

## 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	<i>"Estrategias de alimentación basadas en forrajes de calidad y su efecto en la composición de ácidos grasos en leche de rumiantes"</i>	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
<b>Dr. Heliot Zarza Villanueva</b>  <b>Dr. Constantino González Salazar</b> (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	<i>“Dinámica eco-geográfica de las enfermedades emergentes y reemergentes en escenarios de cambios ambientales en México”</i>	Interno	octubre 2019 a septiembre 2020

- **Proyecto 2:**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
RESPONSABLE	PARTICIPANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dra. Mayra Díaz Ramírez</b>	- 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).	<i>“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)”.</i>	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	<u>30/06/2021</u>
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	<u>30/06/2022</u>
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	<u>30/11/2020</u>
4	Dr. Humberto García Arellano	Obtención de enzimas con interés industrial mediante una aproximación metagenómica de la cuenca del Río Lerma	01/01/2019	31/01/2021	12 meses	<u>31/01/2022</u>
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	<u>31/12/2021</u>
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	<u>31/01/2022</u>
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	<u>30/04/2021</u>
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	<u>31/01/2022</u>
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	<u>30/04/2021</u>
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	<u>28/02/2024</u>
11	Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio	El nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> 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	<u>30/05/2021</u>

**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.

**A t e n t a m e n t e**

  
CD CBSL

---

**Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro**  
**Secretario del Consejo**