

ACTA 09 2025-2

ACTA DE REUNIÓN DE ACADEMIA

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 08:00 horas del día 15 de octubre de 2025, se celebró la novena sesión extraordinaria del personal académico perteneciente a la Academia de Sustentabilidad, modalidad en línea utilizando la plataforma Teams bajo el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

- 1) Lista de asistencia
- 2) Verificación de quórum
- 3) Conteo final y distribución de trabajos de la ME
- 4) Día de presentación de los trabajos de ASUS
- 5) Invitación al programa de radio A tiempo con la Ciencia para difusión de ME
- 6) Fecha entrega de resúmenes y pósters de ME
- 7) Asuntos generales

INTERVENCIONES Y ACUERDOS

1) Lista de asistencia

Asistieron a la reunión tres miembros permanentes de la academia y dos miembros asociados. Los nombres se presentan al final del documento.

2) Verificación de quórum

Se establece el quórum dada la presencia en la reunión de miembros de la Academia de Sustentabilidad (ASUS).

3) Conteo final y distribución de trabajos de la ME

La Dra. Francisca Ofelia Muñoz, presidenta de la Academia de Sustentabilidad (ASUS), comenta que según información de la academia organizadora se cuenta con un total de 174 trabajos por todo el departamento, para presentarse en próxima muestra estudiantil, correspondiendo 8 trabajos a la ASUS.

4) Día de presentación de los trabajos de ASUS

La academia organizadora dividió los trabajos en dos partes de tal manera que el jueves 20 de noviembre de 2025 presentarán sus trabajos las academias de Nutrición, Análisis



Academia de Sustentabilidad

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Universidad de Sonora - Campus Hermosillo

Clínicos, Sustentabilidad y el programa de posgrado. El resto de las academias presentarán sus trabajos el 19 de noviembre.

La Dra. Muñoz comenta también que se entregó la lista de requerimientos para la presentación de los trabajos y que sólo dos trabajos de nuestra academia hicieron solicitud de fuente de electricidad. Menciona la importancia de asistir a la inauguración.

5) Invitación al programa de radio A tiempo con la Ciencia para difusión de ME

La Dra. Muñoz informa que ya quedó resuelto el asunto de la invitación para participar en el programa a tiempo con la ciencia.

6) Fecha entrega de resúmenes y pósters de ME

La presidenta de academia recuerda a los asistentes que la fecha para entrega de resúmenes es el próximo viernes 17 de octubre y los pósters para el 04 de noviembre.

7) Asuntos generales

Se comenta de manera general los formatos de evaluación existentes a los cuales se les hicieron pequeños cambios y se agregó el formato para evaluar prototipos. También se mencionó algo de los incidentes que se presentan, respecto a eso se plantea la opción de contar por escrito con la toma de decisiones en una situación de empate. En caso de que sólo haya dos trabajos en una categoría se procede a otorgar los lugares. Se recuerda también que, en caso de contar solo con un trabajo en una categoría, la evaluación mínima debe ser de 90 puntos para hacerse acreedor a la mención honorífica.

Se acordó, recibir tres trabajos que no cumplieran con la convocatoria cuyo asesor principal no era miembro de ASUS. Entre ellos el trabajo de Síntesis y caracterización de puntos cuánticos de carbono a partir de la cáscara de nuez, donde la asesora principal fue la maestra Diana Vargas Hernández. En la misma situación estuvieron los trabajos: Aprovechamiento del sargazo en la biorremediación de metales potencialmente tóxicos (Astrid Hernández Cruz) y Análisis del Manejo de RPBI por la Comunidad Estudiantil y Determinación de la Eficacia de Esterilización Utilizando como Control *Geobacillus stearothermophilus* (Juan Carlos Torres Mendoza).

Los trabajos que, de acuerdo a lo estipulado en la convocatoria publicada en septiembre 5 de 2025, sí cumplieron fueron: Minerales emergentes y su impacto en la sustentabilidad y diagnóstico clínico (Karla Pérez Gámez), Compuestos tóxicos en cosméticos: Implicaciones para la salud y el ambiente (Guadalupe Dórame Carreño) y el de Sheyla Dinorah Yáñez Chacón (Biomaceta).

Sin otro asunto que tratar finalizó la reunión a las 09:50 horas, registrándose la asistencia de los miembros siguientes:



Academia de Sustentabilidad

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Universidad de Sonora - Campus Hermosillo

Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna
Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez
M.S. Alma Angelina Flores Soto
M.S. Guadalupe Dórame Carreño
M. en. C. Socorro Herrera Carbajal

Atentamente

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna

Presidenta de Academia

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

M. en C. Socorro Herrera Carbajal

Secretaria Técnica de Academia Departamento
de Ciencias Químico-Biológicas

Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez

Miembro Permanente de Academia

C.p.p. Archivo



Edificio de 5A planta baja, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n,
Colonia Centro. C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 2592163 y 6622592164, extensión 4650
qb@unison.mx
<https://qb.unison.mx>

