



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

Folio No. 10/2024

## 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

Commutador  
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 10:00 horas del día diecisiete de septiembre del año dos mil veinticuatro, 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; el Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández, técnico académico; el Ing. Elías Guillermo Linderman Gerónimo, técnico académico; y el estudiante S23000987 en funciones de consejero alumno 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, en su caso, aprobación y aval de la propuesta de EE de AFEL "Excel y aplicaciones para el trabajo académico"
4. Presentación y avances del proyecto SIREI "Estudio de formación de dunas y control de erosión en zonas costeras"
5. Asuntos generales.

Se procedió a desahogar los puntos anteriores.

#### 1. Bienvenida y quorum legal

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

#### 2. Lectura y ratificación de acuerdos del acta anterior de Órgano equivalente a Consejo Técnico.

El coordinador cede la palabra al Dr. Gerardo Alcalá Perea para dar lectura al acta anterior 09/2024 y posteriormente someterla a ratificación del Consejo Técnico, obteniendo cuatro votos a favor, cero votos en contra y la abstención del Dr. Roberto Agustín Conde Gutiérrez y del Dr. Dario Colorado Garrido.



**3. Revisión y, en su caso, aprobación y aval de la propuesta de EE de AFEL “Excel y aplicaciones para el trabajo académico”.**

El Dr. Dario cedió la palabra al Ing. Elías Linderman para que presentara a los presentes su propuesta de AFEL. El Ing. Linderman inició la reunión comentando que la elaboración de la EE “Excel y aplicaciones para el trabajo académico”, ya se ha impartido en semestres pasados, teniendo una gran aceptación por parte de los alumnos, sin embargo, actualmente el Departamento de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, se encuentra actualizando los programas de las experiencias educativas de AFEL, para lo cual, la propuesta anterior no tuvo modificaciones en los saberes teóricos, perfil del académico y créditos, únicamente se reestructuro en el nuevo formato proporcionado y se agregó información adicional requerida por el departamento.

Por lo anterior y con el objetivo de ser ofertado en la siguiente programación académica de AFEL para el periodo de intersemestral de invierno, se pone a consideración del Consejo Técnico su aprobación y aval de la propuesta de EE de AFEL “Excel y aplicaciones para el trabajo académico”. Después de revisar, comentar y evaluar el programa de la EE de AFEL “Excel y aplicaciones para el trabajo académico”, se somete a votación del Consejo, siendo aprobado por unanimidad, obteniendo 6 votos a favor, ninguno en contra, ni abstenciones.

**4. Presentación y avances del proyecto SIREI “Estudio de formación de dunas y control de erosión en zonas costeras”**

El Dr. Gerardo Alcalá tomó la palabra para presentar al Consejo los resultados y avances de su proyecto SIREI “Estudio de formación de dunas y control de erosión en zonas costeras”, del cual se han generado dos trabajos recepcionales de licenciatura. Los productos son los siguientes:

Matricula	Modalidad	Título del trabajo
S19017382	Monografía	Implementación de un variador de frecuencia sobre un ventilador industrial para el control de velocidad de aire: caso de aplicación en un túnel de viento.
S19017372	Tesis	Diseño de un túnel de viento abierto y portátil con instrumentación para medir los efectos del viento en la arena.

Así mismo, el Dr. Alcalá mostró los avances físicos de la construcción del túnel de viento que es parte del proyecto y externó la necesidad para contar con un espacio amplio en el campus Coatzacoalcos-Minatitlán de la Universidad Veracruzana, en donde se pueda instalar y resguardar el equipo, así como, realizar experimentos.

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



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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

Al término de la explicación del Dr. Alcalá, todos los integrantes del Consejo Técnico coincidieron en que el proyecto continúe dado que el Dr. Alcalá ha presentado avances con productos académicos válidos.

## 5. Asuntos generales

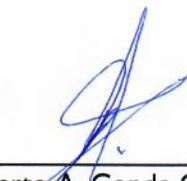
No hubo asuntos generales. -----,

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  
Coordinador del CIRES

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Gerardo Alcalá Perea  
Investigador

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Roberto A. Conde Gutiérrez  
Investigador

  
\_\_\_\_\_  
Mtro. Francisco A. Alaffita Hernández  
Técnico académico

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Elías G. Linderman Gerónimo  
Técnico académico

  
\_\_\_\_\_  
Consejero alumno  
S23000987

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

Commutador  
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico  
dcolorado@uv.mx

Página web  
www.uv.mx/coatza/cires