Oficina Técnica del Consejo Divisional

INFORME DE ACTIVIDADES

2020

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ÍNDICE

	PÁG.
Consejo Divisional	3
Descripción	3
Funciones	3
Integrantes del Consejo Divisional durante 2020	3
Cambios en la conformación del Consejo Divisional durante 2020	4
Sesiones del Consejo Divisional celebradas en 2020	4
Acuerdos del Consejo Divisional	5
Acuerdos Sesión número 01.20	5
Acuerdos Sesión número 02.20	13
Acuerdos Sesión número 03.20	20
Acuerdos Sesión número 04.20	23
Acuerdos Sesión número 110-(05.20)	25
Acuerdos Sesión número 111-(06.20)	25
Acuerdos Sesión número 112-(07.20)	27
Acuerdos Sesión número 113-(08.20)	29
Acuerdos Sesión número 114-(09.20)	30
Acuerdos Sesión número 115-(10.20)	33
Acuerdos Sesión número 116-(11.20)	34
Acuerdos Sesión número 117-(12.20)	34
Comisiones	37
Comisión de faltas de los alumnos	37
Cambios en la conformación de la Comisión de faltas de los alumnos en 2020	38
Comisión de Docencia	38
Cambios en la conformación de la Comisión de Docencia en 2020	39
Comisión de Investigación	39
Cambios en la conformación de la Comisión de Investigación en 2020	40
Proyectos de investigación vigentes en 2020	41
Comisión de Servicio Social	43
Cambios en la conformación de la Comisión de Servicio Social en 2020	43
Proyectos de Servicio Social vigentes en 2020	44
Comisión de Planes y Programas de Estudio	45
Cambios en la conformación de la Comisión de Planes y Programas de Estudio en 2020	46
Comité Electoral	47
Cambios en la conformación del Comité Electoral en 2020	47
Profesores visitantes	48
Lineamientos y Modalidades aprobados por el Consejo Divisional en 2020	49

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

CONSEJO DIVISIONAL

DESCRIPCIÓN

El Consejo Divisional, es el órgano colegiado académico de la División, el cual está integrado por:

- El Director de la División, quien lo presidirá;
- Los jefes de Departamento de la misma División; y
- Un representante del personal académico y otro de los alumnos por cada departamento.
- El representante del personal académico y el de los alumnos durarán en su cargo un año y no podrán ser reelectos para el periodo inmediato.

FUNCIONES

- Formular los planes y programas académicos de la División,
- Designar a los jefes de los departamentos que integren la División,
- Presentar al Consejo Académico respectivo el anteproyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos de la División,
- Planear el desarrollo y funcionamiento de la División,
- Aprobar los proyectos de investigación que se propongan dentro de la División,
- Cuidar que el personal académico y administrativo cumpla eficazmente las funciones de su competencia,
- Y las demás que señale la legislación universitaria.

INTEGRANTES DEL CONSEJO DIVISIONAL DURANTE 2020

El Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud se conformó de enero a junio de 2020 de la siguiente manera:

NOMBRE	CARGO
Dr. Gustavo Pacheco López	Presidente del Consejo
Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro	Secretario del Consejo
Dr. Heliot Zarza Villanueva	Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales.
Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa	Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos.	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.
Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar	Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias Ambientales.
Dra. Mayra Díaz Ramírez	Representante propietaria del personal académico. Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Srta. Niza Michelle Lugo Martínez	Representante propietaria de los alumnos. Departamento de Ciencias Ambientales.
Srta. Eva Itzel Segura Ramírez.	Representante suplente de los alumnos. Departamento de Ciencias Ambientales.
Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz	Representante propietaria de los alumnos. Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Sr. César Zetina Peñaloza	Representante Propietario de los Alumnos. Departamento de Ciencias de la Salud.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma
Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL DURANTE 2020

Es importante mencionar que, como consecuencia de la contingencia sanitaria ocasionada por la COVID-19, durante 2020 no fue posible realizar el cambio de Consejo Divisional, por lo que la representación electa en 2019 es la que continuó en funciones durante el año aquí reportado.

El Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud informó mediante el comunicado 10/2020, sobre la designación del Dr. Adolfo Armando Rayas Amor como Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación, a partir del 1° de junio 2020.

El 7 de julio de 2020 el Sr. César Zetina Peñaloza presentó su renuncia como Representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional.

Durante el trimestre 20-I, la Srta. Niza Michelle Lugo Martínez concluyó el plan de estudios de licenciatura en la UAM, dejando de ser representante propietaria de los alumnos por el Departamento de Ciencias Ambientales, cargo que ocupó en Adelante la Srta. Eva Itzel Segura Ramírez.

Con los cambios presentados, la conformación del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud a partir del mes de julio y hasta diciembre de 2020 se conformó como a continuación se presenta:

NOMBRE	CARGO
Dr. Gustavo Pacheco López	Presidente del Consejo
Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro	Secretario del Consejo
Dr. Heliot Zarza Villanueva	Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales.
Dr. Adolfo Armando Rayas Amor	Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos.	Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.
Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar	Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias Ambientales.
Dra. Mayra Díaz Ramírez	Representante propietaria del personal académico. Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Srta. Eva Itzel Segura Ramírez.	Representante suplente de los alumnos. Departamento de Ciencias Ambientales.
Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz	Representante propietaria de los alumnos. Departamento de Ciencias de la Alimentación.

SESIONES DEL CONSEJO DIVISIONAL CELEBRADAS EN 2020

En 2020 se realizaron 12 sesiones de Consejo Divisional y a partir de la sesión 05.20. se implementó la numeración consecutiva e histórica de sesiones del consejo Divisional, de las cuales se desprenden los siguientes acuerdos:

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

NÚMERO DE SESIÓN	FECHA	ACUERDOS
Sesión 106-(01.20)	29 de enero, 2020	***01.20.1*** al ***01.20.9***
Sesión 107-(02.20)	28 de febrero, 2020	***02.20.1*** al ***02.20.7***
Sesión 108-(03.20)	19 de marzo, 2020	***03.20.1*** al ***03.20.11***
Sesión 109-(04.20)	29 de abril, 2020	***04.20.1*** al ***04.20.3***
Sesión 110-(05.20)	4 de junio, 2020	***110-****(05.20.1)* y ***110-****(05.20.2)*
Sesión 111-(06.20)	18 de junio, 2020	***111-****(06.20.1)* al ***111-****(06.20.7)*
Sesión 112-(07.20)	16 de julio y 20 de agosto, 2020	***112-****(07.20.1)* al ***112-****(07.20.8)* y ***NOTA 112-****(07.20.1)*
Sesión 113-(08.20)	2 de octubre, 2020	***113-****(08.20.1)* al ***113-****(08.20.4)*
Sesión 114-(09.20)	8 de octubre, 2020	***114-****(09.20.1)* al ***114-****(09.20.5)*
Sesión 115-(10.20)	23 de octubre, 2020	***115-****(10.20.1)* al ***115-****(10.20.3)*
Sesión 116-(11.20)	23 de noviembre, 2020	***116-****(11.20.1)* al ***116-****(11.20.5)*
Sesión 117-(12.20)	17 de diciembre, 2020	***117-****(12.20.1)* al ***117-****(12.20.9)*

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 01.20, CELEBRADA EL 29 DE ENERO DE 2020.

ACUERDO 01.20.1

I. Lista de asistencia. (Arts. 43 y 45 fracción I del *RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión 18.19 celebrada el 18 de diciembre de 2019.

2. Determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en las licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Psicología Biomédica, y del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, para los trimestres 20-I, 20-P y 20-O, en la Unidad Lerma. (Numeral 3 de los * LGNMA, Art. 8 del * RES).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondientes a los trimestres 20-I, 20-P y 20-O, de las licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Psicología Biomédica, y del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma. (Art. 34 fracción XIII del * RO).
4. Análisis, discusión y ratificación, en su caso, del padrón de tutores de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma y descripción de las consideraciones tomadas en cuenta para su conformación, propuestos por el Director de la División para la operación del Programa de Tutorías Académicas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. (LOPT-DCBS)

5. Análisis, discusión y ratificación, en su caso, de los integrantes del Consejo Editorial de CBS de la Unidad Lerma, propuestos por el Director de la División. (Art. 34, fracción XIV Ter, del *RO).

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades Particulares para el Otorgamiento del Premio a la Docencia 2020. (Art. 278 del *RIPPPA).

7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de un Proyecto de Investigación. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de un Proyecto de Investigación. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto del registro de un Proyecto de Servicio Social. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

10. Asuntos generales.

ACUERDO 01.20.1
Aprobación del Acta de la Sesión 18.19 celebrada el 18 de diciembre de 2019.

ACUERDO 01.20.2
Determinación del cupo máximo y periodos de ingreso de alumnos que podrán ser inscritos para los trimestres 20-I, 20-P y 20-O con turno Único, y dedicación de Tiempo Completo, en la Unidad Lerma como a continuación se presenta:

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL				
		Trimestre		
		20-I	20-P	20-O
	cupo			40

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA BIOMÉDICA				
		Trimestre		
		20-I	20-P	20-O
	cupo			40

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS				
		Trimestre		
		20-I	20-P	20-O
	cupo			40

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
		Trimestre		
		20-I	20-P	20-O
	cupo		*2	

***el cupo total del Doctorado será de 20.**

ACUERDO 01.20.3
Aprobación de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondientes a los trimestres 20-I, 20-P y 20-O, de las Licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Psicología Biomédica y del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	I	5311001	Bases de la comunicación matemática		**	1
2	I	5311002	Física		**	1
3	I	5311003	Bioenergética		**	1
4	I	5311004	Química		**	1
5	I	5311005	Eje integrador: Bases fundamentales de la vida		**	1
6	II	5311006	Bases para el análisis de datos I	1		
7	II	5311007	Biología celular	1		
8	II	5311008	Biología molecular	1	1	
9	II	5311009	Bioquímica	1		
10	II	5311011	Laboratorio de bioquímica	2		
11	III	5311010	Química analítica		1	
12	III	5311012	Bases del análisis de datos II		1	
13	III	5311013	Microbiología		2	
14	III	5311014	Morfofisiología evolutiva animal		1	
15	III	5311015	Morfofisiología evolutiva vegetal		1	1
16	III	5311017	Laboratorio de microbiología		1	
17	IV	5311018	Elementos de modelación matricial	**	1	1
18	IV	5311019	Biósfera			1
19	IV	5311020	Taxonomía, sistemática y filogenia de seres vivos			1
20	IV	5311021	Diversidad biológica			1
21	IV	5311022	Eje integrador: Diversidad biológica			1
22	V	5311023	Elementos de modelación dinámica	1		
23	V	5311024	Ecología de poblaciones	1		
24	V	5311025	Ecología de comunidades	1		
25	V	5311027	Ecología microbiana	1		1
26	V	5311028	Eje integrador: Ecología	1		
27	VI	5311026	Ecología funcional		1	
28	VI	5311029	Ecuaciones diferenciales		1	
29	VI	5311030	Dinámica, equilibrio y estabilidad en los ecosistemas		1	
30	VI	5311032	Ecotoxicología		1	
31	VI	5311042	Eje integrador: Ecosistemas		1	
32	VII	5311031	Problemáticas en los socioecosistemas			1
33	VII	5311034	Políticas y legislación ambiental			1
34	VII	5311036	Educación ambiental			1
35	VII	5311038	Introducción a la geomática			1
36	VII	5311033	Eje integrador: Problemáticas ambientales			1
37	VIII	5311040	Modelación integral de impactos ambientales	1		
38	VIII	5311045	Biología de la conservación	1		
39	VIII	5311016	Genética	1		1
40	VIII	5311035	Proyectos de evaluación del impacto ambiental	1		
41	VIII	5311037	Ordenamiento territorial	1		
42	VIII	5311039	Eje integrador: Ordenamiento e impacto ambiental	1		
43	IX	5311041	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	1	1	
44	IX	5311043	Análisis de series de tiempo	1	1	
46	IX	5311046	Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socioecosistemas	1	1	
47	X	5311047	Instrumentos remediales	1	1	
48	X	5010000	Complejidad e Interdisciplina		1	
49	XI	5311048	Proyecto Integrador	1	1	1
50	XII	5311049	Proyecto Integrador	1	1	1
			TOTAL	**22**	**19**	**18**

***** Las optativas Divisionales e Interdivisionales complementarias se programarán de acuerdo con la oferta trimestral de las tres divisiones para cada trimestre.

****** Apertura bajo suficiencia de infraestructura, personal académico y demanda.

Grupos que no se abrirán.

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA BIOMÉDICA						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	II	5331005	Estadística y diseño experimental	1		
2	II	5331006	Anatomía y Fisiología Humana	1		
3	II	5331007	Introducción a la Psicología	1		
4	II	5331008	Historia de la Psicología	1		
5	II	5331009	Proyecto Integrador para Psicología Biomédica I	1		
6	V	5331017	Psicología de la personalidad	1		
7	V	5331018	Motivación y emoción	1		
8	V	5311005	Genética	1		
9	V	5331019	Neurodesarrollo	1		
10	V	5331020	Análisis experimental de la conducta	1		
11	V	5331021	Proyecto Integrador para Psicología Biomédica II	1		
12	VII-IX	5331035	Lingüística y Filosofía de la Mente	1		
13	VII-IX	5331042	Formulación de casos clínicos	1		
14	VII-IX	5331045	Técnicas de Intervención en Psicología	1		
15	VII-IX	5331051	Sociobiología	1		
16	VII-IX	5331053	Temas selectos de Psicobiología	1		
17	III-V	5331010	Estadística avanzada		1	
18	III-V	5301008	Bioquímica		1	
19	III-V	5301006	Biología celular		1	
20	III-V	5331011	Paidopsicología		1	
21	III-V	5331012	Neurofisiología		1	
22	VI-IX	5331022	Neuroquímica		1	
23	VI-IX	5331023	Neurofarmacología y adicción		1	
24	VI-IX	5331024	Evaluación psicológica		1	
25	VI-IX	5331025	Clasificación de trastornos mentales		1	
26	VI-IX	5331026	Psicología clínica		1	
27	VIII-IX	5010000	Complejidad e interdisciplina		1	
28	IX	5331030	Proyecto integrador para Psicología Biomédica III		1	
29	II-IX	5301013	Psicología de la Salud		1	
30	II-IX	5301016	Psicología evolutiva		1	
31	I	5301001	Bases de la Comunicación matemática			1
32	I	5301002	Física			1
33	I	5301003	Bioenergética			1
34	I	5301004	Química			1
35	I	5301005	Eje Integrador: Bases fundamentales de la vida			1
36	IV-V	5331013	Aprendizaje y memoria			1
37	IV-V	5331014	Sensopercepción			1
38	IV-V	5301007	Biología molecular			1
39	IV-V	5331015	Psicología del adulto y del adulto mayor			1
40	IV-V	5331016	Cognición y lenguaje			1
41	VII-IX	5331027	Fisiología de la conducta			1
42	VII-IX	5331028	Neurociencias sociales			1
43	VII-IX	5331029	Intervenciones psicológicas basadas en evidencia			1
44	VII-IX	5331034	Introducción a la imagenología cerebral			1
45	X-XII	5331031	Prácticas profesionales para Psicología Biomédica			1
46	II-IX	5301014	Sexualidad humana			1
47	II-IX	5331001	Análisis de redes biológicas, sociales y virtuales			1
			TOTAL	**16**	**14**	**17**

Grupos que no se abrirán.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	II	5311001	Bases para el análisis de datos I	1		
2	II	5321057	Química orgánica	1		
3	II	5301023	Microbiología general	1		
4	II	5321013	Historia y Antropología Alimentaria	1		
5	II-XII	5321053	Temas selectos interdivisionales en ciencia y tecnología de alimentos I	1		
6	II-XII	5321054	Temas selectos interdivisionales en ciencia y tecnología de alimentos II	1		
7	V	5301007	Biología molecular	1		
8	V	5321007	Química de alimentos: estructura y reactividad	1		
9	V	5321016	Inocuidad, Análisis de riesgos y control de calidad	1		
10	V	5301028	Alimentos funcionales y nutracéuticos	1		
11	V	5321017	Análisis de alimentos	1		
12	V	5321008	Eje integrador: bases de la producción de alimentos	1		
13	II-XII	5301033	Impacto y sostenibilidad de la Actividad alimentaria	1		
14	III	5311002	Bases para el análisis de datos II		1	
15	III	5301009	Química analítica		1	
16	III	5301024	Microbiología de alimentos		1	
17	III	5321014	Cultura alimentaria y gastronomía		1	
18	II-XII	5321001	Sistemas de calidad en alimen-tos y su impacto ambiental		1	
19	II-XII	5321051	Agroecología y producción		1	
20	VI	5321009	Biotecnología y Nanotecnología de alimentos		1	
21	VI	5301027	Funcionalidad tecnológica de las Biomoléculas		1	
22	VI	5321018	Análisis sensorial		1	
23	VI	5321058	Análisis y diseño de procesos en alimentos		1	
24	VI	5321022	Procesos básicos de la industria alimentaria		1	
25	VI-XII	5321039	Tecnología de carnes y productos derivados		1	
26	VI-XII	5321042	Tecnología de grasas y aceites		1	
27	IV	5301025	Biomoléculas de los alimentos y metabolismo			1
28	IV	5321005	Propiedades Físico-químicas y funcionales de los alimentos			1
29	IV	5301026	Fermentaciones en alimentos			1
30	IV	5321015	Alimentos orgánicos			1
31	IV	5321006	Producción Agrícola y Calidad del producto			1
32	II-XII	5321055	Temas selectos interdivisionales en ciencia y tecnología de alimentos III			1
33	VII	5321020	Enzimología de la Industria Alimentaria			1
34	VII	5321021	Funcionalidad de ingredientes y aditivos			1
35	VII	5321010	Producción animal y calidad del producto			1
36	VII	5321019	Tecnología de Alimentos			1
37	VI-XII	5321041	Tecnología de Frutas y hortalizas			1
38	VI-XII	5321043	Tecnología de lácteos			1
39	I	5301001	Bases de la comunicación matemática			1
40	I	5301003	Bioenergética			1
41	I	5301004	Química			1
42	I	5301002	Física			1
43	I	5301005	Eje integrador: bases fundamentales de la vida			1
			TOTAL	**13**	**13**	**17**

Grupos que no se abrirán.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud					
CLAVE	TRIM	UEA	20-I	20-P	20-O
9307001	I	SEMINARIO I		2	
9307002	I	TRABAJO DE INVESTIGACION I		2	
9307003	II	SEMINARIO II			2
9307004	II	TRABAJO DE INVESTIGACION II			2
9307005	III	SEMINARIO III			
9307006	III	TRABAJO DE INVESTIGACION III			
9307007	IV	SEMINARIO IV	1		
9307008	IV	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	1		
9307009	V	SEMINARIO V	1	1	
9307010	V	TRABAJO DE INVESTIGACION V	1	1	
9307011	VI	SEMINARIO VI		1	1
9307012	VI	TRABAJO DE INVESTIGACION VI		1	1
9307013	VII	TRABAJO DE INVESTIGACION VII			1
9307014	VIII	TRABAJO DE INVESTIGACION VIII			
9307015	IX	SEMINARIO VII			
9307015	IX	TRABAJO DE INVESTIGACION IX			
9307016	X	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS I			
9307017	XI	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS II	1		
9307018	XII	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS III		1	
9307020	na	TEMAS SELECTOS I	3	3	3
9307021	na	TEMAS SELECTOS II	3	3	3
9307022	na	TEMAS SELECTOS III	3	3	3

Grupos que no se abrirán.

ACUERDO 01.20.4

Ratificación del padrón de tutores de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma y descripción de las consideraciones tomadas en cuenta para su conformación, propuestos por el Director de la División para la operación del Programa de Tutorías Académicas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

PADRÓN DE TUTORES 2020 CBS-L	
NÚMERO	NOMBRE
1	FLORES PEDROCHE JOSE FRANCISCO
2	GONZALEZ CERVANTES RINA MARIA
**3	GARCIA ARELLANO HUMBERTO
***3**	**ESCOBAR VILLANUEVA MARÍA DEL CARMEN**
4	AGUIRRE GARRIDO JOSE FELIX
5	LIST SANCHEZ RURIK HERMANN
6	CASTILLO GUAJARDO DERIK
7	LOPEZ PEREZ MARCOS
8	CHAVEZ TOVAR JOSE CUAUHTEMOC
9	PELZ SERRANO KARLA
10	ZARZA VILLANUEVA HELIOT
11	VILLAVICENCIO PULIDO JOSE GEISER
12	JIMENEZ GUZMAN JUDITH
**13	MIRANDA DE LA LAMA GENARO CVABODNI
***13**	**FABELA MORON MIRIAM FABIOLA**
14	CRUZ MONTERROSA ROSY GABRIELA
15	RAYAS AMOR ADOLFO ARMANDO
16	DIAZ RAMIREZ MAYRA
17	PACHECO LOPEZ GUSTAVO
18	ALAVEZ ESPIDIO SILVESTRE DE JESUS
19	MONTIEL CASTRO AUGUSTO JACOBO
20	GUZMAN RAMOS KIOKO RUBI
21	MAYER VILLA PABLO ADOLFO
22	PEREZ MORALES MAURICIO MARCEL
23	ORDOÑEZ GOMEZ JOSE DOMINGO
24	SALCEDO TELLO ANA PAMELA

Ausente por período sabático / licencia ***Sustituto

ACUERDO 01.20.5

Ratificación de los integrantes del Consejo Editorial de CBS de la Unidad Lerma, propuestos por el Director de la División:

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Dr. Hiram Beltrán Conde
Departamento de Ciencias Básicas
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Rafael Bojalil Parra
Departamento de Atención a la Salud
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Unidad Xochimilco
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Carlos Contreras Ibáñez
Departamento de Sociología
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Iztapalapa
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Juan Carlos Echeverría Arjonilla
Departamento de Electrónica
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Unidad Iztapalapa
Universidad Autónoma Metropolitana

Dra. Karla Pelz Serrano
Departamento de Ciencias Ambientales
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Unidad Lerma
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales
Departamento de Ciencias de la Salud
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Unidad Lerma
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Adolfo Armando Rayas Amor
Departamento de Ciencias de la Alimentación
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Unidad Lerma
Universidad Autónoma Metropolitana

Dra. Roxana Valdés Ramos
Facultad de Medicina
Universidad Autónoma del Estado de México

ACUERDO 01.20.6
Aprobación de las Modalidades Particulares para el Otorgamiento del Premio a la Docencia 2020.

ACUERDO 01.20.7
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de un Proyecto de Investigación como a continuación se presenta:

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	**Dra. María del Carmen Arroyo Quiroz,** Departamento de Ciencias de la Salud, DCBS, UAM. Licenciada en Matemáticas Aplicadas y Dra. en Epidemiología. **Dra. Regina Brunauer,** Department of Veterinary Physiology and Pharmacology, College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Texas A&M University, College Station, TX, USA. Especialista en Envejecimiento y Regeneración. **Dra. Adriana Monroy Guzmán** Médico internista, Doctor en Ciencias Bioquímicas. Especialista en Diabetes y Coordinadora de Investigación en Oncología. Hospital General de México.	**"Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana"**	Interno	febrero 2020 a febrero 2023

ACUERDO 01.20.8
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de un Proyecto de Investigación como a continuación se presenta:

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. José Francisco Flores Pedroche	**Dr. Abel Sentíes Granados**, Titular "C" T.C. Hidrobiología, Ficología Comparada, CBS, UAM-I. Actividad: análisis filogenéticos y biogeográficos en los grupos algales. **Dr. Kurt M. Dreckmann**, Titular "C" T.C. Hidrobiología, Ficología Comparada, CBS, UAM-I Actividad: análisis filogenéticos y biogeográficos en los grupos algales.	**"Diversidad de macroalgas marinas mexicanas: filogenia y biogeografía"**	Interno	enero 2015 a diciembre 2019

ACUERDO 01.20.9
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto del registro de un Proyecto de Servicio Social como a continuación se presenta:

Proyecto: "Papel del sistema SOS en el desarrollo de resistencia a radiación y/o agentes genotóxicos en *Escherichia coli*".

Objetivo General: Evaluar la participación del sistema SOS en el desarrollo de resistencia a radiación ionizante, radiación ultravioleta y algunos agentes genotóxicos en *E. coli*.
Justificación: El sistema SOS bacteriano es una respuesta temporal de las células a condiciones de estrés ambiental. Está conformada por diversos genes cuya expresión en circunstancias normales se encuentra reprimida, pero cuando existe algún elemento adverso que dañe el ADN, se eleva su expresión para que la bacteria adquiera una mayor capacidad para reparar su material genético y mantener su estructura correcta; así mismo, se presenta una serie de alteraciones fisiológicas que contribuyen a tener una mayor probabilidad de sobrevivencia. Entre las funciones adquiridas temporalmente por las células durante la activación de dicha respuesta, se encuentra un tipo de síntesis de ADN, llamada síntesis translesión, en la que intervienen enzimas polimerasas capaces de realizar la replicación del material genético aún en presencia de lesiones en el mismo. Cuando la enzima encuentra algún nucleótido dañado no se detiene, como ocurriría durante la síntesis normal del ADN, sino que tiene la capacidad de introducir nucleótidos "erróneos", con la consecuente aparición de cambios en la información genética que se traducen en mutaciones. En consecuencia, la síntesis translesión confiere a las células una mayor variabilidad genética que les puede permitir una mayor adaptabilidad al estrés ambiental. *Escherichia coli* es una bacteria que, al igual que otros organismos, posee diversos mecanismos de reparación y/o tolerancia a los daños producidos en su material genético por diversos agentes externos, como la luz ultravioleta y otros tipos de radiación, así como por una amplia variedad de compuestos químicos. Esos mecanismos se desarrollaron a lo largo de la evolución y se han conservado debido al papel

fundamental que juegan en la conservación de la información contenida en el ADN. Sin embargo, cuando la luz ultravioleta o la radiación ionizante se usan artificialmente como agentes selectivos, la resistencia a ellos se eleva debido a procesos de mutación y selección, similares a los que ocurren en la naturaleza, pero de manera acelerada. Este modelo ha permitido estudiar la forma en que un fenotipo ventajoso surge en diferentes poblaciones bacterianas y los cambios genéticos y enzimáticos que lo generan. La inducción en E. coli de resistencia a luz ultravioleta, a radiación ionizante o incluso a agentes químicos, mediante ciclos de exposición sucesivos puede ser considerada como un tipo de evolución adaptativa de los sistemas de reparación y/o tolerancia a los daños en los blancos celulares sensibles, efectuada por procesos de mutación y selección en los que la respuesta SOS bacteriana puede ser esencial.

Responsable: Dr. Silvestre Jesús Álvarez Espidio
Departamento de Ciencias de la Salud, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Asesor externo: David Alcántara Díaz, Maestro en Ciencias, Dirección de investigación científica, Gerencia de ciencias básicas, Departamento Biología, Área de investigación: Radiobiología y Genética

Vigencia: 3 años, de febrero de 2020 a febrero de 2023.

El Consejo Divisional evaluó que este Proyecto de Servicio Social cumple con los tres criterios: Formativo, Retributivo y Social, explicitos en el numeral V del documento en extenso.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 02.20, CELEBRADA EL 28 DE FEBRERO DE 2020.

ACUERDO 02.20.1

I. Lista de asistencia. (Arts. 43 y 45 fracción I del *RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión 01.20 celebrada el 29 de enero de 2020.

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades para la Presentación de Propuestas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020. (Art. 278 del *RIPPPA).

3. Integración de la comisión encargada de analizar, dictaminar y someter a consideración del Consejo Divisional la propuesta de área de investigación para el premio a las Áreas de Investigación de la División de CBS 2020. (Art. 55 del *RIOCA).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la modificación al cupo máximo del Doctorado, así como a la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondientes a los trimestres 20-I, 20-P y 20-O, de las licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Psicología Biomédica y del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma. (Art. 34 fracción XIII del * RO).

5. Análisis discusión y aprobación, en su caso, de las Necesidades de Personal Académico para los trimestres 20-I. 20-P y 20-O que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, para desarrollar los Planes y Programas Académicos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma. (Art.34, fracción V del *RO y Art. 8 y 117 del *RIPPPA).

6. Análisis discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades de consulta para el año 2020, deberán realizar los jefes de departamento de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma previo a la emisión de las convocatorias para concursos de oposición. (Art.117-IV y 119 del *RIPPPA).

7. Presentación del Informe de gestión de actividades de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud correspondiente al período 2018-2019, por el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División. (art. 52 fracción XII del *RO).

8. Asuntos generales.

ACUERDO 02.20.1
Aprobación del Acta de la Sesión 01.20 celebrada el 29 de enero de 2020.

ACUERDO 02.20.2
Aprobación de las Modalidades para la Presentación de Propuestas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020.

ACUERDO 01.20.3
Integración de la comisión encargada de analizar, dictaminar y someter a consideración del Consejo Divisional la propuesta de área de investigación para el premio a las Áreas de Investigación de la División de CBS 2020 como a continuación se presenta:

Miembros:
Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.
Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación.
Universidad Autónoma Metropolitana Lerma (UAM-L)

Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar
Representante propietario del personal académico.
Departamento de Ciencias Ambientales.
Universidad Autónoma Metropolitana Lerma (UAM-L)

Sr. César Zetina Peñaloza
Representante Propietario de los Alumnos.
Departamento de Ciencias de la Salud
Universidad Autónoma Metropolitana Lerma (UAM-L)

Asesores:
Dra. Isabel Guerrero Legarreta
Departamento de Biotecnología
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAM-I)

Dra. Mina Konigsberg Fainstein
Departamento de Ciencias de la Salud, CBS Iztapalapa
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAM-I)

Dr. Joaquín Arroyo-Cabrales
Laboratorio de Arqueozoología
Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico
Instituto Nacional De Antropología E Historia (INAH)

Fecha de entrega de Dictamen para el Consejo Divisional lunes 27 de abril 2020

ACUERDO 02.20.4
Aprobación de la modificación al cupo máximo del Doctorado, así como de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondientes a los trimestres 20-I, 20-P y 20-O, de las licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Psicología Biomédica y del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Licenciatura en Biología Ambiental						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	I	5311001	Bases de la comunicación matemática		**	1
2	I	5311002	Física		**	1
3	I	5311003	Bioenergética		**	1
4	I	5311004	Química		**	1
5	I	5311005	Eje integrador: Bases fundamentales de la vida		**	1
6	II	5311006	Bases para el análisis de datos I	1		
7	II	5311007	Biología celular	1		
8	II	5311008	Biología molecular	1	1	
9	II	5311009	Bioquímica	1		
10	II	5311011	Laboratorio de bioquímica	2		
11	III	5311010	Química analítica		1	
12	III	5311012	Bases del análisis de datos II		1	
13	III	5311013	Microbiología		2	
14	III	5311014	Morfofisiología evolutiva animal		1	
15	III	5311015	Morfofisiología evolutiva vegetal		1	1
16	III	5311017	Laboratorio de microbiología		1	
17	IV	5311018	Elementos de modelación matricial	**	1	1
18	IV	5311019	Biósfera			1
19	IV	5311020	Taxonomía, sistemática y filogenia de seres vivos			1
20	IV	5311021	Diversidad biológica			1
21	IV	5311022	Eje integrador: Diversidad biológica			1
22	V	5311023	Elementos de modelación dinámica	1		
23	V	5311024	Ecología de poblaciones	1		
24	V	5311025	Ecología de comunidades	1		
25	V	5311027	Ecología microbiana	1		1
26	V	5311028	Eje integrador: Ecología	1		
27	VI	5311026	Ecología funcional		1	
28	VI	5311029	Ecuaciones diferenciales		1	
29	VI	5311030	Dinámica, equilibrio y estabilidad en los ecosistemas		1	
30	VI	5311032	Ecotoxicología		1	
31	VI	5311042	Eje integrador: Ecosistemas		1	
32	VII	5311031	Problemáticas en los socioecosistemas			1
33	VII	5311034	Políticas y legislación ambiental			1
34	VII	5311036	Educación ambiental			1
35	VII	5311038	Introducción a la geomática			1
36	VII	5311033	Eje integrador: Problemáticas ambientales			1
37	VIII	5311040	Modelación integral de impactos ambientales	1		
38	VIII	5311045	Biología de la conservación	1		
39	VIII	5311016	Genética	1		1
40	VIII	5311035	Proyectos de evaluación del impacto ambiental	1		
41	VIII	5311037	Ordenamiento territorial	1		
42	VIII	5311039	Eje integrador: Ordenamiento e impacto ambiental	1		
43	IX	5311041	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	1	1	
44	IX	5311043	Análisis de series de tiempo	1	1	
46	IX	5311046	Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socioecosistemas	1	1	
47	X	5311047	Instrumentos remediales	1	1	
48	X	5010000	Complejidad e Interdisciplina	**	**	**
49	XI	5311048	Proyecto Integrador	1	1	1
50	XII	5311049	Proyecto Integrador	1	1	1
51	XI	5311071	Proyecto Terminal de Biología Ambiental I	1	1	1
52	XII	5311072	Proyecto Terminal de Biología Ambiental II	1	1	1
			TOTAL	**27**	**23**	**23**

Las optativas Divisionales e Interdivisionales complementarias se programarán de acuerdo con la oferta trimestral de las tres divisiones para cada trimestre.

****** Apertura bajo suficiencia de infraestructura, personal académico y demanda.

Grupos que no se abrirán.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Licenciatura en Psicología Biomédica						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	II	5331005	ESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	1		
2	II	5331006	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA	1		
3	II	5331007	INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA	1		
4	II	5331008	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA	1		
5	II	5331009	PROYECTO INTEGRADOR PARA PSICOLOGÍA BIOMÉDICA I	1		
6	V	5331017	PSICOLOGÍA DE LA PERSONALIDAD	1		
7	V	5331018	MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN	1		
8	V	5311005	GENÉTICA	1		
9	V	5331019	NEURODESARROLLO	1		
10	V	5331020	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA CONDUCTA	1		
11	V	5331021	PROYECTO INTEGRADOR PARA PSICOLOGÍA BIOMÉDICA II	1		
12	VII-IX	5331035	LINGÜÍSTICA Y FILOSOFÍA DE LA MENTE	1		
13	VII-IX	5331042	FORMULACIÓN DE CASOS CLÍNICOS	1		
14	VII-IX	5331045	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN PSICOLOGÍA	1		
15	VII-IX	5331051	SOCIOBIOLOGÍA	1		
16	VII-IX	5331053	TEMAS SELECTOS DE PSICOBIOLOGÍA	1		
17	III-V	5331010	ESTADÍSTICA AVANZADA		1	
18	III-V	5301008	BIOQUÍMICA		1	
19	III-V	5301006	BIOLOGÍA CELULAR		1	
20	III-V	5331011	PAIDOPSICOLOGÍA		1	
21	III-V	5331012	NEUROFISIOLOGÍA		1	
22	VI-IX	5331022	NEUROQUÍMICA		1	
23	VI-IX	5331023	NEUROFARMACOLOGÍA Y ADICCIÓN		1	
24	VI-IX	5331024	EVALUACIÓN PSICOLÓGICA		1	
25	VI-IX	5331025	CLASIFICACIÓN DE TRASTORNOS MENTALES		1	
26	VI-IX	5331026	PSICOLOGÍA CLÍNICA		1	
27	VIII-IX	5010000	COMPLEJIDAD E INTERDISCIPLINA	**	**	**
28	IX	5331030	PROYECTO INTEGRADOR PARA PSICOLOGÍA BIOMÉDICA III		1	
29	II-IX	5301013	PSICOLOGÍA DE LA SALUD		1	
30	II-IX	5301016	PSICOLOGÍA EVOLUTIVA		1	
31	I	5301001	BASES DE LA COMUNICACIÓN MATEMÁTICA			1
32	I	5301002	FÍSICA			1
33	I	5301003	BIOENERGÉTICA			1
34	I	5301004	QUÍMICA			1
35	I	5301005	EJE INTEGRADOR: BASES FUNDAMENTALES DE LA VIDA			1
36	IV-V	5331013	APRENDIZAJE Y MEMORIA			1
37	IV-V	5331014	SENSOPERCEPCIÓN			1
38	IV-V	5301007	BIOLOGÍA MOLECULAR			1
39	IV-V	5331015	PSICOLOGÍA DEL ADULTO Y DEL ADULTO MAYOR			1
40	IV-V	5331016	COGNICIÓN Y LENGUAJE			1
41	VII-IX	5331027	FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA			1
42	VII-IX	5331028	NEUROCIENCIAS SOCIALES			1
43	VII-IX	5331029	INTERVENCIONES PSICOLÓGICAS BASADAS EN EVIDENCIA			1
44	VII-IX	5331034	INTRODUCCIÓN A LA IMAGENOLOGÍA CEREBRAL			1
45	X-XII	5331031	PRÁCTICAS PROFESIONALES PARA PSICOLOGÍA BIOMÉDICA			1
46	II-IX	5301014	SEXUALIDAD HUMANA			1
47	II-IX	5331001	ANÁLISIS DE REDES BIOLÓGICAS, SOCIALES Y VIRTUALES			1
			TOTAL	**17**	**15**	**18**

Grupos que no se abrirán.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos						
ORDEN	**TRIM**	**CLAVE**	**NOMBRE DE LA UEA**	**20-I**	**20-P**	**20-O**
1	II	5311001	BASES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS I	1		
2	II	5321057	QUÍMICA ORGÁNICA	1		
3	II	5301023	MICROBIOLOGÍA GENERAL	1		
4	II	5321013	HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA ALIMENTARIA	1		
5	II-XII	5321053	TEMAS SELECTOS INTERDIVISIONALES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS I	1		
6	II-XII	5321054	TEMAS SELECTOS INTERDIVISIONALES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS II	1		
7	V	5301007	BIOLOGÍA MOLECULAR	1		
8	V	5321007	QUÍMICA DE ALIMENTOS: ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD	1		
9	V	5321016	INOCUIDAD, ANÁLISIS DE RIESGOS Y CONTROL DE CALIDAD	1		
10	V	5301028	ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS	1		
11	V	5321017	ANÁLISIS DE ALIMENTOS	1		
12	V	5321008	EJE INTEGRADOR: BASES DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS	1		
13	II-XII	5301033	IMPACTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA ACTIVIDAD ALIMENTARIA	1		
14	III	5311002	BASES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS II		1	
15	III	5301009	QUÍMICA ANALÍTICA		1	
16	III	5301024	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS		1	
17	III	5321014	CULTURA ALIMENTARIA Y GASTRONOMÍA		1	
18	II-XII	5321001	SISTEMAS DE CALIDAD EN ALIMEN-TOS Y SU IMPACTO AMBIENTAL		1	
19	II-XII	5321051	AGROECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN		1	
20	VI	5321009	BIOTECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		1	
21	VI	5301027	FUNCIONALIDAD TECNOLÓGICA DE LAS BIOMOLÉCULAS		1	
22	VI	5321018	ANÁLISIS SENSORIAL		1	
23	VI	5321058	ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS EN ALIMENTOS		1	
24	VI	5321022	PROCESOS BÁSICOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA		1	
25	VI-XII	5321039	TECNOLOGÍA DE CARNES Y PRODUCTOS DERIVADOS		1	
26	VI-XII	5321042	TECNOLOGÍA DE GRASAS Y ACEITES		1	
27	IV	5301025	BIOMOLÉCULAS DE LOS ALIMENTOS Y METABOLISMO			1
28	IV	5321005	PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Y FUNCIONALES DE LOS ALIMENTOS			1
29	IV	5301026	FERMENTACIONES EN ALIMENTOS			1
30	IV	5321015	ALIMENTOS ORGÁNICOS			1
31	IV	5321006	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y CALIDAD DEL PRODUCTO			1
32	II-XII	5321055	TEMAS SELECTOS INTERDIVISIONALES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS III			1
33	VII	5321020	ENZIMOLOGÍA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA			1
34	VII	5321021	FUNCIONALIDAD DE INGREDIENTES Y ADITIVOS			1
35	VII	5321010	PRODUCCIÓN ANIMAL Y CALIDAD DEL PRODUCTO			1
36	VII	5321019	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS			1
37	VI-XII	5321041	TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS			1
38	VI-XII	5321043	TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS			1
39	I	5301001	BASES DE LA COMUNICACIÓN MATEMÁTICA			1
40	I	5301003	BIOENERGÉTICA			1
41	I	5301004	QUÍMICA			1
42	I	5301002	FÍSICA			1
43	I	5301005	EJE INTEGRADOR: BASES FUNDAMENTALES DE LA VIDA			1
			TOTAL	**13**	**13**	**17**

☐ Grupos que no se abrirán.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud					
CLAVE	TRIM	UEA	20-I	20-P	20-O
9307001	I	SEMINARIO I		5	
9307002	I	TRABAJO DE INVESTIGACION I		5	
9307003	II	SEMINARIO II			5
9307004	II	TRABAJO DE INVESTIGACION II			5
9307005	III	SEMINARIO III			
9307006	III	TRABAJO DE INVESTIGACION III			
9307007	IV	SEMINARIO IV	1		
9307008	IV	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	1		
9307009	V	SEMINARIO V	1	1	
9307010	V	TRABAJO DE INVESTIGACION V	1	1	
9307011	VI	SEMINARIO VI		1	1
9307012	VI	TRABAJO DE INVESTIGACION VI		1	1
9307013	VII	TRABAJO DE INVESTIGACION VII			1
9307014	VIII	TRABAJO DE INVESTIGACION VIII			
9307015	IX	SEMINARIO VII			
9307015	IX	TRABAJO DE INVESTIGACION IX			
9307016	X	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS I			
9307017	XI	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS II	1		
9307018	XII	TRABAJO DE REDACCIÓN DE TESIS III		1	
9307020	NA	TEMAS SELECTOS I	3	3	3
9307021	NA	TEMAS SELECTOS II	3	3	3
9307022	NA	TEMAS SELECTOS III	3	3	3

Grupos que no se abrirán
El cupo total del Doctorado será de 25 con 5 lugares disponibles para Lerma.

ACUERDO 02.20.5

Aprobación de las Necesidades de Personal Académico para los trimestres 20-I, 20-P y 20-O que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, para desarrollar los Planes y Programas Académicos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma.

DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES DE PERSONAL ACADÉMICO PARA LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD PARA LOS TRIMESTRES 20-I, 20-P Y 20-O						
Tipo de ingreso[1]	Número de plaza, o necesidad académica[2]	Depto[3]	Trimestres de necesidad académica	Requisitos y el perfil académico[4]	Categoría y Tiempo de dedicación[5]	Planes, programas o proyectos académicos a los que se incorporará
CO	No. Plaza: 11880 – (nueva creación)	DCAI	20-I 20-P 20-O	Ingeniero Bioquímica, grado de maestría en Ciencias Químico-Biológicas, o en Ciencias de los Alimentos o su equivalente.	Asociado TC	*Lic. C y T de Alimentos:* -Alimentos funcionales y Nutracéuticos, -Funcionalidad Tecnológica de las Biomoléculas de los Alimentos -Análisis de Alimentos -Opt Divisionales e Interdivisionales
CO	Plaza nueva	DCAI	20-I 20-P 20-O	Biología, Ingeniero en alimentos, Lic. en Químico en Alimentos, grado de maestría en Ciencias Químico-Biológicas, maestría en Biociencia y Biotecnología, o su equivalente en Ciencias de los alimentos	Asociado TC	*Lic. C y T de Alimentos:* -Complejidad e Interdisciplina -Análisis sensorial -Bases de la Comunicación Matemática -Biología Molecular -Biotecnología y nanotecnología de los alimentos -Enzimología de la industria alimentaria -Análisis y diseño de procesos en alimentos -Opt Divisionales e Interdivisionales
CO	Plaza nueva	DCAI	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en nutrición, Maestría en ciencias, Maestría en nutrición o afines	Asociado TC	*Lic. C y T de Alimentos:* -Historia y Antropología Alimentaria -Cultura y Gastronomia Alimentaria -Opt Divisionales e Interdivisionales -Complejidad e interdisciplina

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Tipo de ingreso[1]	Número de plaza, o necesidad académica[2]	Depto[3]	Trimestres de necesidad académica	Requisitos y el perfil académico[4]	Categoría y Tiempo de dedicación[5]	Planes, programas o proyectos académicos a los que se incorporará
CO	No Plaza: 11119	DCAm	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Biología, Doctorado en Ciencias o Ciencias Biomédicas o afines Área de Gestión Ambiental	Titular TC	*Lic. Biol Ambiental:* -Complejidad e interdisciplina, -Ecología Funcional, -Introducción a la Geomática -Opt disciplinar e interdivisional
CO	No. Plaza: 11881 – (nueva creación)	DCAm	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Biología, Licenciatura en Planeación Regional, Licenciatura en Geografía y Maestría en Ciencias, Maestría en Geografía o afines en Gestión Ambiental	Asociado TC	*Lic. Biol Ambiental:* -Gestión Ambiental, -Ordenamiento Territorial, -Problemáticas en los socio-ecosistemas -Opt disciplinar e interdivisional
CO	Nueva Creación	DCAm	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Biología, Maestría en Ciencias o afines.	Asociado TC	*Lic. Biol Ambiental:* -Educación Ambiental, -Problemáticas en los socio-ecosistemas -Opt disciplinar e interdivisional
CO	Nueva Creación	DCAm	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Derecho, Maestría en Derecho con orientación a Derecho Ambiental	Asociado TP	*Lic. Biol Ambiental:* -Políticas y Legislación ambiental -Opt disciplinar e interdivisional

Tipo de ingreso[1]	Número de plaza, o necesidad académica[2]	Depto[3]	Trimestres de necesidad académica	Requisitos y el perfil académico[4]	Categoría y Tiempo de dedicación[5]	Planes, programas o proyectos académicos a los que se incorporará
CO	No. Plaza: 11883 – (nueva creación)	DCS	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Medicina o Psicología y grado de doctor o su equivalente en Neuropsicología, Neurobiología o Ciencias de la Salud	Titular TC	*Lic. Psic Biomédica:* -Clasificación de trastornos mentales -Complejidad e interdisciplina -Neurociencias sociales -Optativas divisionales e interdivisionales
CO	No. Plaza: 11760 - (nueva creación)	DCS	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Biología, o Química, o Psicología y maestría en Neurobiología, Ciencias Biomédicas, Ciencias de la Salud o equivalente.	Asociado TC	*Lic. Psic Biomédica:* -Neuroquímica -Sensopercepción -Optativas divisionales e interdivisionales
CO	No. Plaza: 11882 – (Nueva creación)	DCS	20-I 20-P 20-O	Licenciatura en Medicina, Maestría en Ciencias Médicas con especialidad en Psiquiatría	Asociado TC	*Lic. Psic Biomédica:* *-Anatomía y Fisiología humana* *-Formulación de casos clínicos* -Prácticas profesionales para Psicología Biomédica -Paidopsicología -Intervenciones psicológicas basadas en evidencia -Optativas divisionales e interdivisionales
CO-ODAC	Plaza de nueva creación	DCS	20-O	Licenciatura en Psicología o Medicina	TC	*Lic. Psic Biomédica:* -Prácticas profesionales para Psicología Biomédica
CO-ODAC	Plaza de nueva creación:	DCS	20-O	Licenciatura en Psicología o Medicina	TC	*Lic. Psic Biomédica:* -Prácticas profesionales para Psicología Biomédica

1. CO: Concurso de Oposición
2. Art. 139 RIPPPA.
3. DCAm: Departamento de Ciencias Ambientales; DCAl: Departamento de Ciencias de la Alimentación; DCS: Departamento de Ciencias de la Salud.
4. Conforme a los artículos 1 y 1 bis del TIPPA.
5. TC: Tiempo completo; MT: Medio tiempo; TP: Tiempo parcial.

* Depende del resultado de la elección del nuevo Jefe de Departamento de Ciencias de la Alimentación
** En el caso de interposición no se resuelva y retarde la contratación

ACUERDO 02.20.6
Aprobación de las Modalidades de la consulta para el año 2020 que, previo a la emisión de las convocatorias para concursos de oposición, deberán realizar los jefes de departamento de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma al personal académico de su Departamento.

ACUERDO 02.20.7
Presentación del Informe de gestión de actividades de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud correspondiente al período 2018-2019, por el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 03.20, CELEBRADA EL 19 DE MARZO DE 2020.

ACUERDO 03.20.1

I. Lista de asistencia. (Arts. 43 y 45 fracción I del *RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión 02.20 celebrada el 28 de febrero de 2020.

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto del registro de un Proyecto de Servicio Social. (Arts. 70 del *RIOCA y 13 del *RSS).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de dos Proyectos de Investigación. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de dos Proyectos de Investigación. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División, respecto de los “Lineamientos Operativos de Docencia (LOD) para los Planes de Estudios de Licenciatura y de Posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma” (Art. 52, fracción III del *RO).

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División, respecto de los “Lineamientos de requerimientos mínimos para UEA impartidas en aulas virtuales en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma” (Art. 52, fracción III del *RO).

7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la adscripción de los alumnos de las licenciaturas y el doctorado de la División a los departamentos de ésta para efectos de votar y ser votado en la elección de representantes propietarios y suplentes ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021. (Art. 23 fracción II del *RIOCA).

8. Análisis, discusión y autorización, en su caso, de las convocatorias para la elección de representantes propietarios y suplentes del personal académico y de los alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021. (Art. 28 de la *LO, 31 al 33 del *RO y del 16 al 35 del *RIOCA).

9. Análisis, discusión y determinación, en su caso, de los miembros del personal académico merecedores del Premio a la Docencia 2020, con base en el Dictamen que presenta la Comisión que integró el Director de División. (Art. 45 fracción II del *RIOCA).

10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso de la contratación del Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 21 de marzo del 2020 al 30 de mayo del 2020, presentado por el Departamento de Ciencias de la Alimentación. (Arts. 152 y 153 *RIPPPA).

11. Modificación a la fecha de la entrega del dictamen de la comisión encargada de analizar, dictaminar y someter a consideración del Consejo Divisional la propuesta de área de investigación para el premio a las Áreas de Investigación de la División de CBS 2020.

12. Asuntos generales.

ACUERDO 03.20.1
Aprobación del Acta de la Sesión 02.20 celebrada el 28 de febrero de 2020.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio “P” 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDO 03.20.2
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto del registro de un Proyecto de Servicio Social que a continuación se presenta:

Proyecto: "Gestión de trámites en materia de vida silvestre"
II. JUSTIFICACIÓN (FUNDAMENTADA EN SU OBJETIVO SOCIAL, RETRIBUTIVO Y FORMATIVO)
Formativo: El alumno de la licenciatura en Biología Ambiental, conocerá los trámites en materia de Vida Silvestre conforme a la normatividad vigente, así como los requisitos a presentar por los interesados. Esta información le permitirá reconocer la viabilidad para que se otorguen registros o autorizaciones o en su caso la información complementaria a solicitar. Con esto el estudiante tendrá elementos para registrar Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAS), Predios o instalaciones que manejen vida silvestre (PIMVS), Clubes de Caza, Licencias de Caza, Aves de presa y Mascotas. Formará una opinión crítica respecto a algunos de los trámites en materia de Vida Silvestre.
Retributivo: El prestador de servicio social contará con los elementos para registrar UMAS, PIMVS, etc. los cuáles usará para apoyar a la sociedad y al público interesado en el manejo y aprovechamiento de la Vida Silvestre, para que los, criaderos, viveros, PIMVS y UMAS operen adecuadamente.

Social: Los productores y manejadores de la Vida Silvestre podrán ser asesorados por los egresados para realizar adecuadamente su registro y solicitud para un aprovechamiento legal y sustentable, para comercializar la Vida Silvestre de forma correcta.

III. OBJETIVOS PARTICULARES
Formativo: Aplicar los conocimientos sobre ecología, biología de la conservación, sustentabilidad, y educación ambiental aprendidos a lo largo de la licenciatura en Biología Ambiental en materia del manejo de vida silvestre en México.
Aprender y aplicar los trámites vigentes en materia del manejo de vida silvestre en México.
Retributivo: Asesorar a productores y manejadores de vida silvestre en cuanto a trámites en materia de vida silvestre.
Social: Difusión a la comunidad universitaria y público interesado en este tipo de trámites, sobre las características y la importancia de la realización de los mismos.

Responsable: Dra. Karla Pelz Serrano, Profesora-Investigadora
Departamento de Ciencias Ambientales, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Asesor interno: Dr. Rurik Hermann List Sánchez, Profesor-Investigador
Departamento de Ciencias Ambientales, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Asesor externo: Biol. Ricardo Alejandro Adaya Leythe,
Jefe de Departamento de Vida Silvestre en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Vigencia: 1 año, de abril de 2020 a marzo de 2021.

ACUERDO 03.20.3
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de dos Proyectos de Investigación.

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma	**"Proteína acídica fibrilar glial como biomarcador periférico de daño cerebral"**	Mixto	noviembre 2016 a noviembre 2018

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. José Geiser Villavicencio Pulido	**Osvaldo Osuna Castro,** Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México **Ignacio Barradas Bribiesca**, Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, Guanajuato. México. **Juan Carlos Hernández Gómez**, Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco, Guerrero, México. **Beatriz Luna Olivera**, Universidad del Papaloapan. Loma Bonita, Oaxaca, México. **Daniel Olmos Liceaga**, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México.	**"Modelación Matemática en Ecología de Poblaciones"**	Interno	octubre 2016 a septiembre 2019

ACUERDO 03.20.4
Aprobación, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de dos Proyectos de Investigación que a continuación se presentan:

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. Derik Castillo Guajardo	Constantino González Salazar, Departamento de Ciencias Ambientales.	**"Regímenes de fuego en 44 Áreas Naturales Protegidas de México."**	Interno	abril 2020 a marzo 2021

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. José Geiser Villavicencio Pulido	**Osvaldo Osuna Castro** Universidad Michoacana, Instituto de Física y Matemáticas **Juan Carlos Hernández Gómez** Universidad Autónoma de Guerrero, Facultad de Matemáticas. **Ignacio Barradas Bribiesca** Centro de Investigación en Matemáticas	**"Modelos matemáticos en ecología, epidemiología y ecoepidemiología"**	Interno	abril 2020 a marzo 2023

ACUERDO 03.20.5
Aprobación de los "Lineamientos Operativos de Docencia (LOD) para los Planes de Estudios de Licenciatura de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma".

ACUERDO 03.20.6
Aprobación de los "Lineamientos de requerimientos mínimos para UEA impartidas en aulas virtuales en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma".

ACUERDO 03.20.7
Aprobación de la adscripción de los alumnos de las licenciaturas y del doctorado de la División a los departamentos de ésta para efectos de votar y ser votado en la elección de representantes propietarios y suplentes ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021 como se presenta:

Licenciatura	Departamento
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Ciencias de la Alimentación

Licenciatura	Departamento
Licenciatura en Biología Ambiental Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Departamento de Ciencias Ambientales

Licenciatura	Departamento
Licenciatura en Psicología Biomédica	Departamento de Ciencias de la Salud

ACUERDO 03.20.8
Autorización de las convocatorias para la elección de representantes propietarios y suplentes del personal académico y de los alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021.

ACUERDO 03.20.9
Declarar desierto el Premio a la Docencia 2020, con base en el Dictamen que presentó la Comisión que integró el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

ACUERDO 03.20.10
Aprobación, de la contratación del Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 21 de marzo del 2020 al 30 de mayo del 2020, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

ACUERDO 03.20.11
Aprobación, de la modificación a la fecha de la entrega del dictamen de la comisión encargada de analizar, dictaminar y someter a consideración del Consejo Divisional la propuesta de área de investigación para el premio a las Áreas de Investigación de la División de CBS 2020 para el 8 de mayo del año en curso.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 04.20, CELEBRADA EL 29 DE ABRIL DE 2020.

ACUERDO 04.20.1

I. Lista de asistencia. (Arts.43y 45 fracción I del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día que se desahogarán de manera virtual, como consecuencia de la emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor de la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y de las Medidas de Seguridad Sanitaria emitidas:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la prórroga de contratación del **Dr. José Domingo Ordoñez Gómez**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **21 de mayo de 2020** al **20 de mayo de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso de la modificación a la fecha de contratación del Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 4 de mayo del 2020 al 17 de julio del 2020, presentado por el Departamento de Ciencias de la Alimentación, la cual se aprobó en la Sesión 3.20 de este órgano colegiado académico. (Arts. 152 y 153 *RIPPPA).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División, de las **UEA que complementarán y diversificarán la oferta de Optativas Interdivisionales** para los planes de estudio de las licenciaturas en: Biología Ambiental, Psicología Biomédica, y Ciencia y Tecnología de Alimentos (Art. 52, fracción II, VI, VIII del *RO).

ACUERDO 04.20.1
Aprobación de la prórroga de contratación del **Dr. José Domingo Ordoñez Gómez**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **21 de mayo de 2020** al **20 de mayo de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDO 04.20.2
Aprobación, de la modificación a la fecha de contratación del Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 4 de mayo del 2020 al 17 de julio del 2020, presentado por el Departamento de Ciencias de la Alimentación, la cual se aprobó en la Sesión 3.20 de este órgano colegiado académico.

ACUERDO 04.20.3
Aprobación de las **UEA que complementarán y diversificarán la oferta de Optativas Interdivisionales** para los planes de estudio de las licenciaturas en: Biología Ambiental, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Psicología Biomédica.

LICENCIATURA EN BOLOGÍA AMBIENTAL					
DIVISIÓN	**UNIDAD**	**Nombre UEA**	**CLAVE**	**LICENCIATURA**	**CRÉDITOS**
DCBI	AZC	Evaluación ambiental de tecnologías	1135062	Ingeniería Ambiental	9
DCBI	AZC	Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental	1135088	Ingeniería Ambiental	9
DCBI	AZC	Ciencias Ambientales y Sustentabilidad	1136006	Ingeniería Ambiental	9
DCBI	AZC	Gestión integral de residuos solidos urbanos	1136012	Ingeniería Ambiental	9
DCBI	AZC	Contaminación y Restauración de Suelos	1136013	Ingeniería Ambiental	9
DCBI	IZT	Introducción a las Ciencias Atmosféricas	2110017	Ciencias atmósfericas	9
DCBS	IZT	Micología	2312056	Biología	11
DCBS	IZT	Climatología	2312057	Biología	6
DCBS	IZT	Evolución	2312061	Biología	8
DCBS	IZT	Biogeografía	2312065	Biología	8
DCBS	IZT	Manejo de Ecosistemas	2312066	Biología	11
DCBS	IZT	Respuestas de los Organismos al Estrés	2342006	Biología experimental	10
DCNI	CUA	Taller de matemáticas	4600000	Ingeniería Biológica	9
DCNI	CUA	Bioinformática	4602027	Ingeniería Biológica	8

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS					
DIVISIÓN	**UNIDAD**	**Nombre UEA**	**CLAVE**	**LICENCIATURA**	**CRÉDITOS**
DCSH	IZT	Organización del trabajo y comportamiento humano	2211079	Licenciatura en Administración	8
DCSH	IZT	Sociedad de Consumo Desarrollo Tecnólogico y Comunicación	2211082	Licenciatura en Administración	8
DCSH	IZT	Análisis de Decisiones	2211092	Licenciatura en Administración	8
DCSH	IZT	Liderazgo	2212013	Licenciatura en Administración	8
DCSH	IZT	Introducción a la Economía	2242036	Licenciatura en Economía	8
DCBS	IZT	Balances de Energía	2141026	Ingeniería de Alimentos	9
DCBS	IZT	Cultura Culinaria asociada a procesos productivos pecuarios	2321062	Producción Animal	8
DCBS	IZT	Nutrición Animal	2321063	Producción Animal	8
DCBS	IZT	Agroecología y Sustentabilidad	2321067	Producción Animal	8
DCBS	IZT	Bioética	2321088	Producción Animal	10
DCBS	IZT	Microcomponentes y aditivos alimentarios	2332053	Ingeniería de Alimentos	10
CNI	CUA	Sistemas Biológicos	4602006	Ingeniería Biológica	9
CNI	CUA	Estructura Molecular de Biomateriales	4602029	Ingeniería Biológica	8
CNI	CUA	Balance de Materia	4604050	Ingeniería Biológica	8

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA BIOMÉDICA					
DIVISIÓN	**UNIDAD**	**Nombre UEA**	**CLAVE**	**LICENCIATURA**	**CRÉDITOS**
DCSH	IZT	Sociedad de consumo, desarrollo tecnologico y comunicación	2211082	Psicología Social	8
DCSH	IZT	Ética y responsabiliad social	2211090	Psicología Social	8
DCSH	IZT	Analisis de decisiones	2211092	Psicología Social	8
DCSH	IZT	Procesos psicológicos básicos I	2281048	Psicología Social	8
DCBI	IZT	Ingenieria Biomédica y sector salud	2151031	Ing. Biomédica	9
DCBI	IZT	Imagenologia médica	2151042	Ing. Biomédica	12
DCBI	IZT	Visualizacion por computadoras de imágenes medicas	2151052	Ing. Biomédica	9
DCBI	IZT	Introducción a la economía de la salud	2151060	Ing. Biomédica	9
DCBS	IZT	Introducción a la fisiología médica	2151025	Biología	12
DCBS	IZT	Fisiología de los sistemas nervioso y endocrino	2151027	Biología	12
DCBS	IZT	Bioetica	2321088	Biol. Experimental	10
DCNI	CUA	Inmunología	4303021	Biol. Molecular	10
DCNI	CUA	Microbiología general	4603009	Biol. Molecular	10
DCNI	CUA	Bioquimica I	4602007	Biol. Molecular	10

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 110-(05.20), CELEBRADA EL 04 DE JUNIO DE 2020.

ACUERDO 110-(05.20).1

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, del siguiente punto del orden del día que se desahogará de manera virtual, como consecuencia de la emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor de la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y de las Medidas de Seguridad Sanitaria emitidas:

1. Análisis, discusión y resolución, en su caso, de las solicitudes de Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente del personal académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. (Art. 274-12 *RIPPPA)

ACUERDO 110-(05.20).2

Resolución del otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente del personal académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud a los miembros del personal académico, como a continuación se presenta:

#	NOMBRE DEL ACADÉMICO	DEPARTAMENTO	TOTAL DE HORAS FRENTE A GRUPO	NIVEL BRCD
1	Aguirre Garrido José Félix	D.C. Ambientales	42.3	**D**
2	Chávez Tovar José Cuauhtémoc	D.C. Ambientales	39.4	**D**
3	Díaz Ramírez Mayra	D.C. Alimentación	35.5	**D**
4	Flores Pedroche José Francisco	D.C. Ambientales	31.5	**D**
5	List Sánchez Rurik Herman	D.C. Ambientales	30.7	**D**
6	López Pérez Marcos	D.C. Ambientales	31.8	**D**
7	Pelz Serrano Karla	D.C. Ambientales	37.0	**D**
8	Rayas Amor Adolfo Armando	D.C. Alimentación	33.0	**D**
9	Villavicencio Pulido José Geiser	D.C. Ambientales	40.8	**D**

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 111-(06.20), CELEBRADA EL 18 DE JUNIO DE 2020.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDO 111-(06.20.1)

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación de los siguientes puntos del orden del día que se desahogarán de manera virtual, como consecuencia de la emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor de la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y de las Medidas de Seguridad Sanitaria emitidas:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las siguientes actas: 108 (03.20) celebrada el 19 de marzo 2020, 109 (04.20) celebrada el 29 de marzo 2020, y 110 (05.20) celebrada el 04 de junio 2020.

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la prórroga de contratación del **Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **23 de noviembre de 2020** presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la contratación de la **Dra. Erika Berenice León Espinosa**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **17 de julio de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la contratación de la **Dra. Alicia Cruz Martínez**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **28 de febrero de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias Ambientales. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la contratación de la **Dr. José Fernando González Maya**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de agosto de 2020** al **23 de agosto de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias Ambientales. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la contratación de la **Dra. Alejandra Vargas Caraveo**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de agosto 2020** al **23 de noviembre 2020** presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

7. Asuntos generales.

ACUERDO 111-(06.20.2)
Aprobación de las siguientes actas: 108 (03.20) celebrada el 19 de marzo 2020, 109 (04.20) celebrada el 29 de marzo 2020, y 110 (05.20) celebrada el 04 de junio 2020.

ACUERDO 111-(06.20.3)
Aprobación de la prórroga de contratación del **Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **23 de noviembre de 2020** presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

ACUERDO 111-(06.20.4)
Aprobación de la contratación de la **Dra. Erika Berenice León Espinosa**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **17 de julio de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

ACUERDO 111-(06.20.5)
Aprobación de la contratación de la **Dra. Alicia Cruz Martínez**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **18 de julio de 2020** al **28 de febrero de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias Ambientales.

ACUERDO 111-(06.20.6)
Aprobación de la contratación de la **Dr. José Fernando González Maya**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de agosto de 2020** al **23 de agosto de 2021** presentada por el Departamento de Ciencias Ambientales.

ACUERDO 111-(06.20.7)
Aprobación de la contratación de la **Dra. Alejandra Vargas Caraveo**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de agosto 2020** al **23 de noviembre 2020** presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 112-(07.20), CELEBRADA LOS DÍAS 16 DE JULIO Y 20 DE AGOSTO DE 2020.

ACUERDO 112-(07.20.1)

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación de los siguientes puntos del orden del día que se desahogará de manera virtual, como consecuencia de la emergencia sanitaria por causas de fuerza mayor ante la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y de las Medidas de Seguridad Sanitaria emitidas:

1. Información del Secretario del Consejo Divisional sobre la renuncia del Sr. César Zetina Peñaloza, Representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud.

2. Información del Secretario del Consejo Divisional sobre las inasistencias a tres sesiones consecutivas en el lapso de un año, del Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar, representante propietario del personal académico por el Departamento de Ciencias Ambientales; en su caso justificación de tales faltas.

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades para las Comunicaciones Internas del Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División. (Art. 52, fracción III del *RO).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la modificación a las Modalidades para la Presentación de Propuestas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020. (Art. 278 del *RIPPPA).

5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los Lineamientos para la Solicitud de Cambio de Carrera, División o Unidad de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División. (Art. 52, fracción III del *RO).

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División, de las UEA que complementarán y diversificarán la oferta de Optativas Interdivisionales para los planes de estudio de las licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma (Art. 52, fracción II, VI, VIII del RO*).

7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades para la Redacción de las Actas del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, que presenta el Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División. (Art. 52, fracción III del *RO).

8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen de la propuesta del Diplomado internacional Antropoceno Urbano (DiAU), que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio Divisional. (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

9. Asuntos generales.

ACUERDO 112-(07.20.2)

Justificación de las inasistencias del Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar, representante propietario del personal académico por el Departamento de Ciencias Ambientales a las sesiones 104-(17.19), 105-(18.19) y 106-(01.20) celebradas los días 22 de noviembre de 2019, 18 de diciembre de 2019 y 24 de enero de 2020, respectivamente.

ACUERDO 112-(07.20.3)

Aprobación de las Modalidades para las Comunicaciones Internas del Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

y de la Salud, Unidad Lerma.

ACUERDO 112-(07.20.4)
Aprobación de la modificación a las Modalidades para la Presentación de Propuestas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020.

ACUERDO 112-(07.20.5)
Aprobación de los Lineamientos para la Solicitud de Cambio de Carrera, División o Unidad de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.

ACUERDO 112-(07.20.6)
Aprobación de las **UEA que complementarán y diversificarán la oferta de Optativas Interdivisionales** para los planes de estudio de las licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.

Lic Solicitante DCBS-Lerma	Unidad origen	División origen	Licenciatura	Clave UEA	Nombre UEA	Grupo	Cupo
Psicología Biomédica	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2341092	Genética	BC02	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2341092	Genética	BC52	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342002	Técnicas básicas de Biol. Molecular	BG52	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342002	Técnicas básicas de Biol. Molecular	BG52	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342006	Respuesta de los organismos al estrés	BI02	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342006	Respuesta de los organismos al estrés	BI52	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342005	Introducción a la investigación I	BH02	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342005	Introducción a la investigación I	BH52	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342017	Biol. Celular del Cáncer	BH02	2
	UAM-I	CBS	Biol. Experimental	2342029	Endocrinología molecular.	BL02	2
	UAM-I	CBS	Producción Animal	2321054	Tecnologías de la información y la comunicación	BD06	2
	UAM-I	CBS	Ing. Bioquímica Industrial	233164	Bioquímica estructural	BC08	2
	UAM-I	CBS	Ing. Bioquímica Industrial	233166	Biología Molecular	BC58	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2332003	Evaluación sensorial y Aceptabilidad de Alimentos	BG57	2

Lic Solicitante DCBS-Lerma	Unidad origen	División origen	Licenciatura	Clave UEA	Nombre UEA	Grupo	Cupo
Biología Ambiental	UAM-I	CBS	Biología	2312066	Manejo de Ecosistemas	BI51	2
	UAM-I	CBS	Biología	2312061	Evolución	BH01	2
	UAM-I	CBS	Biología	2312057	Climatología	BF51	2
	UAM-I	CBS	Biología	2352034	Geología	BF51	2
	UAM-I	CBS	Biología experimental	2342005	Introducción a la Investigación I	BH02/BH52	2
	UAM-I	CBS	Biología experimental	2342037	Introducción al Pensamiento Critico	BH02	2
	UAM-I	CBS	Hidrobiología	2352010	Ecología Microbiana de los Sistemas Acuáticos	BK55	2
	UAM-I	CBS	Hidrobiología	2351096	Uso y Manejo de la Zona Costera I	BK05	2
	UAM-I	CBS	Hidrobiología	2352012	Tratamiento de Aguas Residuales	BK05	2
	UAM-I	CBS	Hidrobiología	2352021	Técnicas de Detección de Actividad en Macroalgas	BK55	2
	UAM-I	CBS	Hidrobiología	2351090	Manejo de Sistemas Acuáticos	BJ05	2

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Lic Solicitante DCBS-Lerma	Unidad origen	División origen	Licenciatura	Clave UEA	Nombre UEA	Grupo	Cupo
Ciencia y Tecnología de Alimentos	UAM-I	CBS	Producción Animal	2321050	Origen y domesticación de las especies para la producción animal	BA06	2
	UAM-I	CBS	Ing. Bioquímica Industrial	233260	Bioquímica Microbiana Industrial	BD58	2
	UAM-I	CBS	Ing. Bioquímica Industrial	233172	Diseño de Reactores	BG08	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2331065	Rutas Metabólicas	BH08	2
	UAM-I	CBS	Ing. Bioquímica Industrial	233262	Química de las Plantas	BG58	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2332053	Microcomponentes y Aditivos Alimentarios	BH07	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2331096	Tecnología de Fermentaciones Alimentarias	BH07	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2332090	Tecnología de Nutracéuticos y Alimentos Funcionales	BI57	2
	UAM-I	CBS	Ing. de Alimentos	2332001	Análisis Avanzado Alimentos	BI57	2

ACUERDO 112-(07.20.7)
Aprobación de las Modalidades para la Redacción de las Actas del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.

ACUERDO 112-(07.20.8)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio Divisional, respecto a la propuesta del Diplomado internacional Antropoceno Urbano (DiAU).

NOTA 112-(07.20.1)
Información sobre la renuncia del Sr. César Zetina Peñaloza, representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 113-(08.20), CELEBRADA EL 2 DE OCTUBRE DE 2020.

ACUERDO 113-(08.20.1)

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día que se desahogarán de manera virtual, como consecuencia de la emergencia sanitaria por causas de fuerza mayor ante la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y de las Medidas de Seguridad Sanitaria emitidas:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del acta 111-(06.20) celebrada el 18 de junio 2020.

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la prórroga de contratación de la **Dra. Ana Pamela Salcedo Tello**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **7 de octubre de 2020** al **6 de octubre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152 y 153 del *RIPPPA).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto al registro de tres Proyectos de Servicio Social (Arts. 70 del *RIOCA y 34. Fracción III del *RO).

4. Asuntos generales.

ACUERDO 113-(08.20.2)

Aprobación del Acta de la Sesión 111-(06.20) celebrada el 18 de junio de 2020.

ACUERDO 113-(08.20.3)

Aprobación de la de la prórroga de contratación de la **Dra. Ana Pamela Salcedo Tello**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **7 de octubre de 2020** al **6 de octubre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDO 113-(08.20.4)

Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto al registro de tres Proyectos de Servicio Social que a continuación se presentan:

- **Proyecto 1:**

"Determinación de la distribución espacial y nuevos métodos de manejo de problemas fitosanitarios (araña roja, araña cristalina, escamas, roña y antracnosis) en el cultivo de aguacate"

Responsable: Dra. Karla Pelz Serrano, Profesora-Investigadora del Departamento de Ciencias Ambientales de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.
Asesor externo: Dr. José Francisco Ramírez Dávila, Responsable del laboratorio de entomología agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEMéx.
Vigencia: 1 año, septiembre 2020 – septiembre 2021.

- **Proyecto 2:**

"Conservación de fauna a partir del estudio y aplicación de la ecología de carreteras"

Responsable: Dra. Karla Pelz Serrano, Profesora-Investigadora del Departamento de Ciencias Ambientales de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.
Asesor externo: Biól. Mirna Manteca, Coordinadora de Ecología de Carreteras en México, Wildlands Network.
Co-asesora externa: Biól. Cecilia Aguilar, Técnica del Programa de Carreteras de México.
Vigencia: 1 año, septiembre 2020 – septiembre 2021.

- **Proyecto 3:**

"Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable en escuelas de educación básica del Área Metropolitana"

Responsable: Dra. Karla Pelz Serrano, Profesora-Investigadora del Departamento de Ciencias Ambientales de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.
Vigencia: 3 años, septiembre 2019 – septiembre 2022.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN URGENTE NÚMERO 114-(09.20), CELEBRADA EL 8 DE OCTUBRE DE 2020.

ACUERDO 114-(09.20.1)

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto de la modificación de un Proyecto de Investigación (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de dos Proyectos de Investigación (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las propuestas de resolución que presenta la Comisión de Investigación respecto de las propuestas de prórroga extraordinaria a los Proyectos de Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. (Transitorio dos – *Lineamientos Divisionales CBS).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto del registro de un Proyecto de Servicio Social (Arts. 70 del *RIOCA y 13 del *RSS).

5. Asuntos generales.

ACUERDO 114-(09.20.2)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto a la modificación de un Proyectos de Investigación cómo a continuación se presenta:

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**MODIFICACIÓN SOLICITADA**	**MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN**
Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa	**- Dr. Adolfo Armando Rayas Amor** **- Dr. Genaro Cvabodni Miranda de la Lama** Departamento de Ciencias de la Alimentación. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Lerma	*"Estrategias de alimentación basadas en forrajes de calidad y su efecto en la composición de ácidos grasos en leche de rumiantes"*	Cambio de responsable actual del proyecto: - **Dr. Adolfo Armando Rayas Amor** (nuevo responsable)	Cuando se sometió el proyecto, el Dr. Adolfo Armando Rayas Amor tenía la categoría de Asociado D y de acuerdo con los lineamientos vigentes aprobados en la sesión número 17.19, únicamente los profesores titulares de tiempo completo e indeterminado, independientemente del nivel y la vía de ingreso a la Universidad, pueden fungir como responsables de Proyectos de Investigación. En este tenor el Dr. Adolfo A. Rayas Amor se promovió el 10 de septiembre del 2019 y fue promovido a Profesor Titular de carrera nivel C (Dictamen No. CDA3.131.19).

ACUERDO 114-(09.20.3)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto al término de dos Proyectos de Investigación cómo a continuación se presenta:

- **Proyecto 1:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dr. Heliot Zarza Villanueva **Dr. Constantino González Salazar** (Corresponsable del proyecto)	- Dr. Christopher R Stephens, C3- Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM e Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM. - Dr. Víctor Sánchez Cordero, Instituto de Biología, UNAM - Dra. Ingeborg Becker Fauser, Facultad de Medicina, UNAM. - Valeria Judith Palma López, estudiante de la Licenciatura en Biología Ambiental, UAM-Lerma. - Claudia Sarahi Benavides Martínez, estudiante de la Licenciatura en Biología Ambiental, UAM-Lerma. - Alexis Gómez García, estudiante de la Licenciatura en Biología Ambiental, UAM- Lerma. - Noelia Castillo Manjarrez y Francisco Javier Ramírez Moreno, estudiantes de la Licenciatura en Biología Ambiental, UAM-Lerma	*"Dinámica eco-geográfica de las enfermedades emergentes y reemergentes en escenarios de cambios ambientales en México"*	Interno	octubre 2019 a septiembre 2020

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

- **Proyecto 2:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dra. Mayra Díaz Ramírez	- Dra. Georgina Calderón Domínguez. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. - Dra. Ma. de la Paz Salgado Cruz. Catedra: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).	*"Evaluación de las características reológicas, estructurales y nutrimentales de dispersiones coloidales complejas (batidos) elaboradas a partir de almidón de trigo y proteínas de suero de leche sometidas a tratamiento térmico (horneo)".*	Interno	noviembre 2017 a diciembre 2018

ACUERDO 114-(09.20.4)

Aprobación de una prórroga extraordinaria de 2, 12 y 18 meses a los proyectos de investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud que se han visto afectados por los imprevistos correspondientes al movimiento de huelga de 2019 en la Universidad Autónoma Metropolitana y la actual contingencia sanitaria por la pandemia de COVID-19, como a continuación se presenta:

No.	RESPONSABLE	NOMBRE DE PROYECTO	VIGENCIA ANTERIOR		TIEMPO SOLICITADO	NUEVA FECHA DE TÉRMINO
			INICIO	FIN		
1	Dr. Gustavo Pacheco López	Impacto neurocognitivo de la obesidad juvenil: aproximaciones experimental y clínica	01/12/2015	31/12/2019	18 meses	**30/06/2021**
2	Dr. Gustavo Pacheco López	Eje microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas y neuropsiquiátricas	01/11/2019	31/12/2020	18 meses	**30/06/2022**
3	Dr. Heliot Zarza Villanueva	Ecología, manejo y conservación de Ecosistemas de montaña ante el cambio climático, el impacto antropogénico y ambiental: Primera etapa	01/10/2019	30/09/2020	2 meses	**30/11/2020**
4	Dr. Humberto García Arellano	Obtención de enzimas con interés industrial mediante una aproximación metagenómica de la cuenca del Rio Lerma	01/01/2019	31/01/2021	12 meses	**31/01/2022**
5	Dr. José Félix Aguirre Garrido	Ecología microbiana de ambientes hipersalinos en México, mediante enfoques genómicos, metagenómicos y microbiológicos de microorganismos y su potencial biotecnológico	01/12/2018	31/12/2020	12 meses	**31/12/2021**
6	Dr. José Félix Aguirre Garrido	Caracterización metagenómica y microbiológica de bacterias asociadas a esponjas del Phylum porífera con potencial biotecnológico en diferentes zonas del litoral mexicano	01/01/2019	31/01/2021	12 meses	**31/01/2022**
7	Dra. Judith Jiménez Guzmán	Biofuncionalidad de proteínas y péptidos del suero de leche en micro y nanoemulsiones	01/11/2017	31/10/2019	18 meses	**30/04/2021**

No.	RESPONSABLE	NOMBRE DE PROYECTO	VIGENCIA ANTERIOR		TIEMPO SOLICITADO	NUEVA FECHA DE TÉRMINO
8	Dr. Marcos López Pérez	Análisis metagenómico del resistoma y otras proteínas de interés biotecnológico en ecosistemas de especial relevancia en el Estado de México	01/01/2019	31/01/2021	12 meses	**31/01/2022**
9	Dr. Adolfo Armando Rayas Amor	Estrategias de alimentación basadas en forrajes de calidad y su efecto en la composición de ácidos grasos en leche de rumiantes	01/11/2017	31/10/2019	18 meses	**30/04/2021**
10	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana	01/02/2020	28/02/2023	12 meses	**28/02/2024**
11	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	El nematodo Caenorhabiditis elegans como modelo para la identificación y estudio de compuestos con actividad biológica sobre las vías metabólicas y mecanismos moleculares que controlan los procesos de envejecimiento y enfermedad	01/11/2016	30/11/2019	18 meses	**30/05/2021**

ACUERDO 114-(09.20.5)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto al registro de un Proyecto de Servicio Social como a continuación se presenta:

- **Proyecto:** ***"Análisis de variables epidemiológicas y demográficas de la COVID-19 en México"***

Responsable: Dr. José Geiser Villavicencio Pulido, Profesor-Investigador del Departamento de Ciencias Ambientales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Vigencia: 2 años, octubre 2020 – octubre 2022.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 115-(10.20), CELEBRADA EL 23 DE OCTUBRE DE 2020.

ACUERDO 115-(10.20.1)

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Elección de dos miembros, en su caso, para integrar el Jurado Calificador del Concurso Anual del Premio a la Investigación 2020. (Art. 245 del *RIPPPA).

2. Presentación del Anteproyecto de Presupuesto para el año 2021 y del Programa Operativo Anual de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, por parte del Dr. Gustavo Pacheco López; Director de la División; y en su caso, aprobación para su presentación ante el Consejo Académico. (Art. 29 fracción III de la *LO; Art. 34 fracción I, Art. 52 fracción XV del *RO y *PDL).

3. Asuntos generales.

ACUERDO 115-(10.20.2)
Elección de dos miembros para integrar el Jurado Calificador del Concurso Anual del Premio a la Investigación 2020 como a continuación se presenta:

Dr. Jaime García Mena
Investigador del Departamento de Genética y Biología Molecular
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV).

Dr. Lenin Pavón Romero
Investigador en Ciencias Médicas
Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz"

Dr. Francisco Flores Pedroche
Profesor-Investigador del Departamento de Ciencias Ambientales
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma

Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa
Profesora-Investigadora del Departamento de Ciencias de la Alimentación
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma

ACUERDO 115-(10.20.3)
Aprobación del Anteproyecto de Presupuesto para el año 2021 y del Programa Operativo Anual de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, por parte del Dr. Gustavo Pacheco López; Director de la División; y su presentación ante el Consejo Académico.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 116-(11.20), CELEBRADA EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2020.

ACUERDO 116-(11.20.1)

Aprobación del Orden del Día con modificaciones:

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las actas de las sesiones 112-(07.20) celebrada los días 16 de julio y 20 de agosto de 2020 y 113-(08.20) celebrada el día 2 de octubre de 2020.

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las convocatorias para la elección de representantes propietarios y suplentes del personal académico y de los alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021. (Art. 28 de la *LO, 31 al 33 del *RO y del 16 al 35 del *RIOCA).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la prórroga de contratación del **Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruiz**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de noviembre de 2020** al **23 de noviembre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación. (Art. 152, 153 y 156 del *RIPPPA).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la contratación del **Dr. César Romero Rebollar**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de noviembre de 2020** al **23 de noviembre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152, 153 y 156 del *RIPPPA).

5. Asuntos generales.

ACUERDO 116-(11.20.2)
Aprobación de las actas de las sesiones 112-(07.20), celebrada los días 16 de julio y 20 de agosto de 2020 y 113-(08.20) celebrada el día 2 de octubre de 2020.

ACUERDO 116-(11.20.3)
Autorización con modificaciones de las convocatorias para la elección de representantes propietarios y suplentes del personal académico y de los alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma para el periodo 2020-2021.

ACUERDO 116-(11.20.4)
Aprobación de la prórroga de contratación del **Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruiz**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de noviembre de 2020** al **23 de noviembre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

ACUERDO 116-(11.20.5)
Aprobación de la contratación del **Dr. César Romero Rebollar** como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **24 de noviembre de 2020** al **23 de noviembre de 2021**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 117-(12.20), CELEBRADA EL 17 DE DICIEMBRE DE 2020.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDO 117-(12.20.1)

Aprobación del Orden del Día

I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto al registro de un Proyecto de Servicio Social (Arts. 70 del *RIOCA y 34 Fracción III del *RO).

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de dos Proyectos de Investigación (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de un Proyecto de Investigación (Arts. 70 del *RIOCA y 34, fracción III del *RO).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la segunda y última prórroga de contratación del **Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **7 de enero de 2021** al **6 de enero de 2022**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152, 153 y 156 del *RIPPPA).

5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la segunda y última prórroga de contratación del **Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **14 de enero de 2021** al **13 de enero de 2022**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud. (Art. 152, 153 y 156 del *RIPPPA).

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Ambiental (Arts. 38 del *RES).

7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos (Arts. 38 del *RES).

8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Psicología Biomédica (Arts. 38 del *RES).

9. Asuntos generales.

ACUERDO 117-(12.20.2)

Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Servicio Social respecto al registro de un Proyecto de Servicio Social cómo a continuación se presenta:

- **Proyecto:**

"Evaluación del comportamiento de monos araña durante distintos procesos de rehabilitación de primates (CMRP), Catemaco, Veracruz: registro de parámetros conductuales, fisiológicos y vocales".

Responsable: Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro.
Profesor-Investigador del Departamento de Ciencias de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Co-responsable: Dr. José Domingo Ordoñez Gómez.
Profesor-Investigador del Departamento de Ciencias de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Asesor externo: Dra. Ana María Santillán-Doherty
Centro Mexicano de Rehabilitación de Primates.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

Vigencia: 3 años, enero 2021 – diciembre 2023.

ACUERDO 117-(12.20.3)

Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del registro de dos Proyectos de Investigación cómo a continuación se presenta:

- **Proyecto 1:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa	**-Dr. Adolfo Armando Rayas Amor.** Departamento de Ciencias de la Alimentación, UAM Lerma. **-Dra. Erika Berenice León Espinosa.** Departamento de Ciencias de la Alimentación, UAM Lerma. **-Dr. Miguel Méndez Rojas.** Departamento de Nanotecnología e Ingeniería Molecular, Universidad de las Américas Puebla. **-Dr. Efrén Ramírez Bribiesca.** Colegio de Posgraduados, Campus Montecillo. **-Dra. Verónica Reséndiz Cruz.** Posdoctorante de la UAM.	"Efecto del empaque impregnado con nanopartículas de romero en la calidad de la carne de conejo mediante la evaluación de aminas biogénicas".	Interno	17/12/2020 al 16/12/2022

- **Proyecto 2:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Dra. Mayra Díaz Ramírez	**-Dra. Georgina Calderón Domínguez.** Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. **-Dra. Adriana Villanueva Carvajal.** Facultad de Ciencias Agrícolas, UEAMéx, Campus El Cerrillo. **-Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.** Departamento de Ciencias de la Alimentación, UAM Lerma. **-Dr. Adolfo Armando Rayas Amor.** Departamento de Ciencias de la Alimentación, UAM Lerma.	"Adición de enzimas para mejorar la calidad de pan artesanal".	Interno	04/01/2021 al 04/01/2022

ACUERDO 117-(12.20.4)

Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto del término de un Proyecto de Investigación cómo a continuación se presenta:

- **Proyecto:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	**PARTICIPANTES**	**NOMBRE DEL PROYECTO**	**TIPO DE PROYECTO**	**VIGENCIA DEL PROYECTO**
Biólogo Noé Flores Hernández **Corresponsable: Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar**	**- Dr. Heliot Zarza Villanueva** Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma.	"Ecología, manejo y conservación del bosque mesófilo de montaña en Puebla"	Interno	Enero 2019 a septiembre 2021

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

ACUERDO 117-(12.20.5)
Aprobación de la segunda y última prórroga de contratación del **Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **7 de enero de 2021** al **6 de enero de 2022**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDO 117-(12.20.6)
Aprobación de la segunda y última prórroga de contratación del **Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa**, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del **14 de enero de 2021** al **13 de enero de 2022**, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

ACUERDO 117-(12.20.7)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Ambiental.
Entrada en vigor: trimestre 21-O.

ACUERDO 117-(12.20.8)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.
Entrada en vigor: trimestre 21-O.

ACUERDO 117-(12.20.9)
Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Planes y Programas de Estudio, respecto a la propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Psicología Biomédica.
Entrada en vigor: trimestre 21-O.

COMISIONES

Es importante mencionar que, como consecuencia de la contingencia sanitaria ocasionada por la COVID-19, durante 2020 no fue posible realizar el cambio de Consejo Divisional y consecuentemente, tampoco reintegración de comisiones. La representación electa y comisiones reintegradas en la sesión 16.19, celebrada el 30 de octubre de 2019 es la que continuó en funciones en Comisiones.

Durante el año 2020 continuaron conformadas las cinco comisiones que a continuación se enlistan:

- Faltas de los alumnos
- Docencia
- Investigación
- Servicio Social
- Planes y Programa de Estudios

Adicionalmente, continuó conformado el:

- Comité electoral

COMISIÓN DE FALTAS DE LOS ALUMNOS

La Comisión de Faltas de los alumnos del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud inició el año 2020 conformada como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE FALTAS DE LOS ALUMNOS
MIEMBROS
1. Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos. Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. **2. Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietario del personal académico Departamento de Ciencias de la Alimentación. **3. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias de la Alimentación **4. Sr. César Zetina Peñaloza.** Representante propietario de alumnos Departamento de Ciencias de la Salud.

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE FALTAS DE LOS ALUMNOS DURANTE 2020

Con la renuncia como representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional, presentada por el Sr. César Zetina Peñaloza, el 7 de julio de 2020, la conformación de la Comisión quedo como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE FALTAS DE LOS ALUMNOS
MIEMBROS
1. Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos. Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. **2. Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietario del personal académico Departamento de Ciencias de la Alimentación. **3. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias de la Alimentación

La Comisión no tuvo reuniones durante 2020.

COMISIÓN DE DOCENCIA

La Comisión de Docencia del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud inició el año 2020 conformada como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE DOCENCIA		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. Dr. Heliot Zarza Villanueva Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. **2. Dra Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.** Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación. **3. Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar** Representante propietario del personal académico del Departamento de Ciencias Ambientales **4. Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietaria del personal académico del Departamento de Ciencias de la Alimentación **5. Srta. Niza Michelle Lugo Martínez** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias Ambientales **6. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias de la Alimentación.	**1. Dr. Marcos López Pérez** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. **2. Dra. Rina María González Cervantes.** Profesora del Departamento de Ciencias Ambientales **3. Dr. Carlos Torner Aguilar.** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	**a)** Analizar y dictaminar considerando el RREAE sobre las solicitudes de revalidación, establecimiento de equivalencias y acreditación de estudio; así como de la recuperación de la calidad de alumno y **b)** Analizar y dictaminar cualquier otro asunto relacionado con docencia que esté dentro del ámbito de competencia del Consejo Divisional. **c)** Elaborar los criterios para la presentación y entrega de la distribución de coeficientes de participación y horas frente a grupo del personal académico de la División para las Licenciaturas vigentes. **d)** Revisar y modificar en su caso, los Criterios para establecer el número de horas de actividad docente frente a grupo, de acuerdo con las UEA y las modalidades contempladas en los planes y programas de estudio, cuando en las mismas no exista la especificación correspondiente; para el otorgamiento de la Beca de Reconocimiento de la Carrera Docente (Art. 274-11 y 274-11 Bis del RIPPPA).

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DURANTE 2020

El Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud informó mediante tres comunicados las siguientes designaciones:

- Dra. Karla Pelz Serrano como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Biología Ambiental (comunicado 03/2020, a partir del 4 de febrero 2020),
- Dra. Ana Karen Talavera Peña como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Psicología Biomédica (comunicado 06/2020, a partir del 2 de marzo 2020)
- Dr. Adolfo Armando Rayas Amor, como Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación (comunicado 10/2020, a partir del 1° de junio 2020).

Adicionalmente, con la conclusión de estudios a nivel licenciatura de la Srta. Niza Michelle Lugo Martínez, la conformación de la Comisión quedó como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE DOCENCIA		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. Dr. Heliot Zarza Villanueva Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. **2.Dra Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.** Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación. **3.Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar** Representante propietario del personal académico del Departamento de Ciencias Ambientales **4.Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietaria del personal académico del Departamento de Ciencias de la Alimentación **5.Srta. Eva Itzel Segura Ramírez** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias Ambientales **6.Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias de la Alimentación.	**1.Dra. Karla Pelz Serrano** Coordinadora de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. **2.Dra. Rina María González Cervantes.** Profesora del Departamento de Ciencias Ambientales **3.Dra.Ana Karen Talavera Peña** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	a).Analizar y dictaminar considerando el RREAE sobre las solicitudes de revalidación, establecimiento de equivalencias y acreditación de estudio; así como de la recuperación de la calidad de alumno y b).Analizar y dictaminar cualquier otro asunto relacionado con docencia que esté dentro del ámbito de competencia del Consejo Divisional. c).Elaborar los criterios para la presentación y entrega de la distribución de coeficientes de participación y horas frente a grupo del personal académico de la División para las Licenciaturas vigentes. d).Revisar y modificar en su caso, los Criterios para establecer el número de horas de actividad docente frente a grupo, de acuerdo con las UEA y las modalidades contempladas en los planes y programas de estudio, cuando en las mismas no exista la especificación correspondiente; para el otorgamiento de la Beca de Reconocimiento de la Carrera Docente (Art. 274-11 y 274-11 Bis del RIPPPA).

La Comisión se reunió en una ocasión, en marzo de 2020 para discutir las solicitudes de cambio de carrera de los alumnos: Zepeda Arroyo Sabrina Michelle (matrícula 2183065529) y Chávez Cuenca Víctor Manuel (matrícula 2172041059).

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

La Comisión de Investigación del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud inició el año 2020 conformada como a continuación se presenta:

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1.**Dr. Heliot Zarza Villanueva** Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. 2. **Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos** Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. 3. **Srta. Niza Michelle Lugo Martínez** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias Ambientales 4.**Sr. César Zetina Peñaloza.** Representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud.	1.**Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales** Profesor del Departamento de Ciencias de la Salud 2. **Dr. Adolfo Armando Rayas Amor** Profesor del Departamento de Ciencias de la Alimentación 3. **Dr. José Francisco Flores Pedroche** Profesor del Departamento de Ciencias Ambientales	**a)** Analizar y dictaminar sobre las propuestas de los proyectos de investigación para el registro, actualización, baja y cancelación. **b)** Analizar y dictaminar sobre las propuestas de áreas de investigación que presenten los Departamentos de la División. **c)** Analizar las solicitudes y cumplimiento de los requisitos establecidos para el disfrute del período o año sabático y evaluar los informes de actividades desarrollados en éstos (Art 34. RO, fracción VII y VIII y Capítulo IV del RIPPPA).

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DURANTE 2020

Con la conclusión de estudios a nivel licenciatura de la Srta. Niza Michelle Lugo Martínez y con la renuncia como representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional, presentada por el Sr. César Zetina Peñaloza, el 7 de julio de 2020, la conformación de la Comisión quedó como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. **Dr. Heliot Zarza Villanueva** Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. 2. **Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos** Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. 3. **Srta. Eva Itzel Segura Ramírez** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias Ambientales	1. **Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales** Profesor del Departamento de Ciencias de la Salud 2.**Dr. Adolfo Armando Rayas Amor** Profesor del Departamento de Ciencias de la Alimentación 3.**Dr. José Francisco Flores Pedroche** Profesor del Departamento de Ciencias Ambientales	a) Analizar y dictaminar sobre las propuestas de los proyectos de investigación para el registro, actualización, baja y cancelación. b) Analizar y dictaminar sobre las propuestas de áreas de investigación que presenten los Departamentos de la División. c) Analizar las solicitudes y cumplimiento de los requisitos establecidos para el disfrute del período o año sabático y evaluar los informes de actividades desarrollados en éstos (Art 34. RO, fracción VII y VIII y Capítulo IV del RIPPPA).

La Comisión tuvo seis reuniones durante 2020, emitiendo ocho dictámenes con los siguientes procedimientos:

Registro de proyectos de investigación:

1. “Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana” – Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio.

2. “Regímenes de fuego en 44 Áreas Naturales Protegidas de México” - Dr. Derik Castillo Guajardo.

3. “Modelos matemáticos en ecología, epidemiología y ecoepidemiología” - Dr. José Geiser Villavicencio Pulido.

4. “Efecto del empaque impregnado con nanopartículas de romero en la calidad de la carne de conejo mediante la evaluación de aminas biogénicas” - Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.

5. “Adición de enzimas para mejorar la calidad de pan artesanal” – Dra. Mayra Diaz Ramírez.

Término de proyectos de investigación:

1. “Diversidad de macroalgas marinas mexicanas: filogenia y biogeografía” - Dr. José Francisco Flores Pedroche.

2. “Proteína acídica fibrilar glial como biomarcador periférico de daño cerebral” - Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos.

3. “Modelación Matemática en Ecología de Poblaciones” - Dr. José Geiser Villavicencio Pulido.

4. “Dinámica eco-geográfica de las enfermedades emergentes y reemergentes en escenarios de cambios ambientales en México” – Dr. Heliot Zarza Villanueva.

5. “Evaluación de las características reológicas, estructurales y nutrimentales de dispersiones coloidales complejas (batidos) elaboradas a partir de almidón de trigo y proteínas de suero de leche sometidas a tratamiento térmico (horneo)” – Dra. Mayra Diaz Ramírez.

6. “Ecología, manejo y conservación del bosque mesófilo de montaña en Puebla” - Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar.

Modificación de proyectos de investigación:

1. Estrategias de alimentación basadas en forrajes de calidad y su efecto en la composición de ácidos grasos en leche de rumiantes” – Cambio de responsable: - Dr. Adolfo Armando Rayas Amor.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES EN 2020

La DCBSL contó con un total de veinte proyectos de investigación vigentes, de los cuales cinco fueron aprobados por el Consejo Divisional en 2020.

Av. de las Garzas 10 edificio “P” 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES DE LA DCBSL				
No.	RESPONSABLE	NOMBRE DE PROYECTO	VIGENCIA	
			INICIO	FIN
1	Dra. Karla Pelz Serrano	Genética de la conservación y ecología de especies focales	01/12/2018	31/12/2021
2	Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar	Interacción y coexistencia entre depredadores similares con gran variación del tamaño corporal y dimorfismo sexual: patrones poblacionales a gran escala y la importancia de los atributos	01/10/2019	30/09/2022
3	Dr. Rurik Hermann List Sánchez	Conectividad del paisaje, efecto de las barreras artificiales en la vida silvestre y ciencia ciudadana	01/12/2018	31/12/2021
4	Dr. Heliot Zarza Villanueva	Ecología y conservación de aves migratorias en las ciénegas de Lerma	01/09/2018	30/09/2021
5	Dr. José Francisco Flores Pedroche	Macroalgas marinas mexicanas: sistemática, filogenia, biogeografía y filogeografía	01/12/2018	31/12/2021
6	Dra. Rina María González Cervantes	Metagenómica funcional en leche materna humana para el aislamiento de genes que codifiquen glicosiltransferasas y su uso potencial en la síntesis de prebióticos	01/10/2019	30/09/2022
7	Dr. Gustavo Pacheco López	Impacto neurocognitivo de la obesidad juvenil: aproximaciones experimental y clínica	01/12/2015	30/06/2021
8	Dr. Gustavo Pacheco López	Eje microbiota-intestino-cerebro como modulador de la sociabilidad y detonador de patologías neurodegenerativas y neuropsiquiátricas	01/11/2019	30/06/2022
9	Dr. Humberto García Arellano	Obtención de enzimas con interés industrial mediante una aproximación metagenómica de la cuenca del Rio Lerma	01/01/2019	31/01/2022
10	Dr. José Félix Aguirre Garrido	Ecología microbiana de ambientes hipersalinos en México, mediante enfoques genómicos, metagenómicos y microbiológicos de microorganismos y su potencial biotecnológico	01/12/2018	31/12/2021
11	Dr. José Félix Aguirre Garrido	Caracterización metagenómica y microbiológica de bacterias asociadas a esponjas del Phylum porífera con potencial biotecnológico en diferentes zonas del litoral mexicano	01/01/2019	31/01/2022
12	Dra. Judith Jiménez Guzmán	Biofuncionalidad de proteínas y péptidos del suero de leche en micro y nanoemulsiones	01/11/2017	30/04/2021
13	Dr. Marcos López Pérez	Análisis metagenómico del resistoma y otras proteínas de interés biotecnológico en ecosistemas de especial relevancia en el Estado de México	01/01/2019	31/01/2022
14	Dr. Adolfo Armando Rayas Amor	Estrategias de alimentación basadas en forrajes de calidad y su efecto en la composición de ácidos grasos en leche de rumiantes	01/11/2017	30/04/2021
15	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana	01/02/2020	28/02/2024
16	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	El nematodo Caenorhabiditis elegans como modelo para la identificación y estudio de compuestos con actividad biológica sobre las vías metabólicas y mecanismos moleculares que controlan los procesos de envejecimiento y enfermedad	01/11/2016	30/05/2021
17	Dr. Derik Castillo Guajardo	Regímenes de fuego en 44 Áreas Naturales Protegidas de México	01/04/2020	31/03/2021
18	Dr. José Geiser Villavicencio Pulido	Modelos matemáticos en ecología, epidemiologia y ecoepidemiologia	01/04/2020	31/03/2023
19	Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa	Efecto del empaque impregnado con nanopartículas de romero en la calidad de la carne de conejo mediante la evaluación de aminas biogénicas	17/12/2020	16/12/2022
20	Dra. Mayra Díaz Ramírez	Adición de enzimas para mejorar la calidad de pan artesanal	04/01/2021	04/01/2022

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL

La Comisión de Servicio Social del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud inició el año 2020 conformada como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación. **2. Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietaria del Personal Académico. **3. Srta. Niza Michelle Lugo Martínez** Representante propietaria de los alumnos. Departamento de Ciencias Ambientales **4. Sr. César Zetina Peñaloza.** Representante propietario de alumnos Departamento de Ciencias de la Salud	**1. Dr. Marcos López Perez** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. **2. Dr. José Geiser Villavicencio Pulido** Profesor del Departamento de Departamento de Ciencias Ambientales. **3. Dr. Carlos Torner Aguilar** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	a**)** Analizar y Dictaminar sobre el registro de proyectos de servicio social. **b)** Analizar y dictaminar sobre cualquier otro asunto relacionado con el servicio social que esté dentro del ámbito de competencia del Consejo Divisional.

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL DURANTE 2020

El Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud informó mediante tres comunicados las siguientes designaciones:

- Dra. Karla Pelz Serrano como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Biología Ambiental (comunicado 03/2020, a partir del 4 de febrero 2020),
- Dra. Ana Karen Talavera Peña como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Psicología Biomédica (comunicado 06/2020, a partir del 2 de marzo 2020)
- Dr. Adolfo Armando Rayas Amor, como Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación (comunicado 10/2020, a partir del 1° de junio 2020).

Adicionalmente, con la conclusión de estudios a nivel licenciatura de la Srta. Niza Michelle Lugo Martínez y con la renuncia como representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional, presentada por el Sr. César Zetina Peñaloza, el 7 de julio de 2020, la conformación de la Comisión quedó como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. Dr. Adolfo Armando Rayas Amor Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación. **2.Dra. Mayra Díaz Ramírez** Representante propietaria del Personal Académico. **3.Srta. Eva Itzel Segura Ramírez** Representante propietaria de los alumnos. Departamento de Ciencias Ambientales.	**1.Dra. Karla Pelz Serrano** Coordinadora de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. **2.Dr. José Geiser Villavicencio Pulido** Profesor del Departamento de Departamento de Ciencias Ambientales. **3.Dra. Ana Karen Talavera Peña** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	a**)** Analizar y Dictaminar sobre el registro de proyectos de servicio social. **b)** Analizar y dictaminar sobre cualquier otro asunto relacionado con el servicio social que esté dentro del ámbito de competencia del Consejo Divisional.

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

La Comisión tuvo seis reuniones durante 2020, emitiendo cinco dictámenes con los siguientes procedimientos:

Registro de proyectos de servicio social:

1. “Papel del sistema SOS en el desarrollo de resistencia a radiación y/o agentes genotóxicos en Escherichia coli” – Dr. Silvestre de Jesus Alavez Espidio.

2. “Gestión de trámites en materia de vida silvestre” – Dra. Karla Pelz Serrano.

3. “Determinación de la distribución espacial y nuevos métodos de manejo de problemas fitosanitarios (araña roja, araña cristalina, escamas, roña y antracnosis) en el cultivo de aguacate” – Dra. Karla Pelz Serrano.

4. “Conservación de fauna a partir del estudio y aplicación de la ecología de carreteras” – Dra. Karla Pelz Serrano.

5. “Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable en escuelas de educación básica del Área Metropolitana” – Dra. Karla Pelz Serrano.

6. “Análisis de variables epidemiológicas y demográficas de la COVID-19 en México” - Dr. José Geiser Villavicencio Pulido.

7. “Evaluación del comportamiento de monos araña durante distintos procesos de rehabilitación de primates (CMRP), Catemaco, Veracruz: registro de parámetros conductuales, fisiológicos y vocales”. – Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro.

PROYECTOS DE SERVICIO SICIAL VIGENTES EN 2020

La DCBSL contó con un total de trece proyectos de servicio social vigentes, de los cuales siete fueron aprobados por el Consejo Divisional en 2020.

PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL VIGENTES DE LA DCBSL			
No.	**RESPONSABLE**	**NOMBRE DE PROYECTO**	**TÉRMINO DE VIGENCIA**
1	Dra. Karla Pelz Serrano	Diagnósticos hidroclimáticos sobre el monitoreo de los manantiales en el Estado de México, como medida de adaptación al cambio climático y estudio de pre factibilidad para el establecimiento de un mercado voluntario de emisiones de carbono en el Estado de México	Junio 2022
2	Dr. Humberto García Arellano	Búsqueda, aislamiento y caracterización de enzimas con aplicaciones ambientales.	Junio 2022
3	Dr. Derik Castillo Guajardo	Educación ambiental en el municipio de Lerma	Septiembre 2021
4	Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos	Manejo de colonias de murinos para investigación biomédica básica	Mayo 2021
5	Dr. Augusto J. Montiel Castro	Bienestar animal, enriquecimiento ambiental, y registro de la conducta en especies en cautiverio en el Zoológico de Chapultepec, “Alfonso L. Herrera”, CDMX	Junio 2022

PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL VIGENTES DE LA DCBSL			
No.	**RESPONSABLE**	**NOMBRE DE PROYECTO**	**TÉRMINO DE VIGENCIA**
6	Dr. Rurik Hermann List Sánchez	Hábitos de tenencia y aspectos ecológicos de la interacción entre el perro doméstico y carnívoros silvestres en tres municipios del Estado de México	Julio 2021
7	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	Papel del sistema SOS en el desarrollo de resistencia a radiación y/o agentes genotóxicos en Escherichia coli.	Febrero 2023
8	Dra. Karla Pelz Serrano	Gestión de trámites en materia de vida silvestre.	Marzo 2021
9	Dra. Karla Pelz Serrano	Determinación de la distribución espacial y nuevos métodos de manejo de problemas fitosanitarios (araña roja, araña cristalina, escamas, roña y antracnosis) en el cultivo de aguacate	Octubre 2021
10	Dra. Karla Pelz Serrano	Conservación de fauna a partir del estudio y aplicación de la ecología de carreteras	Septiembre 2021
11	Dra. Karla Pelz Serrano	Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable en escuelas de educación básica del Área Metropolitana	Octubre 2022
12	Dr. José Geiser Villavicencio Pulido	Análisis de variables epidemiológicas y demográficas de la COVID-19 en México	Octubre 2022
13	Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro	Evaluación del comportamiento de monos araña durante distintos procesos de rehabilitación de primates (CMRP), Catemaco, Veracruz: registro de parámetros conductuales, fisiológicos y vocales	Diciembre 2023

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

La Comisión de Planes y Programas de Estudio del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud inició el año 2020 conformada como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. Dr. Heliot Zarza Villanueva Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. **2. Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa.** Jefa del Departamento de Ciencias de la Alimentación. **3. Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos** Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. **4. Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar** Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias Ambientales **5. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias de la Alimentación **6. Sr. César Zetina Peñaloza.** Representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud.	**1. Dra. Karla Pelz Serrano** Profesora del Departamento de Ciencias Ambientales. **2. Dr. Marcos López Pérez** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. **3. Dr. Carlos Torner Aguilar** Coordinador de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	**a)** Analizar y dictaminar considerando las políticas operacionales de docencia (POD) las propuestas de creación, adecuación, modificación o supresión de planes y programas de estudio, diplomados, cursos de educación continua, cursos de actualización docente.

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DURANTE 2020

El Dr. Gustavo Pacheco López, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud informó mediante tres comunicados las siguientes designaciones:

- Dra. Karla Pelz Serrano como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Biología Ambiental (comunicado 03/2020, a partir del 4 de febrero 2020),
- Dra. Ana Karen Talavera Peña como Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Psicología Biomédica (comunicado 06/2020, a partir del 2 de marzo 2020)
- Dr. Adolfo Armando Rayas Amor, como Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación (comunicado 10/2020, a partir del 1° de junio 2020).

Adicionalmente, con la renuncia como representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional, presentada por el Sr. César Zetina Peñaloza, el 7 de julio de 2020, la conformación de la Comisión quedó como a continuación se presenta:

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO		
MIEMBROS	**ASESORES**	**MANDATO**
1. **Dr. Heliot Zarza Villanueva** Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. 2. **Dr. Adolfo A. Rayas Amor** Encargado del Departamento de Ciencias de la Alimentación. 3. **Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos** Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud. 4. **Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar** Representante propietario del personal académico. Departamento de Ciencias Ambientales 5. **Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz** Representante propietaria de los alumnos del Departamento de Ciencias de la Alimentación.	1. **Dra. Karla Pelz Serrano** Coordinadora de Docencia de la Licenciatura en Biología Ambiental. 2. **Dra. Ana Karen Talavera Peña** Coordinadora de Docencia de la Licenciatura en Psicología Biomédica.	**a)** Analizar y dictaminar considerando las políticas operacionales de docencia (POD) las propuestas de creación, adecuación, modificación o supresión de planes y programas de estudio, diplomados, cursos de educación continua, cursos de actualización docente.

La Comisión tuvo diez reuniones durante 2020, emitiendo los cuatro dictámenes que a continuación se enlistan:

1. Propuesta del Diplomado internacional Antropoceno Urbano (DiAU).

2. Propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Ambiental.

3. Propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

4. Propuesta de adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Psicología Biomédica.

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

COMITÉ ELECTORAL

El comité electoral inició el año 2020 con la siguiente conformación:

COMITÉ ELECTORAL
MIEMBROS
1. Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar Representante propietario del personal académico Departamento de Ciencias Ambientales
2. Dra. Mayra Díaz Ramírez Representante propietaria del personal académico Departamento de Ciencias de la Alimentación.
3. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias de la Alimentación
4. Sr. César Zetina Peñaloza. Representante propietario de alumnos Departamento de Ciencias de la Salud.

CAMBIOS EN LA CONFORMACIÓN DEL COMITÉ ELECTORAL DURANTE 2020

Con la renuncia como representante propietario de alumnos del Departamento de Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional, presentada por el Sr. César Zetina Peñaloza, el 7 de julio de 2020, la conformación de la Comisión quedó como a continuación se presenta:

COMITÉ ELECTORAL
MIEMBROS
1. Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar Representante propietario del personal académico Departamento de Ciencias Ambientales
2. Dra. Mayra Díaz Ramírez Representante propietaria del personal académico Departamento de Ciencias de la Alimentación.
3. Srta. Luz del Carmen Medellín Cruz Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias de la Alimentación.

El Comité Electoral se reunió en tres ocasiones durante 2020, emitiendo y realizando los documentos y procesos que a continuación se enlistan, respectivamente:

Documentos:

- Elección de representantes propietarios y suplentes de los alumnos y personal académico por los departamentos de Ciencias Ambientales, Ciencias de la Alimentación y Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma para el período 2020-2021.
    - Convocatoria
    - Lista candidatos registrados

Oficina Técnica del Consejo Divisional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma
Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx

- Lista de resultados
- Acta de elecciones

Procesos:

- Elección de representantes propietarios y suplentes de los alumnos y personal académico por los departamentos de Ciencias Ambientales, Ciencias de la Alimentación y Ciencias de la Salud ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma para el período 2020-2021.

    - Planeación, monitoreo, seguimiento, cómputo de votos, certificación y comunicación de resultados de las votaciones electrónicas.

PROFESORES VISITANTES

Durante el año 2020, el Consejo Divisional aprobó seis solicitudes de contrataciones y seis solicitudes de prorrogas, correspondientes a profesores visitantes conforme a lo establecido en los artículos 153 y 156 del RIPPPA, como a continuación se describe:

PROCEDIMIENTO	NOMBRE DEL PROFESOR	PERIODO DE CONTRATACIÓN APROBADO	NUMERO DE ACUERDO DE APROBACIÓN	DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCIÓN
Contratación	Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz	21/03/2020 al 30/05/2020	03.20.10	Departamento de Ciencias de la Alimentación
Primera prórroga de contratación	Dr. José Domingo Ordoñez Gómez	21/05/2020 al 20/05/2021	04.20.1	Departamento de Ciencias de la Salud
Modificación de fecha de contratación	Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz	04/05/2020 al 17/07/2020	04.20.2	Departamento de Ciencias de la Alimentación
Primera prórroga de contratación	Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz	18/07/2020 al 23/11/2020	111-(06.20.3)	Departamento de Ciencias de la Alimentación
Contratación	Dra. Erika Berenice León Espinosa	18/07/2020 al 17/07/2021	111-(06.20.4)	Departamento de Ciencias de la Alimentación
Contratación	Dra. Alicia Cruz Martínez	18/07/2020 al 28/02/2021	111-(06.20.5)	Departamento de Ciencias Ambientales
Contratación	Dr. José Fernando González Maya	24/08/2020 al 23/08/2021	111-(06.20.6)	Departamento de Ciencias Ambientales
Contratación	Dra. Alejandra Vargas Caraveo	24/08/2020 al 23/11/2020	111-(06.20.6)	Departamento de Ciencias de la Salud
Primera prórroga de contratación	Dra. Ana Pamela Salcedo Tello	07/10/2020 al 06/10/2021	113-(08.20.3)	Departamento de Ciencias de la Salud
Segunda prórroga de contratación	Dr. Rigoberto Vicencio Pérez Ruíz	24/11/2020 al 23/11/2021	116-(11.20.4)	Departamento de Ciencias de la Alimentación
Contratación	Dr. César Romero Rebollar	24/11/2020 al 23/11/2021	116-(11.20.5)	Departamento de Ciencias de la Salud
Segunda prórroga de contratación	Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales	07/01/2021 al 06/01/2022	117-(12.20.5)	Departamento de Ciencias de la Salud
Segunda prórroga de contratación	Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa	14/01/2021 al 13/01/2022	117-(12.20.6)	Departamento de Ciencias de la Salud

LINEAMIENTOS Y MODALIDADES APROBADOS POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN 2020

El Consejo Divisional aprobó durante 2020 ocho procedimientos, de los cuales; cinco corresponden a modalidades, mientras que los tres restantes corresponden a lineamientos divisionales.

	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	NUMERO DE ACUERDO DE APROBACIÓN
MODALIDADES	Modalidades Particulares para el Otorgamiento del Premio a la Docencia 2020.	01.20.6
	Modalidades para la Presentación de Propuestas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma, para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020.	02.20.2 Modificación: 112-(07.20.4)
	Modalidades de la consulta para el año 2020 que, previo a la emisión de las convocatorias para concursos de oposición, deberán realizar los jefes de departamento de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma al personal académico de su Departamento.	02.20.6
	Modalidades para las Comunicaciones Internas del Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.	112-(07.20.3)
	Modalidades para la Redacción de las Actas del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.	112-(07.20.7)
LINEAMIENTOS	Lineamientos Operativos de Docencia (LOD) para los Planes de Estudios de Licenciatura de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma	03.20.5
	Lineamientos de requerimientos mínimos para UEA impartidas en aulas virtuales en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma	03.20.6
	Lineamientos para la Solicitud de Cambio de Carrera, División o Unidad de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.	112-(07.20.5)

Av. de las Garzas 10 edificio "P" 1er nivel Col. El Panteón, Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México, C. P. 52005
otcd_cbs@correo.ler.uam.mx
www.ler.uam.mx