



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**ACADEMIA DE INGENIERÍA SUSTENTABLE**

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA SUSTENTABLE**

<b>Número de Acta:</b>	AAIS20220128	<b>Fecha:</b>	28 de enero del 2022	<b>Hora de Inicio:</b>	11:00 horas
				<b>Hora de Término:</b>	11:50 horas
<b>Lugar:</b>	Plataforma Virtual				
<b>Asistentes:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Héctor Manuel Guzmán Grijalva</li><li>• MS. David Slim Zepeda Quintana</li><li>• Dra. Nora Elba Munguía Vega</li><li>• Dr. Javier Esquer Peralta</li></ul>				
<b>Reseña de la Reunión:</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>○ En reunión celebrada el 28 de enero se acordó la pertinencia de aprobar las siguientes actividades:<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad <b>I.1.2.9.-</b> AUTORÍA DE LIBRO RELACIONADO CON EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO DEL PROFESOR Y APLICABLE AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Luis Velázquez. 2022. <i>SDG 9 – Industry, innovation and infrastructures</i>. Emerald Publishing. Reino Unido.</li></ul></li><li>• Actividad <b>I.1.2.10.-</b> AUTORÍA DE CAPÍTULO DE LIBRO RELACIONADO CON EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO DEL PROFESOR Y APLICABLE AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Javier Esquer Peralta, David Zepeda Quintana, Hector M. Guzman Grijalva. 2021. La responsabilidad social empresarial (RSE): experiencias en América Latina y México. En Mora Arellano (Ed.) Buscando la RSE: ¿una ética para nuevas prácticas? Experiencias mineras en campos sociales. Hermosillo, Sonora: Universidad de Sonora.</li><li>○ Javier Esquer, Ricardo A. Velderrain, Luis E. Velázquez, Clara Rosalía Álvarez-Chávez, Nora E. Munguía. 2021. Enfoque producción más limpia como base para eficiencia energética en maquiladoras al norte de México. En Vargas López (Ed.) Las energías alternativas renovables en México: el gran tema. Hermosillo, Sonora: Universidad de Sonora, AGT editor, S.A.</li><li>○ Nora Munguía, Krystal M. Perkins, América Romero Rodríguez, Carlos Anaya Eredias, and Luis Velázquez. 2021. Beliefs and concerns about global warming among higher education students. En Walter Leal Filho, Johannes Luetz, Desalegn Ayal (Ed.) Handbook of Climate Change Management. Research, leadership, transformation. Springer Nature Switzerland AG.</li></ul></li><li>• Actividad <b>I.3.4</b> FORMACIÓN DE ESTUDIANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Participación de la estudiante Marisela Trillas Ortiz (expediente 211212744) en el proyecto “Modelo Integrador de Aprovechamiento Académico, Felicidad y Huella Ecológica en una Institución de Educación Superior”, cuya clave es USO316006676 . Se anexa artículo “Individual-level Characteristics of environmental sustainability among students in a higher education institution: the role of happiness and academic performance” derivado de la participación de la estudiante en el citado proyecto, así como su acta de examen de grado.</li></ul></li></ul></li></ul>					

**ATENTAMENTE**

**“El saber de mis hijos hará mi grandeza”**



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**ACADEMIA DE INGENIERÍA SUSTENTABLE**

---

ATENTAMENTE

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”

DR. HÉCTOR MANUEL GUZMÁN GRIJALVA  
PRESIDENTE DE ACADEMIA

DR. JAVIER ESQUER PERALTA  
SECRETARIO DE ACADEMIA

DRA. NORA ELBA MUNGUÍA VEGA  
INTEGRANTE DE ACADEMIA

M.S. DAVID SLIM ZEPEDA QUINTANA  
INTEGRANTE DE ACADEMIA