

INFORME DE GESTIÓN 2014-2018 CBS

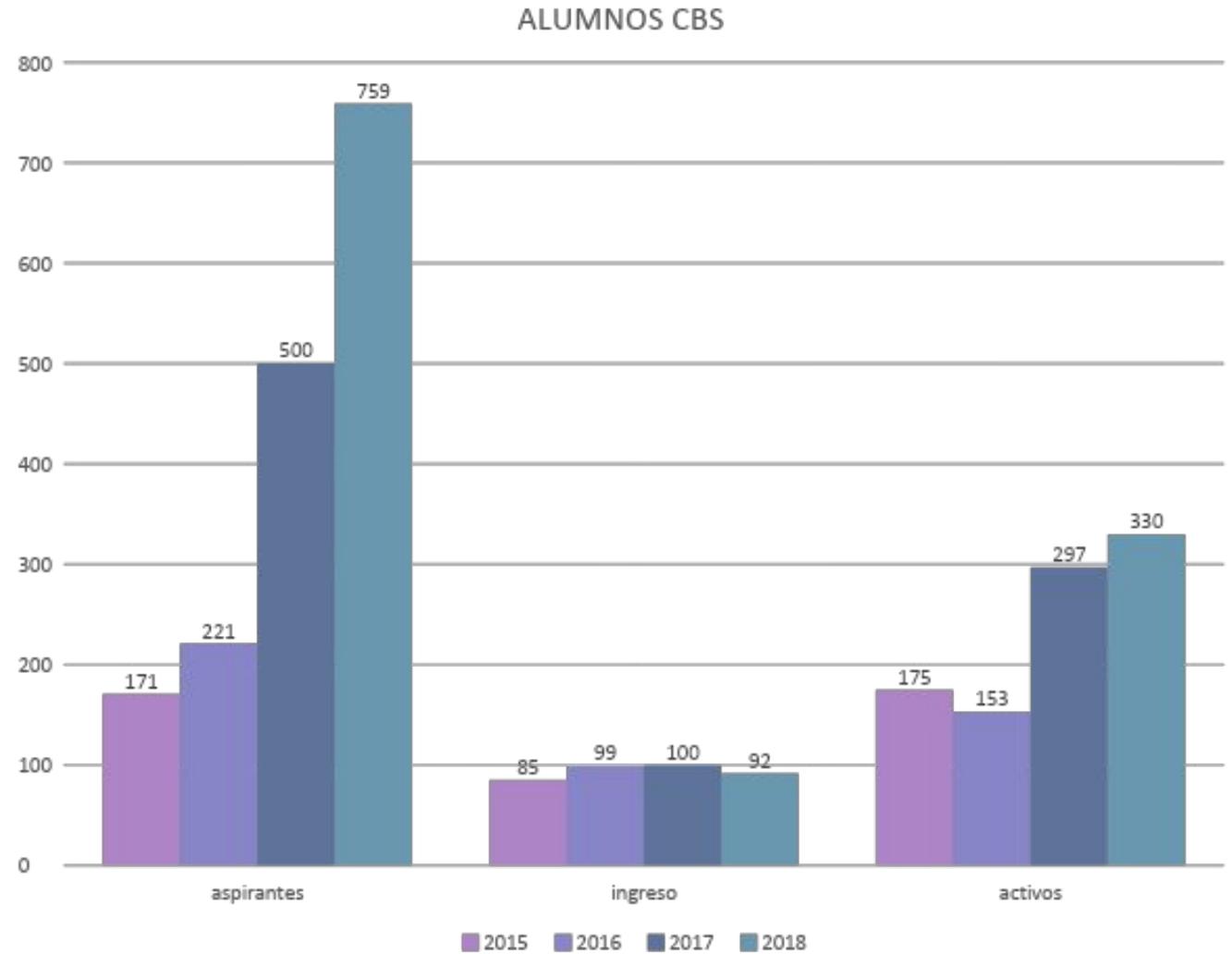
PERSONAL ACADÉMICO CBS 2014-2018

CIENCIAS AMBIENTALES	CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN	CIENCIAS DE LA SALUD	ADSCRIPCIÓN OTRAS DIVISIONES Y UNIDADES
KARLA PELZ SERRANO	ROSY GABRIELA CRUZ MONTERROSA	SILVESTRE DE JESÚS ALAVEZ ESPIDIO	MARIANO GARCÍA GARIBAY
JOSÉ FRANCISCO FLORES PEDROCHE	ELIZABETH DEL MORAL RAMÍREZ	AUGUSTO JACOBO MONTIEL CASTRO	RINA MARÍA GONZÁLEZ CERVANTES
RURIK LIST SÁNCHEZ	GENARO CVABODNI MIRANDA DE LA LAMA	JULIO LENIN DOMÍNGUEZ RAMÍREZ	LAURA ESTELA CASTRILLÓN
HUMBERTO GARCÍA ARELLANO	ADOLFO ARMANDO RAYAS AMOR	PALINA CORTES HERNÁNDEZ	JAVIERA CERVINI
DERIK CASTILLO GUAJARDO	JUDITH JÍMENEZ GUZMAN	GUSTAVO PACHECO LÓPEZ	HÉCTOR EDUARDO JARDÓN
MARCOS LÓPEZ PÉREZ	MAYRA DÍAZ RAMÍREZ	GUSTAVO BASURTO ISLAS	LIDIA IVONNE BLÁSQUEZ MARTÍNEZ
HELIOT ZARZA VILLANUEVA	PATRICIA LANDA SALGADO	KIOKO RUBÍ GUZMAN RAMOS	ANNE LAURE BUSSY
ARTURO ABURTO MEDINA	CONCEPCIÓN RAMÍREZ LUBIANOS	PATRICIA DIANA SOTO TELLO	RAÚL HERNÁNDEZ MAR
CÉSAR ANTONIO ABARCA MEDINA	ADRIANA	ALEJANDRA GARCÍA ARISTA	MARÍA GABRIELA MARTÍNEZ TIBURCIO
PATRICIA MANZANO FISCHER	MARÍA DEL CARMEN	ANGÉLICA SARAÍ JÍMENEZ OSOSRIO	
GERALDINE ANN PATRICK ENCINA		ANA LAURA GUADRRAMA LÓPEZ	
CELIA OLIVER MORALES		DANIEL OSORIO GÓMEZ	
JOSÉ FELIX AGUIRRE GARRIDO			
JOSÉ GEISER VILLAVICENCIO PULIDO			
NOÉ FLORES HERNÁNDEZ			
CONSTANTINO GONZÁLEZ SALAZAR			
YASIRY MAYELI FLORES MONTER			
JOSÉ CUAUHTÉMOC CHAVEZ TOVAR			

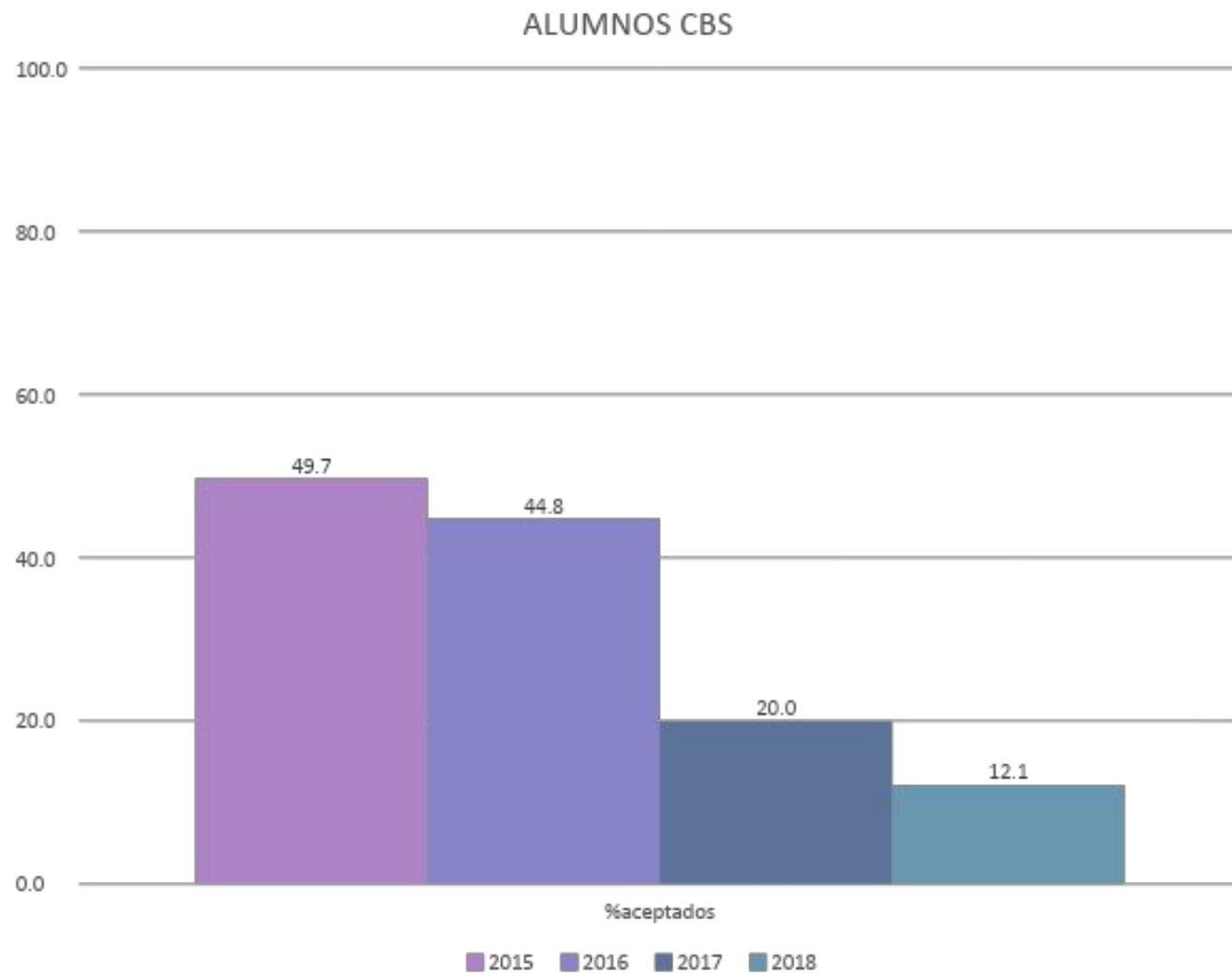
OFERTA ACADÉMICA CBS

	APROBACIÓN COLEGIO	INICIO	ADECUACIÓN
LIC. BIOLOGÍA AMBIENTAL	Abril 2011	11P	17P, pendiente 2ª. Adecuación y armonización
LIC. PSICOLOGÍA BIOMÉDICA	Marzo 2017	170	Pendiente adecuación y armonización
LIC. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Abril 2018	180	Pendiente adecuación y armonización
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Marzo 2017	170	Adecuación 180 y pendiente padrón Conacyt
MAESTRÍA EN CIENCIAS	En elaboración		

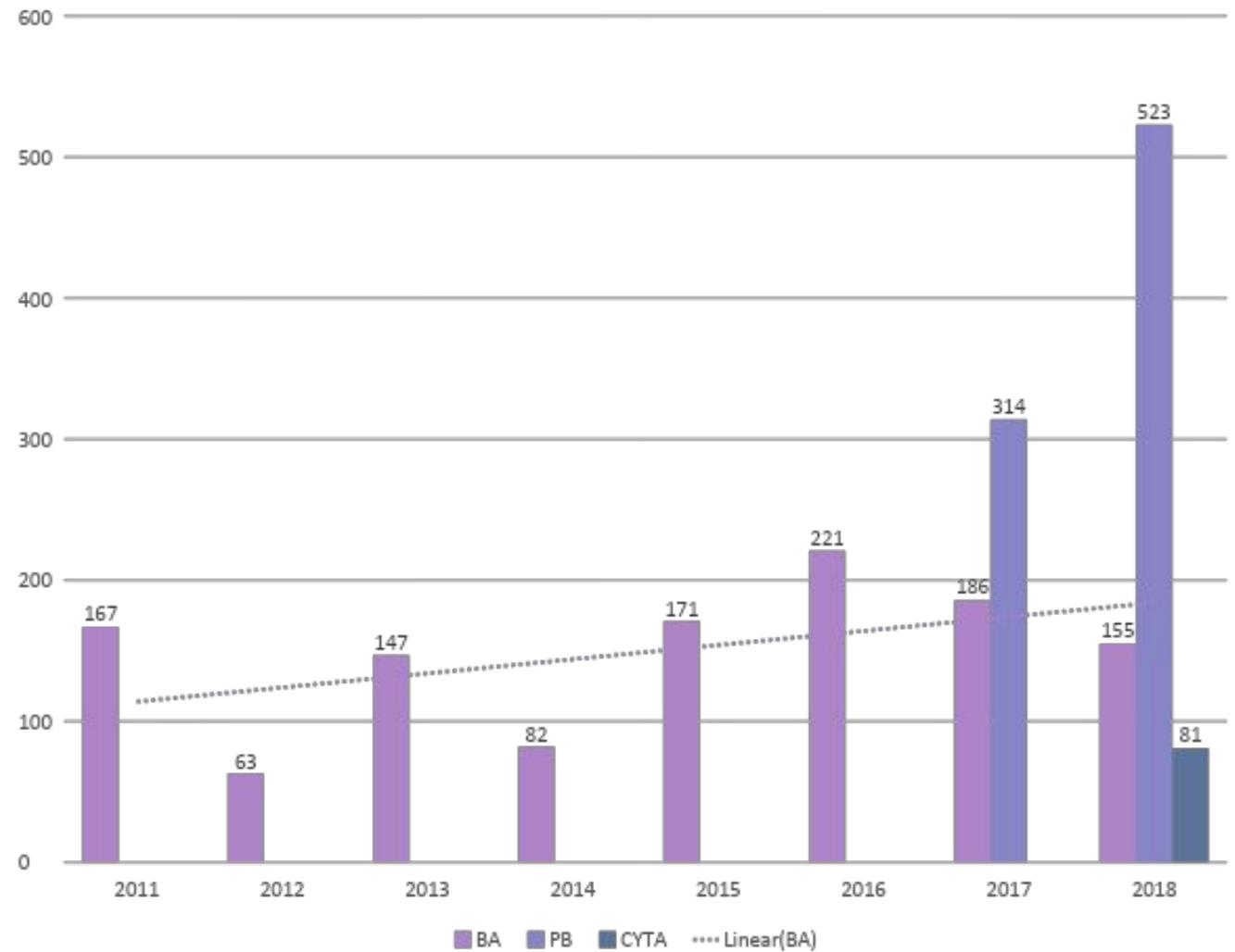
ASPIRANTES Y MATRÍCULA LICENCIATUR A CBS



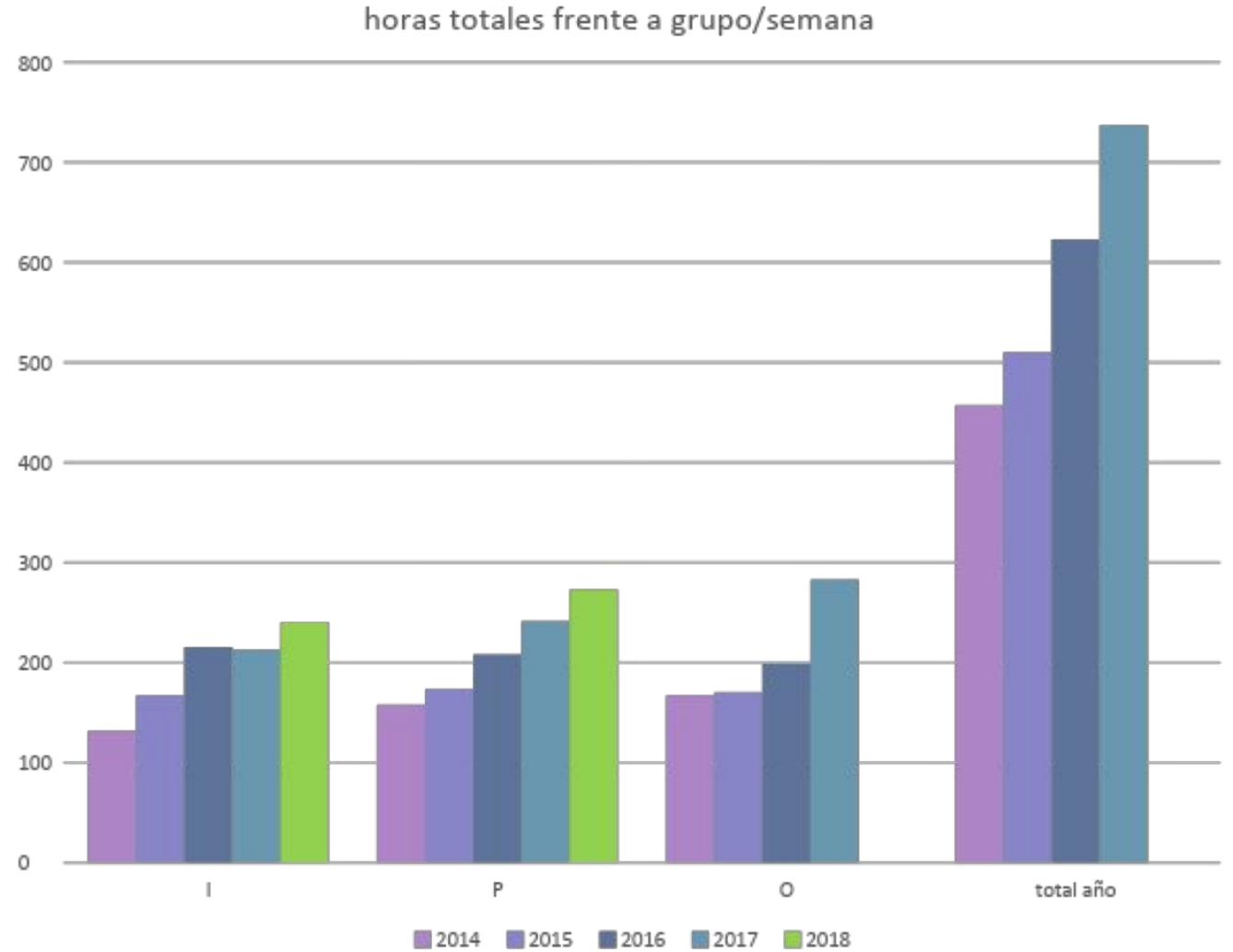
PORCENTAJE DE ALUMNOS ACEPTADOS



ASPIRANTES POR LICENCIATUR A

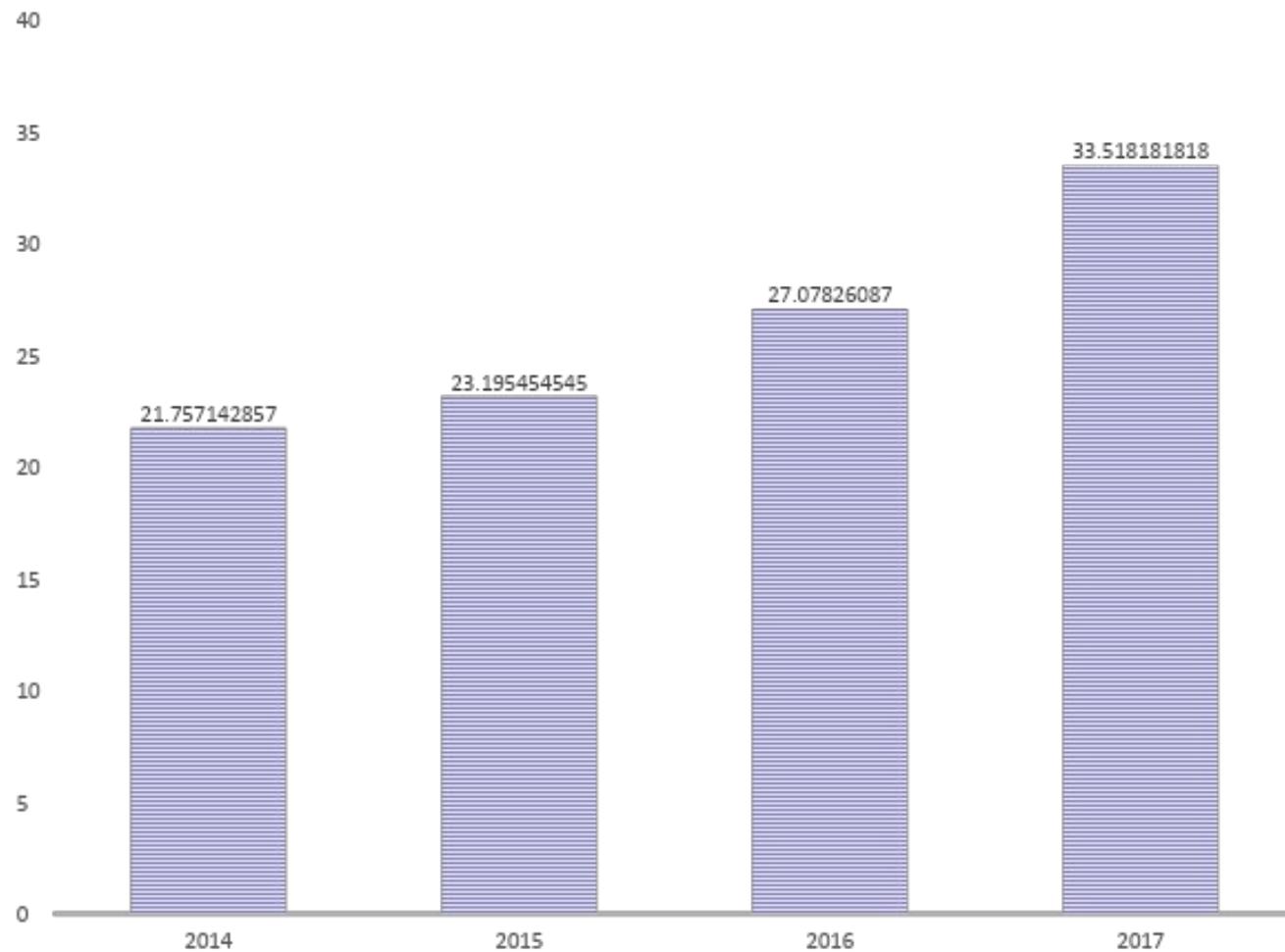


HORAS TOTALES DE DOCENCIA EN LICENCIATUR A

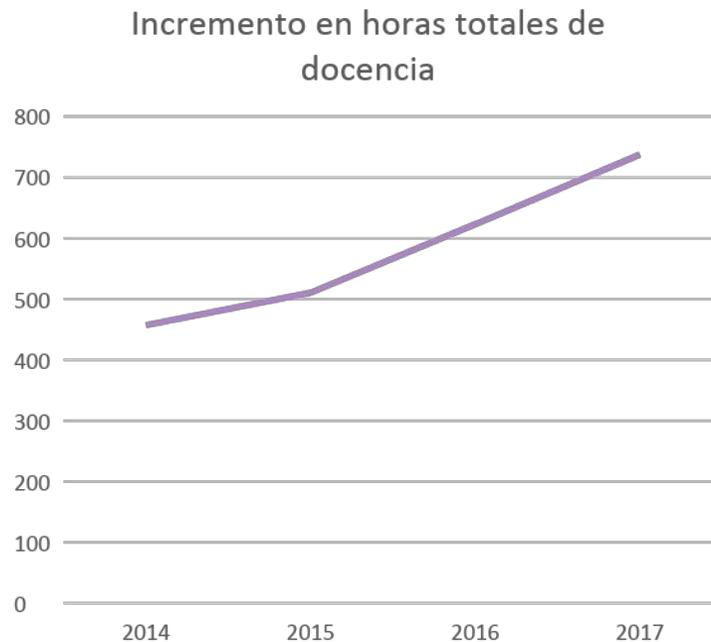


HORAS TOTALES/PA DE CBS

horas totales frente a grupo/profs cbs



Horas
totales
frente a
grupo por
semana/
trimestre al
año

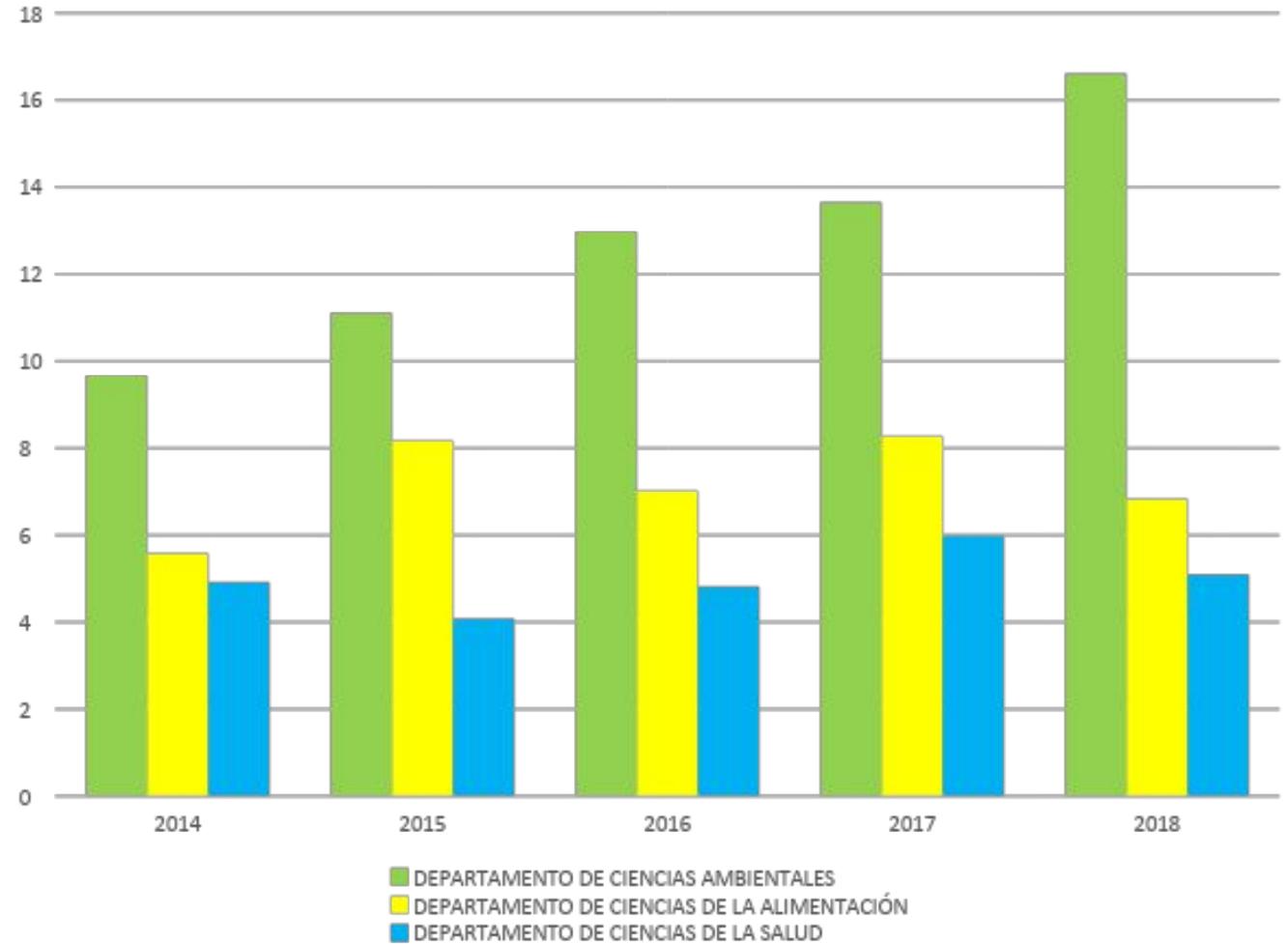


AÑO	PERSONAL ACADÉMICO CBS
2014	21
2015	22
2016	23
2017	22

¿Cuántas horas mas para profesores que fragmentan grupos de laboratorio?

Promedio de horas frente a grupo por Departamento

promedio de horas frente a grupo



¿Cuántas horas mas para profesores que fragmentan grupos de laboratorio?

DOCENCIA EN POSGRADO

- Actualmente se tienen 7 alumnos inscritos al Doctorado de Ciencias Biológicas y de la Salud, dirigidas por PA UAM/LERMA
- 6 En otras unidades (Iztapalapa y Xoc)
- 1 en la Unidad Lerma con beca institucional en trámite
- Se participa en otros posgrados en COLPOS, UNAM, UAM Izt y UAM Cua, UAEM

INFRAESTRUCTURA PARA DOCENCIA CBS

- Aula de cómputo (20 máquinas). Sistemas de Información Geográfica, Bioinformática y Psicología Biomédica
- 1 laboratorio CBS/CBI en operación
- *4 laboratorios en Aulas 2 por habilitar:
 - Análisis General de Química
 - Biociencia de los Alimentos
 - Psicología Biomédica
 - Microbiología y Bioquímica
 - Actualmente se está tramitando el amueblado del laboratorio de Química
 - Se está gestionando un espacio en el Hospital de Atarascuillo para el Laboratorio Nacional de Imagenología, sede Mexiquense

*Se tiene ya el diseño y solicitud de presupuesto para estos laboratorios

PERSONAL ACADÉMICO CBS

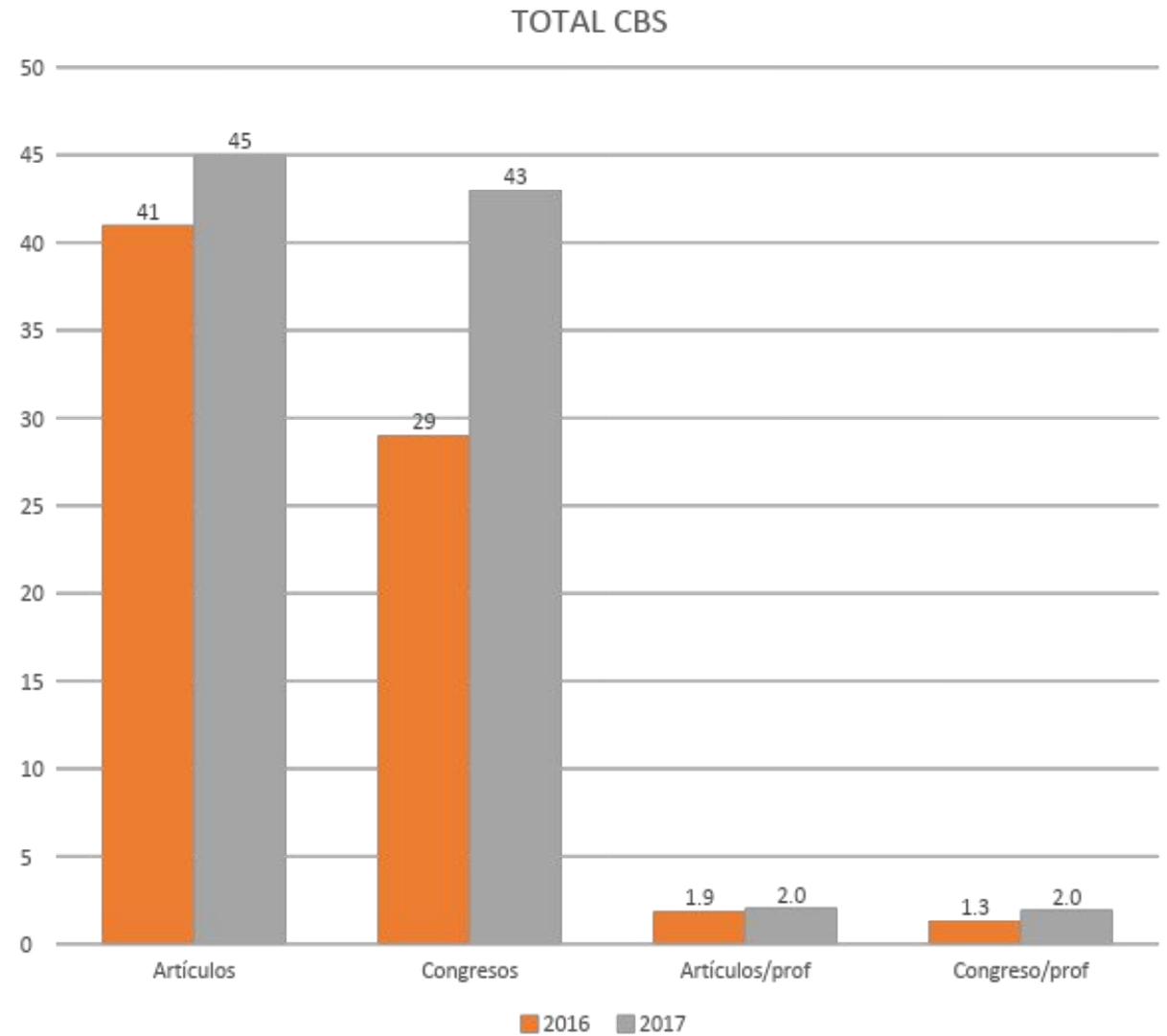
- Hasta 18P se contaba con 22 plazas para personal académico, de tiempo completo
- Veinte (90%) de estos profesores cuentan con doctorado y 2 son candidatos a doctor.
- Trece (59%) de estos profesores se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores: 1C, 9-I y 3-II
- En 18O se incorporan 4 plazas adicionales de profesor asociado de tiempo completo
- 26 Plazas en total

INVESTIGACIÓN

4 ÁREAS DE INVESTIGACIÓN APROBADAS EN CONSEJO ACADÉMICO

- BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
- BIOCENCIA Y BIOTECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA
- FISIOLÓGIA INTEGRATIVA Y DE
SISTEMAS
- MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA
AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN



INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN

4 laboratorios divisionales de investigación (50m²/cada uno) equipados para el desarrollo de las cuatro áreas de investigación ya mencionadas:

- Laboratorio de Biotecnología ambiental
- Laboratorio de Fisiología Integrativa y de Sistemas
- Laboratorio de Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria
- Laboratorio de Biología de la Conservación
- Bioterio (Espacio sin habilitar todavía)
- Espacio de Imagenología para servicio e investigación

PROYECTO DE PRESUPUESTO 2018

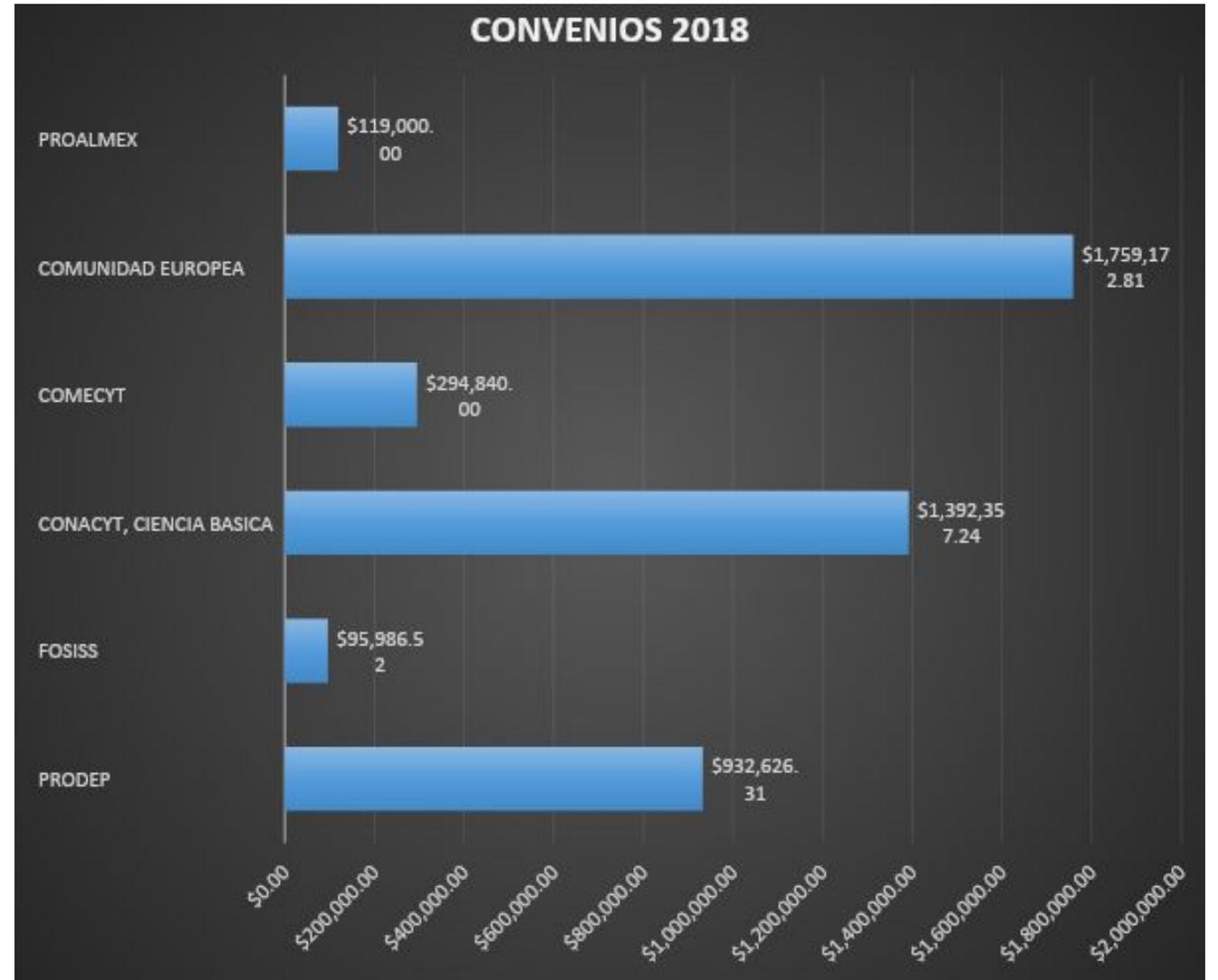
PRESUPUESTO 2018 DIVISION DE CBS LERMA

OBJETO DE GASTO		PROYECTO GESTION 54101009	PROYECTO DOCENCIA 54100110	PROYECTO AMBIENTAL 54301007	PROYECTO ALIMENTOS 54401003	PROYECTO SALUD 54501003	TOTAL
PARTIDA	NOMBRE	IMPORTE	IMPORTE				
1710210	PREMIOS ACADEMICOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACION		\$90,000.00				\$90,000.00
1710211	PREMIOS ACADEMICOS A LAS AREAS DE INVESTIGACION	\$180,000.00					\$180,000.00
2110101	PAPELERIA Y ARTICULOS DE OFICINA	\$22,000.00	\$88,000.00	\$31,120.00	\$12,500.00	\$10,000.00	\$163,620.00
2150201	MATERIAL PARA INFORMACION EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA (ÁREAS ACADEMICAS)		\$40,000.00				\$40,000.00
2150202	BIENES INTANGIBLES SUSCRIPCIONES		\$44,000.00				\$44,000.00
2150203	LIBROS ADQUIRIDOS		\$333,000.00				\$333,000.00
2150206	MATERIAL AUDIO-VIDEOGRAFICO PELICULAS AUDIOS FOTOGRAFIAS VIDEOS EN DIFERENTES FORMATOS Y TAMAÑOS			\$4,000.00			\$4,000.00
2160101	MATERIAL DE LIMPIEZA		\$15,400.00				\$15,400.00
2210401	CONSUMIBLES DE CAFETERIA DE OFICINAS	\$11,000.00	\$20,000.00	\$8,800.00	\$5,000.00	\$8,284.00	\$53,084.00
2230101	UTENSILIOS PAR EL SERVICIO DE ALIMENTACION		\$11,000.00				\$11,000.00
2380103	ARTICULOS PROMOCIONALES						\$0.00
2510101	PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS			\$7,750.00			\$7,750.00
2550101	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO		\$559,500.00	\$109,140.00	\$202,000.00	\$100,000.00	\$970,640.00
2610301	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES			\$39,070.00	\$7,000.00		\$46,070.00
2940101	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE COMPUTO	\$5,000.00			\$5,000.00		\$10,000.00
2950101	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO DE LABORATORIO		\$70,000.00				\$70,000.00
2960101	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE			\$11,000.00			\$11,000.00
3180101	SERVICIO POSTAL	\$1,000.00					\$1,000.00
3230201	ARRENDAMIENTO MOBILIARIO	\$55,008.00					\$55,008.00
3270101	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALIAS Y OTROS			\$1,120.00			\$1,120.00
3250201	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE		\$300,000.00				\$300,000.00
3310101	SERVICIOS PROFESIONALES PERSONAS FISICAS	\$263,575.00					\$263,575.00
3360301	IMPRESIONES DOCUMENTOS OFICIALES		\$10,000.00				\$10,000.00
3360401	IMPRESIÓN Y ELABORACION MATERIAL INFORMATIVO (FOLLETOS LICENCIATURAS)			\$37,720.00	\$28,000.00		\$65,720.00
3390101	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS PROFESIONALES CON TERCEROS, PERSONAS FISICAS	\$100,000.00		\$109,400.00			\$209,400.00
3470101	FLETES Y MANIOBRAS		\$20,000.00		\$3,500.00		\$23,500.00
3540101	INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO A EQUIPO ESPECIALIZADO		\$120,000.00				\$120,000.00
3550101	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE			\$25,000.00			\$25,000.00
3610101	DIFUSION EN MEDIOS	\$100,000.00	\$15,000.00				\$115,000.00
3710401	PASAJES AEREOS NACIONALES		\$25,000.00	\$16,000.00	\$25,000.00		\$66,000.00
3710601	PASAJES AEREOS INTERNACIONALES	\$50,000.00		\$41,200.00	\$28,000.00		\$119,200.00
3720401	PASAJE TERRESTRE NACIONAL			\$400.00	\$1,000.00		\$1,400.00
3720402	PEAJES			\$26,400.00	\$7,000.00		\$33,400.00
3720601	PASAJE TERRESTRE INTERNACIONAL					\$40,000.00	\$40,000.00
3750401	VIATICOS NACIONALES		\$120,000.00	\$103,800.00	\$25,000.00		\$248,800.00
3760201	VIATICOS INTERNACIONALES	\$30,000.00		\$39,200.00	\$30,000.00	\$29,708.00	\$128,908.00
3790101	GASTOS PARA OPERATIVOS EN TRABAJOS DE CAMPO			\$47,680.00	\$20,000.00		\$67,680.00
3790102	GASTOS DE TRANSPORTACION INVITADOS		\$22,000.00		\$7,000.00		\$29,000.00
3790103	GASTOS DE ALIMENTACION INVITADOS		\$11,000.00		\$6,000.00	\$3,000.00	\$20,000.00
3830101	COLABORACION PARA EVENTOS	\$20,000.00	\$22,000.00	\$60,500.00	\$10,000.00		\$112,500.00
3850101	GASTOS DE REPRESENTACION	\$13,198.91		\$7,700.00			\$20,898.91
3920201	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS			\$2,000.00			\$2,000.00
5110101	MOBILIARIO PROFESORES Y SECRETARIAS					\$15,000.00	\$15,000.00
5150101	EQUIPO DE COMPUTO				\$20,000.00		\$20,000.00
5190102	OTROS EQUIPOS			\$118,000.00			\$118,000.00
5310101	MOBILIARIO Y EQUIPO DE LABORATORIO				\$306,000.00	\$542,008.00	\$848,008.00
5910101	SOFTWARE		\$101,993.00				\$101,993.00
	TOTAL	\$850,781.91	\$2,037,893.00	\$847,000.00	\$748,000.00	\$748,000.00	\$5,231,674.91

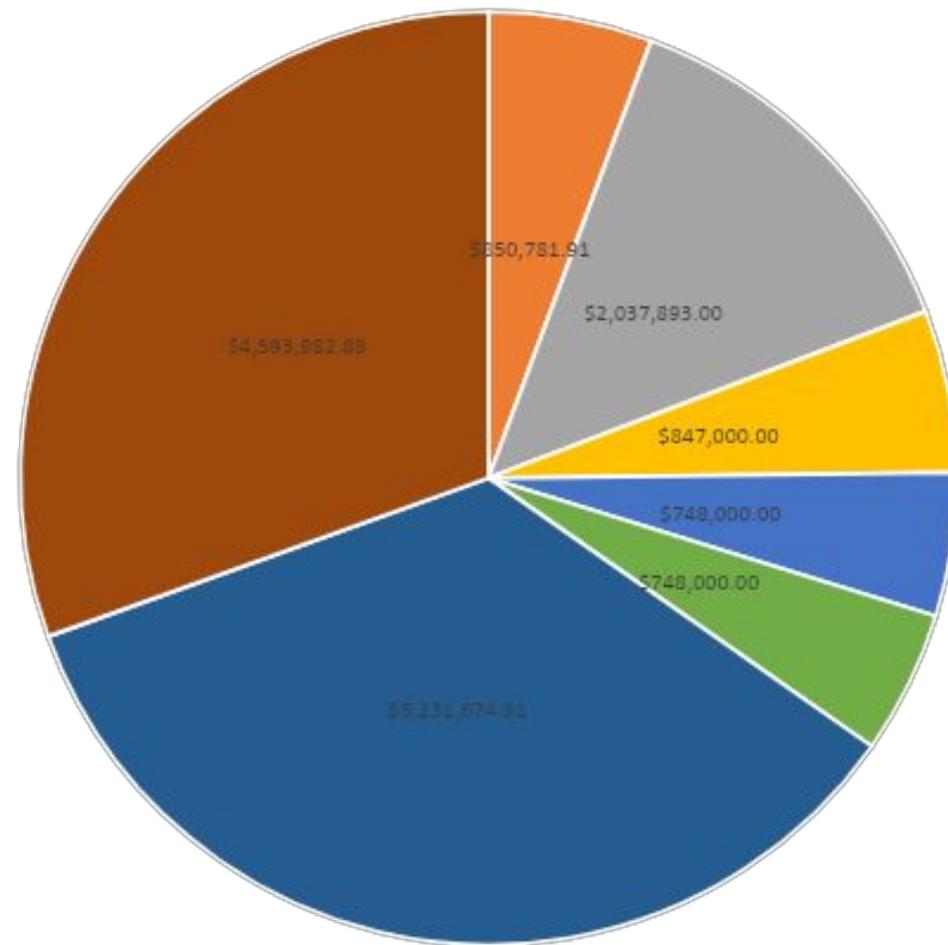
PRESUPUESTO O CONVENIOS 2018

ESTRUC PRESU	PROFESOR/CONVENIO	MONTO EJERCIDO
54110038	ROSY CRUZ, PRODEP	\$ 128,110.33
54410088	MAYRA DIAZ, PRODEP	\$ 30,988.69
54310127	FÉLIX AGUIRRE GARRIDO, PRODEP	\$ 291,329.34
54310126	CUAUHTÉMOC CHÁVEZ, PRODEP	\$ 192,000.00
54510095	KIOKO GUZMÁN, PRODEP	\$ 290,197.95
SUBTOTAL		\$ 932,626.31
54510119	KIOKO GUZMÁN, IMSS	\$ 95,986.52
		\$ 95,986.52
CONACYT, CIENCIA BÁSICA		
54310047	HUMBERTO GARCIA, CONACYT	\$ 286,148.85
54410115	GENARO MIRANDA, CIENCIA BÁSICA	\$ 200,607.91
54510123	CONACYT, CIENCIA BÁSICA - UAM	\$ 5,600.48
54510124	CONACYT, CIENCIA BÁSICA - CINVESTAV	\$ 450,000.00
54510125	CONACYT, CIENCIA BÁSICA - UNAM	\$ 450,000.00
SUBTOTAL		\$ 1,392,357.24
54110113	DR. PACHECO, COMECYT	\$ 250,000.00
54310110	FRANCISCO FLORES PEDROCHE, CIENCIA BÁSICA	\$ 44,840.00
SUBTOTAL		\$ 294,840.00
COMUNIDAD EUROPEA		
54510107	PACHECO, OBETEEN - UAM	\$ 636,258.51
54510108	PACHECO, OBETEEN - CINVESTAV	\$ 815,740.97
54510109	PACHECO, OBETEEN - UNAM	\$ 307,173.33
SUBTOTAL		\$ 1,759,172.81
54510094	DR. PACHECO, PROALMEX	\$ 119,000.00
SUBTOTAL		\$ 119,000.00
TOTAL		\$ 4,593,982.88

EJERCICIO EN CONVENIOS 2018



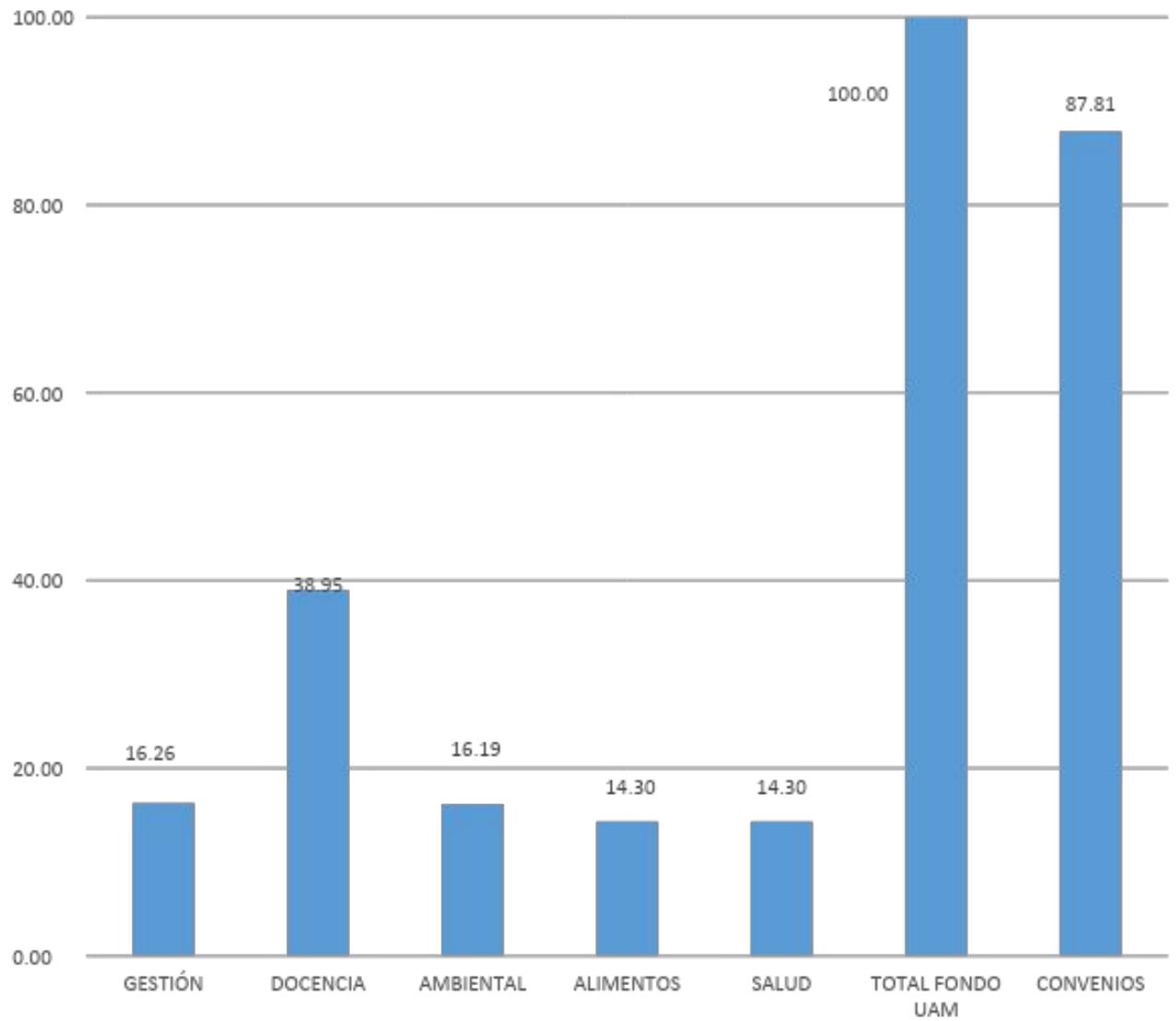
TOTAL PRESUPUEST O CBS FONDO UAM + CONVENIOS



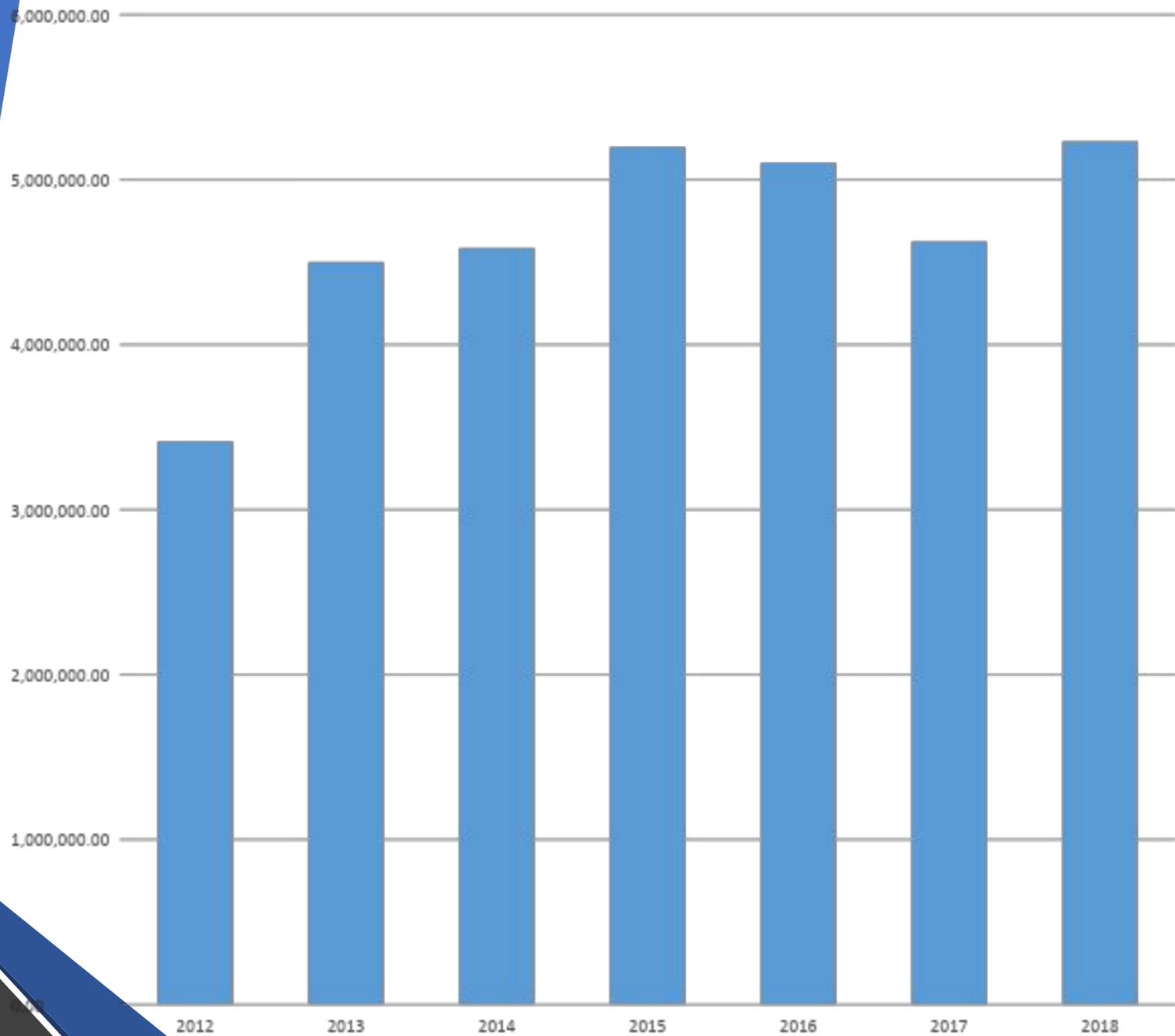
■ GESTIÓN ■ DOCENCIA ■ AMBIENTAL ■ ALIMENTOS ■ SALUD ■ TOTAL CBS ■ CONVENIOS

TOTAL FONDO UAM + CONVENIOS \$ 9,825,657.79

%
PRESUPUESTO
POR
PROYECTO
CBS



PRESUPUESTO POR AÑO



RESUMEN GESTIÓN 2014-2018

- Se ocuparon 22 plazas de personal académico mas 5 plazas de causales de órganos personales y 3 de sabático
- Se ocuparon por concurso de oposición un total de 7 plazas en el Depto de C. Ambientales; 2 en C. de la Alimentación y 3 en C. de la Salud
- 4 plazas se ocuparon para el nombramiento de órganos personales y 3 por cambio de adscripción (Una regresó a Iztapalapa)
- El resto se utiliza como profesores visitantes y evaluaciones curriculares

RESUMEN GESTIÓN 2014-2018:Docencia

- Se continuó básicamente con la construcción de la oferta académica:
 - Creación de Licenciatura en Psicología Biomédica
 - Creación de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 - Incorporación de la Unidad Lerma al Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud
- Se adecuó el modelo educativo para la Licenciatura en Biología Ambiental en tres aspectos particularmente
 - Fragmentación de UEA
 - Mayor flexibilidad en seriación
 - Inclusión de optativas divisionales
 - Inclusión de Proyectos Terminales

DOCENCIA

- Se mantuvieron como parte del modelo primordialmente:
 - Ejes integradores
 - Tronco Interdivisional Interdisciplinario
 - Optativas Interdivisionales
- Se elaboró el índice de eficiencia para priorizar la inscripción
- Se elaboraron los lineamientos de Proyectos Terminales
- Se elaboraron los criterios de asignación de coeficientes de participación en docencia
- Se elaboraron los lineamientos de Movilidad
- Se elaboraron los lineamientos de Equivalencia y Acreditación
- Se elaboraron los lineamientos para registro de proyectos de servicio social
- Se diseñaron y construyeron 4 laboratorios nuevos para Docencia

INVESTIGACIÓN

- 59% de los profesores de la División pertenecen al SNI
- El 100% posee el perfil PRODEP
- Se crearon 4 áreas de Investigación
- Se crearon 2 Cuerpos Académicos
- Se diseñaron y habilitaron 4 laboratorios de Investigación
- Se diseñó y construyó un espacio para Bioterio y se adecuó un espacio para el Laboratorio Mexiquense de Imagenología
- Se colaboró con Rectoría de Unidad para gestionar un espacio mas amplio y con perspectivas de participación académica, en el Hospital de Tarasquillo para el Laboratorio de Imagenología (Docencia e Investigación)
- Se elaboraron los lineamientos para registro, prórroga y cancelación de proyectos de investigación

ASIGNATURAS PENDIENTES

- Adecuación y Armonización de planes y programas (Divisional e Interdivisional)
 - Tronco General
 - Optativas Interdivisionales
 - Complejidad e Interdisciplina
- Creación del Plan y Programas de la Maestría en Ciencias (Paraguas)
- Terminar las Gestiones para que se otorgue el apoyo para el Doctorado Interunitario a la Unidad Lerma
- Promover las historias de éxito en lo que se refiere a procuración de fondos externos
- Promover en conjunto con otras Divisiones y Rectoría de Unidad, ante Rectoría General, la captación de presupuesto federal:
 - Argumentar la captación de presupuesto UAM para la creación de infraestructura (Obra y Equipamiento), independiente del presupuesto de operación. (mobiliario y equipo laboratorios de docencia e investigación)
 - Coadyuvar con Rectoría General para la captación de fondos federales adicionales a presupuesto UAM

ASIGNATURAS PENDIENTES

- Participación en el Plan Maestro de Obra de Lerma:
 - Diseño de espacios siguientes (Docencia e Investigación)
- Solicitar y Gestionar un mayor número de plazas académicas y administrativas de confianza y de base
- Es muy importante **pujar** por el reconocimiento institucional hacia Unidad Lerma
 - Elaborar un plan de desarrollo realista y viable
 - Acreditación de Licenciaturas
 - Asegure el nivel de docencia e investigación
 - Aumento de Matrícula en Licenciatura y Posgrado con un alto nivel de formación