



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

Siendo las doce horas del día cinco de julio 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, Dr. Gilbert F. Torres Morales y Consejero Alumno Suplente I.I.E. Esteban Ahumada Domínguez**, 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 híbrida en el aula híbrida con el objeto de tratar asuntos mencionados en la convocatoria de fecha **3 de julio de 2024** en la que se convocó para realizar la **Décimo Sexta Reunión del Órgano Equivalente al Consejo Técnico del Centro de Ciencias de la Tierra del periodo Febrero-Julio 2024**, 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.- Aval para renovación de Comisión Académica de la Dra Tania García.-
- PUNTO CINCO.- Aval para la comisión académica en la CMAS de la Dra. Ma. Socorro Menchaca.-----
- PUNTO SEIS.- Aval de avances programáticos de las EE del programa de Maestría.-----
- PUNTO SIETE.- Solicitud de validación de cierre del Proyecto SIREI del Dr. Víctor Soto.---
- PUNTO OCHO.- Registro de productos y actividades del Dr. Víctor Soto.-----
- PUNTO NUEVE.- Cierre y aval de proyectos SIREI del Dr. Carlos Welsh.-----
- PUNTO DIEZ.- Registro de productos y actividades de la Dra. Carolina Ochoa.-----
- PUNTO ONCE.- Registro de proyecto SIREI de la Dra. Carolina Ochoa.-----

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



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

PUNTO DOCE.- Determinación y argumentación sobre el perfil para el proceso de interinato por tiempo determinado en la plaza No. 28301, de acuerdo a lo que marca la normatividad, para el período Agosto 2024- Enero 2025.-----

PUNTO TRECE.- Cierre y aval de proyecto SIREI del Dr. Gilbert Torres.-----

PUNTO CATORCE.- 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, Dr. Gilbert F. Torres Morales e I.I.E. Esteban Ahumada Domínguez.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-01. Se declara Quórum legal de la reunión con la asistencia de los seis 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-16a-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-16a-2024-03. El pleno avala la propuesta planteada por unanimidad.-----

PUNTO CUATRO. La Dra. Tania García López solicita a este Cuerpo Colegiado su aval para la renovación, durante el periodo agosto 2024-enero 2025, de la comisión académica vigente en el CCT para la realización del desarrollo tecnológico: "Casos prácticos sobre cambio climático". Para tal efecto adjunta la propuesta, reporte de actividades del periodo actual y el cronograma específico para el periodo agosto 2024-enero 2025.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-04. El OECT del CCT avala por unanimidad la renovación de la Comisión Académica de la Dra. García López para el periodo señalado, en función de los avances que están disponibles en la web.-----

Círculo 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



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

PUNTO CINCO. La Dra. María del Socorro Menchaca Dávila solicita al OEET del CCT el aval para realizar una Comisión Académica en la CMAS-Xalapa durante el periodo agosto 2024-enero 2025, con el propósito de continuar el trabajo que está realizando en dicha entidad gubernamental, adjuntando la justificación de la solicitud.-----

Acuerdo OEET-16a-2024-05. Los miembros del OEET avalan por unanimidad la Comisión Académica de la Dra. Menchaca Dávila para el periodo solicitado en la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Xalapa.-----

PUNTO SEIS. Por solicitud de la Coordinación de Posgrado del CCT, se procede a la revisión y aval de los avances programáticos de las Experiencias Educativas impartidas por los académicos adscritos a la MCT en el periodo febrero-julio 2024.-----

Acuerdo OEET-16a-2024-06. Se avalan por unanimidad los avances programáticos de los siguientes académicos adscritos a la Maestría en Ciencias de la Tierra del CCT.-----

Académico	Experiencia Educativa	NRC
Dr. Víctor H. Soto Molina	Estadística	10907
Dr. Víctor H. Soto Molina	Optativa IV	17229
Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez	Optativa II	29947
Dr. Alonso Irán Sánchez Hernández	Gestión y manejo integrado de los recursos hídricos	22225
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Optativa II	29947
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Proyecto de Investigación II	29254
Dr. Adalberto Tejeda Martínez	Proyecto de Investigación II	10904
Dra. Tania García López	Teorías del desarrollo	29234
Dr. Francisco Córdoba Montiel	Proyecto de Investigación II	10899
Dr. Francisco Córdoba Montiel	Formación Disciplinar IV (Sismología)	22223
Mtra. Mónica Alethea Sánchez Flores	Teorías del desarrollo	29234
Dr. Rafael Torres Orozco	Optativa II (Vulcanología)	29251
Dr. Rafael Torres Orozco	Proyecto de Investigación IV	17225
Mtro. Irving Rafael Méndez Pérez	Formación disciplinar	10890

PUNTO SIETE. El Dr. Víctor H. Soto Molina solicita al OEET del CCT, se avale el cierre de su Proyecto SIREI titulado *Condiciones periglaciares en el volcán Nevado de Toluca: análisis térmico de un glaciar de escombros* y número de registro de la DGI 531062023178, para lo cual anexa las evidencias de los productos comprometidos.-----

Acuerdo OEET-16a-2024-07. Este Órgano Colegiado avala por unanimidad el cierre del Proyecto SIREI referido del Dr. Soto Molina.-----

PUNTO OCHO. El Dr. Víctor H. Soto Molina solicita el registro de productos académicos ante el OEET del CCT.-----

Acuerdo OEET-16a-2024-08. Los integrantes de este Cuerpo Colegiado avalan por unanimidad el registro de productos académicos del Dr. Soto Molina.-----

Académico(s)	Modalidad	Información del producto
--------------	-----------	--------------------------

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



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

Dr. Víctor H. Soto	Constancia de Aceptación de Artículo de Investigación	Carta de aceptación del artículo SEVERE WINTER CONDITIONS 2021-2022 IN THE CITLALTÉPETL-COFRE DE PEROTE MOUNTAIN RANGE., en la Revista Atmósfera, JCR con FI de 1.5
Dr. Víctor H. Soto	Certificado de arbitraje	Certificado por " revisiones de DOS artículos para posible publicación en la Revista Journal of South American Earth Sciences JCR con FI 1.8
Dr. Víctor H. Soto	Constancia	Constancia de desempeño académico en Licenciatura y posgrado durante el periodo Agosto-Enero 2023-2024
Dr. Víctor H. Soto	Constancia	Constancia de Dirección de tesis de Maestría en Ciencias del Ambiente PNPC del alumno Alberto Zenón Pérez
Dr. Víctor H. Soto	Constancia	Constancia de Co-dirección de tesis de maestría en Ciencias del Ambiente PNPC de la alumna Itzayana Cardona Z.
Dr. Víctor H. Soto	Artículo publicado	Artículo "Freeze-thaw cycles and associated geomorphology in a post-glacial environment: current glacial, paraglacial, periglacial and proglacial scenarios at Pico de Orizaba volcano, Mexico", publicado en la revista Journal of Mountain Science JCR con FI de 2.5
Dr. Víctor H. Soto	Carta de aceptación de Capitulo	Aceptación del capítulo "Condiciones invernales 2021-2022 en la cordillera Citaltepetl -Cofre de Perote y su vulnerabilidad social" en el libro "Veracruz: Diagnóstico y propuestas desde la geografía y la economía". Editorial Universidad Veracruzana.

PUNTO NUEVE. El Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez solicita el aval del OECT para, 1) cierre del Proyecto SIREI titulado EMISIONES DE CO2EQ EN LA UV, para lo que anexa evidencias de los productos comprometidos y, 2) registro del proyecto ante el SIREI denominado CLIMAR: STRENGTHENING RESEARCH, INNOVATION AND KNOWLEDGE TRANSFER ON CLIMATE CHANGE TOURISM IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN LATIN AMERICA.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-09. El Dr. Welsh Rodríguez se excusa de la votación y se retira de la reunión durante esta revisión para los efectos correspondientes. Este Cuerpo Colegiado avala por unanimidad el cierre y registro de los proyectos antes mencionados.—



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

PUNTO DIEZ. La Dra. Carolina A. Ochoa Martínez solicita el registro de productos académicos ante el OEECT del CCT.-----

Acuerdo OEECT-16a-2024-10. Los miembros de este Cuerpo Colegiado avalan por unanimidad el registro de productos académicos de la Dra. Ochoa Martínez.-----

Académico(s)	Modalidad	Información del producto
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Constancia	Participación como coordinadora e instructora en el Taller “Conociendo nuestro planeta” en el marco de la Feria Internacional del Libro Universitario 2024. 11 de mayo 2024.
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Constancia	Como tutora en el programa educativo de Pedagogía del Sistema de Enseñanza Abierta para el periodo agosto 2023-enero 2024.
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Reconocimiento	Por haber impartido la Conferencia “Cambio Climático” en el marco de las Jornadas Ambientales 2024 de ingeniería ambiental, región Orizaba. 24 de mayo del 2024.
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Constancia	Participación como evaluadora de las pruebas del Concurso de Oposición Abierto para ocupar la plaza de Técnico Académico Titular A T.C. interino en el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM. 21 de junio de 2024.
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Arbitraje	Dictaminadora del trabajo Gestión del Riesgo asociado a eventos extremos de precipitación en Colima para su posible publicación en la Revista Investigaciones Geográficas de la UNAM. 12 de junio de 2024.
Dra. Carolina A. Ochoa Martínez	Constancia	Participación como ponente en la Internacional Summer School, realizada del 24 al 28 de junio del 2024.

PUNTO ONCE. La Dra. Carolina A. Ochoa Martínez solicita el aval del OEECT para el registro en el SIREI del proyecto denominado ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. CASO DE ESTUDIO: REGIÓN XALAPA, con una duración de 12 meses.-----

Acuerdo OEECT-16a-2024-11. El OEECT avala por unanimidad el registro del proyecto referido en el SIREI.-----

PUNTO DOCE. El OEECT procede a la definición del perfil para el proceso de interinato por tiempo determinado en la plaza vacante No. 28301, correspondiente al período Agosto 2024-Enero 2025.-----

Acuerdo OEECT-16a-2024-12. Los integrantes del OEECT acuerdan el siguiente Perfil Académico Profesional: Licenciado en Geología o Geografía o afín, con Maestría en un área de Ciencias de la Tierra y con Doctorado en un área afín a las Ciencias de la Tierra, ambos

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



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

programas acreditados por su calidad ante CONAHCYT (PNPC-SNP), con obra publicada en el área de Ciencias de la Tierra en revistas de referencia y editoriales reconocidas, así como participación en proyectos de investigación con financiamiento externo. Con experiencia en docencia en disciplinas de Ciencias de la Tierra y formación de recursos humanos, para ambos en licenciatura y posgrado. Preferentemente miembro del Sistema Nacional de Investigadores.-----

PUNTO TRECE. El Dr. Gilbert F. Torres Morales solicita a este Cuerpo Colegiado, se avale el cierre de su Proyecto SIREI: CÁLCULO DE INTENSIDADES SÍSMICAS PARA LA ZONA CONURBADA XALAPA, VERACRUZ, con número de registro de la DGI 15480202214; para lo cual anexa las evidencias de los productos comprometidos.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-13. El Dr. Torres Morales se excusa de la votación y se retira de la reunión durante esta revisión para los efectos correspondientes. Los integrantes de este Cuerpo Colegiado avalan por unanimidad el cierre del proyecto referido a cargo del Dr. Torres Morales.-----

PUNTO CATORCE. Asuntos Generales. El Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez, Coordinador del CCT, somete a consideración del pleno los asuntos desglosados a continuación.-----

PUNTO 14.I. La Dra. María Esther Nava Bringas solicita el registro de productos académicos ante el OECT del CCT.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-AG-14.I. Los miembros de este Cuerpo Colegiado avalan por unanimidad el registro de productos académicos de la Dra. Nava Bringas.-----

Académico(s)	Modalidad	Información del producto
Dra. María Esther Nava Bringas	Constancia	Participación como evaluadora internacional de las solicitudes de los estudiantes interesados en realizar la estancia de investigación del XXIX Verano de la Investigación científica y Tecnológica del Pacífico (Programa DELFIN). Abril 2024
Dra. María Esther Nava Bringas	Constancia	Participación como coordinadora e instructora en el Taller "Conociendo nuestro planeta" en el marco de la Feria Internacional del Libro Universitario 2024. 11 de mayo 2024.
Dra. María Esther Nava Bringas	Constancia	Participación como asistente al curso PROFA Producción de recursos multimedia para la divulgación y acceso universal a la ciencia (4061) . Del 17 al 24 de junio del 2024.
Dra. María Esther Nava Bringas	Constancia	Participación como asistente a la Internacional Summer School, modalidad PROFA Currículo universitario de cara a las realidades socio ecológicas (4063) . Del 24 al 28 de junio del 2024.

España

Círculo 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

Dra. María Esther Nava Bringas	Constancia	Dictaminadora del artículo "La sustentabilidad humana en los quehaceres de la Pedagogía" para su posible publicación en la Revista Eduscientia. Divulgación de la ciencia educativa. 3 de julio de 2024.
--------------------------------	------------	--

PUNTO 14.2. El Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez solicita el registro de productos académicos ante el OECT del CCT.-----

Acuerdo OECT-16a-2024-AG-14.1. El Dr. Welsh Rodríguez se excusa de la votación y se retira de la reunión durante esta revisión para los efectos correspondientes. Los miembros de este Cuerpo Colegiado avalan por unanimidad el registro de productos académicos del Dr. Welsh Rodríguez.-----

Académico(s)	Modalidad	Información del producto
Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez	Constancia-Reconocimiento	Impartir la Conferencia "Estrategias para el cuidado de nuestro planeta: una visión desde el cambio climático"
Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez	Constancia	Participación como Instructor en el taller de ciencia "Enfermedades emergentes" realizado en la Filu 18 de mayo de 2024
Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez	Constancia-Reconocimiento	Impartir la Conferencia "Cambio climático en la investigación: ¿amenaza u oportunidad para las IES"
Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez	Artículo	Announcement of an approaching death: Glaciar Norte, Citlaltepetl, volcano, Mexico. Journal of South American Earth Sciences, ELSIEVER Autores: Guillermo Ontiveros-González, Hugo Delgado-Granados, Jorge Cortés-Ramos y Carlos Welsh-Rodríguez.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente Acta, siendo las 13 horas del cinco julio 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 julio de 2024, ___:___ hrs.-----
 Dr. Francisco Córdoba Montiel. ___ de julio de 2024, ___:___ hrs.-----
 Dr. Rafael Torres Orozco. ___ de julio de 2024, ___:___ hrs.-----
 Dr. Gilbert F. Torres Morales. ___ de julio de 2024, ___:___ hrs.-----
 I.I.E. Esteban Ahumada Domínguez. ___ de julio de 2024, ___:___ hrs.-----

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

Círculo 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



ACTA DE LA DÉCIMO SEXTA REUNIÓN DEL ÓRGANO EQUIVALENTE
AL CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA,
PERIODO FEBRERO-JULIO 2024, CELEBRADA EL CINCO DE JULIO DEL
AÑO DOS MIL VEINTICUATRO



Universidad Veracruzana

Dr. Carlos M. Welsh Rodríguez

Dr. Francisco Córdoba Montiel

Dr. Rafael Torres Orozco

Dr. Gilbert F. Torres Morales

I.I.E. Esteban Ahumada Domínguez