



Academia de

## Química Orgánica y Bioquímica

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

12 de febrero de 2025

AQOB/RA-7-2025

### ACTA DE LA 7ma REUNIÓN DE LA ACADEMIA DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA (AQOB)

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 17:00 horas del día 12 de febrero de 2025, se reunieron en reunión ordinaria mediante la plataforma Microsoft Teams los miembros de la Academia de Química Orgánica y Bioquímica (AQOB) bajo el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de asistencia
- 2.- Aprobación del acta de la 6 Reunión de la AQOB
- 3.- Reestructuración de la AQOB
- 4.- Asuntos generales

#### PRIMERO. Lista de asistencia.

Se inició la reunión de carácter ordinaria de la AQOB en la cual participaron los miembros permanentes: Dra. Lorena Armenta Villegas, Dr. Alejandro Monserrat García Alegría, Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz, Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda, M.C. Ana Gloria Andrade Arteaga, Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez y Dra. Viviana Reyes Márquez.

#### SEGUNDO. Aprobación del acta de la 6 Reunión de la AQOB.

La Dra. Pérez comenta que tal como se acordó en reunión anterior, todas las actas de las reuniones de la AQOB se encuentran disponibles en el grupo de Teams, sección archivos, en la carpeta "Actas AQOB". Se somete a aprobación el acta de la 6ta reunión de la AQOB, con 5 votos a favor se aprueba.

#### TERCERO. Reestructuración de la AQOB.

Para atender parte del proceso de reestructuración de la AQOB se abordaron los cambios realizados por los integrantes de la academia en las tres LGAC. Como resultado de esta modificación se propone lo siguiente:

#### 1. LGAC: DISEÑO Y PREPARACIÓN DE COMPUESTOS MONO Y/O POLIMÉRICOS FUNCIONALES

**Descripción:** Esta línea de investigación se enfoca en el diseño, preparación y caracterización de compuestos funcionales, mono- y poliméricos, con propiedades específicas que puedan utilizarse en el área biológica o en la transformación química de otros compuestos.

#### Académicos asociados a esta LGAC:

- Dra. Lorena Armenta Villegas (Permanente)
- Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez (Permanente)
- Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz (Permanente)
- Dra. Viviana Reyes Márquez (Permanente)
- Q.B. Olga Lidia Sotelo Valenzuela (Permanente)





Academia de

## Química Orgánica y Bioquímica

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

### Se dan de baja de esta LGAC:

- Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda
- Dr. Alejandro Monserrat García Alegría

### Se asocia a esta LGAC:

- Dra. Viviana Reyes Márquez
- Q.B. Olga Lidia Sotelo Valenzuela

## 2. LGAC: BIOQUÍMICA FUNCIONAL Y/O BIOMEDICINA

El Dr. García comenta que ha estado trabajando en la descripción final de esta LGAC junto con el Dr. Robles y que a la brevedad quedara lista.

**Descripción:** Esta línea de investigación interdisciplinaria pretende generar conocimientos sobre aspectos bioquímicos de procesos metabólicos y fisiológicos vinculados al beneficio y/o riesgo potencial en la salud poblacional y en animales de experimentación ante la exposición, uso o consumo de compuestos presentes en la vida diaria, así como en extractos de plantas consideradas como medicinales, mediante el análisis de bioelementos y biomoléculas de interés contenidos en estos productos.

### Académicos asociados a esta LGAC:

- Dr. García Alegría Alejandro Monserrat (Permanente)
- Dr. Robles Zepeda Ramón Enrique (Permanente)
- Dra. Armenta Villegas Lorena (Permanente)
- M.C. Andrade Arteaga Ana Gloria (Permanente)
- M.C. Antonio Rascón Careaga (Asociado)

## 3. LGAC: OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS ORGÁNICAS Y/O ENSAMBLES SUPRAMOLECULARES

**Descripción:** Esta línea de investigación integra el aislamiento o síntesis, modificación y caracterización de moléculas orgánicas discretas con potencial aplicación en áreas de importancia industrial, biológica o ambiental y que también pueden formar ensambles supramoleculares con especies orgánicas o inorgánicas.

### Académicos asociados a esta LGAC:

- Dra. Viviana Reyes Márquez (Permanente)
- Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda (Permanente)
- Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz (Permanente)
- Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo (Asociado)

Se somete a consideración el ingreso, cambios o bajas de las y los integrantes en las LGAC actuales, para el ingreso se solicita a las y los integrantes enviar su CV para comprobar la pertinencia en esa LGAC.

### CUARTO. Asuntos generales.

El Dr. García pone a consideración atender la solicitud de baja de la AQOB de la Dra. Quizán. Los miembros de la academia exponen que no existe inconveniente con la solicitud de la Dra. Quizán.





Academia de

## Química Orgánica y Bioquímica

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

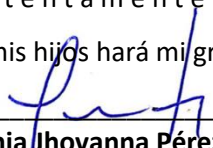
Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Por otro lado, el Dr. García expone que es recomendable que la AQOB se apegue al reglamento de academias, por ejemplo, el Art. 30 relacionado con la notificación de reuniones de academia con al menos 5 días hábiles de anticipación, el Art. 33 vinculado al Art. 17, y relacionado con el derecho a voz, pero no de voto de los miembros de academia en funciones administrativas, periodos sabáticos, entre otros. Los miembros de la AQOB están de acuerdo con las observaciones y recomendaciones emitidas.

Sin otro punto adicional a tratar, se da por concluida la reunión a las 17:51.

Atentamente

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”

  
Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez  
Presidenta de la AQOBQ

Doy fe



Dra. Viviana Reyes Márquez  
Secretaria de la AQOBQ

C.c.e.p. Archivo

