

Presidente: Dr. Gustavo Pacheco López.
Secretario: Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro.

En modalidad mixta: presencial (aula 1-P) y remota a través de la aplicación ZOOM (ID: 847 4913 5749, contraseña: 338310), como consecuencia de la emergencia sanitaria de la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) a las 14:25 horas del día 20 de enero de 2022 inició la Sesión del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma (DCBSL).

El Dr. Gustavo Pacheco López, Presidente del Consejo Divisional preguntó al Secretario, Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro si existía algún aviso o comentario previo a la sesión.

El Secretario comentó que se tenían dos anuncios: el Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio informó que no podría asistir a la sesión por traslape de horarios con una UEA impartida y la Srta. Abril Torres Galeana comunicó que asistiría su representante suplente; la Srta. Jaell Naydelin Esquivel López.

El Secretario solicitó atentamente a los consejeros que, al momento de pase de lista y votaciones, habilitaran su audio y video con el objetivo de hacer el conteo de manera correcta. De igual manera, explicó el procedimiento para solicitar el uso de la palabra.

Una vez hecho lo anterior el Presidente solicitó al Secretario pasara lista de asistencia para verificar quórum.

I. LISTA DE ASISTENCIA.

El Secretario pasó lista de asistencia (*Anexo 1*) y con la presencia de 9 consejeros se declaró la existencia de quórum.

El Presidente dio lectura al punto II:

II. APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA:



El Presidente presentó la propuesta de Orden del Día en pantalla.

Sin más comentarios al respecto se instrumentó la votación electrónica y se aprobó por unanimidad.

ACUERDO 136-(01.22.1)

Aprobación del Orden del Día:

- I. Lista de asistencia. (Arts.43 y 45, fracción I, del RIOCA).
- II. Aprobación, en su caso, del siguiente punto del orden del día:
 1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Docencia, respecto a la solicitud de acreditación de estudios de una alumna. (Arts. 70 del *RIOCA; 2 y 40 al 42 del *RREA).
 2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Docencia, respecto a la propuesta de Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-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).
 3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión encargada de la evaluación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.
 4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las Modalidades Particulares para el Otorgamiento del Premio a la Docencia 2022. (Art. 278 del *RIPPPA).
 5. Información que presenta la Jefatura del Departamento de Ciencias Ambientales, respecto a la actualización de integrantes que conforman el Área de Investigación en Biología de la Conservación. (Art. 8 Criterios para la Organización de la Investigación, UAM-L).
 6. Asuntos generales.

El Presidente dio lectura al punto 1:

1. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN DE DOCENCIA, RESPECTO A LA SOLICITUD DE



ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS DE UNA ALUMNA. (ARTS. 70 DEL *RIOCA; 2 Y 40 AL 42 DEL *RRAE).

El Presidente solicitó al Secretario diera lectura al dictamen emitido, que también fue compartido en pantalla.

El Dr. Rayas Amor expresa una duda respecto a si la alumna cumplió con el puntaje mínimo requerido para el cambio de licenciatura y si la comisión evaluó dicho punto.

El Secretario dio lectura al documento de solicitud de cambio de carrera donde la Coordinadora de estudios de Ciencia y Tecnología de Alimentos, enseguida la Dra. Díaz Ramírez, expresó que la alumna cumple con lo descrito en los lineamientos divisionales y puede ser atendida su solicitud.

Sin comentarios adicionales, el Presidente solicitó al Secretario instrumentar la votación. El punto fue aprobado por unanimidad.

ACUERDO 136-(01.22.2)

Aprobación del dictamen presentado por la Comisión de Docencia, respecto a la solicitud de acreditación de las Unidades de Enseñanza-Aprendizaje de la alumna Hernández Bravo Alexia con número de matrícula 2193039406, como se presenta:

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL				LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS			
UEA CURSADA				UEA ACREDITADA			
	CLAVE	NOMBRE	CRÉDITOS		CLAVE	NOMBRE	CRÉDITOS
1	5301001	Bases de la comunicación matemática	8	1	5301001	¹ Bases de la comunicación matemática	8
2	5301002	Física	8	2	5301002	¹ Física	8
3	5301003	Bioenergética	8	3	5301003	¹ Bioenergética	8
4	5301004	Química	8	4	5301004	¹ Química	8
5	5301007	Biología molecular	8	5	5301007	² Biología molecular	8
6	5311001	Bases para el análisis de datos I	8	6	5311001	² Bases para el análisis de datos I	8
7	5301009	Química analítica	6	7	5301009	² Química analítica	6
8	5311002	Bases para el análisis de datos II	8	8	5311002	² Bases para el análisis de datos II	8
9	5301011	Microbiología	8	9	5301023	² Microbiología general	12
10	5301006	Biología celular	8	10	5301006	³ Biología celular	8
11	5311069	Seminario de temas selectos de gestión ambiental	6	11	5321053	⁴ Temas selectos interdivisionales en Ciencia y Tecnología de Alimentos I	6
12	5311067	Seminario de temas selectos de biotecnología ambiental	6	12	5321054	⁴ Temas selectos interdivisionales en Ciencia y Tecnología de Alimentos II	6



13	5300960	Optativa Interdivisional - Taller de temas selectos de gestión ambiental.	6	13	5301042	⁴ Tópicos selectos interdisciplinarios III	6
14	5321071	Introducción a la vida universitaria	3	14	5321071	⁴ Introducción a la vida universitaria	3
15	5301005	Eje integrador: Bases fundamentales de la vida	6	15	5301046	⁵ Eje integrador I: El método científico	6
Total de créditos			105	Total de créditos			109
				Porcentaje de créditos cubiertos			23.9%
				Total de UEA acreditadas			15

¹UEA del Tronco de General Divisional.

²UEA del Tronco Básico de Carrera.

³UEA del Tronco Específico de Carrera.

⁴UEA del Tronco Interdivisional de Formación Interdisciplinaria.

⁵UEA del Tronco de Integración.

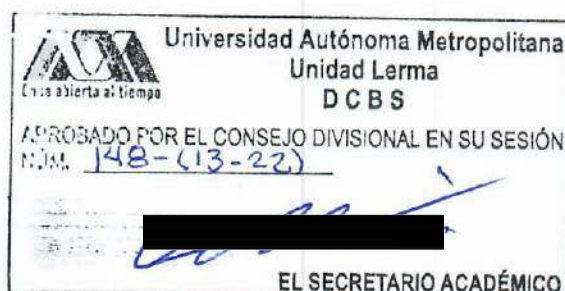
2. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN DE DOCENCIA, RESPECTO A LA PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN ANUAL DE LAS UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE, CORRESPONDIENTE A LOS TRIMESTRES: 22-I, 22-P Y 22-O, DE LAS LICENCIATURAS EN: BIOLOGÍA AMBIENTAL, CIENCIA Y TECNOLOGÍA 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).

El Presidente dio lectura al oficio de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza-Aprendizaje 2022, al alcance del mismo oficio y a los acuerdos 135-(18.21.10) para contextualizar el trabajo que realizó la Comisión de Docencia.

Enseguida la Dra. Guzmán Ramos presentó y dio lectura al dictamen de la Comisión de Docencia.

El Presidente hizo varios comentarios sobre una serie de elementos importantes a considerar en el dictamen los cuales fueron la reducción de tamaño de grupo en la Licenciatura en Biología Ambiental, los recursadores, aforos, tamaños de grupos y la modalidad.

El Presidente mostró una tabla que se trabajó en la Dirección de la División con un análisis de las horas prácticas y teóricas de cada UEA, en ese contexto llamó a la reflexión del Consejo, analizando la modalidad presencial teniendo en cuenta lo que el PROTEMM mandata. Concretamente, la principal problemática que se expuso fue la cantidad de UEA que involucran



horas prácticas y por tanto implican presencialidad.

El Dr. Zarza Villanueva hizo una aclaración sobre los tamaños de grupo pensados para la Licenciatura en Biología Ambiental.

Tras un periodo de exposición de posturas y argumentación por parte del alumnado y de los jefes de departamento se decidió formar una subcomisión donde se incorporaron las ideas expresadas, después se propuso tener un receso de 30 minutos para que la subcomisión trabajara, se votó y se aprobó por mayoría.

Una vez transcurridos los 30 minutos, la Dra. Guzmán Ramos presentó la nueva propuesta de Programación Anual.

Al no haber más solicitudes de uso de la palabra se consideró que el punto estaba suficientemente discutido, por lo que el Presidente solicitó al Secretario instrumentar la votación de aprobación. El punto fue aprobado por unanimidad.

ACUERDO 136-(01.22.3)

Aprobación de la ^{1,2}Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-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, como se presenta:

^{1,2}Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-O, de la Licenciatura en Biología Ambiental

Licenciatura en Biología Ambiental									
Clave UEA	Nombre de la UEA	Número de grupos	Tamaño estimado de cada grupo	Número de recursadores (previsión de reinscripción)	Turno	Modalidad	Trimestre	Horas teoría	Horas prácticas
5311001	Bases para el análisis de datos I	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5301006	Biología celular	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5301007	Biología molecular	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5301008	Bioquímica	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5301010	Laboratorio de bioquímica	1	30	5	Único	Presencial	22-I	1.5	3
5301012	Laboratorio de Microbiología	1	30	5	Único	Presencial	22-I	1.5	3
5311012	Ecología de poblaciones	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311013	Ecología de comunidades	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311015	Ecología microbiana	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311018	Eje integrador: Ecología	1	30	5	Único	Presencial	22-I	1.5	3
5311020	Ecotoxicología	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311028	Modelación Integral de los Impactos Ambientales	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3.5	1
5311033	Biología de la conservación	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311005	Genética	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2.5	2
5311023	Proyectos de evaluación del impacto ambiental	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2.5	2



5311025	Ordenamiento territorial	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3.5	1
5311029	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3.5	4
5311031	Análisis de series de tiempo	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2.5	2
5311037	Gestión Ambiental	1	30	5	Único	Presencial	22-I	2	4
5311075	Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socioecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3.5	3
5311026	Introducción a la geomática	1	20	0	Único	Presencial	22-I	2.5	5
5311035	Instrumentos remediales	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3.5	4
5311071	Proyecto Terminal I	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3	15
5311072	Proyecto Terminal II	1	30	5	Único	Presencial	22-I	3	15
5001001	Proyecto Interdisciplinario	1	20	5	Único	Presencial	22-I	3	12
5311002	Bases del análisis de datos II	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5301009	Química analítica	1	30	5	Único	Presencial	22-P	1.5	3
5301011	Microbiología	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5301012	Laboratorio de microbiología	1	30	5	Único	Presencial	22-P	1.5	3
5311004	Morfofisiología evolutiva vegetal	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2.5	2
5311006	Elementos de modelación matricial	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5311003	Morfofisiología evolutiva animal	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2.5	2
5311017	Ecuaciones diferenciales	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5311014	Ecología funcional	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5311018	Dinámica, equilibrio en los ecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-P	1.5	3
5311024	Educación ambiental	1	30	5	Único	Presencial	22-P	1.5	3
5311021	Eje integrador Ecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-P	0	6
5311031	Análisis de series de tiempo	1	30	5	Único	Presencial	22-P	2.5	2
5311029	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-P	3.5	4
5311075	Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socioecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-P	3.5	3
5311071	Proyecto Terminal I	1	30	5	Único	Presencial	22-P	3	15
5311072	Proyecto Terminal II	1	30	5	Único	Presencial	22-P	3	15
5001001	Proyecto Interdisciplinario	1	20	5	Único	Presencial	22-P	3	12
5301001	Bases de la comunicación matemática	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301002	Física	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301003	Bioenergética	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301004	Química	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301046	Eje Integrador: El método científico	1	40	5	Único	Presencial	22-O	1.5	3
5311011	Elementos de modelación dinámica	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5311007	Biósfera	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2.5	2
5311008	Taxonomía, sistemática y filogenia de seres vivos	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2.5	2
5311009	Diversidad biológica	1	30	5	Único	Presencial	22-O	3.5	4
5311010	Eje Integrador: Biodiversidad	1	30	5	Único	Presencial	22-O	0	6
5311015	Ecología microbiana	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5311026	Introducción a la geomática	1	20	0	Único	Presencial	22-O	2.5	5
5311022	Políticas y legislación ambiental	1	30	5	Único	Mixta	22-O	3	0
5311036	Problemáticas en los socioecosistemas	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2.5	5
5311020	Ecotoxicología	1	30	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5311027	Eje Integrador: Problemáticas Ambientales	1	30	5	Único	Presencial	22-O	0	6
5311035	Instrumentos remediales	1	30	5	Único	Presencial	22-O	3.5	4
5001001	Proyecto Interdisciplinario	1	20	5	Único	Presencial	22-O	3	12
5311071	Proyecto Terminal I	1	30	5	Único	Presencial	22-O	3	15
5311072	Proyecto Terminal II	1	30	5	Único	Presencial	22-O	3	15

¹La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O estarán sujetas a las consideraciones y/o ajustes que el Colegio Académico determine respecto al PROTEMM.

²La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O tendrán observancia plena conforme al acuerdo 135-(18.21.10) del Consejo Divisional de CBS.

1.2 Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-O, de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos



Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos									
Clave UEA	Nombre de la UEA	Número de grupos	Tamaño estimado de cada grupo	Número de reкурсadores (previsión de reinscripción)	Turno	Modalidad	Trimestre	Horas teoría	Horas prácticas
5321030	Proyecto Terminal en Ciencia y Tecnología de Alimentos I	1	30	3	Único	Presencial	22-I	7	7
5321040	Tecnología de Cereales	1	30	3	Único	Mixta	22-I	1.5	0
5321047	Cadena de Suministro y Logística Alimentaria	1	30	3	Único	Mixta	22-I	1.5	0
5301029	Fisiología de la Nutrición Humana	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321023	Elementos de ingeniería de alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-I	3	3
5321011	Producción acuícola, pesca y calidad del producto	1	35	3	Único	Presencial	22-I	3	3
5321024	Toxicología de Alimentos	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321025	Manejo de residuos de la industria alimentaria	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321043	Tecnología de lácteos	1	35	3	Único	Presencial	22-I	1.5	3
5301007	Biología Molecular	1	35	3	Único	Presencial	22-I	2	4
5321007	Química de alimentos estructura y reactividad	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321016	Inocuidad, análisis de riesgos y control de calidad	1	35	3	Único	Presencial	22-I	3	3
5301028	Alimentos funcionales y nutraceuticos	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321017	Análisis de alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-I	0	3
5321008	Eje Integrador: Bases de la producción de alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-I	0	6
5321002	Problemáticas y retos en la producción sustentable de alimentos	1	35	3	Único	Mixta	22-I	3	0
5321052	Elementos de Administración y Mercadotecnia Alimentaria	1	35	3	Único	Presencial	22-I	1.5	3
5311001	Bases para el análisis de datos I	1	40	1	Único	Presencial	22-I	2	4
5321057	Química Orgánica	1	40	1	Único	Presencial	22-I	3	3
5301023	Microbiología General	1	40	1	Único	Presencial	22-I	4.5	3
5321013	Historia y antropología alimentaria	1	40	1	Único	Mixta	22-I	3	0
5321054	Temas selectos interdivisionales en Ciencia y Tecnología de Alimentos II Biotecnología Agroalimentaria	1	40	1	Único	Mixta	22-I	3	0
5321031	Proyecto Terminal en Ciencia y Tecnología de Alimentos II	1	30	3	Único	Presencial	22-P	7	7
5321060	Diseño de Empaques para alimentos	1	30	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5301030	Nutrición humana	1	35	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5301031	Psicología del consumo	1	35	3	Único	Mixta	22-P	1.5	0
5321012	Sistemas alimentarios sostenibles	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5321026	Estrategias y desarrollo de marcas de calidad diferenciada	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5321027	Modelos de tipificación en alimentos	1	35	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5321028	Eje Integrador: Desarrollo de Alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-P	0	6
5321034	Malta y cerveza	1	35	3	Único	Mixta	22-P	1.5	0
5321009	Biotecnología y Nanotecnología de los Alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5301027	Funcionalidad tecnológica de las biomoléculas	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5321018	Análisis Sensorial	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5321058	Análisis y diseño de procesos en alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-P	3	3
5321022	Procesos básicos de la industria alimentaria	1	35	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5321042	Tecnología de grasas y aceites	1	35	3	Único	Mixta	22-P	1.5	0
5311002	Bases para el análisis de Datos II	1	40	1	Único	Presencial	22-P	2	4
5301009	Química Analítica	1	40	1	Único	Presencial	22-P	1.5	3
5301024	Microbiología de Alimentos	1	40	1	Único	Presencial	22-P	3	3
5321014	Cultura Alimentaria y gastronomía	1	40	1	Único	Mixta	22-P	3	0



5321053	Optativa Interdivisional Temas selectos en CyTA Bienestar animal: Cultura y sociedad	1	40	1	Único	Mixta	22-P	3	0
5321051	Agroecología y producción agropecuaria sostenible	1	40	1	Único	Mixta	22-P	3	0
5001001	Proyecto Interdisciplinario	1	35	1	Único	Presencial	22-O	3	12
5321029	Legislación Alimentaria	1	35	3	Único	Mixta	22-O	3	0
5321046	Temas Selectos de Zootecnia y Bienestar animal	1	35	3	Único	Presencial	22-O	1.5	3
5321020	Enzimología de la industria alimentaria	1	35	3	Único	Presencial	22-O	3	3
5321021	Funcionalidad de ingredientes y aditivos	1	35	3	Único	Presencial	22-O	3	3
5321010	Producción animal y calidad del producto	1	35	3	Único	Presencial	22-O	3	3
5321019	Tecnología de Alimentos	1	35	3	Único	Presencial	22-O	3	3
5321041	Tecnología de frutas y hortalizas	1	35	3	Único	Presencial	22-O	1.5	3
5301025	Biomoléculas de los alimentos y metabolismo	1	40	1	Único	Mixta	22-O	3	0
5321005	Propiedades fisicoquímicas y funcionales de los alimentos	1	40	1	Único	Presencial	22-O	3	3
5301026	Fermentaciones en alimentos	1	40	1	Único	Presencial	22-O	3	3
5321015	Alimentos Orgánicos	1	40	1	Único	Mixta	22-O	1.5	0
5321006	Producción agrícola y calidad del producto	1	40	1	Único	Presencial	22-O	3	3
5321001	Sistemas de calidad en alimentos y su impacto ambiental	1	40	1	Único	Mixta	22-O	3	0
5301001	Bases de la comunicación matemática	1	40	1	Único	Presencial	22-O	2	4
5301002	Física	1	40	1	Único	Presencial	22-O	2	4
5301003	Bioenergética	1	40	1	Único	Presencial	22-O	2	4
5301004	Química	1	40	1	Único	Presencial	22-O	2	4
5301046	Eje integrador: el Método Científico	1	40	1	Único	Presencial	22-O	1.5	3

¹La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O estarán sujetas a las consideraciones y/o ajustes que el Colegio Académico determine respecto al PROTEMM.

²La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O tendrán observancia plena conforme al acuerdo 135-(18.21.10) del Consejo Divisional de CBS.

1.2 Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-O, de la Licenciatura en Psicología Biomédica

Licenciatura en Psicología Biomédica									
Clave UEA	Nombre de la UEA	Número de grupos	Tamaño estimado de cada grupo	Número de recursadores (previsión de reinscripción)	Turno	Modalidad	Trimestre	Horas teoría	Horas prácticas
5331005	Estadística y diseño experimental	1	20	3	Único	Presencial	22-I	2	4
5331006	Anatomía y Fisiología Humana	1	40	2	Único	Presencial	22-I	4	2
5331007	Introducción a la Psicología	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331008	Historia de la Psicología	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331041	Eje Integrador II: Psicología Evolutiva	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331017	Psicología de la personalidad	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331018	Motivación y emoción	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5311005	Genética	1	40	3	Único	Presencial	22-I	2.5	2
5331019	Neurodesarrollo	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331020	Análisis experimental de la conducta	1	40	2	Único	Presencial	22-I	2.5	2
5331056	Eje Integrador III: Perspectiva Biopsicosocial de la conducta	1	40	2	Único	Mixta	22-I	3	0
5331035	Lingüística y Filosofía de la Mente	1	30	1	Único	Presencial	22-I	3.5	1
5331037	Toma de decisiones: Neuroeconomía, Neuromarketing y Conducta del Consumidor	1	30	1	Único	Presencial	22-I	2	4
5331039	Temas Selectos en Ciencias Cognitivas Aplicadas I	1	30	1	Único	Presencial	22-I	2	4
5331042	Formulación de Casos Clínicos	1	30	1	Único	Presencial	22-I	2	4
5331045	Técnicas de Intervención en Psicología	1	30	1	Único	Presencial	22-I	2	4
5331046	Temas selectos de psicología de la salud	1	30	1	Único	Presencial	22-I	2	4



5331032	Proyecto terminal de Psicología Biomédica I	1	13	0	Único	Presencial	22-I	4	32
5301035	Optativa Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud I	1	30	0	Único	Mixta	22-I	3	0
5331010	Estadística avanzada	1	20	3	Único	Presencial	22-P	2	4
5301008	Bioquímica	1	40	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5301006	Biología celular	1	40	5	Único	Presencial	22-P	2	4
5331011	Paidopsicología	1	40	2	Único	Presencial	22-P	2.5	2
5331012	Neurofisiología	1	40	3	Único	Presencial	22-P	2.5	2
5331022	Neuroquímica	1	40	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5331023	Neurofarmacología y adicción	1	40	3	Único	Mixta	22-P	3	0
5331024	Evaluación psicológica	1	40	2	Único	Presencial	22-P	2	4
5331025	Clasificación de trastornos mentales	1	40	2	Único	Presencial	22-P	2	4
5331026	Psicología clínica	1	40	2	Único	Mixta	22-P	3	0
5001001	Proyecto Interdisciplinario	1	32	2	Único	Presencial	22-P	3	12
5331057	Eje Integrador IV: Anteproyecto terminal	1	32	5	Único	Mixta	22-P	3	0
5331033	Proyecto terminal de Psicología Biomédica II	1	13	0	Único	Presencial	22-P	4	32
5301001	Bases de la Comunicación matemática	1	40	3	Único	Presencial	22-O	2	4
5301002	Física	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301003	Bioenergética	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301004	Química	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5301046	Eje Integrador I: El método científico	1	40	2	Único	Presencial	22-O	1.5	3
5331013	Aprendizaje y memoria	1	40	2	Único	Presencial	22-O	2.5	2
5331014	Sensopercepción	1	40	2	Único	Presencial	22-O	2.5	2
5301007	Biología molecular	1	40	5	Único	Presencial	22-O	2	4
5331015	Psicología del adulto y del adulto mayor	1	40	2	Único	Presencial	22-O	3	3
5331016	Cognición y lenguaje	1	40	2	Único	Mixta	22-O	3	0
5331027	Fisiología de la conducta	1	40	3	Único	Mixta	22-O	3	0
5331028	Neurociencias sociales	1	40	2	Único	Mixta	22-O	3	0
5331029	Intervenciones psicológicas basadas en evidencia	1	40	2	Único	Presencial	22-O	2	4
5331034	Introducción a la imagenología cerebral	1	40	2	Único	Mixta	22-O	3	0
5331058	Eje integrador V: Prácticas Profesionales	1	32	2	Único	Presencial	22-O	4	32

¹La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O estarán sujetas a las consideraciones y/o ajustes que el Colegio Académico determine respecto al PROTEMM.

²La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-O tendrán observancia plena conforme al acuerdo 135-(18.21.10) del Consejo Divisional de CBS.

1.2 Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje, correspondiente a los trimestres: 22-I, 22-P y 22-O, del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud – Unidad Lerma

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud – Unidad Lerma										
Clave	Trimestre	UEA	22-I	Cupo	22-P	Cupo	22-O	Cupo	Turno	Modalidad
9307001	I	Seminario I	3	1					Único	*
9307002	I	Trabajo de investigación I	3	1					Único	*
9307003	II	Seminario II			3	1			Único	*
9307004	II	Trabajo de investigación II			3	1			Único	*
9307005	III	Seminario III	1	1			3	1	Único	*
9307006	III	Trabajo de investigación III	1	1			3	1	Único	*
9307007	IV	Seminario IV			1	1			Único	*
9307008	IV	Trabajo de investigación IV			1	1			Único	*
9307009	V	Seminario V					1	1	Único	*
9307010	V	Trabajo de investigación V					1	1	Único	*
9307011	VI	Seminario VI	3	1					Único	*
9307012	VI	Trabajo de investigación VI	3	1					Único	*
9307013	VII	Trabajo de investigación VII			3	1			Único	*
9307014	VIII	Trabajo de investigación VIII					3	1	Único	*



9307015	IX	Seminario VII							Único	*
9307015	IX	Trabajo de investigación IX							Único	*
9307016	X	Trabajo de redacción de tesis I	2	1					Único	*
9307017	XI	Trabajo de redacción de tesis II	1	1	2	1			Único	*
9307018	XII	Trabajo de redacción de tesis III			1	1	2	1	Único	*
930720	na	Temas selectos I	3	1	3	1	3	1	Único	*
930721	na	Temas selectos II	3	1	3	1	3	1	Único	*
930722	na	Temas selectos III	3	1	3	1	3	1	Único	*

*Modalidad: a determinarse entre el/la alumno(a) y el comité tutorial (en observancia del acuerdo 500.9 del Colegio Académico).

¹La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-0 estarán sujetas a las consideraciones y/o ajustes que el Colegio Académico determine respecto al PROTEMM.

²La Programación anual y/o trimestral de UEA para los trimestres 22-I, 22-P y 22-0 tendrán observancia plena conforme al acuerdo 135-(18.21.10) del Consejo Divisional de CBS.

3. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE LA EVALUACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, UNIDAD LERMA.

El Presidente solicitó al Dr. Zarza Villanueva que presentara el dictamen correspondiente. El dictamen, entre otras consideraciones incluyó: a) Apoyar en mayor medida el desarrollo y fortalecimiento del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud; b) Definir una agenda dirigida a lograr la internacionalización de este programa en el futuro; c) Favorecer la formación de una Asociación de egresados dirigida a enriquecer las actividades del programa; d) Fomentar la incorporación de investigadores que desarrollen líneas de investigación innovadoras dentro y fuera de la UAM; e) Realizar acciones dirigidas a la simplificación y automatización de los trámites escolares del programa; f) Continuar el proceso de evaluación del programa de manera regular y sistemática, conformando una comisión única que contemple a todas las unidades participantes y que emita una evaluación global del programa y g) Considerar las particularidades de ubicación geográfica y de desarrollo de la Unidad Lerma durante el proceso de selección de candidatos para obtener becas del CONACYT.

Sin más comentarios al respecto, se instrumentó la votación electrónica para el punto presentado, siendo aprobado por unanimidad.

ACUERDO 136-(01.22.4)

Aprobación del dictamen presentado por la Comisión encargada de la evaluación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma.



4. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS MODALIDADES PARTICULARES PARA EL OTORGAMIENTO DEL PREMIO A LA DOCENCIA 2022.
(ART. 278 DEL *RIPPPA).

El Presidente pidió al Secretario dar lectura a la propuesta de modalidades del premio a la docencia, destacando las fechas importantes a tomar en cuenta: Recepción de cartas de postulación y relación de las actividades de la función docente realizadas para la UAM en el año 2022, acompañada de la documentación probatoria (14 de marzo al 01 de abril de 2022); Publicación de los candidatos que completaron adecuadamente su registro (04 de abril de 2022); Periodo para emitir opiniones por escrito por parte de las coordinaciones de estudios (18 al 22 de abril de 2022); Periodo para emitir opiniones por escrito sobre los candidatos por parte de la comunidad de la DCBS a través de un cuestionario electrónico (18 al 22 de abril de 2022); Integración de la comisión académica para el otorgamiento del Premio a la Docencia 2022 (25 de abril de 2022); Fecha límite para que la Comisión proponga al Consejo Divisional de CBS, los nombres del personal académico que a su juicio sean merecedores del Premio (06 de mayo de 2022) y la fecha límite para que el Consejo Divisional resuelva en definitiva sobre el otorgamiento del Premio (19 de mayo de 2022).

Para este punto se cumplieron 3 horas de trabajo y se votó por continuar trabajando por 3 horas más o hasta agotar el orden del día. Se aprobó por mayoría.

Sin más comentarios al respecto, se instrumentó la votación electrónica para el punto presentado, siendo aprobado por unanimidad.

ACUERDO 136-(01.22.5)

Aprobación de las Modalidades Particulares para el Otorgamiento del Premio a la Docencia 2022.

5. INFORMACIÓN QUE PRESENTA LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES, RESPECTO A LA ACTUALIZACIÓN DE INTEGRANTES QUE CONFORMAN EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN. (ART. 8 CRITERIOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, UAM-L).

El Presidente pidió al Dr. Zarza Villanueva diera la información correspondiente.

El Dr. Zarza Villanueva compartió la documentación del Dr. Cuauhtémoc Chávez Tovar y el Dr. Derik Castillo Guajardo sobre su cambio como participantes del núcleo básico del Área de



Biología de la Conservación a ser integrantes participantes. También compartió la información correspondiente para el propio cambio de situación como miembro participante a núcleo básico del Dr. Zarza Villanueva.

El Presidente comentó que este punto no se vota sino se dan por enterados los integrantes del Consejo notificar al Consejo Académico para que se genere el proceso correspondiente.

NOTA 136-(01.22.1)

La Jefatura del Departamento de Ciencias Ambientales informó respecto a la actualización de los integrantes que conforman el Área de Investigación en Biología de la Conservación, como se presenta:

- **Núcleo básico**
 - Dr. Rurik Hermann List Sánchez.
 - Dra. Karla Pelz Serrano.
 - Dr. Heliot Zarza Villanueva.
- **Participantes adscritos al Departamento de Ciencias Ambientales**
 - Dr. Derik Castillo Guajardo.
 - Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar.
 - Dra. Alicia Cruz Martínez.
 - Dr. José Fernando González Maya.
- **Participantes con adscripción externa a la UAM**
 - Dr. Constantino González Salazar
(Departamento de Ciencias Atmosféricas, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM).
 - Biol. Noé Hernández Flores.
(Escuela Nacional de Trabajo Social / Instituto de Ecología, UNAM).

6. ASUNTOS GENERALES.

El Presidente mencionó que tenía varios puntos que comentar. Comenzó por una felicitación explícita hacia los miembros de la plantilla docente haya sido reconocida por los más altos estándares que se tienen, es decir por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).


El segundo punto es que se recibió el dictamen del PNPC que menciona que la UAM Lerma está aprobada por cinco años.



Y como tercer punto era reconocer el esfuerzo de intensificación a las actividades presenciales, por lo que se estuvieron atendiendo una serie de reclamos del personal académico sobre las condiciones en las que se encuentran los cubículos y mejorar la habitabilidad de dichos espacios. También se tomaron las acciones correspondientes para mejorar la ventilación vertical a través de la instalación de cebollas de ventilación en los techos de los laboratorios de docencia y aquellos laboratorios donde se consideró necesario, para mejorar la calidad del aire y gestionar el riesgo en condiciones de presencialidad intensificada. Adicionalmente, todos los laboratorios de docencia se habilitaron con las correspondientes pantallas blancas para poder proyectar y proyectores.

Finalmente, indicó que la división estuvo intensamente involucrada para la habilitación con equipos de videoconferencia portátiles que le permitieran al profesorado realizar sesiones híbridas inclusive en los laboratorios.

Sin más asuntos por tratar, concluyó la Sesión 136-(01.22) del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, a las 18:47 horas del día 20 de enero de 2022. Se levanta la presente acta y para constancia la firman.


DR. GUSTAVO PACHECO LÓPEZ
Presidente


DR. AUGUSTO JACOBO MONTIEL CASTRO
Secretario



CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, UNIDAD LERMA

ANEXO 1 DEL ACTA DE LA SESIÓN 136-(01.22), CELEBRADA EL 20 DE ENERO 2022

LISTA DE ASISTENCIA

Dr. Gustavo Pacheco López – Presidente
Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro – Secretario

Integrante	Presente al verificar quórum	Presente durante la sesión
Dr. Gustavo Pacheco López Presidente del Consejo	*	*
Dr. Heliot Zarza Villanueva Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales.	*	*
Dr. Adolfo Armando Rayas Amor Jefe del Departamento de Ciencias de la Alimentación.	*	*
Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos Jefa del Departamento de Ciencias de la Salud.	*	*
Dr. José Geiser Villavicencio Pulido Representante propietario del Personal Académico Departamento de Ciencias Ambientales.	*	*
Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa Representante propietaria del Personal Académico Departamento de Ciencias de la Alimentación.	*	*
Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio Representante propietario del Personal Académico Departamento de Ciencias de la Salud.		
Srta. Karla Edith Cruz Rodríguez Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias Ambientales	*	*
Srta. Jaell Naydelin Esquivel López. Representante suplente de los alumnos. Departamento de Ciencias de la Alimentación.	*	*
Srta. Analleli Alvarez Rojas Representante propietaria de los alumnos Departamento de Ciencias de la Salud.	*	*

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>148-(13.22)</u>	
 [Redacted Signature]	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	