



ACTA DE LA DÉCIMO OCTAVA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE  
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,  
PERIODO AGOSTO 2024-JULIO 2025, CELEBRADA EL SIETE DE  
AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

Siendo las trece horas del día siete de agosto del año dos mil veinticuatro, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304, 308 y 309 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana y por Acuerdo Rectoral de fecha 28 de abril de 2020 y ratificado en Consejo Universitario General de fecha 21 de agosto de 2020, reunidos los CC. **Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez, Coordinador del Centro de Ciencias de la Tierra** de la Región Xalapa; **Dr. Francisco Córdoba Montiel, Secretario Habilitado del Centro de Ciencias de la Tierra**; así como los CC. **Dr. Rafael Torres Orozco, y Dr. Gilbert F. Torres Morales**, todos integrantes del Órgano Equivalente al Consejo Técnico del Centro de Ciencias de la Tierra de la Región Xalapa (OECT-CCT), reunidos a través de la modalidad virtual con el objeto de tratar asuntos mencionados en la convocatoria de fecha **6 de agosto de 2024** en la que se convocó para realizar la **Décimo Octava Reunión del Órgano Equivalente al Consejo Técnico del Centro de Ciencias de la Tierra del periodo Agosto 2024-Enero 2025**, que publicara el C. **Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez, Coordinador del Centro de Ciencias de la Tierra**, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar.-----

### ORDEN DEL DÍA

PUNTO UNO.- Lista de asistencia.-----

PUNTO DOS.- Aprobación, en su caso, del Orden del Día.-----

PUNTO TRES.- Lectura del acta anterior y seguimiento de acuerdos.-----

PUNTO CUATRO.- Solicitud de validación de cierre de proyecto SIREI del Dr. Córdoba.-

PUNTO CINCO.- Solicitud de validación de cierre de proyectos SIREI del Dr. Torres Orozco.-----

PUNTO SEIS.- Asuntos Generales.-----

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley Orgánica y 313 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, los miembros del Órgano Equivalente al Consejo Técnico del Centro de Ciencias de la Tierra hemos llegado a los siguientes:-----

### ACUERDOS

**PUNTO UNO.** Con base en el artículo 305 del Estatuto General de la Universidad Veracruzana, y considerando que se encuentran presentes: Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez, Dr. Francisco Córdoba Montiel, Dr. Rafael Torres Orozco y Dr. Gilbert F. Torres Morales.-

*Carlos M. Welsh Rodríguez*

Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán S/N Edificio B Facultad de Instrumentación Electrónica Col. Zona Universitaria, C.P. 91090 Xalapa, Veracruz, México

Teléfono +52 2288421700 ext. 12683

Correo Electrónico coordcct@uv.mx, [welsh@uv.mx](mailto:welsh@uv.mx)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ACTA DE LA DÉCIMO OCTAVA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE  
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,  
PERIODO AGOSTO 2024-JULIO 2025, CELEBRADA EL SIETE DE  
AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

**Acuerdo OECT-18a-2024-01.** Se declara Quórum legal de la reunión con la asistencia de cuatro de los cinco integrantes con derecho a voz y voto.-----

**PUNTO DOS.** Se somete a consideración del pleno la aprobación, en su caso, del Orden del Día.-----

**Acuerdo OECT-18a-2024-02.** Se aprueba por unanimidad el Orden del Día de acuerdo a lo solicitado en el Punto Dos.-----

**PUNTO TRES.** El Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez propone obviar la lectura del acta anterior, incluyendo los acuerdos correspondientes en virtud de que el acta fue remitida a todos los que en ella intervinieron para su revisión y aprobación. En lugar de lo anterior, se procede al seguimiento de los acuerdos emanados de dicha reunión.-----

**Acuerdo OECT-18a-2024-03.** El pleno avala la propuesta planteada por unanimidad.-----

**PUNTO CUATRO.** De acuerdo con la solicitud del Dr. Francisco Córdoba Montiel a este Cuerpo Colegiado, se procede a la validación de productos académicos presentados para el cierre del proyecto SIREI denominado IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE SEÑALES SÍSMICAS DE ORIGEN VOLCÁNICO MEDIANTE EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL con número de registro DGI 260972022188.-----

**Acuerdo OECT-18a-2024-04.** El Dr. Córdoba Montiel se excusa de la votación y se retira de la reunión durante este ejercicio para los efectos correspondientes. Luego de la revisión de los productos presentados, el OECT avala por unanimidad el cierre del proyecto SIREI antes mencionado.-----

**PUNTO CINCO.** El Dr. Rafael Torres Orozco presenta ante los integrantes la evidencia de los productos académicos comprometidos de los proyectos SIREI titulados SISTEMA DE ALERTA Y VIGILANCIA ANTE ERUPCIONES VOLCÁNICAS EN GUATEMALA (No. de Registro DGI 38640202217) y PROCESOS MAGMÁTICOS EN EL CONDUCTO VOLCÁNICO ASOCIADOS A LA ERUPCIÓN DE CORRIENTES PIROCLÁSTICAS DE DENSIDAD EN LOS VOLCANES DE COLIMA Y CEBORUCO: MACRO Y MICROTERTURAS DE DEPÓSITOS PIROCLÁSTICOS Y SISMICIDAD PRE- Y SYN-ERUPTIVA” (No. de Registro DGI : 38640202269), solicitando el aval del OECT para su validación y cierre.-----

**Acuerdo OECT-18a-2024-05.** El Dr. Torres Orozco se excusa de la votación y se retira de la reunión durante este ejercicio para los efectos correspondientes. Luego de la revisión de los productos presentados, el OECT avala por unanimidad el cierre en el SIREI de ambos proyectos.-----

**PUNTO SEIS. Asuntos Generales.** El Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez, Coordinador del CCT, consulta al pleno si existen algunos asuntos generales a tratar.-----

**Acuerdo OECT-18a-2024-AG-2024-06.** No hubo asuntos generales a tratar.-----

*Carlos M. Welsh Rodríguez*

Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán S/N Edificio B Facultad de  
Instrumentación Electrónica Col. Zona Universitaria, C.P. 91090  
Xalapa, Veracruz, México

Teléfono +52 2288421700 ext. 12683

Correo Electrónico coordcct@uv.mx, [welsh@uv.mx](mailto:welsh@uv.mx)



ACTA DE LA DÉCIMO OCTAVA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE  
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,  
PERIODO AGOSTO 2024-JULIO 2025, CELEBRADA EL SIETE DE  
AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente Acta, siendo las trece horas con treinta y cinco minutos del día siete de agosto de dos mil veinticuatro.-----

Con base en el Acuerdo Rectoral de fecha 28 de abril de 2020 y ratificado en Consejo Universitario General de fecha 21 de agosto de 2020, los asistentes a esta reunión haciendo uso de las Tecnologías de Información y Comunicación se manifiestan de manera electrónica estar de acuerdo con el contenido de esta Acta:-----

Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez. \_\_ de agosto de 2024, \_\_: \_\_ hrs.-----

Dr. Francisco Córdoba Montiel. \_\_ de agosto de 2024, \_\_: \_\_ hrs.-----

Dr. Rafael Torres Orozco. \_\_ de agosto de 2024, \_\_: \_\_ hrs.-----

Dr. Gilbert F. Torres Morales. \_\_ de agosto de 2024, \_\_: \_\_ hrs.-----

Esta Acta se autenticará con firma autógrafa al margen y calce los que en ella intervenimos.-

Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez

Dr. Francisco Córdoba Montiel

Dr. Rafael Torres Orozco

Dr. Gilbert F. Torres Morales