



**Universidad de Sonora**  
**Unidad Regional Centro**  
**División de Ciencias Biológicas y de la Salud**  
**Departamento de Ciencias Químico-Biológicas**

09 de diciembre de 2021

### **ACTA DE LA 5<sup>ta</sup> REUNIÓN DE LA ACADEMIA DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA (AQOB)**

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 12:03 horas del día 09 de diciembre de 2021, se reunieron en reunión ordinaria mediante vídeollamada en la plataforma de Microsoft Teams, los miembros de la Academia de Química Orgánica y Bioquímica bajo el siguiente:

#### **ORDEN DEL DÍA**

- 1.- Lista de asistencia
- 2.- Información sobre la reunión de Presidentes de Academias con la Jefatura del DCQB
- 3.- Ratificación de avales académicos
- 4.- Asuntos generales

**PRIMERO.** Se dio inicio a la reunión de carácter ordinaria de la AQOB y en la cual estuvieron presentes los miembros permanentes: Dra. Viviana Reyes Márquez, Dra. Lorena Armenta Villegas, Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz, Dr. Alejandro Monserrat García Alegría, Dra. Trinidad Quizán Plata, Dra. María Alba Guadalupe Corella Madueño, M.C. María Rosa Estela Lerma Maldonado y los técnicos académicos: M.C. Ana Gloria Andrade Arteaga, Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez, QB Olga Lidia Sotelo Valenzuela y QB Antonio Romo Paz.

**SEGUNDO.** El Dr. García Alegría expresó que el segundo punto del orden del día de esta reunión ordinaria, es para informar sobre la reunión de la Comisión de Presidentes de Academia con la Jefatura del Departamento. Comentó que el Dr. Bolado aseveró que las tres áreas prioritarias del Departamento, ya habían sido cubiertas por diversos mecanismos de ingreso contemplados en el Estatuto del Personal Académico (EPA). Las tres áreas son: 1) Química Supramolecular, 2) Sistemas de Gestión Integral de la Calidad en la Industria Alimentaria, 3) Nutrición Clínica. En relación a esto, el Dr. Bolado argumentó que es necesario que en las Academias se trabaje con la integración y homogenización de los criterios relacionados con las áreas prioritarias de cada Academia, así como con la redacción de las líneas de investigación de cada Academia. Esto es con la finalidad de facilitar los trámites de Ingreso por promoción de maestros de horas sueltas (MHS) indeterminados o de técnicos académicos (TA) indeterminados, para conversión de plazas a Profesor Investigador de Tiempo Completo, en función de las próximas plazas vacantes por jubilación. En el caso de nuestra Academia, existe la posibilidad de que la Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez, pueda promoverse a través de este mecanismo, por lo que el Dr. García Alegría propone trabajar con una propuesta nueva para las áreas prioritarias y las líneas de investigación de la Academia, para revisarlas en una próxima reunión.

Por otro lado, en la reunión de la Comisión de Presidentes de Academia con la Jefatura del Departamento, se trató el asunto de los resultados de la XXXVIII Muestra Estudiantil 2021, que a pesar de ser la primera Muestra Estudiantil virtual, los resultados y la participación de estudiantes fue bastante buena. En este análisis, se comentó que quedaron algunos asuntos pendientes por tratar y mejorar para la siguiente Muestra Estudiantil 2022, que será Coordinada por la Academia de Físicoquímica. Además, se mencionó que tenemos que trabajar con la organización de la siguiente Semana Científico Cultural, que se realizará del 24 al 27 de enero del 2022. En este sentido, se mencionó que pudieran organizarse algunas conferencias, para el jueves 27 de enero. En la misma reunión, se solicitó que las Academias revisen el listado de software educativos que envió la Jefatura del Departamento, ya que existe la posibilidad de comprar alguno de ellos. También, se trató el asunto relacionado con el regreso presencial a prácticas de laboratorios, para el semestre 2022-1. En relación a esto, el Dr. Bolado comentó que se está trabajando con la integración de una propuesta para eficientar el trabajo en los laboratorios, cuidando todas las medidas sanitarias y de prevención de riesgos de infección por Covid-19. Esta propuesta será presentada en una reunión con todo el personal académico del Departamento, en una próxima fecha, que será dada a conocer oportunamente.

Por otro lado, se nos adelantó que es conveniente empezar a trabajar con el diseño de prácticas a microescala sustentables y amigables con el medio ambiente, para fomentar el ahorro en el consumo de reactivos, debido a que se acerca el tiempo en que la educación universitaria será gratuita y con ello se vislumbra que no habrá aumentos al presupuesto operativo de las Universidades, repercutiendo esto, en los gastos operativos de los laboratorios. En ese mismo tono, se nos solicitó a los Presidentes de Academias, que vayamos trabajando con ideas o proyectos sobre formas u opciones para generar ingresos económicos propios, por esto relacionado con la gratuidad de la educación superior.

Se nos ha solicitado, revisar la lista de cursos de actualización que se ofrecen a través del Programa COURSERA, para seleccionar algunos cursos de sean e interés del personal académico del Departamento. En este sentido, la Academia cumplió con esta solicitud y seleccionó varias opciones de cursos de actualización, oportunamente.

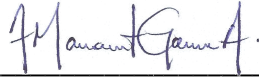
También, la Jefatura solicitó a los Presidentes de Academia, actualizar la información relacionada con los integrantes de Academias, fotografías, cuerpos académicos, áreas prioritarias, líneas de investigación, proyectos de investigación, publicaciones, entre otros, ya que la Jefatura va a iniciar un proceso de actualización y renovación del diseño del Portal del Departamento, a la brevedad.

Por último, la jefatura informó sobre el proyecto de remodelación del edificio 5F a partir del semestre 2022-1, para que se tome esto en consideración ya que no habrá acceso a áreas de cubículos ni a las aulas ubicadas en ese edificio. Este proyecto de remodelación es principalmente por cuestiones de seguridad para todos los usuarios de estos espacios físicos.

**TERCERO.** El Dr. García Alegría expresó que el tercer punto del orden del día de esta reunión ordinaria, es para la ratificación del aval académico pendiente, al informe del proyecto de investigación del Dr. Jan Carlos Gálvez Ruíz, intitulado “Síntesis de compuestos bromados tipo sulfén y evaluación de su citotoxicidad en diferentes tipos de líneas celulares de cáncer”. La Academia otorga y ratifica el aval académico para este informe final del proyecto de investigación. También se ratificó el aval académico al registro del proyecto de investigación de la Dra. Lorena Armenta Villegas, intitulado “Obtención y caracterización de fibras electrohiladas de acetato de celulosa recubiertas con nanopartículas de plata con posible aplicación como inhibidor de crecimiento bacteriano”, el cual previamente ya había sido aprobado vía correo electrónico, antes de esta reunión de Academia.

**CUARTO.** En asuntos generales, el Dr. García Alegría comentó que por parte de la Presidencia no hay ningún asunto que tratar y la Academia en pleno tampoco sometió ningún asunto general que atender.

No habiendo otro asunto que tratar, la reunión finalizó a las 13:01 horas.



Dr. Alejandro Monserrat García Alegría  
Presidente de la AQOB

Doy fe

\_\_\_\_\_  
Dra. Lorena Armenta Villegas  
Secretaria de la Academia

Firmas de conformidad de los integrantes que asistieron a la reunión de la academia:

Dra. Trinidad Quizán Plata \_\_\_\_\_

Dra. Viviana Reyes Márquez \_\_\_\_\_

Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz \_\_\_\_\_

Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez \_\_\_\_\_

Q.B. Antonio Romo Paz \_\_\_\_\_

Dra. María Alba Guadalupe Corella Madueño \_\_\_\_\_

M.C. María Rosa Estela Lerma Maldonado \_\_\_\_\_

Q.B. Olga Lidia Sotelo Valenzuela \_\_\_\_\_

Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda \_\_\_\_\_

M.C. Ana Gloria Andrade Arteaga \_\_\_\_\_

Dr. Alejandro Monserrat García Alegría \_\_\_\_\_

Dra. Lorena Armenta Villegas \_\_\_\_\_