



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



ACTA 17 2021-2

ACTA DE REUNIÓN DE ACADEMIA

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 16:30 horas del martes 12 de octubre del 2021, se celebró la décimo séptima 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) Lectura y aprobación del acta anterior
- 3) Muestra estudiantil 2021
- 4) Asuntos varios

INTERVENCIONES Y ACUERDOS

1. Lista de Asistencia

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

2. Aprobación del Acta Anterior

El acta anterior, número 16, fue leída y aprobada. Acto seguido se procedió a su firma.

3. Muestra estudiantil

- a) La Dra. Álvarez informó que se registraron un total de 15 trabajos de los cuales 6 fueron en las categorías de revisión bibliográfica básica y tesis en proceso, 2 en revisión bibliográfica avanzada y 1 en investigación aplicada. En la tabla 1 se muestran los trabajos participantes.
- b) Una vez conocido los nombres de los trabajos registrados, así como los participantes, la Dra. Álvarez pidió a los miembros de la academia que se propusieran los nombres de candidatos para fungir como jurados. En la tabla 2 se muestran el listado de los candidatos propuestos y a los que la comisión de jurados debe enviar invitación (vía electrónica) a participar en el proceso de evaluación. Se acordó que el número de jurados fuera 18.
- c) El formato de evaluación de los trabajos se busca que sea el mismo por lo que la academia presentará una propuesta a todas las demás academias del DCQB.



Tabla 1. PARTICIPANTES EN LA XXXVIII MUESTRA ESTUDIANTIL DE LA ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD

ID	Email	Nombre	TITULO DEL TRABAJO	Alumno/expediente
1	a220130052@unison.mx	Natalia Bernal Triviño	Producción agrícola sustentable: cultivo de brotes de brócoli (Brassica oleracea) bajo luz artificial	Bernal Triviño Natalia/ 220130052
2	angel.mexia@unison.mx	Ángel Carlos Sánchez Mexia	Viabilidad financiera en la producción sustentable de microgreens a nivel doméstico utilizando energía solar	Sánchez Mexia Ángel Carlos 212205937
3	a221130078@unison.mx	Kelly Cassandra Ochoa Cabrera	Residuos Sólidos Urbanos, una oportunidad de negocio en comunidades vulnerables	Ochoa Cabrera Kelly Cassandra 221130078
4	a207215018@unison.mx	Víctor Manuel Sánchez Orendain	Chabazita natural como soporte de catalizador: Caracterización y aplicaciones en el área ambiental	Sánchez Orendain Víctor Manuel 207215018
5	a212200285@unison.mx	Angelica García Rendon	Gestión integral de riesgos en laboratorios de bachilleratos de sonora	García Rendón Angélica/212200285
6	a214215330@unison.mx	Andrea Guadalupe German López	Evaluación de riesgos y clima de seguridad en laboratorios académicos nivel bachillerato	Germán López Andrea Guadalupe 214215330
7	a219200572@unison.mx	Karen Esmeralda Lerma García	Impactos y biodegradación de micro plásticos contaminantes del ambiente marino	Lerma García Karen Esmeralda (219200572); Aguilar Revilla María Fernanda (219206289); Terán Ocaña Julio César (220213860)
8	a210290216@unison.mx	Jesús Enrique Cruz Mirazo	Economía circular en la gestión de residuos eléctricos y electrónicos	Cruz Mirazo Jesús Enrique 210290216
9	a216202599@unison.mx	Lucero Madrid Terán	Compra responsable, artículos veganos y las contradicciones ambientales del cuero sintético	Madrid Terán Lucero 216202599; Arana Jiménez Francisco Javier 217203026; Santana Zárate Yanitza Abigail 218207191; Silverio Montes Brian Constantino 217217239
10	a219203776@unison.mx	Andrea Parra Munguía	Agenda de hospitales verdes y saludables	Celis Gutiérrez Beatriz Yamileth 219200489; Iribe Yañez Kenya Paola 219216991; Parra Munguía Andrea 219203776; Valenzuela Moreno Ximena 219222090



Tabla 1. PARTICIPANTES EN LA XXXVIII MUESTRA ESTUDIANTIL DE LA ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD (continuación)

11	a219218542@unison.mx	María Fernanda Sepúlveda Padilla	Riesgos químicos por inhalación presentes en las prácticas de laboratorio de química orgánica I del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas	Sepúlveda Padilla María Fernanda 219218542; Cuevas Rosas Jessyka Brigitte 220213076; Pérez Torres Naemah Erzebeth 219209419
12	a221206078@unison.mx	Jimena Jaqueline Osuna Grajeda	La gota que derrama el vaso, ¿Cómo llegamos hasta aquí?	Degollado Cohen Mariangel 221203579; Meza Fierros Ivanna Guadalupe 221200225; Osuna Grajeda Jimena Jaqueline 221206078
13	a220215698@unison.mx	Juan Carlos Moreno Sierra	Situación actual de la evaluación de impacto ambiental en la minería en México	Moreno Sierra Juan Carlos
14	a220214663@unison.mx	Ángela Patricia Pérez Tinoco	Las empresas agroindustriales en sonora y su compromiso frente al objetivo de desarrollo sostenible número 12 "producción y consumo responsable" de la agenda 2030	Pérez Tinoco Ángela Patricia
15	a218223906@unison.mx	Andrés Ignacio Bassaber Zúñiga	Programa ambiental universitario para generar conductas sustentables	Bassaber Zúñiga Andrés Ignacio



Tabla 2. JURADOS PROPUESTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS REGISTRADOS EN LA XXXVIII MUESTRA ESTUDIANTIL DE LA ACADEMIA DE SUSTENTABILIDAD

Nombre	email	Institución
Dra. Kareen Krizzan Encinas Soto	kareen.encinas@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Flérida Adriana Mejía Zamudio	flerida.mejia@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Gudelia Figueroa Preciado.	gudelia.figueroa@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Andrea Zavala Reyna	andrea.zavala@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Amina Marín Martínez	amina.marin@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Ana Lilia Banda Castro	lilia.banda@unison.mx	Universidad de Sonora
Dr. Alfonso Corte López	alfonso.corte@unison.mx	Universidad de Sonora
Dr. Agustín Gómez Álvarez	agustín.gomez@unison.mx	Universidad de Sonora
M.C. Olga Lydia Sotelo Valenzuela	olga.sotelo@unison.mx	Universidad de Sonora
M. C. Cynthia Guadalupe Barrón Ayala	cynthia.barron@unison.mx	Universidad de Sonora
M.C. Edgar Sandoval Petris	edgar.sandoval@unison.mx	Universidad de Sonora
M.C. Socorro Herrera Carbajal	socorro.herrera@unison.mx	Universidad de Sonora
M.C. Cecilia Adriana Montaña Figueroa	cecilia.montano@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Perla Urquidez Bejarano	perla.urquidez@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Rosalva Josefina Rodríguez Córdova	rosalva.rodriguez@unison.mx	Universidad de Sonora
Dra. Mabeth Burgos Hernández	mburgoshernandez@gmail.com	Universidad Estatal de Sonora
Dra. Nancy Esmeralda Sánchez Duarte	nancye.duarte@gmail.com	Universidad Estatal de Sonora
Biol. Gustavo Cumplido Barragán	guscb89@icloud.com	
Dra. Luz Stella Marin Ramírez	luz.marin@iup.edu	Indiana University of Pennsylvania



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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



4.

4. Asuntos varios

a) Premios anuales 2021

Se presentó la iniciativa de proponer a la Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez como candidata al premio anual profesor distinguido 2021.

La Dra. Álvarez Chávez aceptó la iniciativa y por unanimidad se decidió otorgarle el apoyo para proponerla como candidata a través de la jefatura del departamento.

b) Así también, se recuerda la importancia y pertinencia de darle difusión a la convocatoria de la academia para la muestra estudiantil de este año.

Finaliza la reunión a las 17:30 pm, registrándose la asistencia de los siguientes miembros:

1. Clara Rosalía Álvarez Chávez
2. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández
3. María Engracia Arce Corrales
4. Socorro Herrera Carbajal
5. Francisca Ofelia Muñoz Osuna
6. Karla Pérez Gámez
7. Guadalupe Dórame Carreño

Atentamente

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

M.C. Mavet Madai Herrera Cadena
Dpto. de Ciencias Químico-Biológicas
Secretaria de Academia

M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández

Dpto. de Ciencias Químico-Biológicas
Miembro permanente de la Academia

Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna

Dpto. de Ciencias Químico-Biológicas
Miembro permanente de la Academia

M.C Socorro Herrera Carbajal

Dpto. de Ciencias Químico-Biológicas
Miembro permanente de la Academia

Dra. María Engracia Arce Corrales

Dpto. de Ciencias Químico-Biológicas
Miembro permanente de la Academia