



Departamento de

## Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

### ACTA No. 2024-05

#### REUNIÓN DE LA ACADEMIA DE ACUACULTURA DEL DICTUS

Reunión ordinaria presidida por la Dra. Kadiya del Carmen Calderón Alvarado, presidenta de la Academia de Acuacultura, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el día 12 de agosto del 2024, a las 8:00 horas por TEAMS para tratar el siguiente orden del día:

1. **Lectura y aprobación del acta anterior ACTA 04**
2. **Actualización e información sobre el próximo concurso de oposición Biología Molecular, Genómica y Bioinformática en Acuacultura**
3. **Propuesta de alta de línea de generación y aplicación del conocimiento: Biotecnología aplicada a sistemas productivos acuáticos y terrestres**
4. **Revisión del estado actual de proyectos de investigación sin concluir en sistema**
5. **Revisión de ATAs por miembro de la academia**
6. **Información sobre el plan institucional de la Comisión general mixta de riesgos laborales de la UNISON**
7. **Asuntos generales**

#### LISTA DE ASISTENCIA

Dra. Kadiya del Carmen Calderón Alvarado, Dra. Diana Fimbres Olivarría, Dra. Norma García Lagunas, cDra. Nolberta Huerta Aldaz, Dra. Ángela Corina Hayano Kanashiro, Dra. Perla Urquidez Bejarano, Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña, Dr. Luis Rafael Martínez Córdova, Dr. Marco Antonio López Torres y T.A. Álvaro Murguía López.

#### DESARROLLO DE LA REUNIÓN Y ACUERDOS

##### 1. **Lectura y aprobación del acta anterior ACTA 04**

Se leyó y aprobó el acta 2024-04.

##### 2. **Actualización e información sobre el próximo concurso de oposición Biología Molecular, Genómica y Bioinformática en Acuacultura**

EL Dr. Fernando Enríquez Ocaña nos informa que, en asamblea delegacional celebrada el pasado 27 de junio donde se concluyó el proceso de socialización de las plazas para el departamento, 2 personas mostraron inconformidad con la manera en la que se está llevando a cabo el proceso de convocatorias para el concurso de plazas.





Departamento de

## Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

El Dr. Enríquez también hizo del conocimiento de la Academia de Acuacultura que, la Dra. Miriam Liz Gracida Valdepeña, durante la asamblea, expresó que parecía que se habían realizado cambios en la convocatoria propuesta por nuestra Academia.

Se le hizo saber a la Dra. Gracida que existía una confusión de su parte entre las ATA's y lo solicitado en la convocatoria. De cualquier modo, mostró inconformidad alegando que debíamos de ser solidarios; sin embargo, el Dr. Enríquez manifestó que tanto él como todos los integrantes de la academia de Acuacultura habían realizado la convocatoria de acuerdo con la nueva ley integral, en donde lo que se solicita en la convocatoria se decidió con base en las necesidades de la academia, mismas que se mantienen en la definición acordada en reunión de academia de octubre del 2022.

Por lo anterior, toda la asamblea votó en mutuo acuerdo con la manera en la que se está llevando a cabo el proceso de las convocatorias de plazas.

### **3. Propuesta de alta de línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC): Biotecnología aplicada a sistemas productivos acuáticos y terrestres, para la academia de acuacultura.**

La propuesta de alta de línea de generación y aplicación del conocimiento: Biotecnología aplicada a sistemas productivos acuáticos y terrestres, surge de las necesidades que han surgido en las líneas de investigación actuales donde convergen la Dra. Kadiya Calderón y los Dres. Luis Rafael Martínez Córdova y Luis Fernando Enríquez Ocaña y de la cual ya han obtenido productos como 1 artículo JCR, dos tesis de maestría y en proceso dos tesis de doctorado. La LGAC propuesta pretende aplicar herramientas convencionales y moleculares de microbiología que deriven en una aplicación biotecnológica sustentable en sistemas tanto acuáticos como terrestres. La justificación de esta solicitud es dada al trabajo que hemos llevado a cabo con los microorganismos, desde su aislamiento, identificación y caracterización para su aprovechamiento en aplicaciones biotecnológicas, misma que se ha extendido no solo a los sistemas acuícolas sino también a los sistemas acuáticos y terrestres. Así mismo, se informa que se solicitó de manera oficial el alta de la línea a la C.P. Xóchitl Olimón Medina, para evaluar la pertinencia del cuerpo académico (CA). Se informó que en dicho CA ha solicitado por la misma vía la integración de la Dra. Diana Fimbres.

Todos los integrantes de la academia de Acuacultura estuvieron de acuerdo con el alta de esta nueva línea.





Departamento de

## **Investigaciones Científicas y Tecnológicas**

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

### **4. Revisión de estado actual de proyectos de investigación sin concluir en sistema**

Se revisó el estado actual de los proyectos de investigación relacionados con el cuerpo académico de Acuacultura; se decidió aprobar el informe y cerrar en el sistema el proyecto a cargo del Dr. Luis Rafael Martínez Córdova USO313007859.

Se informa sobre proyectos existentes vigentes y los próximos a cerrarse para la entrega oportuna de informes.

### **5. Revisión de ATAs por miembro de la academia**

Se revisaron y verificaron las ATA's de cada uno de los miembros permanentes de la academia de Acuacultura. El Dr. Marco A. López Torres indicó que revisaría sus ATAs con el encargado de la jefatura DICTUS.

### **6. Información sobre el plan institucional de la Comisión mixta universitaria de riesgos laborales**

La Dra. Kadiya Calderón nos informa sobre la situación actual y grave que algunos técnicos académicos están atravesando debido a prácticas que no han sido bien reguladas en los laboratorios de la Universidad de Sonora.

La Doctora también nos informa que forma parte de la comisión general mixta universitaria de riesgos laborales; nos comunica que se solicitará a las academias, vía jefe de Departamento, un inventario de los materiales peligrosos con los que se trabaja y se hará un formato sobre el funcionamiento de la infraestructura y equipos presentes en los laboratorios del Departamento. Para ello, se solicitará el apoyo de los Técnicos Académicos José Luis Nieblas y Álvaro Murguía López, así como también de la Dra. Diana Fimbres quien es la responsable del Laboratorio de Análisis Químico y Microbiología.

Se hace de nuestro conocimiento que durante el mes de septiembre-octubre se presentará una auditoría para validar la información proporcionada y también para recomendar medidas para trabajar adecuadamente en el laboratorio.

### **7. Asuntos Generales**

Se acordaron horarios y fechas para la presentación de seminarios por parte de los integrantes de la academia de Acuacultura. Las presentaciones serán sobre temas referentes a la acuacultura y serán dirigidas a los estudiantes de nuevo ingreso del posgrado en Biociencias.





Departamento de  
**Investigaciones Científicas y Tecnológicas**

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud  
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

No habiendo otros asuntos por tratar, se dio por concluida la reunión a las 9:05 horas.

Dra. Kadiya Calderón Alvarado  
Presidenta  
Miembro Permanente

Dra. Diana Fimbres Olivarría  
Secretaria  
Miembro Permanente

Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña  
Miembro Permanente

Dr. Marco Antonio López Torres  
Miembro Permanente

cDra. Nolberta Huerta Aldaz  
Miembro Permanente

Dr. Luis Rafael Martínez Córdova  
Miembro Permanente

T.A. Álvaro Murguía López  
Miembro Permanente

Dra. Ángela Corina Hayano Kanashiro  
Miembro Asociado

Dra. Perla Urquidez Bejarano  
Miembro Asociado

Dra. Norma García Lagunas  
Miembro Asociado

