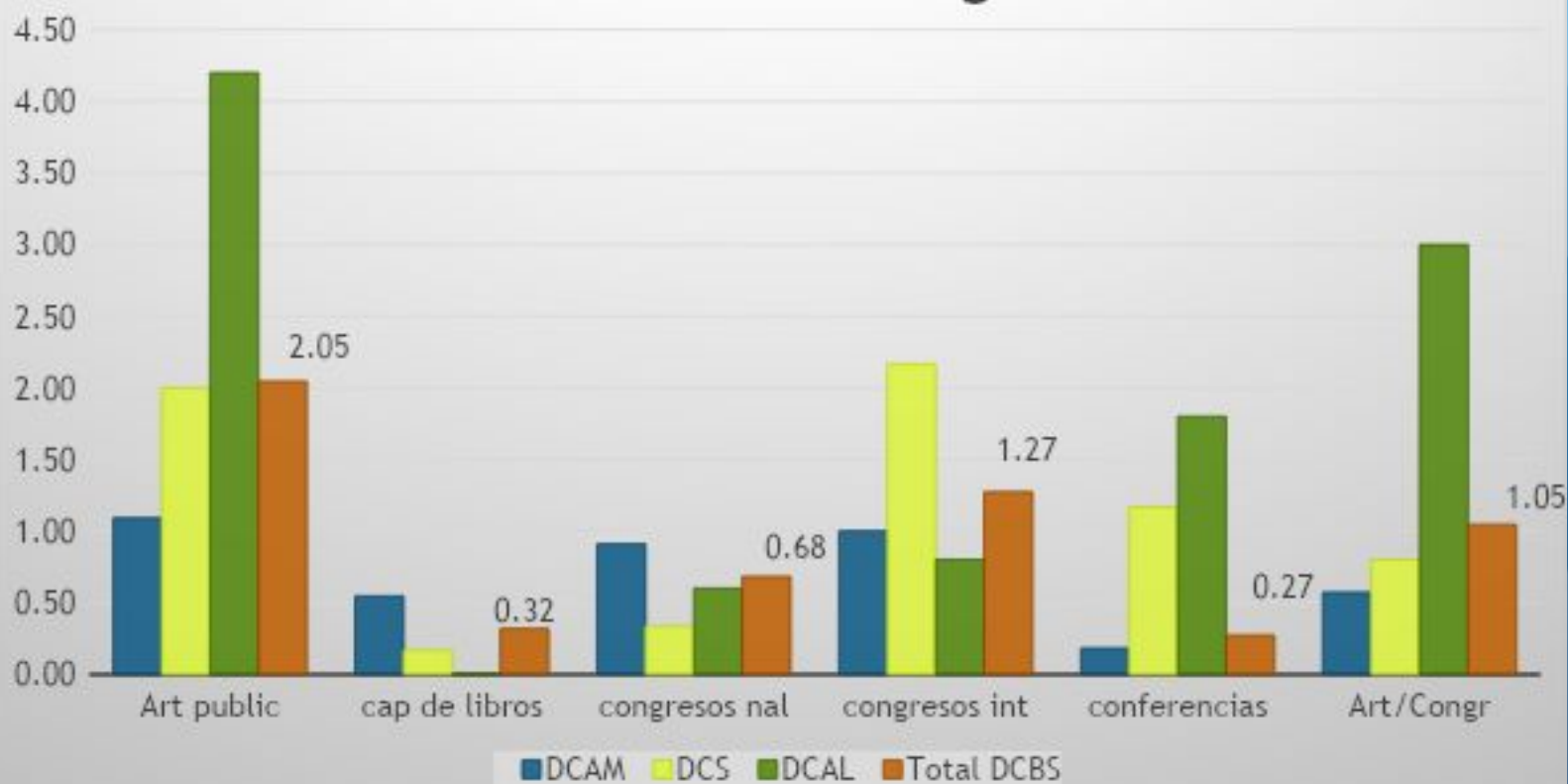
	DEPARTAMENTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN CD VIGENTES
	CIENCIAS ALIMENTACIÓN	3
	CIENCIAS AMBIENTALES	12
	CIENCIAS DE LA SALUD	4
	TOTAL CBS	19

INVESTIGACIÓN



INVESTIGACIÓN

Productividad en Investigación CBS



PROYECTOS SS APROBADOS 2017

TOTAL DE 10 PROYECTOS

Nombre del Proyecto	Licenciatura
REHABILITACIÓN DE LA ZONA LACUSTRE DE XOCHIMILCO	Biología Ambiental
CARACTERIZACIÓN METAGENÓMICA Y MICROBIOLÓGICA DE BACTERIAS ASOCIADAS A ESPONJAS DEL FILO PORÍFERA DEL GOLFO DE MÉXICO	Biología Ambiental
CATALOGACIÓN, DESCRIPCIÓN Y FOTODOCUMENTACIÓN DE HONGOS MACROSCÓPICOS EN LA ZONA DE LA SIERRA DE LAS CRUCES Y PARQUE NACIONAL NEVADO DE TOLUCA	Biología Ambiental
ECOLOGÍA DE AVES ACUÁTICAS MIGRATORIAS EN LOS HUMEDALES DEL CENTRO DE MÉXICO	Biología Ambiental
ECOLOGÍA, MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN PUEBLA	Biología Ambiental
INDICADORES DE INTEGRIDAD ECOLÓGICA Y SALUD AMBIENTAL PARA LA CUENCA DEL RÍO SONORA. ANÁLISIS DE LOS METALES PESADOS EN TEJIDO DE ODONATA (INSECTA)	Biología Ambiental
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS RIVIERA MAYA-TULUM	Biología Ambiental
INTERACCIÓN Y COEXISTENCIA ENTRE DEPREDADORES SIMILARES CON GRAN VARIACION DE TAMAÑO CORPORAL Y DIMORFISMO SEXUAL: PATRONES POBLACIONALES A GRAN ESCALA Y LA IMPORTANCIA DE LOS ATRIBUTOS	Biología Ambiental
BIENESTAR ANIMAL, ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL, Y REGISTRO DE LA CONDUCTA EN ESPECIES EN CAUTIVERIO EN EL ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC, "ALFONSO L. HERRERA", CDMX	Psicología Biomédica
RENOVACIÓN: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN EN MATERIAL FORESTAL (CONAFOR)	Biología Ambiental

PROYECTOS SS VIGENTES 2017

Nombre del Proyecto

NORMATIVIDAD AMBIENTAL (PROFEPA)

DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE DEL ESTADO DE MÉXICO (PROBOSQUE)

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEARES (ININ)

AGRICULTURA, AMBIENTE Y SOCIEDAD (COLPOS-MONTECILLO)

DISEÑO Y DIFUSIÓN DE PROGRAMAS, ACCIONES Y NORMATIVIDAD EN MATERIA AMBIENTAL (H.A.T.)

PERCEPCIONES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL: PERCEPCIONES Y ACTITUDES DE LOS CIUDADANOS MEXICANOS SOBRE EL BIENESTAR EN ANIMALES DE ZOOLÓGICO, DE COMPAÑÍA, DE EXPERIMENTACIÓN Y DE GRANJA.

DESARROLLO SUSTENTABLE (CFE)

ECOLOGÍA EVOLUTIVA, FUNCIONAL Y DE LA BIODIVERSIDAD (IE-UNAM)

IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTI ENVEJECIMIENTO EN C. ELEGANS UTILIZANDO LA RESISTENCIA AL ESTRÉS TÉRMICO COMO MARCADOR

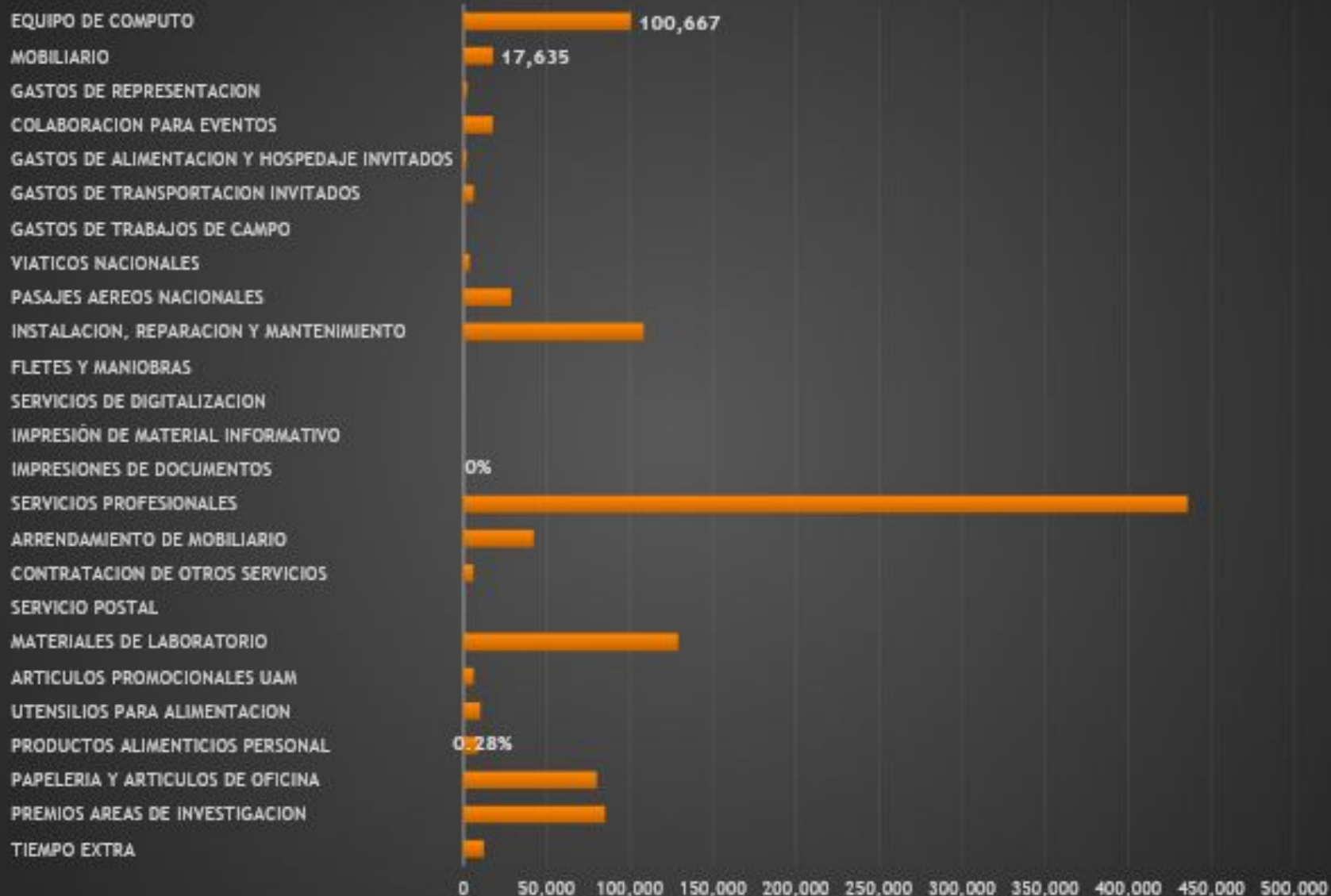
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (UQROO)

INFRAESTRUCTURA

- Se continuó con la habilitación de los laboratorios de Investigación en los Departamentos
- Se habilitó la sala de cómputo para la División
- Se participó en el diseño de los laboratorios de docencia de Aulas 2
- Se elaboraron proyectos para solicitud de presupuesto para el equipamiento de laboratorios de investigación y docencia de la División.

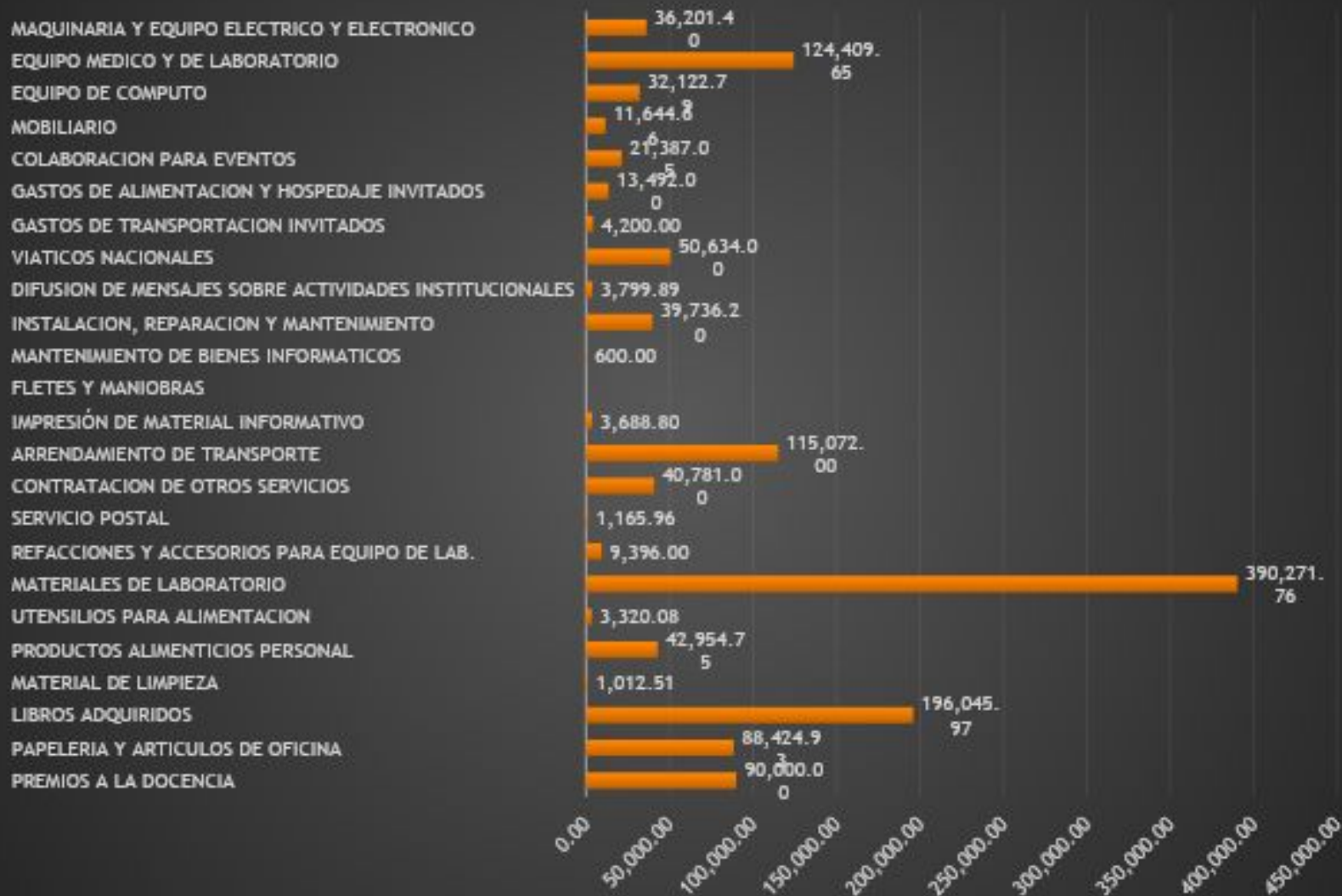
EJERCICIO DE PRESUPUESTO

DIRECCIÓN 2017

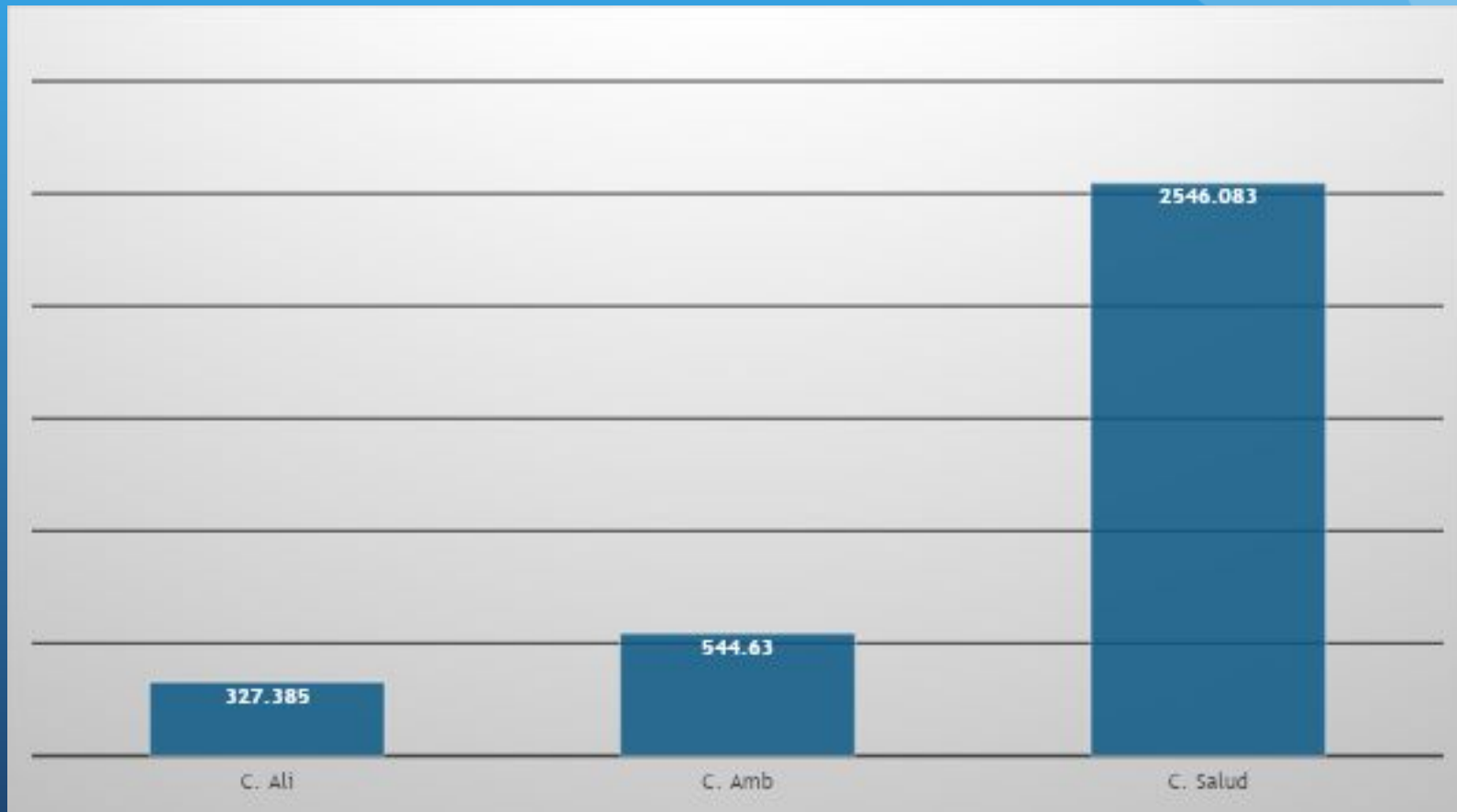


EJERCICIO DE PRESUPUESTO

SECRETARÍA ACADÉMICA 2017



CONVENIOS PATROCINADOS



CONVENIOS PATROCINADOS

CONVENIOS 2017



AGRADECIMIENTOS

- ESTE INFORME FUE REALIZADO CON DATOS PROPORCIONADOS POR:
- DRA. LAURA CASTRILLÓN. SECRETARÍA ACADÉMICA
- DR. MARCOS LÓPEZ. COORDINACIÓN BIOL. AMB
- DR. GUSTAVO PACHECO LÓPEZ. COORDINADOR PB
- DR. CUAUHTEMOC CHAVEZ. JEFATURA DEPTO C. AMB
- 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
- CONCEPCIÓN RAMIREZ LUBIANO. ASESORA TÉCNICA CBS



B R I A