



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

Folio No. 07/2022

## 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/coatzacoalcos/cires

Con base en los artículos 303, 304 y 305 del Estatuto General de la Universidad Veracruzana, siendo las 11:00 horas del día 14 de diciembre del dos mil veintidós, reunidos en el laboratorio de simulación, los miembros del Consejo Técnico (CT), del Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables (CIRES), Dr. Dario Colorado Garrido, coordinador del CIRES; Dr. Gerardo Alcalá Perea, investigador; Dr. Roberto Agustín Conde Gutiérrez, investigador; el Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández, técnico académico, Ing. Elías Guillermo Linderman Gerónimo, técnico académico y la estudiante S21000732 en funciones de consejera alumna de la Maestría en Ciencias en Tecnología Energética, para tratar el siguiente:

### Orden del día

1. Bienvenida, lista de asistencia y declaración del quorum legal.
2. Lectura y aprobación de acuerdos, en su caso, del acta anterior de Órgano equivalente a Consejo Técnico.
3. Designar el jurado de examen de oposición.
4. Determinar el tema para la demostración práctica de conocimientos.
5. Definir las características de la demostración práctica de conocimientos.
6. Asuntos generales.

Se procedió a desahogar los puntos anteriores.

### 1. Bienvenida, lista de asistencia y declaración del quorum legal

El coordinador da la bienvenida a todos los integrantes y con la asistencia del 100% de los integrantes, se declara quorum legal para sesionar atendiendo la orden del día.

### 2. Lectura y aprobación de acuerdos, en su caso, del acta anterior de Órgano equivalente a Consejo Técnico.

El coordinador da lectura al acta anterior 06/2022 y la somete a ratificación, obteniendo seis votos a favor y ninguno en contra, ni abstenciones.





### 3. Designar el jurado de examen de oposición.

El Dr. Dario Colorado Garrido, coordinador del Centro hace uso de la voz y pone a consideración de los miembros del CT, el contenido de la convocatoria emitida por la Universidad Veracruzana, de fecha 28 de noviembre del 2022, para ocupar Plaza de Tiempo Completo como Investigador, a partir del 7 de febrero del 2023. Al efecto, señala la necesidad de nombrar a los miembros del jurado, teniendo presente el perfil convocado, la definición del tema del examen de oposición, en la fase demostrativa y las características de ésta. Sobre el particular, el perfil académico-profesional de la plaza convocada es *“Licenciatura en Ingeniería, Física o Matemáticas con Doctorado en Ingeniería o Ciencias; con experiencia de investigación en Ciencias en Tecnología Energética. Que cuente con distinción vigente del Sistema Nacional de Investigadores y experiencia docente en instituciones de educación superior”*. Acto seguido los miembros presentes del CT, definen que para poder evaluar el perfil antes descrito es importante que quienes integren el jurado cumplan con los siguientes requisitos: *“Licenciatura en Ingeniería, Física o Matemáticas con Doctorado en Ingeniería o Ciencias; con experiencia de investigación en Ciencias en Tecnología Energética y que estén vigentes en el Sistema Nacional de Investigadores”*. Es así que, lo anteriormente descrito, con base en la normatividad aplicable, en particular los artículos 54 y 55 del Estatuto de Personal Académico, acuerdan la designación de los siguientes integrantes para el jurado del examen de oposición.

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

Integrantes del jurado propuesto	Perfil académico
Dr. José Eduardo Terrazas Rodríguez	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciado en Ingeniería Química</li> <li>• Maestro en Ingeniería de Materiales</li> <li>• Doctor en Ciencias en Ingeniería Química</li> </ul> <p>Justificación: Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, del área VIII Ingenierías y Desarrollo tecnológico.</p>
Dra. Beatris Adriana Escobedo Trujillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciada en Matemáticas</li> <li>• Maestra en Ciencias con especialización en Matemáticas</li> <li>• Doctora en Ciencias con especialización en Matemáticas</li> </ul>

*gnB*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*





	Justificación: Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, del área I Físico-Matemáticas y Ciencias de la tierra.
<b>Dr. Roberto Agustín Conde Gutiérrez</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciado en Ingeniería Química</li> <li>• Maestro en Ingeniería y Ciencias Aplicadas</li> <li>• Doctor en Ingeniería y Ciencias Aplicadas</li> </ul>
	Justificación: Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, del área VIII Ingenierías y Desarrollo tecnológico.
<b>Suplente</b>	
<b>Dr. Gerardo Alcalá Perea</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciado en Física</li> <li>• Maestro en Ingeniería con especialidad en energía</li> <li>• Doctor en Ingeniería con especialidad en energía</li> </ul>
	Justificación: Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, del área VIII Ingenierías y Desarrollo tecnológico.

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

Después de revisar el perfil académico del jurado propuesto, los miembros presentes coinciden en la idoneidad de los docentes propuestos, y acuerdan en avalarlos para que integren el jurado del examen de oposición.

#### 4. Determinar el tema para la demostración práctica de conocimientos.

Con relación al tema del examen de oposición, en la fase demostrativa, los miembros del CT refieren que atendiendo al perfil académico-profesional de la plaza convocada y a las necesidades generadas por el contenido del Plan de Estudio de la **Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**, así como el Plan de Desarrollo de la Entidad Académica; y con

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signatures in blue ink.*





base en el artículo 61 del Estatuto del Personal Académico, se estima conveniente que dicha fase se presente bajo las siguientes modalidades:

<b>Tema</b>	Tecnología energética: caso de aplicación en el sureste del estado de Veracruz hacia la transición energética.
<b>Características de la fase demostrativa</b>	
<b>Tiempo de exposición</b>	25-30 minutos
<b>Materiales de apoyo a la exposición</b>	Libre
<b>Documento</b>	Presentación escrita del tema, con una extensión mínima de diez y máxima de doce cuartillas de contenido (aparte hoja de presentación, índice y listado de referencias); uso de la Norma APA, versión 7; que incluya lo previsto para el trabajo escrito en la Guía para el Examen de Oposición (apartado II, inciso A, pág. 31).
<b>Estructura del trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice</li> <li>- Introducción</li> <li>- Objetivo</li> <li>- Análisis teórico</li> <li>- Caso de aplicación o experimentación</li> <li>- Conclusiones</li> <li>- Referencias</li> </ul>

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

**5. Definir las características de la demostración práctica de conocimientos.**

Enseguida se procede a definir las fechas de las fases del examen, atendiendo al periodo especificado en la convocatoria, quedando como sigue:

- a) Fase de revisión de méritos académicos el 9 de enero del año 2023, a las 9:00 horas, en el laboratorio de simulación y;
- b) Fase de demostración práctica de conocimientos el día 10 de enero de 2023, en el laboratorio de simulación en el orden siguiente:





Folio Registro	Estatus	Horario	Perfil
F23017667	Aspirante	08:00	Licenciatura en Ingeniería, Física o Matemáticas con Doctorado en Ingeniería o Ciencias; con experiencia de investigación en Ciencias en Tecnología Energética. Que cuente con distinción vigente del Sistema Nacional de Investigadores y experiencia docente en instituciones de educación superior.
F23017251	Aspirante	09:00	
F23018615	Aspirante	10:00	
<b>Descanso</b>			
F23014402	Pendiente entrega de Doctos para cotejo	12:00	
F23014448	Pendiente entrega de Doctos para cotejo	13:00	
F23017128	Pendiente entrega de Doctos para cotejo	14:00	
F23017256	Pendiente entrega de Doctos para cotejo	15:00	

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/cires

Concluida la revisión del asunto, el Consejo Técnico adopta los siguientes:

### Acuerdos

**Primero.** - Que el coordinador del CIRES notifique a los miembros del jurado su designación, las características de la demostración práctica y el tema, así como las fechas, horarios y medio en que tendrá verificación el examen de oposición en sus dos fases.

**Segundo.** - Que el coordinador haga del conocimiento de los participantes, mediante oficio, la designación del jurado, tema, características de la demostración práctica, fecha, hora, horarios y espacio destinado.

### 6. Asuntos generales.

No hubo asuntos generales.

Se da por concluida la presente sesión de Órgano equivalente a Consejo Técnico siendo las 12:00 horas del mismo día.

Dando fe todos los que en la reunión participan:



Universidad Veracruzana

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



Universidad Veracruzana

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

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

Dr. Gerardo Alcalá Perea  
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/coatza/cires

Dr. Roberto Agustín Conde Gutiérrez  
Investigador

Mtro. Francisco A. Alaffita Hernández  
Técnico académico

Ing. Elías Guillermo Linderman  
Gerónimo  
Técnico académico

S21000732  
Consejera alumna de la  
Maestría en Ciencias en Tecnología  
Energética