



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Lerma

Informe 2016
Departamento de Ciencias de la Salud
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,
Unidad Lerma

Dr. Silvestre Alavez Espidio
Jefe del Departamento

Resumen Ejecutivo

El presente informe comprende el periodo del **01 de enero 2016 al 31 de diciembre 2016**.

1) El Departamento de Ciencias de la Salud (DCS), Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana, **no ha incrementado su platilla desde el 2013**. Durante este periodo la plantilla se ha mantenido en 5 plazas laborales de tiempo completo a la que se ha agregado la causal generada por el cambio de Jefatura. Sin embargo, durante este periodo se ha logrado la contratación por tiempo indeterminado del Dr. Augusto J. Montiel Castro y se incorporaron dos investigadores posdoctorantes apoyados por la UAM y se renovó la estancia de un investigador-posdoctorante apoyado por el CONACYT.

2) En este se año el compromiso del DCS con las labores de investigación se vio reflejado en la cantidad de equipo adquirido para este fin y que se encuentra activo en en nuestra Unidad. En este lapso, se duplicó el histórico acumulado de equipos **pasando de 31 (2011-2015) a 62 (2016)**. Esto será determinante para crear un par de plataformas de investigación que permitan a los investigadores del DCS realizar labores de investigación en el campus.

3) Durante el ejercicio presupuestal 2016 el DCS dispuso de un financiamiento institucional de \$858,500.00, monto que si bien es ligeramente superior al de 2015 no fue suficiente para cubrir la inflación anual. Durante este lapso se ejercieron también **862,087.00** de convenios PROMEP. Es de resaltar que gracias a la calidad y a la labor constante de los miembros del DCS se ha logrado financiamiento externo por un total de **\$6,264,817.00** que podrá utilizarse en el ejercicio 2017 para apuntalar los proyectos de Investigación en colaboración de los miembros del Departamento. Esto arroja un total ejercido de **\$1,720,587MXN** del cual el presupuesto institucional UAM representa el 49.89% y restan \$5,402,730.00 por ejercer en 2017.

Funciones sustantivas de la Universidad

4) **Docencia** (147 Actividades). Durante este periodo se impartieron 20 cursos a nivel Licenciatura y 16 a nivel de Posgrado. Se dirigieron más de 10 tesis o proyectos terminales de Licenciatura y posgrado. Es de destacar el esfuerzo del DCS para que el plan de estudios de la **Licenciatura en Psicología Biomédica** fuera aprobado por el Consejo Divisional y el Consejo Académico de la Unidad Lerma. Esperamos la aprobación de esta Licenciatura en el Colegio Académico para dar inicio a la operación de esta Licenciatura en 2017.

5) **Investigación** (22 Productos). A pesar de que las condiciones para realizar labores de investigación distan de ser óptimas este año los miembros del DCS publicaron **10 artículos en revistas indizadas, 4 capítulos de libro y una memoria en extenso**. El **factor de impacto** total de los artículos publicados es **30.975**.

6) **Preservación y difusión de la Cultura** (22 Actividades/Acciones). Entre las actividades realizadas en este rubro destacan la organización del **Seminario Departamental (13 seminarios de expertos nacionales)**, la organización de la Conferencia para celebrar el natalicio de Darwin por el **Dr. Antonio Lazcano (miembro del Colegio Nacional)** y de la organización del **Día mundial de la Salud Mental en la UAM Lerma**. Todas estas actividades en el campus de la UAM Lerma buscando fortalecer la vida académica de nuestra comunidad.

7) **Gestión y Vinculación** (21 Acciones). Las Actividades de gestión, vinculación y participación universitaria se incrementaron en 49 % en comparación al 2015, pasando de 51 actividades en 2015 a 76 en 2016.

En resumen, el DCS ha incrementado sensiblemente su producción y su compromiso académico en todos los indicadores de las funciones sustantivas de la Universidad.

A continuación, se desglosan las distintas acciones y productos y se presenta la evolución del desarrollo del DCS.

Tabla 1. Plantilla Laboral de DCS

Tabla 2. Equipo e Infraestructura a resguardo del DCS a 2015

Tabla 3. Equipos e infraestructura adquiridos por el DCS en 2016

Tabla 4. Gastos del Departamento de Ciencias de la Salud (Presupuesto UAM)

Tabla 5. Desgloce de 147 actividades de DOCENCIA

Tabla 6. Desgloce de 22 actividades de INVESTIGACIÓN

Tabla 7. Desgloce de 22 actividades de PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Tabla 8. Desgloce de 76 Actividades en GESTIÓN, VINCULACIÓN y PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

Figura 1. Evolución de la plantilla laboral DCS 2011-2015

Figura 2. Evolución del equipamiento DCS 2011-2016

Figura 3. Ingresos del DCS 2016

Figura 4. Uso del Presupuesto UAM 2016 DCS

Figura 5. Actividad Académica del DCS en 2016

Figura 6. Evolución de los Productos de Investigación 2011-2016

Figura 7. Evolución de las Actividades de Difusión 2011-2016

Figura 8. Evolución de las Actividades de Gestión 2011-2016

Informe Desglosado 2016

Tabla 1. Plantilla Laboral de DCS						
	Nombre	Grado	Categoría y Nivel / Tiempo de dedicación	SNI	No. Económico	Función
1.	Silvestre Alavez Espidio	Doctorado	Titular C / Tiempo Completo	2	37884	Órgano Personal (Inicio de actividades, 02/01 2014)
2.	Gustavo Pacheco López	Doctorado	Titular C / Tiempo Completo	2	36161	Profesor Indeterminado (Inicio de actividades septiembre de 2011)
3.	Kioko Guzmán Ramos	Doctorado	Asociado D / Tiempo completo	1	39547	Profesor Indeterminado (Inicio de actividades 06/06/2015)
4.	Augusto Jacobo Montiel Castro	Doctorado	Asociado D / Tiempo Completo	C	37902	Profesor Indeterminado (01/09/2013)
5.	Alejandra García Arista	Maestria	Profesor Visitante	-	40381	Investigador Visitante (Inicio de actividades 01/04/2016)
6.	Patricia D. Soto Tello	Doctorado	Profesor Visitante	-	40382	Cubriendo la causal del Dr. Alavez desde 01/04/2016.
7.	Ana Laura Guadarrama López	Doctorado	Profesor Visitante	-	40794	Cubriendo la causal del Dr. Pacheco desde 24/10/2016
8.	Luis Rodríguez Durán	Doctorado	Posdoctorante	C	-	Investigador posdoctorante-UAM en supervisión del Dr. Gustavo Pacheco López desde Abril 2014
9.	Jean-Pascal Morin	Doctorado	Posdoctorante	C	-	Investigador posdoctorante-UAM en supervisión del Dr. Gustavo Pacheco López desde Junio 2014
10.	Angélica Saraí Jiménez Osorio	Doctorado	Posdoctorante	-	-	Investigador posdoctorante-UAM en supervisión del Dr. Silvestre Alavez Espidio desde 2105

Figura. 1. Evolucion de la Plantilla del DCS

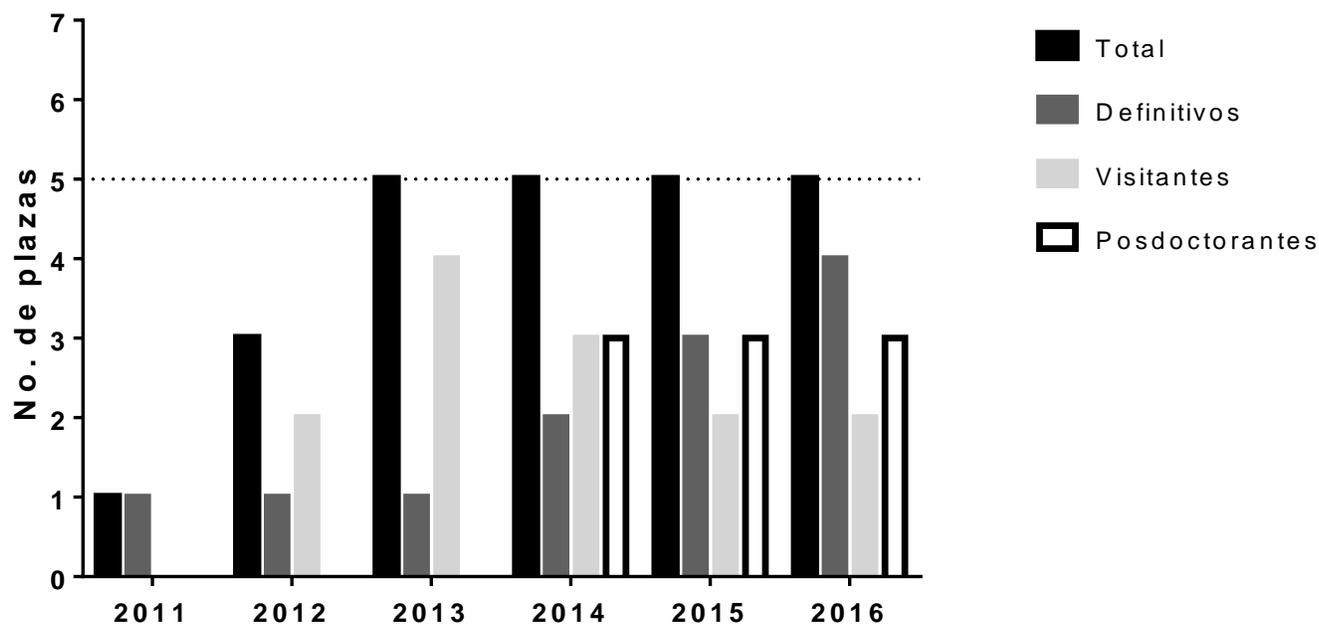


Tabla 2. Equipo e Infraestructura a resguardo del DCS a 2015

	Descripción	Estado
1.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL DE ESCRITORIO, MARCA LENOVO	6 años de uso
2.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL PORTÁTIL, MARCA LENOVO, MODELO X1	Robada
3.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL PORTÁTIL, MARCA APPLE, MODELO I-PAD	6 años de uso
4.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL DE ESCRITORIO, MARCA APPLE, MODELO I-MAC 27"	Descompuesta
5.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL, ARMADA, SIN MARCA	4 años de uso
6.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL PORTÁTIL, MARCA APPLE, MODELO MACAIR 11"	3 años de uso
7.	EQUIPO DE RESPALDO ELECTICO (UPS-NO BREAK), MARCA ADATA	4 años de uso
8.	EQUIPO DE LABORATORIO, INCUBADORA, MARCA VWR SYMPHONY	4 años de uso
9.	EQUIPO DE LABORATORIO, ANALIZADOR DE IMPEDANCIA BIOELECTRICA, MARCA IMPEDIMED, MODELO IMPEDIVET.	5 años de uso
10.	EQUIPO DE LABORATORIO, TRANSMISORES DE TELEMETRÍA PARA REGISTROS DE BIOPOTENCIALES, MARCA DSI	2 años de uso
11.	EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL PORTÁTIL, MARCA APPLE, MODELO MACBOOK PRO 15"	2 años de uso
12.	LICENCIA DE COMPUTO, COMBIGLIDE TERM LICENSE, CORE HOPPING TERM LICENSE, PYMOL PROFESSIONAL TEMR *	2 años de uso
13.	LICENCIA DE COMPUTO, AMBER 14 *	2 años de uso
14.	LICENCIA DE COMPUTO, ADOBE PRO *	2 años de uso
15.	EQUIPO DE LABORATORIO, BIO SCALE, BIOGEL, ECONO COLUMN, FLOW ADAPTOR, KIT MAINT	2 años de uso

16.	EQUIPO DE LABORATORIO, SISTEMA MICROAISLADOR "ONE CAGE 2100" AISLADOR, SISTEMA MICRO, BOTELLA DE 16 OZ, TAPA ROSCA, TUBO RECTO, PORTA TARJETA, HOJAS FILTRO, FILTRO HEPA, PREFILTROS	2 años de uso
17.	EQUIPO DE LABORATORIO, SISTEMA ONE CAGE	2 años de uso
18.	EQUIPO DE LABORATORIO, ECONOGRADIENT PUMP 100/120V	2 años de uso
19.	EQUIPO DE LABORATORIO, INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA CAP 20	2 años de uso
20.	EQUIPO DE LABORATORIO, CENTRIFUGA DE MESA MODELO ST 8	2 años de uso
21.	EQUIPO DE LABORATORIO, INCUBADORA	2 años de uso
22.	EQUIPO DE LABORATORIO, LECTOR DE PLACAS	2 años de uso
23.	EQUIPO DE LABORATORIO, MICROCENTRIFUGA SORVALL LEYENDA MICRO 17 Y 21	2 años de uso
24.	EQUIPO DE LABORATORIO, AUTOCLAVE	2 años de uso
25.	EQUIPO DE LABORATORIO, KITS FINNPIPETTE FI GLP	2 años de uso
26.	EQUIPO DE LABORATORIO, BASICA HORNILLO AGITADOR, RT2	2 años de uso
27.	EQUIPO DE LABORATORIO, MONITOR W/PWR	2 años de uso
28.	EQUIPO DE LABORATORIO, BALANZA ANALITICA MOD MS104S	2 años de uso
29.	EQUIPO DE LABORATORIO, PAQUETE DE TRANSFERENCIA DE PROTEINAS	2 años de uso
30.	EQUIPO DE COMPUTO, LACIE, INTUOS NVIDIA	2 años de uso
31.	EQUIPO DE LABORATORIO, SAMPLE VALVE	2 años de uso

Tabla 3. Equipo e Infraestructura adquirido por el DCS en 2016		
	Descripción	Estado
1.	COMPUTADORA PORTATIL DELL INSPIRON	Nuevo
2.	NEVERA MOVIL	Nuevo
3.	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO	Nuevo
4.	ULTRACONGELADOR VERTICAL (-75)	Nuevo
5.	MINI-PROTEAN TETRA VERTICAL ELECTROPPHORESIS CELL	Nuevo
6.	MINISPLIT 1 TON	Nuevo
7.	HORNO DE MICROONDAS	Nuevo
8.	TINACO TRICAPA	Nuevo
9.	NALGENE DESICCATOR	Nuevo
10.	OHAUS SOCUT BALANCE	Nuevo
11.	MINICENTRIFUGA	Nuevo
12.	MINICENTRIFUGA	Nuevo
13.	EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL	Nuevo
14.	APPLE MACBOOK AIR 11"	Nuevo
15.	GABINETE ALTO CON DOS PUERTAS 70X54 X 86 CM	Nuevo
16.	HUMIDITY TEMPERATURE MONITOR	Nuevo
17.	MEDIDOR DE DISTANCIA	Nuevo
18.	MEDIDOR DE PH MODELO S220	Nuevo
19.	CAMARA DE ELECTROTRANSFERENCIA SEMISECA	Nuevo
20.	TUBO DOSIF 25 ML SERIPETTOR	Nuevo
21.	ORBI, SHAKER JR BENCHROCKER ED	Nuevo
22.	INVENTARIO DEPENDENCIA EMOCIONAL IDE, PERFIL	Nuevo
23.	MAGIC CLAMP, MAGNETIC Z763497-1EA	Nuevo
24.	VIDEO CAMARA	Nuevo
25.	HORNILLO AGITADOR, RT2	Nuevo

26.	PIPETA MULTICANAL (8 CANALES)	Nuevo
27.	PIPETA MULTICANAL (12 CANALES)	Nuevo
28.	CONGELADOR -20°C	Nuevo
29.	ADAPTADOR DE FLUORESCENCIA PARA ESTEREOMICROSCOPIO COMPLETE SYSTEM ROYAL BLUE, ADD ON LIGHT GREEN Y CYAN	Nuevo
30.	MICROSCOPIO ESTEREOCOSPICO TRIOCULAR	Nuevo
31.	MICROSCOPIO ESTEREO HALOGEN	Nuevo

Figura 2. Evolucion del Equipamiento

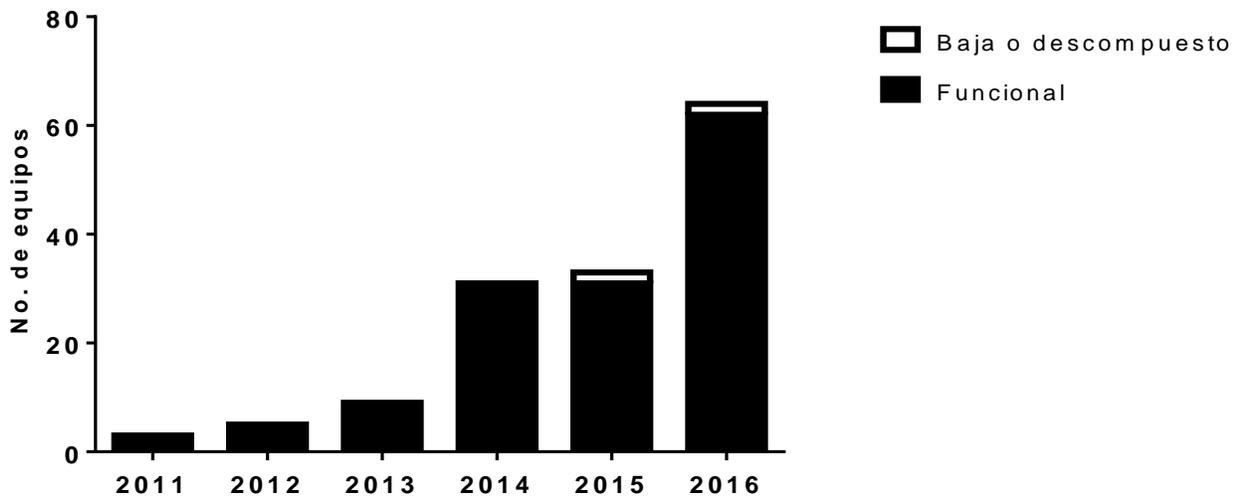


Tabla 4. Gastos del Departamento de Ciencias de la Salud (Presupuesto UAM)			
PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
40	IMPRESIONES	\$2,288.08	0.27
45	GASTOS DE VIAJE	\$2,956.00	0.34
46	VIATICOS	\$143.00	0.02
47	CUOTAS A ORGANISMOS	\$12,090.00	1.41
50	CONSUMIBLES	\$210,428.55	24.51
51	PAPELERIA	\$7,132.24	0.83
65	GASTOS DE INVITADOS	\$2,017.23	0.23
69	GASTOS DIVERSOS	\$10,778.87	1.26
90	EQUIPO DE LABORATORIO	\$610,666.03	71.13
	PRESUPUESTO UAM 2016	\$858,500.00	100
		SIN EJERCER	\$0
	Proyecto PROMEP (A. Montiel)	\$450,087.00	
		SIN EJERCER	\$0
	Proyecto PROMEP (S. Alavez)	\$412,000.00	
		SIN EJERCER	\$0
	Proyecto FOSISSS (K. Guzmán)	\$300,000.00	
		SIN EJERCER	\$300,000.00
	Proyecto PROMEP (K. Guzmán)	\$312,000.00	
		SIN EJERCER	\$312,000.00
	Proyecto CONACYT-OBETEEN (G. Pacheco)	\$4,240,730.00	0
		SIN EJERCER	*\$4,240,730.00
	Proyecto CONACYT-DAAD-PROALMEX (G. Pacheco)	\$300,000.00	0
		SIN EJERCER	\$300,000.00
	Proyecto COMECyT para estancia Sabática (G. Pacheco)	\$250,000.00	0
		SIN EJERCER	\$250,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL EXTERNO 2016	\$6,264,817.00	
	Total de Fondos UAM + Externo al DCS durante el 2016	\$7,402,317.00	
		SIN EJERCER	\$5,402,730.00
			68.77%

* En este proyecto participan 4 instituciones por lo que el presupuesto que se ejercerá en la UAM-L será máximo de un cuarto de lo estimado. Sin embargo, la administración de los fondos se hará desde la UAM-L.

Figura 3. Ingresos del DCS en 2016

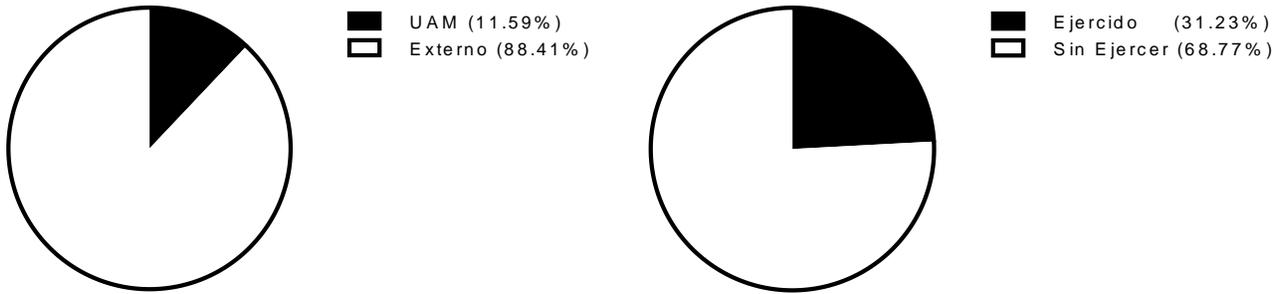


Figura 4. Uso del Presupuesto UAM del DCS en el 2016

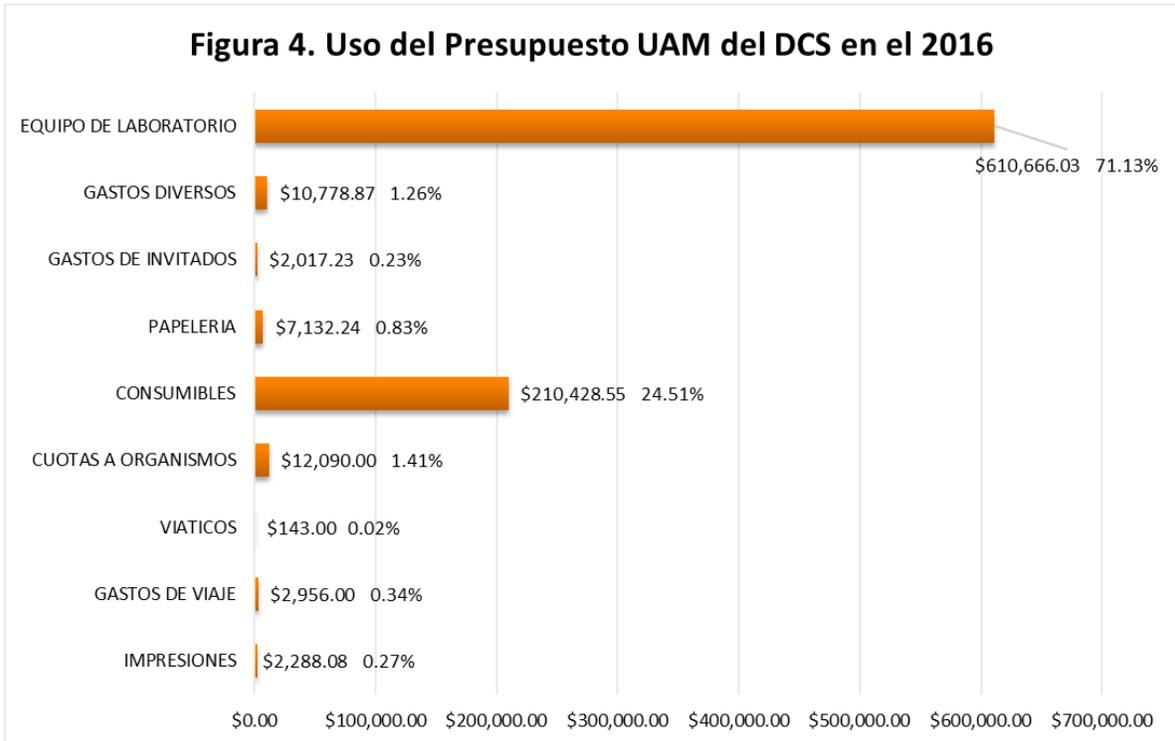


Figura 5. Actividad académica del DCS durante el 2016

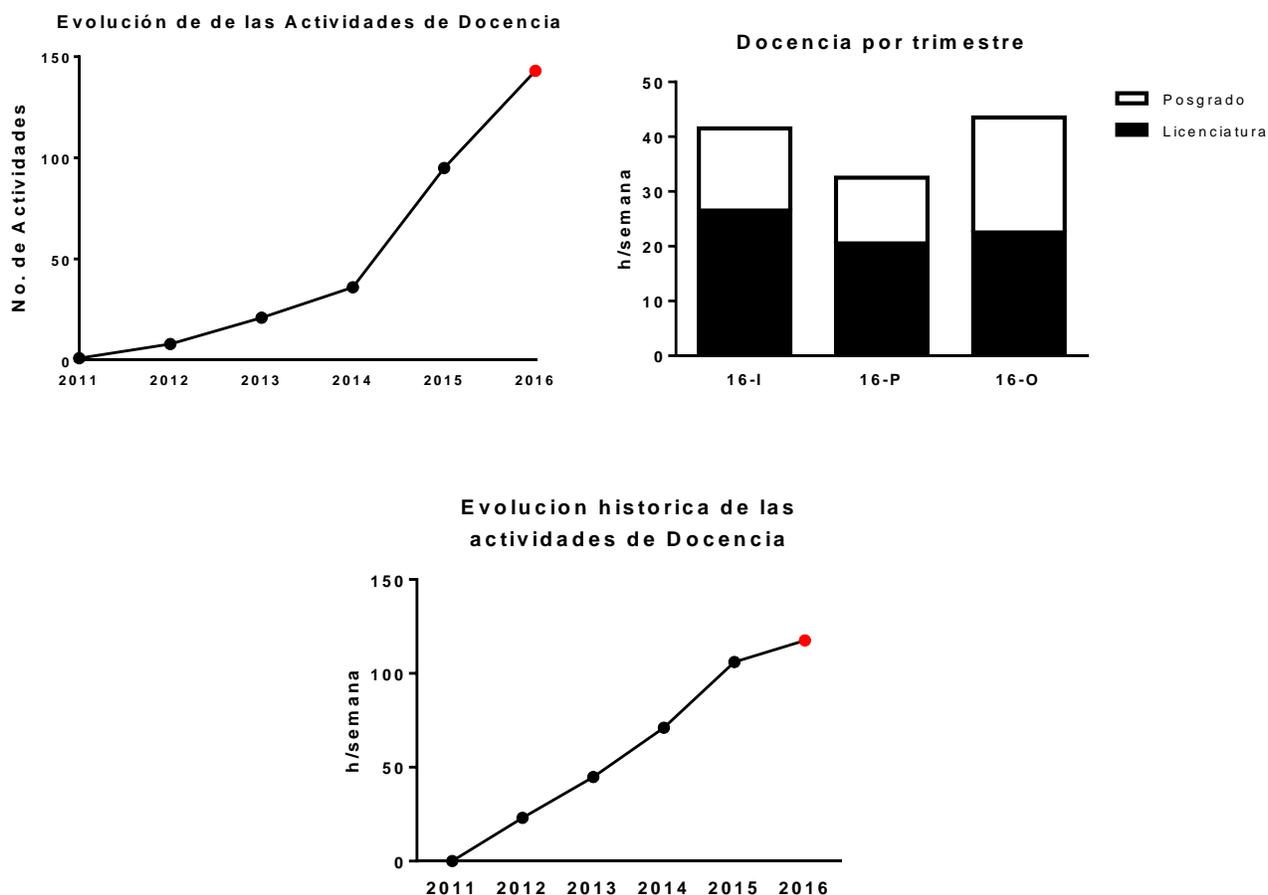


Tabla 5. Desglose de 147 actividades de DOCENCIA		
1	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (S. Alavez) Unidad de contenido "Biología Celular" de la UEA "De las Moleculas a la Celula" 4 horas / teórico practicas semanales	16-I
2	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (G. Pacheco) Seminario optativo interdivisional "Biología de la conducta" 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
3	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (G. Pacheco) Unidad de contenido "Biología Molecular" de la UEA "De las Moleculas a la Celula" 4 horas / teórico practicas semanales	16-I
4	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Unidad de contenido "De la Química Cuántica a la Química Orgánica" de la UEA "Bases Fundamentales de la Vida" de la Licenciatura Biología Ambiental 4 horas / teórico practicas semanales	16-I
5	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Seminario optativo interdivisional "Aprendizaje y Memoria" 3 horas / teórico practicas semanales	16-I

6	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Montiel) Seminario optativo interdivisional "Análisis de redes biológicas, sociales y virtuales" 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
7	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Montiel) Unidad de contenido "Análisis de datos" de la Licenciatura Biología Ambiental 5.5 horas / teórico practicas semanales	16-I
8	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (S. Alavez) Seminario optativo interdivisional "Introducción a las Gerociencias" 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
9	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Unidad de contenido "Biología Celular" de la UEA "De las Moléculas a la Celula" 4 horas / teórico practicas semanales	16-P
10	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Seminario optativo interdivisional "Aprendizaje y Memoria" 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
11	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Montiel) Taller optativo interdivisional "Psicología evolutiva" 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
12	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Montiel) Taller optativo interdivisional "Hidro-acuaponia" 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
13	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. García) Seminario optativo interdivisional "Estrategias de aprendizaje y técnicas de estudio" 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
14	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (P. Soto) Seminario optativo interdivisional "Psicología de la Salud" 1.5 horas / teórico practicas semanales	16-P
15	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (S. Alavez) Seminario optativo interdivisional "Óxido-reducción en Procesos Biológicos" 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
16	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Unidad de contenido "De la Química Cuántica a la Química Orgánica" de la UEA "Bases Fundamentales de la Vida" de la Licenciatura Biología Ambiental 4 horas / teórico practicas semanales	16-O
17	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (K. Guzmán) Unidad de contenido "De la Química Cuántica a la Química Orgánica" de la UEA "Bases Fundamentales de la Vida" de la Licenciatura Biología Ambiental 4 horas / teórico practicas semanales	16-O
18	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Montiel) Unidad de contenido "Análisis de datos" de la Licenciatura Biología Ambiental 5.5 horas / teórico practicas semanales	16-O
19	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. García) Seminario optativo interdivisional "Estrategias de aprendizaje y técnicas de estudio" 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
20	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (P. Soto) Seminario optativo interdivisional "Psicología de la Salud" 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
21	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Introducción a la investigación I (2156020) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
22	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Introducción a la investigación III (2156022) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
23	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación VI (2159006)	16-I

	con 3 horas / teórico practicas semanales	
24	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Seminario V (9307009) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
25	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación V (9307010) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-I
26	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (S. Alavez) Temas Selectos de Biotecología II (216521430) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
27	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Introducción a la investigación II (2156021) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
28	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Seminario VI (9307011) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
29	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación VI (9307012) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-P
30	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (S. Alavez) Trabajo Experimental VI (216532326) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
31	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Introducción a la investigación III (2156022) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
32	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación VII (9307013) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
33	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Seminario I (9307001) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
34	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación I (9307002) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
35	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Seminario I (9307001) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
36	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL POSGRADO (G. Pacheco) Trabajo de investigación I (9307002) con 3 horas / teórico practicas semanales	16-O
37	ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES (S. Alavez) MIGUEL CONDÉS CARRILLO (Biología Ambiental) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma (2016)	16-I
38	ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES (S. Alavez) IVÁN MORA ESCAMILLA (Biología Ambiental) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma (2015)	16-P
39	ASESORIA DE PROYECTOS TERMINALES (K. Guzmán) MARCO ANTONIO RIVERA RONQUILLO (Biología Ambiental) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma (2015)	16-O
40-42	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (S. Alavez) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P /16-O
43-45	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (G. Pacheco) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P /16-O

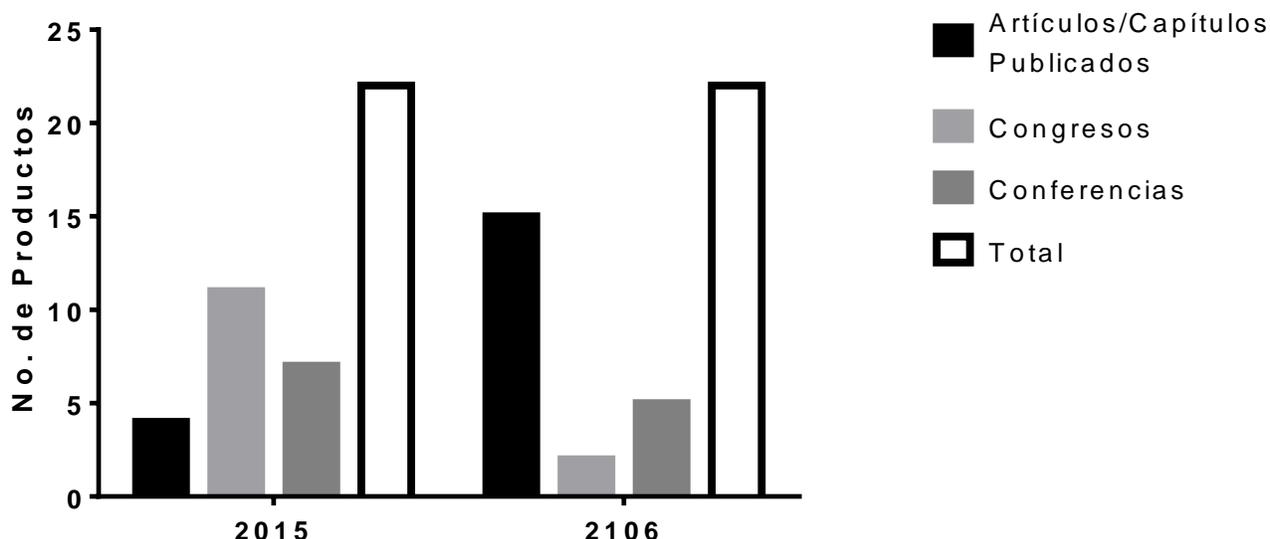
46-48	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (K. Guzmán) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P /16-O
49-51	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (A. Montiel) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P /16-O
52-53	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (A. García) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P /
54-55	ELABORACIÓN DE PLAN DE LICENCIATURA (P. Soto) Propuesta de licenciatura en Psicología Biomédica División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-P/ 16-O
56	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331002 Bases biológicas de la conducta Adecuación del plan de estudios Lic. Biología Ambiental, Unidad Lerma, UAM	16-I
57	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301006 Biología celular Adecuación del plan de estudios Lic. Biología Ambiental, Unidad Lerma, UAM	16-1
58	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (K Gumán, G. Pacheco) 5331027 Fisiología de la conducta Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
59	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331036 Psicología cognitiva aplicada Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
60	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (K. Guzmán) 5331035 Lingüística y filosofía de la mente Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
61	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331038 Sistemas adaptativos inteligentes no biológicos Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
62	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331037 Toma de decisiones: Neuroeconomía, neuromarketing y conducta del consumidor Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
63-65	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331039 Temas Selectos en Ciencias Cognitivas Aplicadas I, II y III Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
66-68	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331046 Temas Selectos en Psicología de la Salud I, II y III Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
69-71	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331046 Temas Selectos en Psicobiología I, II y III Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
72	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301017 Descubriendo la estadística utilizando "R" Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
73	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301018 Huella de agua, un indicador valioso en el antropoceno Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
74	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301019 Protocolos estandarizados en ciencias biomédicas Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
75	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301020 Temas selectos en ciencias de la salud Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P

76	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301021 Normativa y regulaciones en la experimentación preclínica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
77	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301021 Normativa y regulaciones en la experimentación preclínica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
78	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5331031 Prácticas profesionales para Psicología Biomédica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
79	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (G. Pacheco) 5301006 Biología Molecular Adecuación del plan de estudios Lic. Biología Ambiental, Unidad Lerma, UAM	16-P
80	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331006 Neuroquímica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
81	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331003 Introducción a las Gerociencias Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
82	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331022 Anatomía y fisiología humana Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
83	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331023 Neurofarmacología y adicción Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
84	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331012 Neurofisiología Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
85	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331043 Psicología Médica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
86	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (S. Alavez) 5331044 Salud Pública y epidemiología Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
87	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (K. Guzmán) 5331013 Aprendizaje y Memoria Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
88	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel/ K Guzman) 5331021 Proyecto Integrador para Psicología Biomédica II Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
89	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331010 Estadística Avanzada Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
90	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331020 Análisis Experimental de la Conducta Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
91	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331052 Temas Selectos en Psicobiología Evolutiva Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
92	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331034 Análisis de Redes de Redes Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
93	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331009 Proyecto Integrador para Psicología Biomédica I Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P

94	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. Montiel) 5331030 Proyecto Integrador para Psicología Biomédica III Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
95	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331015 Psicología del adulto y del adulto mayor Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
96	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331017 Psicología de la personalidad Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
97	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331020 Análisis experimental de la conducta Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
98	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331024 Evaluación psicológica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
99	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (A. García) 5331026 Psicología Clínica Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
100	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5331028 Neurociencias sociales Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
101	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5331029 Intervenciones psicológicas basadas en evidencia Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
102	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5331042 Formulación de casos clínicos Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
103	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5331045 Técnicas de intervención en Psicología Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
104	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5301013 Psicología de la salud Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
105	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE U.E.A A NIVEL DE LICENCIATURA (P. Soto) 5301014 Sexualidad humana Licenciatura en Psicología Biomédica, Unidad Lerma, UAM	16-P
106- 107	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE POSGRADO (G. Pacheco) 9307020 Temas Selectos III Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. Unidades Xochimilco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma	16I/ 16-P
108- 109	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE POSGRADO (G. Pacheco) 9307019 Seminario VII Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud Unidades Xochimilco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma	16I/ 16-P
110- 111	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE POSGRADO (G. Pacheco) 9307020 Temas Selectos I Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud Unidades Xochimilco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma	16I/ 16-P
112- 113	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE UU.EE.AA A NIVEL DE POSGRADO (G. Pacheco) 9307020 Temas Selectos II Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud Unidades Xochimilco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma	16I/ 16-P
114- 115	MODIFICACIÓN DE PLAN DE DOCTORADO (G. Pacheco) Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud Unidades Xochimilco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma	16I/ 16-P

116-117	DOCUMENTALES (G. Pacheco) Elaboración y coordinación del video: "Hospital Municipal Universitario de Lerma" Unidad Lerma	16-P / 16-O
118-119	DIRECCIÓN DE TESIS MAESTRIA (G. Pacheco) SEICY ADRIANA VELÁZQUEZ VILLEGAS Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2015-2016)	16I/ 16-P
120-122	DIRECCIÓN DE TESIS MAESTRIA (G. Pacheco) CARLOS IGNACIO SARMIENTO GARCIA Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2015-2016)	16-I / 16-P / 16-O
123-125	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORADO (G. Pacheco) JAVIER REYES LAGOS Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2014-2016)	16-I / 16-P / 16-O
126-128	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORADO (G. Pacheco) MIRNA PINEDA ORTIZ Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2014-2017)	16-I / 16-P / 16-O
129-131	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORADO (G. Pacheco) LEONOR ALEJANDRA GARCIA GOMEZ Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2016-2019)	16-I / 16-P / 16-O
132-134	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORADO (G. Pacheco) CLAUDIA IBETH PÉREZ DÍAZ CINVESTAV-IPN, México (2012-2016)	16-I / 16-P / 16-O
135-137	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORADO (G. Pacheco) MARIANELA SANTOYO ZEDILLO Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (2016-2019)	16-I / 16-P / 16-O
138-140	DIRECCIÓN DE TESIS LICENCIATURA (K. Guzmán) Loreley S. Ayala Guerrero Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Psicología	16-I / 16-P / 16-O
141-143	DIRECCIÓN DE TESIS LICENCIATURA (K. Guzmán) Balam Espinosa Ishiwara Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias	16-I / 16-P / 16-O
144	PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO (K. Guzmán) Examen de grado (Maestría en Ingeniería Biomédica, UAM-Iztapalapa) SEICY ADRIANA VELÁZQUEZ VILLEGAS, 22 septiembre 2016	16-O
145	IMPARTICION DE CURSO A NIVEL LICENCIATURA (A. Guadarrama) Unidad de contenido "Biología Celular" de la UEA "De las Moléculas a la Celula" 4 horas / teórico practicas semanales	16-O
146	PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO (A. Guadarrama) Examen de grado (Doctorado en Ciencias de la Salud, UAEMex) MTRA. ROSA MARTHA VELASCO MARTÍNEZ	16-O
147	PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO (A. Guadarrama) Examen de grado (Maestría en Ciencias de la Salud, UAEMex) MARÍA GORETY JACOBO CEJUDO	16-O

Figura 6. Evolución de Productos de Investigación



1	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (S. Alavez) Stem Cell Models: A Guide to Understand and Mitigate Aging?. Brunauer, R., Alavez, S , Kennedy B. K. Gerontology 2017;63(1):84-90. Factor de impacto 3.5	16-O
2	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (S. Alavez) Curcumin and insulin resistance - molecular targets and clinical evidences. Jiménez-Osorio, A. S., Monroy, A. y Alavez, S . Biofactors 2016 Nov 12;42(6):561-580. Factor de impacto 4.501	16-O
3	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (Memoria en extenso) (S. Alavez) Identification and Quantification of Metabolites in Exhaled Breath in a Sample Population in México. Vázquez-Rivera, K. P., Gallego, A. M., Hernández, J. M., Monroy-Guzmán, A., Mares-Gutiérrez, Y., Christen, J. A., Ruiz-Suárez L. G., Alavez, S. , Juárez, A. M. AIP Conference Proceedings 2016; 1747, 030001-6 doi: 10.1063/1.4954094	16-O
4	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (S. Alavez) Christen, J. A., Capistrán, M., Monroy, A, Alavez S. , Quintana Vargas, S., Flores-Arguedas, H. A, Kuschinski, N. A Diabetes minimal model for Oral Glucose Tolerance Tests. (2016) http://arxiv.org/abs/1601.04753 .	16-O
5	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (Capítulo de Libro) (S. Alavez) "Protein homeostasis and ageing in C. elegans" en C. elegans and its contribution to longevity and ageing research. Alavez, S. (Mathew S. Gill y Anders Olsen, ed). Elsevier Inc. Oxford, UK, pp 265-283, 2016.	16-O
6	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (Capítulo de Libro) (S. Alavez) "Las proteínas pueden agregarse, ¿cómo nos afecta esto?" en ¿Por qué envejecemos? y otras historias. Jiménez-Osorio, A. S., Condés, M., de Mendizabal, C. y Alavez, S. (Mina Konigsberg, ed). Red Temática de Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social, México, pp 87-104, 2016.	16-O

7	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (Capítulo de Libro) (S. Alavez) "Diabetes y Envejecimiento" en ¿Por qué envejecemos? y otras historias. Jiménez-Osorio, A. S., Ramos Martínez, A. J., Alavez, S. y Monroy, A. (Mina Konigsberg, ed). Red Temática de Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social, México, pp 159-176, 2016.	16-O
8	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) Exogenous oxytocin reduces signs of sickness behavior and modifies heart rate fluctuations of endotoxemic rats. Reyes-Lagos JJ, Hadamitzky M, Peña-Castillo MÁ, Echeverría JC, Böschke K, Lückemann L, Schedlowski M, Pacheco-López G. Physiol Behav. 2016 Oct 15;165:223-30 FI 2.461	16-O
9	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) Spatial Memory Impairment is Associated with Intraneural Amyloid- β Immunoreactivity and Dysfunctional Arc Expression in the Hippocampal-CA3 Region of a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease. Morin JP, Cerón-Solano G, Velázquez-Campos G, Pacheco-López G , Bermúdez-Rattoni F, Díaz-Cintra S. J Alzheimers Dis. 2016;51(1):69-79. FI 3.92	16-O
10	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) Switching Adolescent High-Fat Diet to Adult Control Diet Restores Neurocognitive Alterations. Boitard C, Parkes SL, Cavaroc A, Tantot F, Castanon N, Layé S, Tronel S, Pacheco-Lopez G , Coutureau E, Ferreira G. Front Behav Neurosci. 2016 Nov 21;10:225. FI 3.392	16-O
11	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) Oxytocin's role on the cardiorespiratory activity of endotoxemic rats Elorza-Ávila A Reyes-Lagos J Peña-Castillo M Echeverría J Ortiz-Pedroza M Hadamitzky M Lückemann L Schedlowski M Pacheco-López G Respiratory Physiology and Neurobiology, 2017 vol. 236: 19-22 FI 1.773	16-O
12	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (Capítulo de libro) (G. Pacheco) Psiconeuroinmunología Pacheco-López G , de la Fuente del Rey M, en Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica, Ed. Alvarez Calatayud G, Marcos A, Margolles A, Ergon Press, Madrid, 2016, pp. 173-182.	16-O
13	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (K. Guzman) Memory trace reactivation and behavioral response during retrieval are differentially modulated by amygdala glutamate receptors activity: Interaction between amygdala and insular cortex. Osorio-Gómez D, Guzmán-Ramos K and Bermúdez-Rattoni F. Learning and Memory, 2016 Dec 15;24(1):14-23. Factor de impacto: 2.906	16-O
14	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (K. Guzman) Dopaminergic neurotransmission dysfunction induced by amyloid-b transforms cortical long-term potentiation into long-term depression and produces memory impairment. Moreno-Castilla P., Rodríguez-Duran L.F., Guzman-Ramos K. , Barcenás-Femat A., Escobar M.L., Bermúdez-Rattoni F. Neurobiology of Aging 41 (2016) 187-199. Factor de impacto 5.224; ISSN 0197-4580.	16-O
15	ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (K. Guzman) Differential involvement of glutamatergic and catecholaminergic activity within the amygdala during taste aversion retrieval on memory expression and updating. Osorio-Gómez D., Guzmán-Ramos K. , Bermúdez-Rattoni F. Behavioural Brain Research 307 (2016) 120–125. Factor de impacto 3.298. ISSN 0166-4328.	16-O
16	CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (G. Pacheco) 7th International Symposium on Probiotics, CD México, 21-22 Abril 2016	16-P
17	CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (G. Pacheco) Segundo Congreso de Intervención e Investigación en Tabaquismo "Bases Neurofisiológicas de la adicción al tabaco", CD México, 25-26 mayo 2016	16-P

18	CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (G. Pacheco) Simposio Internacional de Inmunonutrición Avanzada: Microbiota e Inmunidad Intestinal, Toluca, Edo. Mex. 23-25 mayo 2016	16-P
19	CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (G. Pacheco) Seminario Institucional del Instituto de Neurobiología, UNAM, Querétaro, Qro, 12 agosto 2016	16-O
20	CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (G. Pacheco) Seminario Institucional del Instituto de Neurobiología, UNAM, Querétaro, Qro, 12 agosto 2016	16-O
21	TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (S. Alavez) Alavez, S. , Zucker, D. J. S., Vantipalli, M., Lithgow, G. J. Lithium and ThT manipulation of protein aggregation and lifespan in <i>C. elegans</i> . 2016 Barshop Symposium on Aging "Promoting Healthy Aging: Intervening with Diet, Drugs, or Exercise". 18 al 20 de mayo del 2016. Bandera, TX (USA).	16-O
22	TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (A. Montiel) Montiel-Castro, AJ. The microbiota as an alternative index of the strength of social links. MICROBIOME_MX. 13-16 de octubre de 2016. Ciudad Universitaria y El Colegio Nacional. (México).	16-O

Figura 7. Evolución de de las Actividades de Difusión

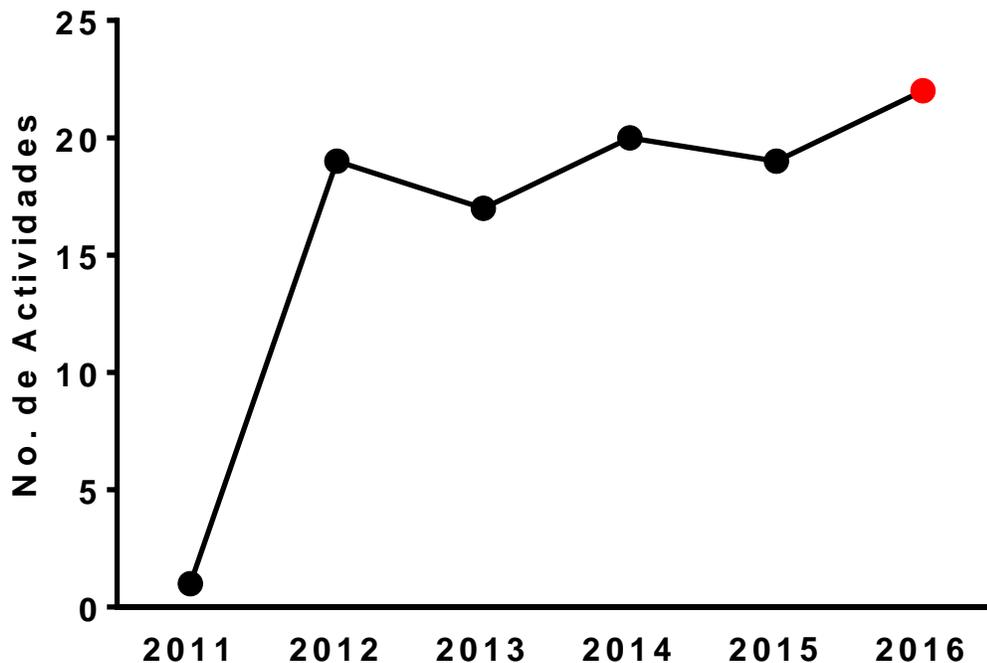
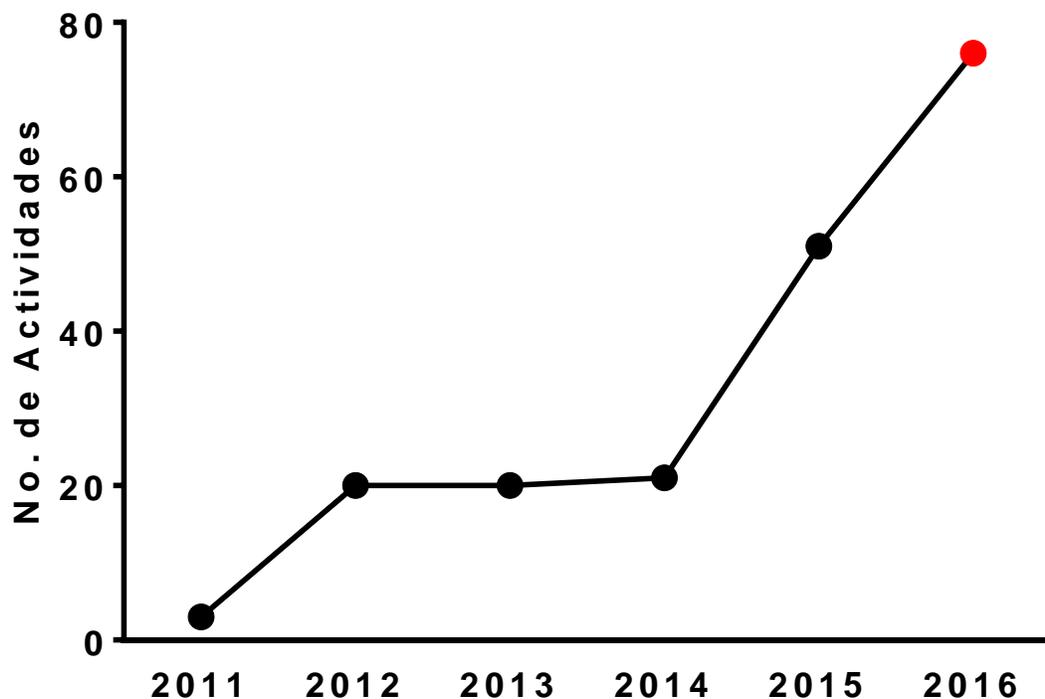


Tabla 7. Desglose de 22 actividades de PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA		
1	COORDINACIÓN DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARÁCTER ACADÉMICO (S. Alavez, A. García) Conmemoración del Día mundial de la Salud Mental, UAM Lerma. 10 de octubre del 2016	16-P
2-4	COORDIANCIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (S. Alavez) Organización del Seminario del Departamento de Ciencias de la Salud. (13 seminarios de expertos Nacionales)	16-I/ 16-P /16-O
5	COORDIANCIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (S. Alavez) Organización de la Conferencia Magistral para Conmemorar el Natalicio de Charles Darwin "El Origen de la Vida". Dr. Antonio Lazcano Araujo (miembro del Colegio Nacional) UAM Lerma, 1 de marzo de 2016.	16-I
6	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (G. Pacheco) Simposio OBETEEN, Impacto neruo-cognitivo de la obesidad juvenil: enfoques experimentales y clínicos 8-10 marzo 2016	16-1
7	ENTREVISTAS (G. Pacheco) Entrevista para Radio UAM; programa "Frecuencia Nutricional". Emisión 18 y 20 de octubre 2016	16-O
8	ARTÍCULOS DE DIVULGACION (G. Pacheco) ¿Por qué no me gustan las verduras? Gustavo Pacheco-Lopez Deveras "Revista de ciencia para niños", Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, Abril-Junio 2016;31,12-13, (ISSN 2007-6169)	16-P
9	COORDIANCIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (G. Pacheco) Simposio OBETEEN, Impacto neruo-cognitivo de la obesidad juvenil: enfoques experimentales y clínicos 8-10 marzo 2016	16-I
10	COORDIANCIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (G. Pacheco) Semana del cerebro & Marzo, Mes de las Neurociencias 7 marzo 2016	16-I
11-12	COORDIANCIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (G. Pacheco) Seminario Metropolitano de Neurociencias 10 junio / 8 julio / 9 septiembre / 14 octubre 2016	16-P /16-O
13	ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, ELSEVIER	16-O
14	ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) BRAIN, BEHAVIOR AND IMMUNITY, ELSEVIER	16-I
15	ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) INTERCIENCIA	16-P
16	ARBITRAJE DE ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (G. Pacheco) NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY, ELSEVIER27 de noviembre 2015	16-O
17	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (K. Guzmán) "Consumo crónico de azúcar y daño cognitivo" dirigida a los alumnos de la Opción Técnico Histopatología del Plantel 6 "Antonio Caso" 2016.	16-I
18	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (K. Guzmán) "Consumo crónico de azúcar y daño cognitivo" dirigida a los alumnos de la Opción Técnico Histopatología del Plantel 6 "Antonio Caso" 2016.	16-I

19	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (A. Montiel) Ponente. "8ª Semana Internacional de la Psicología Social", UAM-I. Análisis de las dinámicas de sincronía conductual en Macacos japoneses en cautiverio. 3-7 octubre 2016.	16-O
20	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (A. García) "Intervención psicológica para favorecer adhesión a tratamientos médicos" Hospital Juárez de México. Curso: Intervención multidisciplinaria al paciente diabético.	16-P
21	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (A. García) "Intervenciones psicosociales en pacientes con Enfermedad renal crónica". Hospital Español. Diplomado en Psicología Hospitalaria.	16-P
22	CONFERENCIAS IMPARTIDAS (A. García) Hospital Regional de alta especialidad de la Península de Yucatán. Mérida, Yucatán. Curso: Enfermedad Renal Crónica: Retos y desafíos para el éxito en los tratamientos de sustitución renal. Sesión plenaria: "Síndrome de desgaste".	16-P

Figura 8. Evolución de de las Actividades de Gestión Vinculación y Participación Universitaria



1-3	PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS UNIPERSONALES (S. Alavez) Jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P/ 16-O
4-6	PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS (S. Alavez) Miembro del Consejo Académico, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P/ 16-O
7-9	PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS (S. Alavez) Miembro del Consejo Divisional, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I / 16-P/ 16-O
10	PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS (A Montiel) Miembro del Consejo Divisional, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-O
11-13	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión encargada de dictaminar las áreas de Investigación", Consejo Académico, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
14-16	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión de Docencia", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
17-19	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez)	16-I / 16-P/

	Miembro de la "Comisión de Faltas", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16/O
20-22	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión de Investigación", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
23-25	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión de Servicio Social", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
26-28	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión de Planes y Programas", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
29-31	COMISIONES ACADÉMICAS (K. Guzmán) Asesora de la "Comisión de Docencia", Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
32-34	COMISIONES ACADÉMICAS (K. Guzmán) Representante del Departamento de Ciencias de la Salud en la Comisión Académica Interdepartamental de Laboratorios.	16-I / 16-P/ 16/O
35-37	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
38-39	COMISIONES ACADÉMICAS (G. Pacheco) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P
40-42	COMISIONES ACADÉMICAS (K. Guzmán) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
44-46	COMISIONES ACADÉMICAS (A. Montiel) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
48-50	COMISIONES ACADÉMICAS (A. García) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
51-53	COMISIONES ACADÉMICAS (P. Soto) Miembro de la "Comisión Proponente de la Licenciatura en Psicología Biomédica", Departamento de Ciencias de la Salud, Unidad Lerma, UAM.	16-I / 16-P/ 16/O
54-55	COMISIONES ACADÉMICAS (G. Pacheco) Miembro de la Comisión inter-divisional para la adecuación/modificación del Plan y Programas de estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM	16-I / 16-P
56-57	COMISIONES ACADÉMICAS (G. Pacheco) Coordinador de la Comisión de formulación del ante-proyecto de colaboración con el Municipio de Lerma para el desarrollo de un hospital universitario, proyecto denominado: "Hospital Municipal Universitario de Lerma"	16-I / 16-P
58	COMISIONES ACADÉMICAS (K. Guzmán) Miembro de la Comisión para el otorgamiento de la beca de reconocimiento de la carrera docente 2016, DCBS, Unidad Lerma, UAM.	16-P
59	COMISIONES ACADÉMICAS (K. Guzmán) Integrante en el Comité Evaluador del Premio Jóvenes Inventores e Innovadores del Estado de México, 2016	16-P
60-61	COMISIONES ACADÉMICAS (G. Pacheco) Responsable de la Unidad Mexiquense del Laboratorio Nacional – CONACYT: Centro Nacional de Investigación en Instrumentación e Imagenología Médica (Ci3M)	16-I/ 16-P
62	COMISIONES ACADÉMICAS (A. Guadarrama) Responsable de la Unidad Mexiquense del Laboratorio Nacional – CONACYT: Centro Nacional de Investigación en Instrumentación e Imagenología Médica (Ci3M)	16-O
63	COMISIONES ACADÉMICAS (A. Montiel)	16-O

	Asesor de la Comisión de Planes y Programas del Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.	
64-65	PARTICIPACIÓN COM MIEMBRO DE COMISIÓN DICTAMINADORA DIVISIONAL (G. Pacheco) Miembro de la Comisión dictaminadora divisional, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, UAM	16-I/ 16-P
65-67	DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN (G. Pacheco) Coordinador el proyecto de investigación Franco-mexicano "OBETEEN-NEUROCOGNITIVE IMPACT OF JUVENILE OBESITY: EXPERIMENTAL AND CLINICAL APPROACHES", financiado por el CONACYT y la ANR, No de solicitud CONACYT 261166	16-I / 16-P/ 16/O
68-70	DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN (G. Pacheco) Coordinador el proyecto de investigación Mexicano "EJE MICROBIOTA-INTESTINO-CEREBRO COMO MODULADOR DE LA SOCIABILIDAD Y DETONADOR DE PATOLOGÍAS NEURODEGENERATIVAS Y NEUROPSIQUIÁTRICAS", financiado por el CONACYT, No de solicitud CONACYT 255399	16-I / 16-P/ 16/O
71-73	DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN (G. Pacheco) Coordinador el proyecto de investigación Germano-Mexicano "EL PAPEL DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA VULNERABILIDAD A DESARROLLAR ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS; ESQUIZOFRENIA", financiado por el CONACYT-PROALMEX y el DAAD, No de solicitud CONACYT 267761	16-I / 16-P/ 16/O
74	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Miembro del Jurado del Premio a la Investigación en su Vigésimo Quinto Concurso Anual UAM	16-O
75	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Estancia de investigación en el extranjero "Buck Institute", Novato, CA, USA.	16-P
76	COMISIONES ACADÉMICAS (S. Alavez) Reunión académica en el "College of Veterinary Medicine" de la Universidad de Texas A&M.,	16-O