Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Lerma

Informe 2022
Departamento de Ciencias de la Salud
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos
Jefa del Departamento

Contenido

Resumen 2

1) Personal: 2

2) Ejercicio presupuestal: 2

3) Docencia (97 Actividades). 2

4) Investigación (37 productos). 2

5) Preservación y difusión de la Cultura (62 Actividades/Acciones). 3

Resumen

El presente informe comprende el periodo del **01 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022**.

1) Personal:
El *Departamento de Ciencias de la Salud* (DCS), Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana, cuenta con 8 plazas laborales de tiempo completo ocupadas de la siguiente forma: 7 plazas por tiempo indeterminado se encuentran ocupadas y una plaza como Profesor Visitante.
Se cuenta con 3 profesores bajo la causal generada por la designación de órganos personales (Director de División, Secretaría Académica, Jefa de Departamento), así mismo se cuenta con la incorporación de 3 plazas bajo la causal de "creación de grupos adicionales". y una plaza bajo la causal de concurso de oposición interpuesta, el cual su resolución fue en octubre. Durante el 2022 se contó con 1 posdoctorante y tres cátedras COMECYT.

2) Ejercicio presupuestal:
En el 2022 el *Departamento de Ciencias de la Salud* (DCS) dispuso de un presupuesto de $729,363.00. La mayor parte del presupuesto se destinó a equipo médico y de laboratorio.

Funciones sustantivas de la Universidad

3) Docencia (Actividades).
Durante este periodo se impartieron 105 cursos a nivel Licenciatura y 14 a nivel de Posgrado. Se dirigieron 25 tesis o proyectos terminales de Licenciatura, 3 de maestría y 6 de doctorado. Es de destacar el esfuerzo del *Departamento de Ciencias de la Salud* para que la Licenciatura en Psicología Biomédica se consolide en nuestra Unidad recibiendo este año a la sexta generación de esta Licenciatura.

4) Investigación (57 productos).
En este año los miembros del *Departamento de Ciencias de la Salud* publicaron 23 artículos especializados de investigación o capítulos de libro, presentaron 10 trabajos en eventos especializados en eventos a nivel nacional e internacional y se tuvieron 4 proyectos de investigación patrocinados

5) Preservación y difusión de la Cultura (79 Actividades/Acciones).
Entre las actividades realizadas en este rubro destacan la evaluación de artículos en revistas indexadas, la participación en comités editoriales y la impartición de pláticas en coloquios y simposios. Estas actividades se realizaron de forma mixta, buscando difundir la labor académica de los miembros del Departamento entre la comunidad científica nacional.

6) Gestión y Vinculación (17 Acciones).
En resumen, el *Departamento de Ciencias de la Salud* se ha mantenido en la producción y su compromiso académico en todos los indicadores de las funciones sustantivas de la Universidad.

Tabla 1. Miembros del Departamento de Ciencias de la Salud 2022.

Figura 1. Histórico del personal del Departamento de Ciencias de la Salud 2011-2022.

Tabla 2. Ejercicio presupuestal del Departamento de Ciencias de la Salud en 2022.

Tabla 3. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502007 Análisis genómico del enriquecimiento ambiental como estrategia no farmacológica para el rescate de

Tabla 4. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502002 Eje microbiota- intestino- cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas.

Tabla 5. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502006 Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad de población mexicana

Tabla 6. Ejercicio presupuestal del proyecto Efecto de las interacciones sociales y dieta sobre la microbiota intestinal de monos araña.

Tabla 7. Bienes de inversión adquiridos por el *Departamento de Ciencias de la Salud* en 2022.

Figura 2. Distribución total del presupuesto del *Departamento de Ciencias de la Salud* 2022.

Tabla 8. Desglose de 180 actividades de DOCENCIA 2022.

7.1. Cursos a nivel licenciatura.
7.2. Cursos a nivel posgrado.
7.3. Dirección de licenciatura.
7.4. Dirección de maestría.
7.5. Dirección de doctorado.

Tabla 9. Desglose de 37 actividades de INVESTIGACIÓN 2022.

8.1. Artículo especializado de investigación o capítulo de libro.
8.2. Trabajos presentados en eventos especializados.
8.3. Responsable de proyectos de investigación patrocinados.

Tabla 10. Desglose de 62 actividades de PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA 2022.

9.1. Conferencias impartidas.
9.2. Asesoría de servicio social.
9.3. Participación en comités académicos.
9.4. Arbitraje de artículos/proyectos especializados.
9.5. Participación en redes profesionales, académicas o científicas.
9.6. Actividades de intercambio académico.

Tabla 11. Desglose de 17 Actividades en GESTIÓN, VINCULACIÓN y PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA 2022.

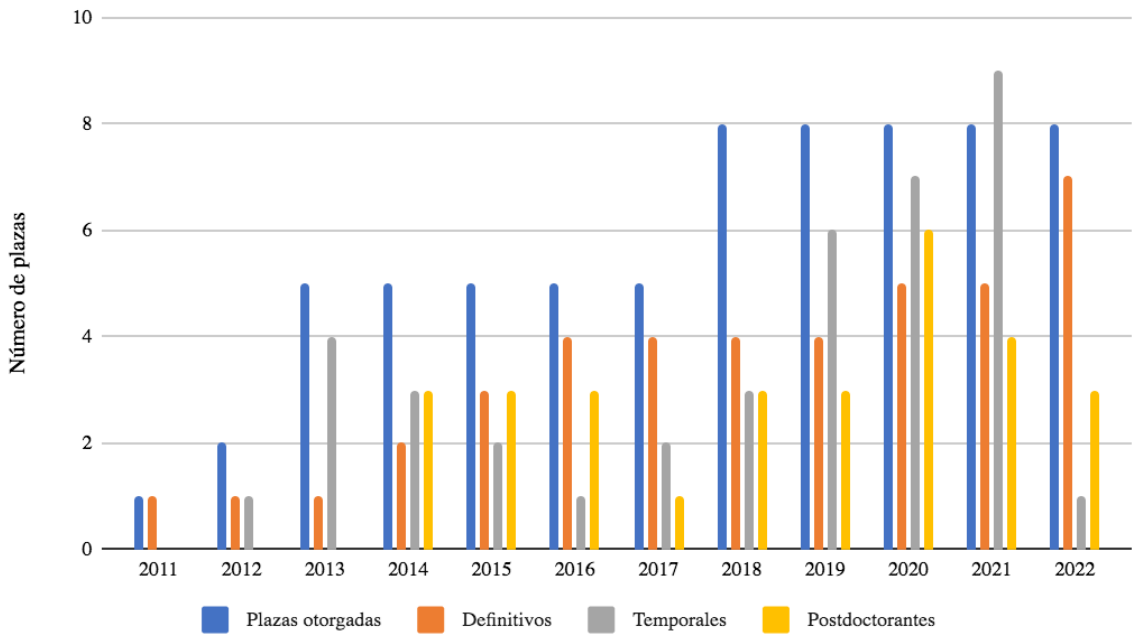
INFORME DESGLOSADO 2022

	Nombre	**Grado**	**Categoría y Nivel / Tiempo de dedicación**	**SNI**	**No. Económico**	Nombramiento / Función (contratación)
1.	Dr. Gustavo Pacheco López	Doctorado	Titular C / Tiempo Completo	3	36161	Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (30/Sep/2018 – 29/Sep/2022) Coordinador de Vinculación– Rectoría General (01/Nov/2022 a la fecha)
2.	Dr. Silvestre Alavez Espidio	Doctorado	Titular C / Tiempo Completo	2	37884	Director de la División de Ciencias Biológicas y de la salud (desde septiembre 2022)
3.	Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro	Doctorado	Asociado D/ Tiempo Completo	-	37902	Secretario Académico de la DCBS (noviembre 2018-septiembre 2022)
4.	Dra. Kioko Guzmán Ramos	Doctorado	Titular C / Tiempo completo	1	39547	Jefa del departamento de ciencias de la salud (septiembre 2019-septiembre 2023)
5.	Dra. Ana Karen Talavera Peña	Doctorado	Asociada D/Tiempo completo	-	43624	Coordinadora de la Licenciatura en Psicología Biomédica

						(febrero 2020-septiembre 2022) Secretaria Académica de la DCBS (desde septiembre 2022)
6.	Dr. Pablo Adolfo Mayer Villa	Maestría/ Especialidad	Profesor Visitante Asociado D/ Tiempo completo	C	42746	Indeterminado marzo 2022 Coordinador de la Licenciatura en Psicología biomédica (Desde octubre 2022)
7.	Dra. Hypatia Arano Varela	Doctorado	Asociada D/Tiempo completo	1	41908	Indeterminada octubre 2022
8.	Dr. César Romero Rebolar	Doctorado	Profesor visitante Asociado D/Tiempo completo	1		
9.	Dr. José Domingo Ordoñez Gómez	Doctorado	Profesor Visitante Asociado D/ Tiempo completo	C	42864	Cubriendo la causal del Dr. Montiel (Renovación hasta mayo de 2022) Evaluación curricular
10.	Dra. Ana Pamela Salcedo Tello	Doctorado	Profesora Visitante Titular B/Tiempo completo			Cubriendo la causal de la Dra. Guzmán
11.	Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales	Doctorado	Profesor Visitante Titular C/ Tiempo completo	1	42768	Cubriendo la causal del Dr. Pacheco (Renovación hasta febrero 2022) Evaluación Curricular
12.	Dra. Dulce María Díaz Sosa	Doctorado	Profesora Temporal Asociada D/ Tiempo completo	-	43800	Evaluación Curricular

13.	Dra. Erica Iris Puente Guzmán	Doctorado	Profesora Temporal Asociada D/Tiempo completo		44814	Evaluación curricular
14.	Dr. Eric Alonso Abarca Castro	Doctorado	Titular C / Tiempo completo		44484	18 de febrero al 30 de septiembre del 2022 causal Dr. Pacheco y del 8 de noviembre 2022 al 7 de noviembre 2023 Causal Dra. Talavera
15.	Dra. Araceli Arellano Covarrubias	Doctorado	Cátedra COMECYT	-	N/A	Del 01/06/2022 hasta 31/05/2023
16.	Dra. Xareni Valle	Doctorado	Cátedra COMECYT	-	N/A	Del 01/06/2022 hasta 31/05/2023
16.	Dra. Katia Leticia Martínez	Doctorado	Cátedra COMECYT	-	N/A	Del 01/06/2022 hasta 31/05/2023
17.	Dr. Dario Rafael Gómez Linton	Doctorado	Cátedra COMECYT	-	N/A	Del 01/06/2022 hasta 31/05/2023
18.	Dra. María del Carmen Arroyo Quiroz	Doctorado	Posdoctorante	-	N/A	Octubre 2021-octubre 2022

Fig. 1. Evolución de la plantilla laboral del Departamento de Ciencias de la Salud 2011-2022.



PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE	%
2110101	Papelería y artículos de oficina	$6,580.00	0.9%
2160101	Material de limpieza	$7,923.00	1.09%
2460101	Material eléctrico y electrónico	$1,062.00	0.15%
2480101	Materiales complementarios	$16,178.00	2.22%
2550101	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	$43,334.00	5.94%
2720101	Protección civil	$0	0%
2920101	Refacciones y Accesorios menores de edificios	$4,791,00	0.66%
3540101	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	$63,580.00	8.72%
3790103	Gastos de alimentación y hospedaje para alumnos e invitados	$833.00	0.11%
5110101	Mobiliario	$40,257.00	5.52%
5150101	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	$24,894.00	3.41%
5310101	Equipo médico y de laboratorio	$495,192.00	67.89%
5660101	Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico	$24,739.00	3.39%
	Total ejercido	**$729,363.00**	**100%**

Tabla 3. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502007 Análisis genómico del enriquecimiento ambiental como estrategia no farmacológica para el rescate de la disfunción cognitiva inducida por el consumo de dietas hipercalóricas			
PARTIDA	**CONCEPTO**	**IMPORTE**	**%**
2550101	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	$6,473	12.946%
3190201	Contratación de otros servicios (Secuenciación)	$37,949	75.896%
3360401	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración	$5,397	10.794%
	Transferencia a otros proyectos	$181	0.362%
	Total ejercido	**$50,000**	**100%**

abla 4. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502002 Eje microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas.			
PARTIDA	**CONCEPTO**	**IMPORTE**	**%**
3610101	Difusión de mensajes sobre programas y actividades	$629	1.258%
3760201	Viáticos en el extranjero	$19,960	39.92%
3830101	Colaboración para eventos	$14,710	29.42%
	Transferencia a otros proyectos	$14,701	29.42%
	Total ejercido	**$50,000**	**100%**

Tabla 5. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502006 Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad de poblaciòn mexicana			
PARTIDA	**CONCEPTO**	**IMPORTE**	**%**
2550101	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	$39,624	79.248%
3540101	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	$5,220	10.44%
	Transferencias a otros proyectos	$5,156	10.312
	Total ejercido	**$50,000**	**100%**

Tabla 6. Ejercicio presupuestal del proyecto Efecto de las interacciones sociales y dieta sobre la microbiota intestinal de monos araña			
PARTIDA	**CONCEPTO**	**IMPORTE**	**%**
2110101	Papelería y artículos de oficina	$1,910	3.045%
2150208	Software no especializado	$1,894	3.019%
3360401	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración	$58,912	93.934%
	Total ejercido	**$62,716**	**100%**

Tabla 7. Bienes de inversión adquiridos por el Departamento de Ciencias de la Salud en 2022.

	Equipo	Costo.
1.	Microtomo con congelamiento tipo criostato de última generación con pantalla digital touchscreeen que controla todos los parámetros del equipo. Modelo RD-2260. Marca ROUNDFIN.	$495,192.40
2.	Pza. computadora dell optiplex 7000 sff	24,893.60
	Total	$ 520,085.00

Fig. 2 Distribución total del presupuesto de DCS 2022.

aquí falta Gráfica

Tabla 7. Desglose de 97 actividades de Docencia 2022.

	7.1. Curso a nivel licenciatura (UEA)	Horas frente a grupo (semana/ trimestre)	Tipo de curso (Obligatoria, optativa)	Profesor(a)	Trimestre lectivo
1.	Química	6	Obligatoria	Dra. Hypatia Arano Varela	22-O
2.	Biología Molecular Avanzada	3	optativa	Dra. Hypatia Arano Varela	22-O
3.	Prácticas profesionales para Psicología Biomédica	6 (semanales durante 3 semanas)	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	21-O
4.	Cognición y Lenguaje	3	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	21-O
5.	Neurociencias Sociales	3	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	21-O
6.	Estadística y Diseño experimental	6	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	21-I
7.	Lingüística y Filosofía de la Mente	4.5	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	22-I
8.	Teoría de juegos evolutiva	3	Optativa interdivisional	José Domingo Ordóñez Gómez	22-P
9.	Estadística Avanzada	6	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	22-P
10.	Eje Integrador IV: Anteproyecto Terminal	3	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	22-P
11.	Cognición y Lenguaje	3	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	22-O
12.	Temas selectos de Psicobiología 1	4.5	Optativa	José Domingo Ordóñez Gómez	22-O
13.	Eje integrador IV, Prácticas Profesionales	1	Obligatoria	José Domingo Ordóñez Gómez	22-O
14.	Tópicos selectos interdisciplinarios	3	Optativa	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-I

15.	Proyecto terminal de Biología Ambiental I	1	Obligatoria	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-I
16.	Proyecto terminal de Ciencia y Tecnología de Alimentos I	1	Obligatoria	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-I
17.	Principios de la Cooperación humana	1.5	Optativa	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-P
18.	Proyecto terminal en Ciencia y Tecnología de Alimentos II	1	Obligatoria	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-P
19.	Temas selectos en ciencias de la Salud	3	Optativa	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-O
20.	Neurociencias sociales	3	Obligatoria	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-O
21.	Historia de la Psicología	3	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-I
22.	Psicología de la Personalidad	3	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-I
23.	Temas Selectos de Psicología de la Salud I	6	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-I
24.	Psicología Clínica	3	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-P
25.	Eje Integrador IV: Anteproyecto Terminal	3	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-P
26.	Proyecto Terminal I	2	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-P
27.	Principios de Cooperación Humana	3	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-P
28.	Eje Integrador V: Prácticas profesionales	8	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-O
29.	Proyecto terminal I	2	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	22-O
30.	Taller “Normas APA 7ma edición”	2	Obligatoria	Eric Alonso Abarca Castro	5 y 6 de julio
31.	Proyecto terminal de Psicología Biomédica I	3	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-I
32.	Fisiología de la conducta	3	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-O
33.	Sensopercepción	4.5	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-O
34.	Normativa y regulaciones en la experimentación clínica	1.5	Optativa	Gustavo Pacheco López	22-O
35.	Anatomía y Fisiología Humana	6	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-I

36.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	1	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-I
37.	Formulación de Casos Clínicos	6	Optativa	Pablo Adolfo Mayer Villa	22I-
38.	Paidopsicología	4.5	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-P
39.	Clasificación de los Trastornos Mentales	6	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-P
40.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica	1	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-P
41.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica	1	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-P
42.	Eje Integrador IV: Anteproyecto Terminal	0.5	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-P
43.	Intervenciones Psicológicas Basadas en Evidencias	6	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-O
44.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	1	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-O
45.	Salud Publica y Epidemiología	4.5	Optativa	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-O
46.	Eje Integrador V: Prácticas Profesionales	1	Obligatoria	Pablo Adolfo Mayer Villa	22-O
47.	Prácticas profesionales para Psicología Biomédica	3	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-O
48.	Eje integrador I: Método Científico	4.5	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-O
49.	Aprendizaje y memoria	4.5	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-O
50.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental II	1	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-O
51.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental I	1	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-P
52.	Neurofisiología	4.5	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-P
53.	Eje integrador IV: Anteproyecto terminal	3	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-P

54.	Proyecto integrador para Psicología Biomédica II	3	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-P
55.	Análisis experimental de la conducta	4.5	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
56.	Optativa interdivisional	1.5	Optativa	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
57.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental I	1	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
58.	Proyecto integrador para Psicología Biomédica I	4	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
59.	Eje integrador III: Perspectiva biopsicosocial de la conducta	3	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
60.	Prácticas profesionales para psicología biomédica	6	Obligatoria	Cèsar Romero Rebollar	21-O
61.	Introducción a la imagenología cerebral	3	Obligatoria	Cèsar Romero Rebollar	21-O
62.	Psicología cognitiva aplicada	6	Optativa	Cèsar Romero Rebollar	21-O
63.	Temas selectos en ciencias cognitivas aplicadas	6	Optativa	Cèsar Romero Rebollar	22-I
64.	Toma de decisiones: Neuroeconomía, Neuromarketing y Conducta del Consumidor	6	Optativa	Cèsar Romero Rebollar	22-I
65.	Psicología del consumo	1.5	Obligatoria	Cèsar Romero Rebollar	22-P
66.	Eje Integrador IV: Anteproyecto Terminal	3	Obligatoria	Cèsar Romero Rebollar	22-P
67.	Neurofisiología	6	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	21-P
68.	Proyecto Integrador para la Psicología Biomédica III	6	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	21-P
69.	Biología Molecular	6	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	21-O
70.	Eje Integrador I : El Método Científico	4	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	21-O
71.	Eje Integrador III: Perspectiva	3	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-I

	Biopsicosocial de la Conducta				
37.	Genética	6	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-I
73.	Neuroquímica	3	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-P
74.	Biología Molecular	6	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-O
75.	Eje Integrador I : El Método Científico	4	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-O
76.	Topicos Selectos Interdisciplinarios III	1.5	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-O
77.	Eje integrador V: Prácticas profesionales	0.5	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-O
78.	Optativa Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud I	3.0	Optativa	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-I
79.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental II	1.0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-I
80.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	1.0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-I
81.	Biologìa celular	6	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
82.	Optativa Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud I	1.5	Optativa	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
83.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental I	0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
84.	Proyecto Terminal de Biología Ambiental II	1	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
85.	Proyecto Terminal en Ciencia y Tecnologìa de Alimentos I	0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
86.	Proyecto Terminal en Ciencia y Tecnologìa de Alimentos II	0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
87.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	0	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P

88.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica II	1	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
89.	Eje integrador IV: Anteproyecto terminal	0.3	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
90.	Evaluación psicológica	2	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
91.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	4	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
92.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica II	4	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
93.	Eje integrador IV: Anteproyecto terminal	3	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
94.	Taller De Comprensión De Textos Científicos	0	Optativa	Ana Karen Talavera Peña	22-I
95.	Teoría De Juegos Evolutiva	0	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
96.	Introduccion a La Psicologia	3	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
97.	Proyecto Terminal De Psicología Biomédica I	4.5	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
98.	Tecnicas De Intervencion En Psicologia	6	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
99.	Temas Selectos En Psicología Biomédica	0	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
100.	Seminario Optativo Interdivisional VI	0	Optativa	Ana Karen Talavera Peña	22-O
101.	Seminario Optativo Interdivisional VIII	0	Optativa	Ana Karen Talavera Peña	22-O
102.	Seminario Optativo Interdivisional IX	0	Optativa	Ana Karen Talavera Peña	22-O
103.	Estrategias De Aprendizaje Y Técnicas De Estudio	1:5	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O
104.	Proyecto Terminal De Psicología	1:0	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O

	Biomédica I				
105.	Eje Integrador V: Prácticas Profesionales	3:	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O

	7.2 Curso a nivel posgrado (UEA)	Tipo de curso (Obligatoria, optativa interdivisional)	Profesor(a)	Trimestre lectivo
1.	Seminario I (9307001) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-I
2.	Trabajo de investigaciònI (9307002) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-I
3.	Seminario II (9307003) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-P
4.	Trabajo de investigación II (9307004) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-P
5.	Seminario III (9307005) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-P
6.	Trabajo de investigación III (9307006) / Grupo BB46A	Obligatoria	Gustavo Pacheco López	22-P
7.	Trabajo de investigación VIII	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-O
8.	Trabajo de investigación VII	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-P
9.	Seminario VI	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
10.	Trabajo de investigación VI	Obligatoria	Kioko Rubí Guzman Ramos	22-I
11.	Trabajo de investigación VIII	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-O
12.	Seminario VI	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-I
13.	Trabajo de investigación VI	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-I
14.	Trabajo de investigación VII	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P

7.3 Dirección de licenciatura.			
	Nombre del alumno	Proyecto	Tutor de Tesis
1.	María Fernanda Hernández García	Dirección de Proyecto Terminal	José Domingo Ordóñez Gómez
2.	Lizbeth Cid Martínez	Codirector de Proyecto Terminal	Montiel Castro Augusto Jacobo
3.	Aldo Paul Espinoza Peralta	Codirector de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
4.	Siwar Fernando Maldonado Lizarazu	Director de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
5.	Ofelia Pichardo Montes de Oca	Asesor de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
6.	Edith Villafaña Cruz	Asesor de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
7.	Berenice Reyes Silva	Director de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
8.	Jetzali Mancilla de Jesús	Director de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
9.	Jocelyn Abigail Campos Hernández y Zeltzin Celic Elguea Ortiz	Asesor de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro

10.	Diana Xochitl Alvarado Bernal	Codirector de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
11.	Ariadna Gissel Salas Galindo	Codirector de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
12.	Daniela Itzel Hernández García	Codirector de Proyecto Terminal	Eric Alonso Abarca Castro
13.	Jesús Moreno Moreno	Director de Proyecto Terminal	Pablo Adolfo Mayer Villa
15.	Zue Josefina Santibañez	Director de Proyecto Terminal	Pablo Adolfo Mayer Villa
16.	Mariela Janeth Hernandez Gomez	Director de Proyecto Terminal	Pablo Adolfo Mayer Villa
17.	Jennifer Bahena	Directora de Proyecto Terminal	Kioko Rubí Guzman Ramos
18.	Itzel Carreño Peñaloza	Codirectora de Proyecto Terminal	Kioko Rubí Guzman Ramos
19.	Mitzi Aketzali Guadalupe Rodríguez	Codirectora de Proyecto Terminal	Kioko Rubí Guzman Ramos
20.	Jocelyn Jaret Álvarez	Asesor de Proyecto Terminal	Cèsar Romero Rebollar
21.	María Fernanda Hernández García	Asesor de Proyecto Terminal	Cèsar Romero Rebollar
22.	Sofía Del Carmen Arriaga Bautista	Director de Proyecto Terminal	Cèsar Romero Rebollar
23.	Mitzi Aketzali Guadalupe Rodríguez	Director de Proyecto Terminal	Cèsar Romero Rebollar
24.	Itzel Carreño Peñaloza	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Pamela Salcedo Tello
25.	Jennifer Bahena Pichardo	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Pamela Salcedo Tello

7.4 Dirección de Maestría.			
	Nombre del Aspirante	**Proyecto**	**Tutor de Tesis**
1.	Cereceda Ávila, María del Mar Gisela,	Co-director de Tesis de Maestría	Augusto J. Montiel Castro
2.	Cecilia Gómez de Santiago	Asesor de tesis	Augusto J. Montiel Castro
3	Tania Ortega Rico (En proceso)	-	Gustavo Pacheco López

7.5 Dirección de Doctorado.			
	Nombre del Aspirante	**Participación en el comité**	**Tutor de Tesis**
1.	Braulio Pinacho Guendulain	Asesor de Proyecto Doctorado	Dr. Augusto J. Montiel Castro
2.	Braulio Pinacho Guendulain (En Proceso)	-	Gustavo Pacheco López
3.	Susana Hernandez Ramirez (En Proceso)	-	Gustavo Pacheco López
4.	Marianela Santoyo Zedillo (En Proceso)	-	Gustavo Pacheco López
5.	Vanessa Díaz Medina	Directora de Tesis	Kioko Rubi Guzman Ramos
6.	Susana Hernández	Directora de Tesis	Kioko Rubi Guzman Ramos

Tabla 8. Desglose de 57 actividades de Investigación 2022.			
	8.1 Artículo especializado de investigación o capítulo de libro.	**Revista index**	**FI**
1.	Vega-Ramirez, H., Torres T, S,. Guillen-Diaz, C., Pimenta, C., Diaz-Sosa, D., Konda, K. A., da Cunha, A. R. C., Robles-Garcia, R., Benedetti, M., Hoagland, B., Bezerra, D. R. B.,	N/A	N/A

	Caceres, C. F., Grinsztejn, B., Veloso, V. G; ImPrEP Study Group. (2022). Awareness, knowledge, and attitudes related to HIV pre-exposure prophylaxis and other prevention strategies among physicians from Brazil and Mexico: cross-sectional web-based survey. BMC Health Serv Res. 22;22(1), 532. doi: 10.1186/s12913-022-07900-y.		
2.	Robles,R.;Morales-Chainé, S.; Bosch, A.; Astudillo-García, C.; Feria, M.; Infante, S.; Alcocer-Castillejos, N.; Ascencio, L.; Real-Ramírez, J.; Díaz, D.; et al. (2022). Mental Health Problems among COVID-19 Frontline Healthcare Workers and the Other Country- Level Epidemics: The Case of Mexico. Int. J. Envioron. Res. Public Health, 19 (421). Doi: https:// doi.org/10.3390/ijerph1901042	N/A	N/A
3.	Flores-Plata LA, De la Rosa-Gómez A, Díaz-Sosa D, Valencia-Meléndez P and Hernández-Posadas A (2022) Commentary: The psychological and social impact of COVID-19: New perspectives of well-being. Front. Psychol. 13:953147. doi: 10.3389/fpsyg.2022.953147	N/A	N/A
4.	Guillen-Diaz-Barriga, C., Diaz-Sosa, D., Torres, T. S., Konda, K. A., Robles-Garcia, R., Hoagland, B., Benedetti, M., Pimenta, C., Grinsztejn, B., Caceres, C. F., Veloso, V. G., & Vega-Ramirez, H. (2022). HIV Risk Perception and Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) Awareness Among Transgender Women from Mexico. AIDS and behavior, 10.1007/s10461-022-03836-w. Advance online publication. https://doi.org/10.1007/s10461-022-03836-w	N/A	N/A
5.	Robles, R., Ascencio, L., Díaz, D., Ruiz, S., Gálvez, L., Sánchez, M., Espinoza, F., Hernández-Posadas, A., Fresán, A., Vega, H., & Morales-Chainé, S. (2022). Implementation Science of Telepsychotherapy for Anxiety, Depression, and Somatization in Health Care Workers Dealing with COVID-19. Telemedicine journal and e-health : the official journal of the American Telemedicine Association, 10.1089/tmj.2022.0155. Advance online publication. https://doi.org/10.1089/tmj.2022.0155	N/A	N/A
6.	De la Rosa-Gómez, A., Flores-Plata, L. A., Esquivel-Santoveña, E. E., Santillán Torres Torija, C., García-Flores, R., Dominguez-Rodriguez, A., Arenas-Landgrave, P., Castellanos-Vargas, R. O., Berra-Ruiz, E., Silvestre-Ramírez, R., Miranda-Díaz, G. A., Díaz-Sosa, D. M., Hernández-Posadas, A., Flores-Elvira, A. I., Valencia, P. D., & Vázquez-Sánchez, M. F. (2022). Efficacy of a transdiagnostic guided internet-delivered intervention for emotional, trauma and stress-related disorders in Mexican population: study protocol for a randomized controlled trial. BMC psychiatry, 22(1), 537. https://doi.org/10.1186/s12888-022-04132-6	N/A	N/A

7.	Pinacho-Guendulain, B., Montiel-Castro, A. J., Ramos-Fernández, G., & Pacheco-López, G. (2022). Social complexity as a driving force of gut microbiota exchange among conspecific hosts in non-human primates. Frontiers in Integrative Neuroscience, 16.	Sí	3.21
8.	Abarca-Castro, E. A. (2022). Herramientas utilizadas para la evaluación de las consecuencias psicológicas del abuso sexual infantil en la adultez: Revisión bibliográfica. Revista de Psicología y Ciencias del Comportamiento de la Unidad Académica de Ciencias Jurídicas y Sociales, 13(1), 115-134.	Sí	N/A
9.	Morales-Fajardo, H. M., Rodríguez-Arce, J., Gutiérrez-Cedeño, A., Viñas, J. C., Reyes-Lagos, J. J., Abarca-Castro, E. A., ... & Vilchis-González, A. H. (2022). Towards a Non-Contact Method for Identifying Stress Using Remote Photoplethysmography in Academic Environments. Sensors, 22(10), 3780.	Sí	3.847
10.	Abarca-Castro, E. A. (2022). La contaminación del medio ambiente y sus implicaciones negativas en la salud mental y en la calidad de vida. Contexto Humano, 1(1), 17-26.	Sí	
11.	Romero-Rebollar C, García-Gómez L, Báez-Yáñez MG, Gutiérrez-Aguilar R and Pacheco-López G. Adiposity affects emotional information processing, Front. in Psych, 2022; doi: 10.3389/fpsyg.2022.879065	Sí	4.232
12.	Pinacho-Guendulain B, Montiel-Castro AJ, Ramos-Fernández G and Pacheco-López G. Social complexity as a driving force of gut microbiota exchange among conspecific hosts in non-human primates. Front. Integr. Neurosci. 2022; 16:876849. doi: 10.3389/fnint.2022.876849	Sí	3.213
13.	Bello-Medina PC, Corona-Cervantes K, Zavala Torres NG, González A, Pérez-Morales M, González-Franco DA, Gómez A, García-Mena J, Díaz-Cintra S, Pacheco-López G. Chronic-Antibiotics Induced Gut Microbiota Dysbiosis Rescues Memory Impairment and Reduces β-Amyloid Aggregation in a Preclinical Alzheimer's Disease Model. Int J Mol Sci. 2022;23(15):8209. doi: 10.3390/ijms23158209	Sí	6.208
14.	Hernández-Ramírez S, Salcedo-Tello P, Osorio-Gómez D, Bermúdez-Rattoni F, Pacheco-López G, Ferreira G, Lafenetre P, Guzmán-Ramos KR; OBETEEN Consortium. Voluntary physical activity improves spatial and recognition memory deficits induced by post-weaning chronic exposure to a high-fat diet. Physiol Behav. 2022 Jul 9:113910. doi: 10.1016/j.physbeh.2022.113910	Sí	3.742
15.	González-Sánchez A, Reyes-Lagos JJ, Peña-Castillo MA, Nirmalkar K, García-Mena J, Pacheco-López G. Vaginal Microbiota Is Stable and Mainly Dominated by Lactobacillus at Third Trimester of Pregnancy and Active Childbirth: A Longitudinal Study of Ten Mexican Women. Curr Microbiol. 2022 Jun 29;79(8):230. doi: 10.1007/s00284-022-02918-1.	Sí	2.343
16.	Vargas-Rodríguez, I., Reyes-Castro, L.A., Pacheco-López, G., ...Díaz-Ruíz, A., Diaz-Cintra, S Postnatal exposure to lipopolysaccharide combined with high-fat diet consumption induces immune tolerance without prevention in spatial working memory impairment, Behavioural Brain Research, 2022, 423, 113776	Sí	3.352
17.	M. De la Fuente del Rey, A. Vargas Caraveo, G. Pacheco-López, Psiconeuroinmunología El eje microbiota-intestino-	Sí	N/A

	cerebro, en Microbiota, probióticos y prebióticos, Evidencia Científica, Ed. G. Álvarez Calatayud y F. Guarner Aguilar, ERGON, Barcelona, España, ISBN: 978-84-18576-49-2, 2022, p 267-276,		
18.	Osorio-Gómez D, Guzmán-Ramos KR, Bermúdez-Rattoni F*. Dopamine activity on the perceptual salience of recognition memory. Front. Behav. Neurosci., 25 July 2022.doi.org/10.3389/fnbeh.2022.963739. IF 3.617	SÍ	3.617
19.	Hernández-Ramírez S, Salcedo-Tello P, Osorio-Gómez D, Bermúdez-Rattoni F, Pacheco-López G, Ferreira G, Lafenetre P, Guzmán-Ramos KR*; OBETEEN Consortium. Voluntary physical activity improves spatial and recognition memory deficits induced by post-weaning chronic exposure to a high-fat diet. Physiol Behav. 2022 Oct 1;254:113910. doi: 10.1016/j.physbeh.2022.113910. IF 3.742.	SÍ	3.742
20.	Guzmán-Ramos K., Osorio-Gómez D., Bermúdez-Rattoni F*. Cognitive Impairment in Alzheimer's and Metabolic Diseases: A Catecholaminergic Hypothesis. Neuroscience. (2022) May 30:S0306-4522(22)00271-8. doi: 10.1016/j.neuroscience.2022.05.031. IF 3.708.	SÍ	3.708
21.	Ayala-Guerrero L., García-delaTorre Paola, Sánchez-García Sergio, Guzmán-Ramos K*. Serum levels of glial fibrillary acidic protein and its association with cognitive impairment and type 2 diabetes. Archives of Medical Research (2022) Jul;53(5):501-507. doi: 10.1016/j.arcmed.2022.06.001. IF 8.323.	SÍ	8.323
22.	Daniel Osorio-Gómez, María-Isabel Miranda, Federico Bermúdez-Rattoni, and Kioko Guzmán-Ramos. “Neurotransmission and Neuromodulation of Recognition Memory: Novelty vs. Familiarity”. En: The SAGE Handbook of Cognitive and Systems Neuroscience Vol. 1, Editor Gregory J. Boyle, Editorial SAGE. In press 2022.	NA Capítulo de libro	NA
23.	María-Isabel Miranda, Kioko Guzmán-Ramos, Daniel Osorio-Gómez, and Federico Bermúdez-Rattoni “Neurotransmission and Neuromodulation of Memory: Intensity and Valence”. En: The SAGE Handbook of Cognitive and Systems Neuroscience Vol. 1, Editor Gregory J. Boyle, Editorial SAGE. In press 2022.	NA Capítulo de libro	NA
24.	Padron-Rivera, G., Romero-Molina, A. O., Diaz, R., Vaca-Palomares, I., Ochoa-Morales, A., Romero-Rebollar, C., ... & Fernandez-Ruiz, J. (2022). Frontostriatal Circuits Alterations Associated with Cognitive Flexibility Deterioration in Huntington’s Disease. Neurodegenerative Diseases, 22(1), 24-28. doi: 10.1159/000526778	SÍ	3.417
25.	Voluntary physical activity improves spatial and recognition memory deficits induced by post-weaning chronic exposure to a high-fat diet	-	-
26:	Dopamine activity on the perceptual salience for recognition memory	-	-
27.	Serum Levels of Glial Fibrillary Acidic Protein Association with Cognitive Impairment and Type 2 Diabetes	-	-
28.	Cognitive impairment in alzheimer’s and metabolic diseases: A catecholaminergic hypothesis	-	-
29.	Vaginal Microbiota Is Stable and Mainly Dominated by Lactobacillus at Third Trimester of Pregnancy and Active Childbirth: A Longitudinal Study of Ten Mexican Women	-	-
30.	Postnatal exposure to lipopolysaccharide combined with high-fat diet consumption induces immune tolerance without prevention in spatial working memory impairment	-	-

31.	Social complexity as a driving force of gut microbiota exchange among conspecific hosts in non-human primates	-	-
32.	Chronic-Antibiotics Induced Gut Microbiota Dysbiosis Rescues Memory Impairment and Reduces β-Amyloid Aggregation in a Preclinical Alzheimer's Disease Model	-	-
33.	Effect of Tomato Extract on the Stress Resistance and Lifespan of Caenorhabditis elegans	-	-
34.	Sugar-Sweetened Beverages and Cancer Risk: A Narrative Review	-	-
35.	Extraction of Lipophilic Antioxidants from Native Tomato Using Green Technologies	-	-
36.	Frontostriatal circuits alterations associated with cognitive flexibility deterioration in Huntington's disease	-	-
37.	Towards a Non-Contact Method for Identifying Stress Using Remote Photoplethysmography in Academic Environments	-	-
38.	Arroyo-Quiroz, C., Brunauer, R., *Alavez, S. Sugar-sweetened beverages and cancer risk: a narrative review. Nutrition and Cancer 2022;74(9):3077-3095.	-	-
39.	Gómez-Linton, D., Navarro-Ocaña, A., Lobato-Ortiz, R., Villa-Hernández, J. M., Alavez, S., Pérez-Flores, L. J. "Effect of Tomato Extract on the Stress Resistance and Lifespan of Caenorhabditis elegans". Revista Brasileira de Farmacognosia 2022; 32, 645–650."	-	-

8.2 Trabajos presentados en eventos especializados.						
	Tipo de evento (congreso, seminario, coloquio, simposios u otro)	**Tipo de participación (coordinador, asistente, ponente)**	**Nombre del evento**	**Carácter (nacional o internacional)**	**Trimestre**	**Nombre del producto**
1.	Seminario	Ponente	"Día Internacional de Lucha contra los Trastornos Alimentarios"	Nacional	22-O	Manejo cognitivo conductual en los trastornos de la conducta alimentaria
2.	Congreso	Ponente	Congreso Internacional de Semilleros de Investigación-Educación-Tecnología	Internacional	-	Ponencia: Experiencia de uso de herramientas tecnológicas-digitales en población general que solicita un servicio de

						telepsicología: grupo focal
3.	Conferencia	-	Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)	Internacional	21-O	Adherence Among HSH/Non-Cisgender People From Latin America
4.	Conferencia	-	Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)	Internacional	21-O	Mental Health and PrEP Adherence Among MSM/non-Cisgender People From Latin America
5.	Congreso	Ponente	IX Congreso Internacional de Biotecnología SOCIBI y III Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado del CICB-UATx	Internacional	22-O	Identificación y comprobación de la capacidad lignocelulolítica de Stagonosporopsis cucurbitacearum
6.	Congreso	Poster	PsychoNeuroImmunology Research Society 2022 Annual Meeting, Junio 15-18, Zurich, Suiza	Internacional	22-P	ANTIBIOTICS INDUCED GUT MICROBIOTA DISBIOSIS RESCUES THE BEHAVIORAL PHENOTYPE IN A MATERNAL IMMUNE-ACTIVATION (MIA) MODEL OF AUTISM SPECTRUM DISORDER / SCHIZOPHRENIA
7.	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience Annual Meeting Neuroscience 2022	Internacional	20-O	Differential hippocampal Arc protein synthesis in social memory tasks
8.	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience Annual Meeting Neuroscience 2022	Internacional	20-O	Transcriptional profile of dorsal and ventral regions of the Mus musculus hippocampus under different housing conditions and their association with plasticity

						process
9.	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience Annual Meeting Neuroscience 2022	Internacional	20-O	Prolonged exposure to novelty increases tyrosine hydroxylase levels in the hippocampus, improving memory and synaptic plasticity in cognitively impaired animals due to chronic exposure to a high-fructose and high-fat diet
10.	Congreso	Ponente	IV Neurobiology Meeting of the Mexican Society for Biochemistry	Internacional	20-O	Environmental enrichment improves memory and synaptic plasticity in cognitively impaired animals due to chronic exposure to a high-fructose and high-fat diet
11.	Congreso	Ponente	Neuroscience 2021	Internacional	21-O	Noradrenergic and glutamatergic transmission during exploratory behavior within the hippocampus and amygdala of a juvenile model of diet induced cognitive impairment.
12.	Simposio	Ponente	XXVI Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Iztapalapa	Nacional	21-O	Identificación de los genes y vía asociadas con el efecto benéfico del enriquecimiento ambiental sobre la memoria

13.	Congreso	Ponente	ISCB-Latin America, SoIBio and BioNet MX International Conference on Bioinformatics 2022	Internacional	22-O	"Differential analysis of gene expression and identification of pathways related to hippocampal function after caloric restriction diet"

8.3 Responsable de Proyectos de Investigación Patrocinados.						
	Nombre del Proyecto	**Institución Patrocinadora**	**Inicio CAR**	**Fin Car**	**Monto Anual**	**Monto Total**
1.	'Producción de enzimas y azucares reductores para obtención de bioetanol a partir de biomasa de Eichhornia crassipes mediante Stagonosporopsis cucurbitacearum como agente biológico: una solución biotecnológica a un grave problema ambiental'.	EDOMÉX-FICDTEM-2022-01.	-	-	-	$100,000.00
2.	CAR 261166: Obeteen-neurocognitive impact of juvenile obesity: experimental and clinical approaches	CONACYT	15/07/2016	31/12/2022	$450,000.00	$4,240,730.00
3.	CAR 255399: EJE Microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas y neuropsiquiátricas	CONACYT	15/07/2016	21/05/2022	$500,000.00	$3,000,000.00
4.	3820: Identificación e intervenciones de ambientes OBESOGÉNICOS DURANTE LA	Fundación Gonzalo Río Arronte	14/05/2021	13/05/2023	$475,000.00	$950,000.00

	ADOLESCENCIA EN CONTEXTOS ESCOLARES					
5.	OBETEEN: Impacto neurocognitivo de la obesidad juvenil	CONACYT Agence Nationale de la Recherche	2017	2022	-	-

Tabla 9. Desglose de 79 actividades de Preservación y Difusión de la Cultura 2022.

9.1 Conferencias impartidas.						
	Tipo de evento (congreso, seminario, coloquio, simposios u otro)	**Tipo de participación (coordinador, asistente, ponente)**	**Nombre del evento**	**Carácter (nacional o internacional)**	**Trimestre**	**Nombre del producto**
1.	**Seminario**	**Ponente**	Telesupervisión para la adherencia al Protocolo Unificado Transdiagnóstico en servicios de psicología a distancia	N/A	22-O	N/A
2.	**Seminario**	**coordinador**	Telesupervisión para la adherencia al Protocolo Unificado Transdiagnóstico en servicios de psicología a distancia	N/A	22-O	N/A
3.	Seminario	Ponente	Seminario Departamental de CBS	Nacional	22-P	Información contenida en la estructura acústica de las vocalizaciones producidas

						por primates
4.	Seminario	Ponente	Seminario del Departamento de Ciencias de la Salud	Nacional	22-P	“El microbioma social: Aplicaciones al estudio de la sociabilidad en mamíferos.”
5.	Seminario	Ponente	Seminario Departamental del Programa del Doctorado en Ciencias Marinas del Departamento de Pesquerías y Biología Marina. CiCIMAR, IPN. Baja California Sur.	Nacional	22-P	“El microbioma social: Aplicaciones al estudio de la sociabilidad en mamíferos.”
6.	Conferencia	Ponente	Semana de la salud: Dale la oportunidad a tu Salud. RACSA	Internacional	22-O	Bienestar emocional y creencias irracionales
7.	Conferencia	Ponente	Semana del Teletrabajo. RACSA	Internacional	22-O	Teletrabajo y salud mental
8.	Seminario	Ponente	Seminario abierto a la comunidad UAM	Nacional	22-O	Implicaciones psicoafectivas del abuso sexual infantil
9.	Coloquio	Asistente	El papel de las universidades en la diplomacia cientofica, 27 de septiembre 2022, Cd. México, DAAD-SRE	Internacional	22-P	Memorias
10.	Coloquio	Asistente	1a Reunión Anual de la Red de Investigación México-Francia, 15 y 16 de noviembre 2022, Cd. México, MUFRAMEX – Embajada de Francia en México	Internacional	22-O	Memorias

11.	Seminario	Ponente	Seminario Institucional del Instituto de Neurobiología – UNAM, Querétaro, 8 de octubre 2022	Nacional	22-O	Presentación y videograbación
12.	Clase	Ponente	Clase “Eje-microbiota-intestino-cerebro como factor etiológico de patologías neurodegenerativas y de los trastornos psiquiátricos del neurodesarrollo” para alumnos del Doctorado en Ciencias Biomédicas, Centro de Ciencias Genómicas, UNAM, 27 abril 2022	Nacional	22-P	Presentación y videograbación
13.	Ciclo de conferencias	Ponente	Diálogos sobre salud mental, Conversatorio UAM	Nacional	21-O	El estrés o trauma tras una pandemia mundial
14.	Ciclo de conferencia	Ponente	Semana del Cerebro	Nacional	22-I	“¿Es posible retrasar el envejecimiento?”
15.	Ciclo de conferencia	Ponente	Semana del Cerebro	Nacional	22-I	“Aspectos biológicos del envejecimiento”
16.	Curso Posgrado de Ciencias Biomédicas UNAM	Profesora Invitada	“Neurobiología del aprendizaje y la memoria.”	Nacional	21-I	-
17.	Licenciatura en Neurociencias, Universidad Nacional Autónoma de México	Profesora Invitada	Psocofisiología, Módulo Envejecimiento.	Nacional	21-I	-

9.2 Asesoría de servicio social.

	Nombre del Prestador	Proyecto	Responsable
1.	Frida Sofía Barbosa Rivero	ND	José Domingo Ordóñez Gómez
2.	Nancy Ivonne Tapia Jardinez	CMRP	José Domingo Ordóñez Gómez
3.	.Tapia Jardinez Nancy Ivonne	CMRP	Montiel Castro Augusto Jacobo
4.	Barnosa Rivero Frida Sofia	CMRP	Montiel Castro Augusto Jacobo
5.	Eduardo Daniel De la Cruz Montiel	UAM ANGELO	Gustavo Pacheco López
6.	Jessamin Rivera Urbina	UAM ANGELO	Gustavo Pacheco López
7.	Vanessa Ayala Castañeda	UAM ANGELO	Gustavo Pacheco López
8:	Mónica Marlen Sánchez Jiménez.	UAM LERMA	Silvestre de Jesus Alavez Espidio

9.4 Participación en Comités Académicos.	
1.	Participación como sinodal por la invitación de la Comisión Académica del Posgrado en Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa, al examen de ingreso al Doctorado en Biotecnología del candidato Héctor Chávez Velazco quien defendió el anteproyecto "Función de las MAPK Hog 1 y Fus 3 en la repuesta al estrés, desarrollo y metabolismo secundario en Penicillium chrysogenum".
2.	Miembro de la Comisión dictaminadora de la BRCD.
3.	Miembro de la Comisión de Seminarios Divisionales de la DCBS
4.	Miembro de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.
5.	Comisión Interdivisional (DCBS-I, DCBS-L, DCBS-X y DCNI-C), encargada de formular la propuesta de adecuación del plan y los programas de estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.
6	Miembro de la Comisión Académica Interdivisional (CAI)
7	Miembro de la Comisión de evaluación y proponente de la integración de la unidad Lerma a la maestría en rehabilitación neurológica
8	Jurado calificador de la Comisión evaluadora de Diploma a la investigación 2022
9	Miembro de la Comisión Académica Interdivisional (CAI)
10.	Miembro de la Comisión de evaluación y proponente de la integración de la unidad Lerma a la maestría en rehabilitación neurológica
11.	Jurado calificador de la Comisión evaluadora de Diploma a la investigación 2022
12.	Miembro de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS)
13.	Miembro de la Comisión para el desarrollo de la propuesta inicial de una Maestría Interdisciplinaria en Ciencias Biológicas y de la Salud
14.	Miembro de la Comisión de Organización de Seminarios Divisionales CBS (21-O y 22-I)
15.	Miembro de la Comisión académica para la identificación de requisitos operativos y de infraestructura para la habilitación del Bioterio Mexiquense

9.4 Arbitraje de Artículos / Proyectos Especializados.	
1.	Revisor de artículo sometido a la revista Animal Behaviour: ANBEH-D-21-00586R1
2.	Revisor de artículo sometido a la revista Zoological Research: ZR-2022-147
3.	Arbitraje del manuscrito “Estados emocionales de Docentes en Pandemia por COVID-19” en la Revista de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de México.
4.	Revisor del manuscrito Titulado: “Perspectiva de la educación superior en México 2030", en la revista INTERdisciplina.
5.	Revisor del manuscrito Titulado: “Fenomenología de la convivencia familiar ante el impacto de la COVID-19 en México” en la revista Contexto Humano
6.	BRAIN RESEARCH Revisor de Manuscrito BRAINRES-D-22-00709
7.	CIENCIA ERGO SUM Revisor Manuscrito EXP 18728
8.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY Revisor de manuscrito 889320
9.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE Editor del manuscrito: Tao E, Zhu Z, Hu C, Long G, Chen B, Guo R, Fang M and Jiang M (2022) Potential Roles of Enterochromaffin Cells in Early Life Stress-Induced Irritable Bowel Syndrome. Front. Cell. Neurosci. 16:837166. doi: 10.3389/fncel.2022.837166
10.	FRONTIERS IN AGING Revisor del manuscrito: Frausto DM, Engen PA, Naqib A, Jackson A, Tran L, Green SJ, Shaikh M, Forsyth CB, Keshavarzian A and Voigt RM (2022), Impact of alcoholinduced intestinal microbiota dysbiosis in a rodent model of Alzheimer’s disease. Front. Aging 3:916336. doi: 10.3389/fragi.2022.916336
11.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY Revisor del manuscrito: Li X, He F, Tuo X, Qiu Y, Guo J, Wu Y, Meng X and Yang Z (2022) Electroacupuncture ameliorates peptic ulcer disease in association with gastroduodenal microbiota modulation in mice. Front. Cell. Infect. Microbiol. 12:935681. doi: 10.3389/fcimb.2022.935681
12.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY Revisor del manuscrito: Chen L, Xu X, Wu X, Cao H, Li X, Hou Z, Wang B, Liu J, Ji X, Zhang P and Li H (2022) A comparison of the composition and functions of the oral and gut microbiotas in Alzheimer’s patients. Front. Cell. Infect. Microbiol. 12:942460. doi: 10.3389/fcimb.2022.942460
13.	Frontiers in cellular and infection microbiology Revisor del manuscrito Nr. 1061120
14.	Frontiers in cellular and infection microbiology Revisor del manuscrito Nr. 1103189
15.	Frontiers in cellular and infection microbiology Revisor del manuscrito Nr. 1106182
16.	HELIYON Revisor del manuscrito HELIYON-D-22-15806
17.	Neuroimmunomodulation Revisor del manuscrito:NIM-2022-10-1
18.	Neuroimmunomodulation Revisor del manuscrito:NIM-2022-1-19
19.	Neuroimmunomodulation Revisor del manuscrito:NIM-2022-6-4
20.	CIFRHS – secretaría de salud cdmx, Revisor de Licenciatura – ITESM – CDMX.
21.	COMECYT – Edo Mex, Revisor del program Talento Edo Mex 2022
22.	CONACYT, Revisor de la Comisión Revisora SNI
23.	European Research Council (ERC), Burselas, Bélgica, Revisor de proyecto dentro de la convocatoria ERC Synergy Grant 2022
24.	CONCYTEC-PERU, Revisor de proyectos de Investigación Básica
25.	Revisora del manuscrito Plasticity impairment alters community structure but permits successful pattern separation in a hippocampal network model en Frontiers in Cellular Neuroscience, Cellular neuropathology
26.	Revisora del manuscrito Conditional deletion of MAD2B in forebrain neurons enhances hippocampus-dependent learning and memory in mice en Frontiers in Cellular Neuroscience, Cellular neuropathology

27.	Revisora del manuscrito Noradrenergic modulation of the piriform cortex: A possible avenue for understanding pre-clinical Alzheimer's disease pathogenesis en Frontiers in Cellular Neuroscience, Cellular neuropathology
28.	Revisora del manuscrito EEG measures of attention toward food-related stimuli vary with food neophobia en Food Quality and Preference
29.	Revisora del manuscrito Lateral septal nucleus, dorsal part and dentate gyrus are involved in the regulation of spatial and object recognition memory in mic en Pharmacology, Biochemistry and Behavior.
30.	Revisora del manuscrito Naringin enhances long-term potentiation and recovers learning and memory en Behavioral Brain Research.
31.	Revisora del manuscrito The impact of inflammation and general anesthesia on memory and executive function in mice en Journal of Neuroinflammation.
32:	Arbitraje de proyecto o de artículo especializado de investigación

9.5 Participación en Redes Profesionales, Académicas o Científicas		
	Nombre de la Red	**Nacional o Internacional**
1.	ManyPrimates	Internacional
2.	The Obesity Society (TOS) desde 2020	Internacional
3.	Society for the Study of Ingestive Behavior (SSIB) desde 2008	Internacional
4.	PsychoNeuroImmunology Research Society (PNIRS) desde 1999	Internacional
5.	German Brain-Immune Network (GEBIN) desde 2001	Internacional
6.	International Society for NeuroImmunoModulation (ISNIM) desde 2006	Internacional

9.7 Actividades de Intercambio Académico				
	Descripción de la Actividad	**Institución**	**Trimestre**	**Descripción**
1.	Estancias en la Universidad de Saarland, Alemania (8-12 noviembre 2021) y en la Universidad de Alicante, España (15-19 noviembre 2021) durante los Módulos I y II del Curso "International Dean s Course Latin America -IDC LA-2021/22" organizado por el Ministerio Alemán de Cooperación y Desarrollo Económico (BMZ) vía el Dialogo de Estratégias Innovativas en Educación Superior (DIES) en conjunto con el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), la Conferencia de Rectores Alemanes (HRK), la Universidad de Saarland,	Ministerio Alemán de Cooperación y Desarrollo Económico (BIZ) vía del Diálogo de Estrategias Innovativas en Educación Superior Académico (DAAD), la Conferencia de Rectores Alemanes (HRK), la Universidad de Saarland, Alemania y la Universidad de Alicante, España y la Fundación Alexander-von-Humboldt (AvH)	21-O	El curso DIES IDC tiene como objetivo reunir a un grupo de 25 decanos de instituciones de educación superior latinoamericana para habilitarlos y construir capacidades de gestión académica incluyendo Planeación estratégica Gestión

	Alemania y la Universidad de Alicante, España en cooperación con la Fundación Alexander-von-Humboldt (AvH)			Financiera, Administración de la Calidad y Gestión de Recursos Humanos

Tabla 10. Desglose de 17 actividades de Gestión, vinculación y participación universitaria 2022.

	Tipo de participación (coordinador, asistente, ponente)	Profesor	Cargo
1.	Comisiones académicas	Gustavo Pacheco López	Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma
2.	Comisiones académicas	Gustavo Pacheco López	Director de Apoyo a la Investigación, Rectoría General
3.	Comisión académica	Hypatia Arano Varela	Profesor adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.
4.	Coordinación de programas de docencia	Montiel Castro Augusto Jacobo	Profesor adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.
5.	Comisiones académicas	Montiel Castro Augusto Jacobo	Secretario Académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS).
6.	Comisiones académicas	Eric Alonso Abarca Castro	Profesor adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.
7.	Comisiones académicas	Eric Alonso Abarca Castro	Profesor adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud
8.	Comisiones académicas	Eric Alonso Abarca Castro	Profesor adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud
9.	Comisión dictaminadora	Eric Alonso Abarca Castro	Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias de la Salud.
12.	Comisiones académicas	Dr. Silvestre Alavez Espidio	Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias de la Salud.
13.	Comisiones académicas	Dra. Kioko Guzmán Ramos	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.
16.	Comisión Interdivisional	Dra. Kioko Guzmán Ramos	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.
17.	Comisiones académicas	Dra. Kioko Guzmán Ramos	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.

Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos