



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS**  
**ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD**



**ACTA 18 2021-2**

**ACTA DE REUNIÓN DE ACADEMIA**

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 19:00 horas del día 9 de noviembre de 2021, se celebró la dieciochoava sesión ordinaria del personal académico perteneciente a la Academia de Sustentabilidad, mediante la plataforma Microsoft TEAMS, bajo el siguiente

**ORDEN DEL DÍA:**

- 1) Lista de asistencia
- 2) Firma del acta anterior
- 3) Muestra estudiantil
- 4) Asuntos varios

**INTERVENCIONES Y ACUERDOS**

**1) Lista de Asistencia**

Participaron en la reunión ocho miembros de la Academia y se presentan los nombres al final del documento,

**2) Firma del Acta Anterior**

El acta anterior, número 17, fue aprobada y se procedió a su firma.

**3) Muestra Estudiantil**

La Dra. Clara Rosalía Álvarez informó sobre el registro de 13 trabajos en la Academia de Sustentabilidad, los cuales participarán en la XXXVIII Muestra Estudiantil del Departamento. Los trabajos antes mencionados se listan por categoría en la tabla siguiente:

<b>Categoría</b>	<b>Título</b>	<b>Alumno</b>
Revisión Bibliográfica Básica	Impactos y biodegradación de microplásticos contaminantes del ambiente marino.	Lerma García Karen Esmeralda
	Agenda de hospitales verdes y saludables	Celis Gutiérrez Beatriz Yamileth
	Compra responsable, artículos veganos y las contradicciones ambientales del cuero sintético.	Madrid Teran Lucero
Investigación Aplicada	La gota que derrama el vaso, ¿Cómo llegamos hasta aquí?	Degollado Cohen Mariangel
	Evaluación de riesgos químicos por inhalación en las prácticas de laboratorio de química orgánica I del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.	Sepúlveda Padilla María Fernanda



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS**  
**ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD**



Revisión Bibliográfica Avanzada	Residuos Sólidos Urbanos, una oportunidad de negocio en comunidades vulnerables	Ochoa Cabrera Kelly Cassandra
	Economía circular en la gestión de residuos eléctricos y electrónicos	Cruz Mirazo Jesús Enrique
	Programa ambiental universitario para generar conductas sustentables.	Andrés Ignacio Bassaber Zúñiga
Tesis en Proceso Nivel Posgrado y Licenciatura	Chabazita Natural: Caracterización y Aplicación como Soporte de Catalizador en Aplicaciones Ambientales	Sánchez Orendain Víctor Manuel
	Producción agrícola sustentable: Cultivo de brotes de brócoli (Brassica oleracea) bajo luz artificial	Bernal Triviño Natalia
	Viabilidad financiera en la producción sustentable de microgreens a nivel doméstico utilizando energía solar	Sanchez Mexia Angel Carlos
	Evaluación de riesgos y clima de seguridad en laboratorios académicos nivel bachillerato	Germán López Andrea Guadalupe
	Gestión integral de riesgos en laboratorios de bachilleratos de Sonora	García Rendón Angélica

Se acordó que todos los trabajos registrados en la categoría "Tesis en Proceso" se agrupen en un mismo bloque, independientemente del nivel, licenciatura o posgrado, al que correspondan. De igual forma, se informó el horario, 11:00 a 13:00 horas, y la logística para la presentación de los videos de los trabajos de la Academia, la cual será por bloques, con espacio para preguntas y se llevará a cabo en la plataforma virtual ZOOM, el día 18 de noviembre del año en curso. Se solicitaron sugerencias para decidir la distribución de los trabajos, orden y tiempos, de la presentación de los videos.

Se informó que los jueces tendrán acceso a los resúmenes, carteles y videos desde un día antes del evento para que puedan comenzar el proceso de evaluación, además se les dará oportunidad de hacer preguntas a los estudiantes durante la presentación de los videos.

La Dra. Mary Engracia Arce comentó que la Comisión de Jurados contactó a los jueces propuestos y ya cuenta con la confirmación de 18 jurados que participarán en el evento para evaluar los trabajos de la Academia. La Dra. Clara Rosalía sugirió revisar la definición de la categoría de Tesis en Proceso para la elaboración del formato de evaluación correspondiente.

#### 4) Asuntos Varios

La Dra. Mary Engracia Arce propuso la postulación, por parte de la Academia, de la Dra. Clara Rosalía Álvarez para participar en la convocatoria del Profesionista del Año 2020. Todos los miembros asistentes a la reunión de Academia estuvieron de acuerdo con apoyar la candidatura de la Dra. Álvarez.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS**  
**ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD**



Finaliza la reunión a las 20:00 horas, registrándose la asistencia de los miembros siguientes:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Clara Rosalía Álvarez Chávez              | 5. Alma Angelina Flores Soto |
| 2. Francisca Ofelia Muñoz Osuna              | 6. Socorro Herrera Carvajal  |
| 3. Iracema del Carmen Rodríguez<br>Hernández | 7. Guadalupe Dórame Carreño  |
| 4. María Engracia Arce Corrales              | 8. Karla Pérez Gámez         |

**Atentamente**

*"El saber de mis hijos hará mi grandeza"*

**Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez**  
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas  
Presidente de Academia

**M.C. Mavet Madai Herrera Cadena**  
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas  
Secretario de Academia

Miembro permanente de Academia  
**M.C. Iracema Rodríguez Hernández**

Miembro permanente de Academia  
**Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna**