



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	4
INFORME DESGLOSADO 2022	5
Miembros del Departamento de Ciencias de la Salud	5
Tabla 1. Miembros del Departamento de Ciencias de la Salud	5
Ejercicio presupuestal	8
Tabla 2. Ejercicio presupuestal del Departamento de Ciencias de la Salud 2022.*	8
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	8
Tabla 4. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502002 Eje microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas.	8
Tabla 5. Ejercicio presupuestal del proyecto 54502006 Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad de población mexicana	9
Tabla 6. Ejercicio presupuestal del proyecto Efecto de las interacciones sociales y dieta sobre la microbiota intestinal de monos araña	9
Tabla 7. Bienes de inversión adquiridos por el.....	9
Departamento de Ciencias de la Salud en 2022.	9
Actividades de docencia.....	11
Tabla 8. Docencia frente a grupo a nivel Licenciatura 2022.....	11
Tabla 9. Docencia a nivel posgrado	1
Tabla 10. Participación en Proyectos Terminales	1
Tabla 11. Dirección de Maestría.	2
Tabla 12. Dirección de Doctorado.....	2
Actividades de investigación	3
Tabla 13. Artículo especializado de investigación o capítulo de libro	3
Tabla 14. Trabajos presentados en eventos especializados.	4
Tabla 15. Responsable de Proyectos de Investigación Patrocinados.	6
Actividades de preservación y difusión de la cultura.....	7
Tabla 16. Actividades de preservación y difusión de la cultura	7
Tabla 17. Asesoría de servicio social.....	8
Tabla 18. Participación en Comités Académicos.	9
Tabla 19. Arbitraje de Artículos / Proyectos Especializados.....	9

Tabla 20. Participación en Redes Profesionales, Académicas o Científicas	10
Tabla 21. Actividades de Intercambio Académico.....	11
Actividades de Gestión, vinculación y participación universitaria.....	11
Tabla 22. Participación en Comisiones	11
Tabla 23. Participación en comités de evaluación y comisiones dictaminadoras externas.....	12
Tabla 24. Actividades de Gestión	13

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, la cual se resolvió 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 M.N. para el proyecto de gestión. La mayor parte del presupuesto se destinó a equipo médico y de laboratorio.

Funciones sustantivas de la Universidad

3) Docencia (152 Actividades).

Durante este periodo se impartieron 95 cursos a nivel Licenciatura y 14 a nivel de Posgrado. Se contó con 31 participaciones en proyectos terminales de Licenciatura, 4 de maestría y 8 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 (31 productos).

En este año los miembros del *Departamento de Ciencias de la Salud* publicaron 17 artículos especializados de investigación o capítulos de libro, presentaron 10 trabajos en eventos especializados a nivel nacional e internacional y fungieron como responsables de 4 proyectos de investigación patrocinados.

5) Preservación y difusión de la Cultura (63 Actividades/Acciones).

Entre las actividades realizadas en este rubro destacan la evaluación de 29 artículos en revistas indexadas la impartición de 12 pláticas en coloquios y simposios, la dirección de 11 servicios sociales, participación en 2 comités académicos, participación en 8 redes profesionales, académicas o científicas y una actividad de intercambio académico. Estas actividades se realizaron de forma mixta, buscando difundir la labor académica de los miembros del Departamento entre la comunidad científica nacional.

6) Gestión, vinculación y participación universitaria (28 Acciones).

Dentro de las actividades de gestión y vinculación se cuenta con 8 participaciones en comisiones que permiten el buen funcionamiento de las actividades académicas de la UAM; así como 15 actividades dentro de comisiones de evaluación y dictaminadoras externas y 5 actividades de gestión.

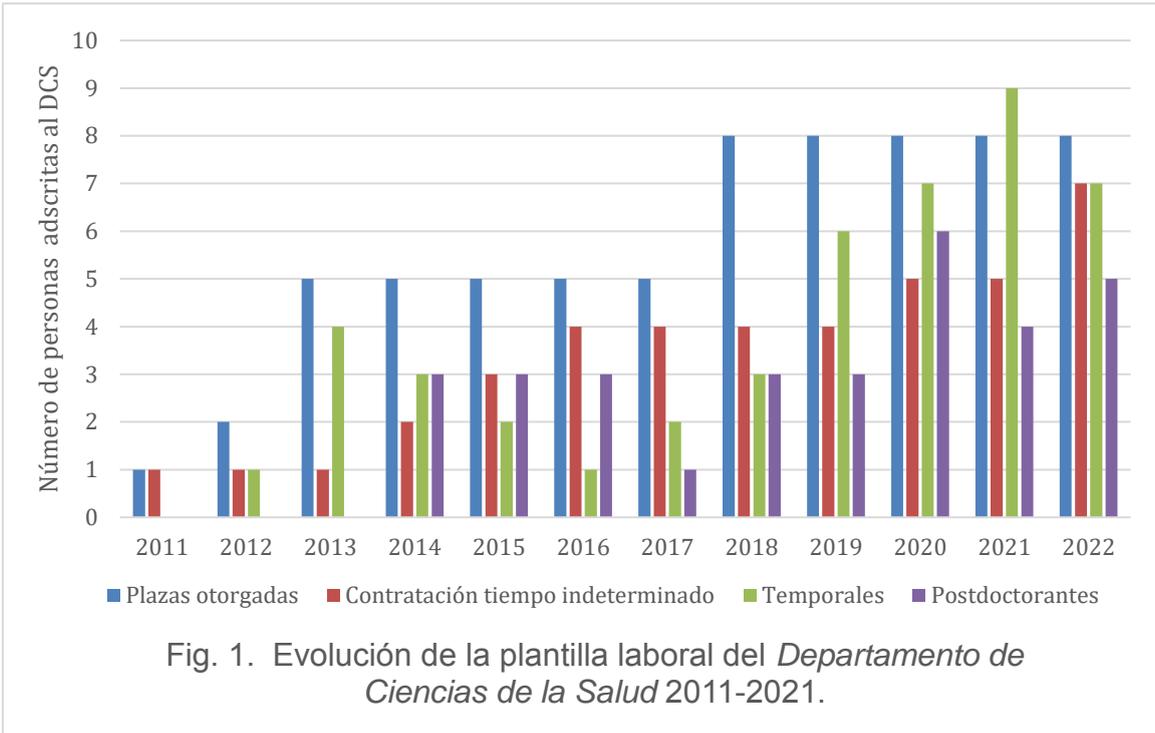
En resumen, el *Departamento de Ciencias de la Salud* se ha mantenido en la producción y su compromiso académico en todos los indicadores de las funciones sustantivas de la Universidad.

INFORME DESGLOSADO 2022

Miembros del Departamento de Ciencias de la Salud

Tabla 1. Miembros del Departamento de Ciencias de la Salud						
No.	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	1		

			completo			
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



Ejercicio presupuestal

Tabla 2. Ejercicio presupuestal del Departamento de Ciencias de la Salud 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%
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	Gatos 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%

Tabla 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 población 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	3.04
2150208	Software no especializado	\$1,894	3.01
3360401	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración	\$58,912*	93.93
	Total ejercido	\$62,716	100%

*Recibió transferencia de otras instancias para completar el pago.

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 touchscreen 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

Ejercicio del presupuesto del DCS 2022

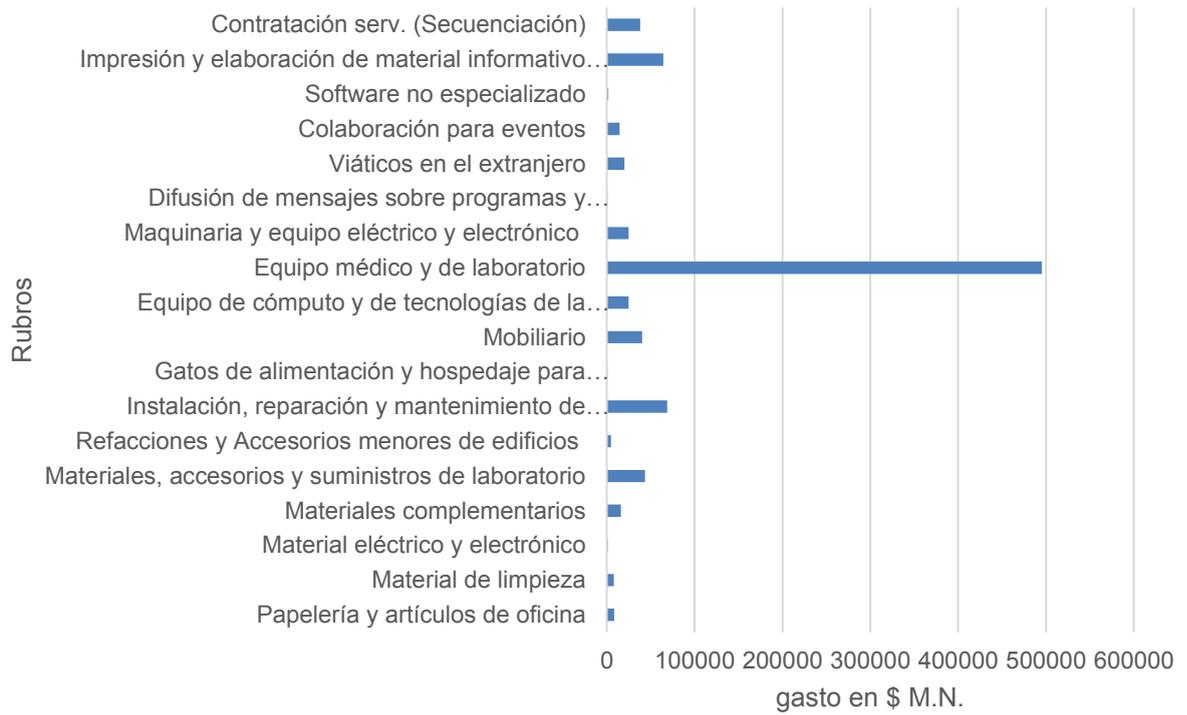


Fig. 2 Distribución total del presupuesto de DCS 2022.

Actividades de docencia

Tabla 8. Docencia frente a grupo a nivel Licenciatura 2022					
	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	3	Obligatoria	Montiel Castro Augusto Jacobo	22-O

	sociales				
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	22-I
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 Pública 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	César Romero Rebollar	21-O
61.	Introducción a la imagenología cerebral	3	Obligatoria	César Romero Rebollar	21-O
62.	Psicología cognitiva aplicada	6	Optativa	César Romero Rebollar	21-O
63.	Temas selectos en ciencias cognitivas aplicadas	6	Optativa	César Romero Rebollar	22-I
64.	Toma de decisiones: Neuroeconomía,	6	Optativa	César Romero Rebollar	22-I

	Neuromarketing y Conducta del Consumidor				
65.	Psicología del consumo	1.5	Obligatoria	César Romero Rebollar	22-P
66.	Eje Integrador IV: Anteproyecto Terminal	3	Obligatoria	César 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 Biopsicosocial de la Conducta	3	Obligatoria	Ana Pamela Salcedo Tello	22-I
72.	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.	Temas 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.	Biología 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 II	1	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
84.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica II	1	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
85.	Eje integrador IV: Anteproyecto terminal	0.3	Obligatoria	Silvestre de Jesus Alavez Espidio	22-P
86.	Evaluación	2	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P

	psicológica				
87.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica I	4	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
88.	Proyecto Terminal de Psicología Biomédica II	4	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
89.	Eje integrador IV: Anteproyecto terminal	3	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-P
90.	Introducción a La Psicología	3	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
91.	Proyecto Terminal De Psicología Biomédica I	4.5	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
92.	Técnicas De Intervención En Psicología	6	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-I
93.	Estrategias De Aprendizaje Y Técnicas De Estudio	1.5	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O
94.	Proyecto Terminal De Psicología Biomédica I	1.0	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O
95.	Eje Integrador V: Prácticas Profesionales	3	Obligatoria	Ana Karen Talavera Peña	22-O

Tabla 9. Docencia a nivel posgrado

	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 investigación I (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

Tabla 10. Participación en Proyectos Terminales

	Nombre del alumno(a)	Participación	Persona del DCS
1.	María Fernanda Hernández García	Dirección de Proyecto Terminal	José Domingo Ordóñez Gómez
2.	Lizbeth Cid Martínez	Codirector de Proyecto Terminal	Augusto Jacobo Montiel Castro
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 Peñalosa	Codirectora de Proyecto Terminal	Kioko Rubí Guzman Ramos
19.	Mitzi Aketzali Guadalupe Rodríguez	Codirectora de Proyecto Terminal	Kioko Rubí Guzman Ramos
20.	Jesús Moreno Moreno	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña
21.	Zué Josefina Santibañez Flores	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña
22.	Sofía del Carmen Arriaga Bautista	Codirectora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña
23.	Mariela Janeth Hernández Gómez	Directora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña

24.	María Fernanda Hernández García	Directora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña
25.	Jocelyn Jaret Álvarez Rosales	Directora de Proyecto Terminal	Ana Karen Talavera Peña
26.	Jocelyn Jaret Álvarez	Asesor de Proyecto Terminal	César Romero Rebollar
27.	María Fernanda Hernández García	Asesor de Proyecto Terminal	César Romero Rebollar
28.	Sofía Del Carmen Arriaga Bautista	Codirector de Proyecto Terminal	César Romero Rebollar
29.	Mitzi Aketzali Guadalupe Rodríguez	Codirector de Proyecto Terminal	César Romero Rebollar
30.	Itzel Carreño Peñaloza	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Pamela Salcedo Tello
31.	Jennifer Bahena Pichardo	Asesora de Proyecto Terminal	Ana Pamela Salcedo Tello

Tabla 11. Dirección de Maestría.

	Nombre del alumno(a)	Participación	Integrante del DCS
1.	Cereceda Ávila, María del Mar Gisela,	Codirector de tesis	Augusto J. Montiel Castro
2.	Cecilia Gómez de Santiago	Asesor de tesis	Augusto J. Montiel Castro
3.	Tania Ortega Rico	Codirector de tesis	Gustavo Pacheco López
4.	Ernesto Saúl Gutiérrez López	Asesora de tesis	Kioko Rubí Guzmán Ramos

Tabla 12. Dirección de Doctorado.

	Nombre del alumno(a)	Participación	Integrante del DCS
1.	Braulio Pinacho Guendulain	Asesor	Augusto J. Montiel Castro
2.	BRAULIO PINACHO GUENDULAIN (En proceso)	Codirector	Gustavo Pacheco López
3.	SUSANA HERNANDEZ RAMIREZ (En proceso)	Asesor	Gustavo Pacheco López
4.	MARIANELA SANTOYO ZEDILLO (En proceso)	Codirector	Gustavo Pacheco López
5.	Vanessa Díaz Medina	Directora	Kioko Rubí Guzman Ramos
6.	Susana Hernández	Codirectora	Kioko Rubí Guzman Ramos
7.	Diana Carolina Franco Vasquez (Doctorado en Biotecnología)	Dirección	Dr. Silvestre Alavez Espidio
8.	Laura Gómez Laguna (Primer año Doctorado en CBS)	Dirección	Dr. Silvestre Alavez Espidio

Actividades de investigación

Tabla 13. Artículo especializado de investigación o capítulo de libro			
	Titulo	Revista index	FI
1.	Abarca-Castro, E. A. (2022). Herramientas utilizadas para la evaluación de las consecuencias psicológicas del abuso sexual infantil en la adultez: Revisión bibliográfica. <i>Revista de Psicología y Ciencias del Comportamiento de la Unidad Académica de Ciencias Jurídicas y Sociales</i> , 13(1), 115-134.	Sí	N/A
2.	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. <i>Sensors</i> , 22(10), 3780.	Sí	3.847
3.	Abarca-Castro, E. A. (2022). La contaminación del medio ambiente y sus implicaciones negativas en la salud mental y en la calidad de vida. <i>Contexto Humano</i> , 1(1), 17-26.	Sí	
4.	Romero-Rebollar C , García-Gómez L, Báez-Yáñez MG, Gutiérrez-Aguilar R and Pacheco-López G . Adiposity affects emotional information processing, <i>Front. in Psych</i> , 2022; doi: 10.3389/fpsyg.2022.879065	Sí	4.232
5.	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. <i>Front. Integr. Neurosci.</i> 2022; 16:876849. doi: 10.3389/fnint.2022.876849	Sí	3.213
6.	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. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022;23(15):8209. doi: 10.3390/ijms23158209	Sí	6.208
7.	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. <i>Physiol Behav.</i> 2022 Jul 9;113910. doi: 10.1016/j.physbeh.2022.113910	Sí	3.742
8.	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. <i>Curr Microbiol.</i> 2022 Jun 29;79(8):230. doi: 10.1007/s00284-022-02918-1.	Sí	2.343
9.	Vargas-Rodríguez, I., Reyes-Castro, L.A., Pacheco-López, G. , ...Díaz-Ruiz, A., Díaz-Cintra, S Postnatal exposure to lipopolysaccharide combined with high-fat diet consumption induces immune tolerance without prevention in spatial working memory impairment, <i>Behavioural Brain Research</i> , 2022, 423, 113776	Sí	3.352
10.	M. De la Fuente del Rey, A. Vargas Caraveo, G. Pacheco-López , <i>Psiconeuroinmunología El eje microbiota-intestino-cerebro</i> , en <i>Microbiota, probióticos y prebióticos</i> , Evidencia Científica, Ed. G. Álvarez Calatayud y F. Guarner Aguilar, ERGON, Barcelona, España, ISBN: 978-84-18576-49-2, 2022, p 267-276,	Sí	N/A

11.	Osorio-Gómez D, Guzmán-Ramos KR , Bermúdez-Rattoni F*. Dopamine activity on the perceptual salience of recognition memory. <i>Front. Behav. Neurosci.</i> , 25 July 2022. doi.org/10.3389/fnbeh.2022.963739. IF 3.617	Sí	3.617
12.	Guzmán-Ramos K. , Osorio-Gómez D., Bermúdez-Rattoni F*. Cognitive Impairment in Alzheimer's and Metabolic Diseases: A Catecholaminergic Hypothesis. <i>Neuroscience</i> . (2022) May 30:S0306-4522(22)00271-8. doi: 10.1016/j.neuroscience.2022.05.031. IF 3.708.	Sí	3.708
13.	Ayala-Guerrero L., García-de-la-Torre Paola, Sánchez-García Sergio, Guzmán-Ramos K* . Serum levels of glial fibrillary acidic protein and its association with cognitive impairment and type 2 diabetes. <i>Archives of Medical Research</i> (2022) Jul;53(5):501-507. doi: 10.1016/j.arcmed.2022.06.001. IF 8.323.	Sí	8.323
14.	Padron-Rivera G, Romero-Molina AO, Diaz R, Vaca-Palomares I, Ochoa-Morales A, Romero-Rebollar C , Chirino-Pérez A, Fernandez-Ruiz J. Frontostriatal Circuits Alterations Associated with Cognitive Flexibility Deterioration in Huntington's Disease. <i>Neurodegener Dis</i> . 2022;22(1):24-28. doi: 10.1159/000526778. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36067733.	Sí	3.0
15.	Gómez-Linton DR, Navarro-Ocaña A, Alavez S , Lobato-Ortiz R, Román-Guerrero A, Mendoza-Espinoza JA, Villa-Hernández JM, Pérez-Flores LJ. Extraction of Lipophilic Antioxidants from Native Tomato Using Green Technologies. <i>Food Technol Biotechnol</i> . 2022 Mar;60(1):121-131. doi: 10.17113/ftb.60.01.22.7366.	Sí	2.4
16.	Carmen Arroyo-Quiroz, Regina Brunauer & Silvestre Alavez (2022) Sugar-Sweetened Beverages and Cancer Risk: A Narrative Review, <i>Nutrition and Cancer</i> , 74:9, 3077-3095, DOI: 10.1080/01635581.2022.2069827	Sí	2.9
17.	Gómez-Linton, D.R., Navarro-Ocaña, A., Lobato-Ortiz, R. et al. Effect of Tomato Extract on the Stress Resistance and Lifespan of <i>Caenorhabditis elegans</i> . <i>Rev. Bras. Farmacogn.</i> 32, 645–650 (2022). https://doi.org/10.1007/s43450-022-00272-8	Sí	1.6

Tabla 14. 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
	Conferencia	-	Conference on Retroviruses and Opportunistic	Internacional	21-O	Mental Health and PrEP Adherence Among MSM/non-

4.			Infections (CROI)			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 <i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i>
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

Tabla 15. Responsable de Proyectos de Investigación Patrocinados.

	Nombre del Proyecto	Institución Patrocinadora	Inicio CAR	Fin Car	Monto Anual	Monto Total
1.	‘Producción de enzimas y azúcares reductores para obtención de bioetanol a partir de biomasa de <i>Eichhornia crassipes</i> mediante <i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> como agente biológico: una solución biotecnológica a un grave problema ambiental’.	EDOMÉX-FICDTEM-2022-01.	-	-	-	\$100,000.00
2.	CAR 261166: Obteen-neurocognitive impact of juvenile obesity: experimental and clinical aproaches	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 ADOLESCENCIA EN CONTEXTOS ESCOLARES	Fundación Gonzalo Río Arronte	14/05/2021	13/05/2023	\$475,000.00	\$950,000.00

Actividades de preservación y difusión de la cultura

Tabla 16. Actividades de preservación y difusión de la cultura						
	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
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 científica, 27 de septiembre	Internacional	22-P	Memorias

			2022, Cd. México, DAAD-SRE			
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

Tabla 17. 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 Sofía	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.	Ricardo Rivas Cortés	Orientación comunitaria a La Salud Mental de la UAM.	Ana Karen Talavera Peña

9.	Jesús Moreno Moreno	Orientación comunitaria a La Salud Mental de la UAM.	Ana Karen Talavera Peña
10.	Yadira Martínez González	Orientación comunitaria a La Salud Mental de la UAM.	Ana Karen Talavera Peña
11.	César Zetina Peñalosa	Orientación comunitaria a La Salud Mental de la UAM.	Ana Karen Talavera Peña

Tabla 18. 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 Velasco quien defendió el anteproyecto "Función de las MAPK Hog 1 y Fus 3 en la respuesta al estrés, desarrollo y metabolismo secundario en <i>Penicillium chrysogenum</i> ".
2.	Comité Editorial de la División de CBS

Tabla 19. 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 alcohol-induced 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.	COMECYT – Edo Mex, Revisor del programa Talento Edo Mex 2022
21.	CONACYT, Revisor de la Comisión Revisora SNI
22.	European Research Council (ERC), Burselas, Bélgica, Revisor de proyecto dentro de la convocatoria ERC Synergy Grant 2022
23.	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
24.	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
25.	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
26.	Revisora del manuscrito EEG measures of attention toward food-related stimuli vary with food neophobia en Food Quality and Preference
27.	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.
28.	Revisora del manuscrito Naringin enhances long-term potentiation and recovers learning and memory en Behavioral Brain Research.
29.	Revisora del manuscrito The impact of inflammation and general anesthesia on memory and executive function in mice en Journal of Neuroinflammation.

Tabla 20. 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
7.	Society for Neurosciences (SFN) desde 2008	Internacional
8.	Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas	Nacional

Tabla 21. 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 Deans 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, Alemania y la Universidad de Alicante, España en cooperación con la Fundación Alexander-von-Humboldt (AvH)	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 Financiera, Administración de la Calidad y Gestión de Recursos Humanos

Actividades de Gestión, vinculación y participación universitaria

Tabla 22. Participación en Comisiones

	Persona	Cargo
1.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Miembro de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.
2.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	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.
3.	Augusto Jacobo Montiel Castro	Miembro del Comité de estudios de Proyectos terminales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-L. 15-11-2022.
4.	César Romero Rebollar	Miembro de la Comisión Académica Interdivisional
5.	César Romero Rebollar	Comisión evaluadora del Diploma a la Investigación 2022
6.	Eric Abarca Castro	Miembro de la Comisión dictaminadora de la BRCD
7.	Eric Abarca Castro	Miembro de la Comisión de Seminarios Divisionales de

		la DCBS
8.	Ana Pamela Salcedo Tello	Miembro de la Comisión para el desarrollo de la propuesta inicial de una Maestría Interdisciplinaria en Ciencias Biológicas y de la Salud
9.	Ana Pamela Salcedo Tello	Miembro de la Comisión para el desarrollo de la propuesta inicial de una Maestría Interdisciplinaria en Ciencias Biológicas y de la Salud

Tabla 23. Participación en comités de evaluación y comisiones dictaminadoras externas

	Persona	Cargo
1.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Evaluadora en la Feria Internacional de Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento 2022 (FIDIE 2022)
2.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Evaluadora en el proceso de dictaminación de las solicitudes de Reconocimiento y mejora del Grado de Consolidación de los Cuerpos Académicos realizado en el marco Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) 2022
3.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Revisión de una propuesta en el marco de la convocatoria Ciencia de Frontera 2023.
4.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Evaluadora en el proceso de selección en el marco de la convocatoria Becas CONACYT para estudios de Doctorado en el extranjero 2020-2.
5.	Gustavo Pacheco López	CONCYTEC-PERU, Revisor de proyectos de Investigación Básica
6.	Gustavo Pacheco López	CIFRHS – secretaría de salud CDMX Revisor de Licenciatura – ITESM – CDMX.
7.	Gustavo Pacheco López	COMECYT – Edo Mex, Revisor del programa Talento Edo Mex 2022
8.	Gustavo Pacheco López	CONACYT, Revisor de la Comisión Revisora SNI
9.	Gustavo Pacheco López	European Research Council (ERC), Burselas, Bélgica, Revisor de proyecto dentro de la convocatoria ERC Synergy Grant 2022
10.	Ana Karen Talavera Peña	Miembro del Comité Científico en el XII Congreso Estudiantil y VII congreso Internacional de Investigación en Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México, FES Zaragoza, 2022.
11.	Ana Karen Talavera Peña	Evaluadora invitada del Comité Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos en Salud (CIFRHS), 2022
12.	Eric Abarca Castro	Evaluador PRODEP Perfil Deseable
13.	Eric Abarca Castro	Revisor externo del plan de la Licenciatura en Bioingeniería Médica de la Universidad Autónoma del Estado de México en el proceso de los CIEES.
14.	Ana Pamela Salcedo Tello	Evaluadora de 6 proyectos en el marco de la 10ª Feria Internacional UMB 2022 Investigación, Innovación, Desarrollo y Emprendimiento “Emprendimiento Post-Pandemia”. 14-18 noviembre 2022
15.	José Domingo Ordoñez Gómez	Evaluador de Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) 2022

Tabla 24. Actividades de Gestión

	Persona	Cargo
1.	Gustavo Pacheco López	Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma
2.	Gustavo Pacheco López	Director apoyo a la Investigación. Rectoría General
3.	Augusto Jacobo Montiel Castro	Secretario Académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud CBS, Unidad Lerma
4.	Kioko Rubí Guzmán Ramos	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud
5.	Ana Karen Talevera Peña	Coordinadora de la Licenciatura en Psicología Biomédica

Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos

