



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

Folio No. 04/2023

## 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 12:00 horas del día veinticinco de abril del año dos mil veintitrés, se reunieron en las oficinas administrativas 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, técnico académico; 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.
3. Revisión y, en su caso, aprobación y aval académico para la recepción de solicitudes de la convocatoria "Estancias posdoctorales por México".
4. Asuntos generales.

Se procedió a desahogar los puntos anteriores.

#### 1. Bienvenida y quorum legal

El coordinador da la bienvenida a todos los integrantes y se declara quorum legal para dar inicio a la reunión. Así mismo, solicita la anuencia de los presentes para que la Dra. Linda Viviana García Quiñonez sea participe con voz, pero sin voto de la reunión, obteniendo por unanimidad seis votos a favor, cero votos en contra y ninguna abstención.

El coordinador da lectura al acta anterior 03/2023 y la somete a ratificación, obteniendo seis votos a favor, cero votos en contra y ninguna abstención.



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

## 2. Revisión y, en su caso, aprobación y aval académico para la recepción de solicitudes de la convocatoria “Estancias posdoctorales por México”.

El Dr. Dario dio inicio explicando el propósito de la reunión correspondiente a la convocatoria “Estancias posdoctorales por México” y la propuesta por parte del Dr. Edel Serafín Hernández Gómez, la cual se compartió en extenso previamente por correo electrónico a todos los integrantes del Consejo Técnico, para que cada uno pudiera revisar el contenido, su impacto y pertinencia con relación al Centro, al posgrado y a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

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

Por su parte el Consejo Técnico e invitada realizaron las siguientes observaciones a la propuesta del Dr. Serafín:

- Incorporar el porcentaje de grado de adulteración del biodiesel, su medición y la determinación de los grados de pureza.
- Determinar los rangos de espectrometría o longitud de onda y mencionar los rangos en los que pretende medir.
- Verificar que el equipamiento que se está proyectando en colaboración con el INAOE (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica), entre en rango de longitud de onda.
- Expresar el grado de complejidad en la construcción del sensor y establecer los grados de adulteración que se van a medir.
- Expresar las necesidades básicas del laboratorio para la toma de muestras.
- Se sugirió alinear la propuesta al Plan de Trabajo del Centro.
- Se hizo la observación de no considerarle docencia al Dr. Serafín el primer año debido a la carga experimental que podría llegar a tener.

Después de revisar y analizar la propuesta académicamente y la infraestructura necesaria para su recepción, el Consejo Técnico llegó al acuerdo de aprobar por unanimidad la propuesta del posdoctorante, con seis votos aprobatorios, cero votos en contra y ninguna abstención.

## 4. Asuntos generales

El Dr. Dario confirmó a los presentes la visita del Dr. Adrián Mota Babiloni y su participación académica en el CIRES quedando pendiente la fecha de su estancia, tentativamente en el mes de septiembre del 2023.



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

Dando fe todos los que en la reunión participan:

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

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

Dr. Gerardo Alcalá Perea  
Investigador

Dr. Roberto A. Conde Gutiérrez  
Investigador

Mtro. Francisco A. Alaffita Hernández  
Técnico académico

Mtro. Elías G. Linderman Gerónimo  
Técnico académico

S22000757  
Consejera alumna de la  
Maestría en Ciencias en Tecnología  
Energética