



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Folio No. 09/2023

## Acta de Órgano Equivalente a Consejo Técnico del Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables

Av. Universidad Km. 7.5,  
Col. Santa Isabel,  
C.P. 96538,  
Coatzacoalcos,  
Veracruz, México

Conmutador  
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico  
dcolorado@uv.mx

Página web  
www.uv.mx/coatza/cires

En la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, siendo las 9:00 horas del día veintiseis de septiembre del año dos mil veintitrés, se reunieron en el Laboratorio de Simulación del Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables (Cires), los académicos Dr. Dario Colorado Garrido, coordinador del Cires; Dr. Gerardo Alcalá Perea, investigador; Dr. Roberto Agustín Conde Gutiérrez, investigador; Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández, Consejero maestro; el Ing. Elías Guillermo Linderman Gerónimo, técnico académico; y la estudiante S22000757 en funciones de consejera alumna de la Maestría en Ciencias en Tecnología Energética, para atender la reunión ordinaria de Órgano Equivalente a Consejo Técnico y tratar el siguiente:

### Orden del día

1. Bienvenida y quorum legal.
2. Lectura y ratificación de acuerdos del acta anterior de Órgano equivalente a Consejo Técnico.
3. Revisión y validación de los informes de actividades de los académicos del Cires correspondientes al 2º Informe Rectoral 2022-2023.
4. Asuntos generales.

Se procedió a desahogar los puntos anteriores.

#### 1. Bienvenida y quorum legal

El coordinador Dr. Dario Colorado Garrido, da la bienvenida a todos los integrantes y con el 100% del consejo, se declara quorum legal para dar inicio a la reunión.

#### 2. Lectura y aprobación, en su caso, del acta anterior.

El coordinador da lectura al acta anterior 08/2023 y la somete a ratificación, obteniendo seis votos a favor, cero votos en contra y ninguna abstención.

#### 3. Revisión y validación de los informes de actividades de los académicos del Cires correspondientes al 2º Informe Rectoral 2022-2023.

El Dr. Dario inició comentando el objetivo de la reunión en atención al correo recibido por parte de la Dirección General de Investigaciones donde solicita la revisión y validación por Consejo Técnico (CT) de los informes individuales enviados por los académicos del Cires.



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Posteriormente, se revisaron y validaron los informes académicos correspondiente al periodo julio 2022 – septiembre 2023, en el siguiente orden:

Nombre	NP	Tipo de personal
Dario Colorado Garrido	30268	Profesor de tiempo completo
Elias Guillermo Linderman Gerónimo	40779	Técnico académico
Francisco Alejandro Alaffita Hernández	40657	Técnico académico
Gerardo Alcalá Perea	46746	Investigador
Roberto Agustín Conde Gutiérrez	53047	Investigador
Linda Viviana García Quiñonez	57662	Investigador

Av. Universidad Km. 7.5,  
Col. Santa Isabel,  
C.P. 96538,  
Coatzacoalcos,  
Veracruz, México

Conmutador  
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico  
dcolorado@uv.mx

Página web  
www.uv.mx/coatzacoalcos

Los rubros que se validaron fueron, docencia y productividad, actividades editoriales, divulgación científica, premios y reconocimientos. Así mismo, los académicos externaron que el periodo de informe cuenta con varios meses de desfase, pues la información que se reportó, fue solicitada en el mes de abril y los trabajos y actividades académicas que se realizaron de mayo a septiembre no pudieron ser reportados. Por lo anterior, se acordó informar en la presente acta los trabajos que no entraron en el informe pero que forman parte del trabajo de los académicos en el periodo comprendido.

Académico (a)	Nombre del trabajo	Revista	Fecha
Linda Viviana García Quiñonez	Libro: Tecnología láser y nanopartículas en el desarrollo de refractarios básicos.		Mayo del 2023
	Solar dissociation of zirconium silicate sand: A clean alternative to obtain zirconium dioxide	Journal of Cleaner Production	Septiembre 2023
Roberto Agustín Conde Gutiérrez	Simultaneous prediction of the performance coefficients in a compact absorption heat transformer using new neural network configurations	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Junio del 2023

#### 4. Asuntos generales

Como asuntos generales, el Dr. Gerardo expuso la carta de la estudiante con número de matrícula S23000986, en donde solicita la cancelación de matrícula de la Maestría en Ciencias en Tecnología Energética. El Dr. Alcalá mencionó que los procesos académicos no son muy claros en la legislación, sin embargo, se somete a CT para dar respuesta a la solicitud de la alumna, así como darla de baja de la plataforma del Conahcyt y no tenga repercusiones futuras. Se avala la solicitud de la alumna por unanimidad con 6 votos a favor, cero votos en contra y ninguna abstención.



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Como segundo asunto, el Dr. Conde expuso al CT su proyecto SIREI, que lleva por título "Construcción y caracterización de un colector solar de tipo parabólico bajo condiciones climatológicas de la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz", el cual tiene como objetivo la construcción y caracterización de un colector solar de tipo parabólico totalmente instrumentado con el fin de determinar la eficiencia del captador a partir de las temperaturas de entrada y salida del colector. El Dr. Conde mencionó que el presente proyecto tendrá una duración de tres años y la publicación de 2 artículos como producto entregable.

Después de la explicación del Dr. Roberto Conde, se sometió a votación del CT la propuesta del proyecto, siendo aprobado por unanimidad con 6 votos a favor, cero votos en contra y ninguna abstención. Posteriormente, se procedió a la validación del proyecto en el sistema de registro y evaluación de la investigación, quedando pendiente el acta de CT para continuar con el proceso.

Finalmente, el Dr. Dario agradeció a los presentes haber atendido la reunión de Órgano equivalente a Consejo Técnico y dio por terminada la sesión.

Se da por concluida la presente sesión siendo las 11:00 horas del mismo día.

Dando fe todos los que en la reunión participan:

Dr. Dario Colorado Garrido  
Profesor de Tiempo Completo  
Coordinador del CIRES

Dr. Gerardo Alcalá Perea  
Investigador

Dr. Roberto A. Conde Gutiérrez  
Investigador

Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández  
Consejero maestro

Mtro. Elías G. Linderman Gerónimo  
Técnico académico

S22000757  
Consejera alumna de la  
Maestría en Ciencias en Tecnología Energética

Av. Universidad Km. 7.5,  
Col. Santa Isabel,  
C.P. 96538,  
Coatzacoalcos,  
Veracruz, México

Conmutador  
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico  
dcolorado@uv.mx

Página web  
www.uv.mx/coatza/cires