

## ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 187-(11.24), CELEBRADA EL 28 DE MAYO DE 2024.

### ACUERDO 187-(11.24.1)

#### Aprobación del Orden del Día:

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación, respecto al Informe cuatrienal del Área de Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria, del Departamento de Ciencias de la Alimentación, correspondiente al período 2016-2020. (Art. 87, fracción VI del \*RO y Artículo 7 de los Criterios para la Organización de la Investigación en la Unidad Lerma).
2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión de Investigación respecto a la renovación del proyecto denominado: *"Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana"*. (Arts. 72 del \*RIOCA y 46, fracción III del \*RO).
3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los proyectos de investigación aprobados en el marco de la *Convocatoria para postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente*, emitida por el Rector General:
  - 3.1 Registro del proyecto denominado: *"Estudio integral de péptidos bioactivos multifuncionales derivados de subproductos agroindustriales"*. Responsable: Dr. José Eleazar Aguilar Toalá, adscrito al Departamento de Ciencias de la Alimentación.
  - 3.2 Registro del proyecto denominado: *"Efecto de los tratamientos antiinflamatorios en los síntomas, la cognición y el funcionamiento de adolescentes con esquizofrenia"*. Responsable: Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa, adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.
  - 3.3 Registro del proyecto denominado: *"Salud mental y su relación con la actividad autonómica cardiorrespiratoria en estudiantes universitarios de licenciatura"*. Responsable: Dra. Ana Karen Talavera Peña, adscrita al Departamento de Ciencias de la Salud.
  - 3.4 Registro del proyecto denominado: *"Bioprospección de hongos endófitos de Buddleja cordata Kunth para la obtención de compuestos bioactivos novel para mejorar la salud"*. Responsable: Dra. Hypatia Arano Varela, adscrita al Departamento de Ciencias de la Salud.
  - 3.5 Modificación del proyecto denominado: *"Estudio de las comunidades microbianas asociadas a cultivos agrícolas de importancia socioeconómica en el Estado de México, como medio para proponer estrategias agrícolas y biotecnológicas para una floricultura sostenible"*. Responsable: Dra. Alejandra Miranda Carrasco, adscrita al Departamento de Ciencias Ambientales.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los dictámenes que presenta la Comisión de Servicio Social: (Arts. 72 del \*RIOCA y 13 del \*RSS).
  - 4.1 Registro del proyecto denominado: *"Apoyo a la atención de salud mental del servicio de atención psicológica en la Unidad de Rehabilitación e Integración Social URIS, Unidad Ocoyoacac"*.
  - 4.2 Registro del proyecto denominado: *"Apoyo en la evaluación de la salud mental en pacientes pediátricos oncológicos en la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer del Estado de México (AMANC)"*.
  - 4.3 Renovación del proyecto denominado: *"Apoyo a la orientación en Salud Mental del servicio de psicología en la Clínica CIDECO"*.
  - 4.4 Renovación del proyecto denominado: *"Estudios biotecnológicos, microbiológicos, ecológicos y herramientas ómicas para la solución de Problemáticas Ambientales, Alimentarias y de Salud"*.
5. Asuntos generales.

### ACUERDO 187-(11.24.2)

Aprobación del dictamen presentado por la Comisión de Investigación, respecto al Informe cuatrienal del Área de Biociencia y Biotecnología Agroalimentaria, del Departamento de Ciencias de la Alimentación, correspondiente al período 2016-2020, para su presentación ante el Consejo Académico, con el fin de informar la continuidad de los trabajos de la misma.

### ACUERDO 187-(11.24.3)

Aprobación de la renovación del proyecto de Investigación denominado: "Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana", como se describe a continuación:

RESPONSABLE DEL PROYECTO	PARTICIPANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio.</b> Responsable del proyecto. Profesor Titular C, adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud, y perteneciente al Área de Investigación en Fisiología Integrativa y de Sistemas, UAM Lerma.	<b>Dra. María del Carmen Arroyo Quiroz</b> Posdoctorante CONAHCYT Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma  <b>Dra. Adriana Monroy Guzmán</b> Coordinadora de Investigación en Oncología. Hospital General de México	<b>"Factores epidemiológicos asociados con los procesos de envejecimiento y enfermedad en población mexicana"</b>	Interno	29/05/2024 al 28/05/2027

### ACUERDO 187-(11.24.4)

Aprobación del registro del proyecto de investigación denominado: "Estudio integral de péptidos bioactivos multifuncionales derivados de subproductos agroindustriales", en el marco de la Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente, emitida por el Rector General y del cual es responsable el **Dr. José Eleazar Aguilar Toalá**, profesor-investigador adscrito al Departamento de Ciencias de la Alimentación, como se describe a continuación:

RESPONSABLE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONVOCATORIA ASOCIADA	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dr. José Eleazar Aguilar Toalá.</b> Responsable del proyecto. Profesor-Investigador Asociado D, de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias de la Alimentación.	<b>"Estudio integral de péptidos bioactivos multifuncionales derivados de subproductos agroindustriales"</b>	<i>Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente, Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana</i>	Interno	01/01/2024 al 31/12/2025

### ACUERDO 187-(11.24.5)

Aprobación del registro del proyecto de investigación denominado: "Efecto de los tratamientos antiinflamatorios en los síntomas, la cognición y el funcionamiento de adolescentes con esquizofrenia", en el marco de la Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente, emitida por el Rector General y del cual es responsable el **Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa**, profesor-investigador adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud, como se describe a continuación:

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

RESPONSABLE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONVOCATORIA ASOCIADA	TIPO DE PROYECTO	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa.</b> Responsable del proyecto. Profesor-Investigador Asociado D, de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.	<b>"Efecto de los tratamientos antiinflamatorios en los síntomas, la cognición y el funcionamiento de adolescentes con esquizofrenia"</b>	<i>Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente.</i> Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana	Mixto	Universidad Autónoma Metropolitana  Universidad Nacional Autónoma de México.  Hospital Psiquiátrico Infantil Dr. Juan N Navarro, (Servicios de Atención Psiquiátrica, Secretaría de Salud).	01/03/2024 al 31/03/2026

**ACUERDO 187-(11.24.6)**

Aprobación del registro del proyecto de investigación denominado: **"Salud mental y su relación con la actividad autonómica cardiorrespiratoria en estudiantes universitarios de licenciatura"**, en el marco de la *Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente*, emitida por el Rector General y del cual es responsable la **Dra. Ana Karen Talavera Peña**, profesora-investigadora adscrita al Departamento de Ciencias de la Salud, como se describe a continuación:

RESPONSABLE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONVOCATORIA ASOCIADA	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dra. Ana Karen Talavera Peña.</b> Responsable del proyecto. Profesora-Investigadora Asociada D, de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.	<b>"Salud mental y su relación con la actividad autonómica cardiorrespiratoria en estudiantes universitarios de licenciatura"</b>	<i>Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente.</i> Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana	Interno	01/03/2024 al 31/03/2026

**ACUERDO 187-(11.24.7)**

Aprobación del registro del proyecto de investigación denominado: **"Bioprospección de hongos endófitos de *Buddleja cordata* Kunth para la obtención de compuestos bioactivos *novel* para mejorar la salud"**, en el marco de la *Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente*, emitida por el Rector General y del cual es responsable la **Dra. Hypatia Arano Varela**, profesora-investigadora adscrita al Departamento de Ciencias de la Salud, como se describe a continuación:

RESPONSABLE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONVOCATORIA ASOCIADA	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dra. Hypatia Arano Varela.</b> Responsable del proyecto. Profesora-Investigadora Asociada D, de Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Ciencias de la Salud.	<b>'Bioprospección de hongos endófitos de <i>Buddleja cordata</i> Kunth para la obtención de compuestos bioactivos <i>novel</i> para mejorar la salud'</b>	<i>Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente.</i> Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana	Interno	01/03/2024 al 31/12/2026

**ACUERDO 187-(11.24.8)**

Aprobación de la modificación de la persona responsable y participantes del proyecto de investigación denominado: **“Estudio de las comunidades microbianas asociadas a cultivos agrícolas de importancia socioeconómica en el Estado de México, como medio para proponer estrategias agrícolas y biotecnológicas para una floricultura sostenible”**, en el marco de la *Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente*, emitida por el Rector General, a fin de que sea responsable la **Dra. Alejandra Miranda Carrasco**, profesora-investigadora adscrita al Departamento de Ciencias Ambientales, como se describe a continuación:

RESPONSABLE DEL PROYECTO	PARTICIPANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CONVOCATORIA ASOCIADA	TIPO DE PROYECTO	VIGENCIA DEL PROYECTO
<b>Dra. Alejandra Miranda Carrasco.</b> Profesora-Investigadora, Asistente C, adscrita al Departamento de Ciencias Ambientales, participante del Área de Investigación de Biotecnología y Microbiología Ambiental, UAM Lerma.	<b>Dr. José Félix Aguirre Garrido.</b> (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma). <b>Dr. Adolfo Armando Rayas Amor.</b> (Departamento de Ciencias de la Alimentación, UAM Lerma). <b>Dr. Humberto García Arellano.</b> (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma). <b>Dra. Rina María González Cervantes.</b> (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma). <b>Dr. Rogelio Omar Corona Núñez.</b> (Departamento de Ciencias Sociales, UAM Cuajimalpa). <b>Dra. Rosa Isela Jasso Flores.</b> Investigadora externa.	<b>“Estudio de las comunidades microbianas asociadas a cultivos agrícolas de importancia socioeconómica en el Estado de México, como medio para proponer estrategias agrícolas y biotecnológicas para una floricultura sostenible”.</b>	<i>Convocatoria para la Postulación de Proyectos de Investigación por Personal Académico de Ingreso Reciente,</i> Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana	Interno	26/01/2024 al 31/12/2026

**ACUERDO 187-(11.24.9)**

Aprobación del registro del proyecto de Servicio Social denominado: **“Apoyo a la atención de salud mental del servicio de atención psicológica en la Unidad de Rehabilitación e Integración Social (URIS), Unidad Ocoyoacac”**, como a continuación se describe:

- **Tipo y lugar de realización del proyecto:** Externo – Unidad de Rehabilitación e Integración Social (URIS), perteneciente al Sistema para el desarrollo Integral de la Familia – DIF, municipio de Ocoyoacac, Estado de México.
- **Asesorías responsables internas:**
  - Dr. Eric Alonso Abarca Castro. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
  - Dra. Ana Karen Talavera Peña. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
- **Asesor responsable externo:**
  - Lic. Adriana Huerta Gutiérrez. (Psicóloga y auxiliar de terapia de lenguaje de la URIS, responsable del módulo de inclusión social de la URIS).
- **Vigencia:** Un año (30/05/2024 al 29/05/2025).
- **Número de personas prestadoras requeridas:** 3 de la licenciatura en Psicología Biomédica.

**ACUERDO 187-(11.24.10)**

Aprobación del registro del proyecto de Servicio Social denominado: **“Apoyo en la evaluación de la salud mental en pacientes pediátricos oncológicos en la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer del Estado de México (AMANC)”**, como a continuación se describe:

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

- **Tipo y lugar de realización del proyecto:** Externo – Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer del Estado de México (AMANC).
- **Asesorías responsables internas:**
  - Dr. Eric Alonso Abarca Castro. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
  - Dra. Ana Karen Talavera Peña. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
- **Asesor responsable externo:**
  - Lic. Estephani Salinas Alanís. (Directora General AMANC, Estado de México).
- **Vigencia:** Un año (30/05/2024 al 29/05/2025).
- **Número de personas prestadoras requeridas:** 3 de la licenciatura en Psicología Biomédica.

**ACUERDO 187-(11.24.11)**

Aprobación de la **renovación del proyecto de Servicio Social** denominado: “**Apoyo a la orientación en Salud Mental del servicio de psicología en la Clínica CIDECO**”, como a continuación se describe:

- **Tipo y lugar de realización del proyecto:** Externo – Fundación Interamericana Anáhuac para el Desarrollo Social I.A.P. – Clínica Altius Lerma CIDECO
- **Asesorías responsables internas:**
  - Dr. Eric Alonso Abarca Castro. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
  - Dra. Ana Karen Talavera Peña. (Departamento de Ciencias de la Salud, UAM Lerma).
- **Asesor responsable externo:**
  - Psicól. Rodrigo Gerardo Ruiz Iturbe. (Psicólogo de la Clínica CIDECO).
- **Vigencia:** Un año (30/05/2024 al 29/05/2025).
- **Número de personas prestadoras requeridas:** 3 de la licenciatura en Psicología Biomédica.

**ACUERDO 187-(11.24.12)**

Aprobación de la **renovación del proyecto de Servicio Social** denominado: “**Estudios biotecnológicos, microbiológicos, ecológicos y herramientas ómicas para la solución de problemáticas ambientales, alimentarias y de salud en México**”, como a continuación se describe:

- **Tipo y lugar de realización del proyecto:** Interno – Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma.
- **Asesorías responsables:**
  - Dr. José Félix Aguirre Garrido. (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma).
  - Dra. Rina María González Cervantes. (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma).
  - Dr. Humberto García Arellano. (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma).
  - Dr. Marcos López Pérez. (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma).
  - Dra. Alejandra Miranda Carrasco. (Departamento de Ciencias Ambientales, UAM Lerma).
  - M. en C.N. Amapola de Sales Millán. (Doctorante de CBS, UAM Lerma).
  - M. en C.B. Luis Mario Hernández Soto. (Doctorante de CBS, UAM Lerma).
- **Vigencia:** Seis meses (01/06/2024 al 30/11/2024).
- **Número de personas prestadoras requeridas:** Para las 11 personas inscritas actualmente.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**

  
**Dra. Ana Karen Talavera Peña**  
Secretaria del Consejo Divisional