



INFORME DE ACTIVIDADES Agosto 2017-julio 2018

Dr. Juan Cervantes Pérez
Coordinador

Agosto 2018



**En cumplimiento con el Artículo 70,
Fracción XII, de la Ley Orgánica
vigente, de la Universidad
Veracruzana, presento el Informe de
Actividades del Centro de Ciencias
de la Tierra, del período 1 de agosto
de 2017 al 10 de julio de 2018.**



Estatuto del Personal Académico de la UV
ARTÍCULO 12.- Son investigadores quienes se dedican fundamentalmente a labores de investigación, en proyectos específicos derivados de líneas de investigación establecidas en su entidad académica, o en los que participe ésta, además de las funciones señaladas al personal docente en lo que le sean aplicables



PERSONAL ACADÉMICO



	2014	2015	2016	2017	2018
Investigadores	6	6	6	6	6
Técnicos Académicos	3	3	3	3	3

	2014	2015	2016	2017	2018
Investigadores PRODEP	1	2	2	3	3
Técnicos Académicos PRODEP	0	0	0	0	0

	2014	2015	2016	2017	2018
Investigadores SNI	0	1	2	2	2
Técnicos Académicos SNI	0	1	1	1	1

ÍNDICE GENERAL

Contenido

1. Cuerpos Académicos
2. Investigación
 - 2.1 Proyectos de Investigación
 - 2.2 Convenios
 - 2.3 Producción científica
 - 2.4 Formación de recursos humanos
3. Docencia
4. Coordinación
5. Administración
6. Agradecimientos
7. Anexos





1. Cuerpos Académicos

	STATUS	Integrantes de:
Gestión y Políticas Públicas Ambientales	Consolidado	Centro de Ciencias de la Tierra, Ing. Química, Lic. en Geografía
Sismología e Ingeniería Sísmica y Estructural	En consolidación	Centro de Ciencias de la Tierra, Ingeniería Civil

2. Investigación

2.1 Proyectos de Investigación



Proyecto	Ago 17-jul 18
Registrados en SIREI (Con recursos externos)	2
Registrados en SIREI (Con recursos internos)	0
Registrados en SIREI (Sin recursos)	0
NO Registrados en SIREI (Con recursos externos)	3
NO Registrados en SIREI (Con recursos internos)	0
NO Registrados en SIREI (Sin recursos)	2
Total	7

Fuentes: Reporte para Informe Rectoral 2017-2018 y
Reporte de Proyectos para la DGI

Anexo 2.1



2.2 Convenios



Convenios	Ago 17-jul 18
Externos	3
Internos	2
Nacionales	2
Internacionales	0
Total	7

Fuente: Coordinación del CCT
Anexo 2.2



2.3 Producción científica



Producto Académico	Ago 17-jul 18
Artículos de Investigación	2
Artículos de Difusión	3
Libros	1
Capítulos de Libro	3
Ponencias nacionales	9
Ponencias internacionales	11
Total	29

Fuente: Reporte para Informe Rectoral 2017-2018
Anexo 2.3



2.4 Formación de Recursos Humanos



Formación de Recursos Humanos	Ago 17-jul 18
Estancias	5
Dirección de Trabajos receptorales de posgrado	4
Dirección de Trabajos receptorales de licenciatura	4
Dirección de servicio Social	13
Total	26

Fuente: Actas del Órgano Equivalente a Consejo Técnico
Anexo 2.4



3 Docencia



Docencia	Ago 17-jul 18
Licenciatura	15
Posgrado	2
Total	17

Fuente: Diversificaciones de cargas académicas
Anexo 3



4 Coordinación



Reuniones de Órganos Colegiados	Ago 17-jul 18
Reuniones del Órgano Equivalente a Consejo Técnico	9
Reuniones Ordinarias del Órgano Equivalente a Junta Académica	5
Reuniones Extraordinarias del Órgano Equivalente a Junta Académica	1
Total	15

Fuente: Actas de reuniones de Órganos Colegiados

PRESUPUESTOS OPERATIVOS 2017, 2018.



2017: \$ 483, 199.94

2018: \$ 500, 474.94

Principales rubros:

Pago de renta y vigilancia

2017: 80.99%

2018: 81.81%

Materiales de oficina, limpieza

Apoyos a académicos para asistencia a reuniones

GRUPO CENTAURO



SEGURIDAD
PRIVADA





Anexo 2.1 Proyectos de Investigación



Investigadores	Registrados en SIREI (Con recursos externos)	Registrados en SIREI (Con recursos internos)	Registrados en SIREI (Sin recursos)	NO Registrados en SIREI (Con recursos externos)	NO Registrados en SIREI (Con recursos internos)	No Registrados en SIREI (Sin recursos)
Menchaca Dávila María del Socorro						Disponibilidad y gestión del agua en la Congregación de Zoncuantla, Coatepec, Veracruz. Contaminación del agua por cadmio, fenoles, detergentes y microbiológicos, en la microcuenca del río Pixquiac, Veracruz.
Mora González Ignacio						
Sieron Katrin			Mapa de peligros del volcán Ceboruco	Belowground ecosystem services in plant communities along elevational gradients in France and Mexico-ECOPICS		
Torres Morales Gilbert Francisco						
Welsh Rodríguez Carlos Manuel	Red de Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y climáticos					
Méndez Pérez Inving Rafael						Cambio climático y salud
Técnicos Académicos						
Córdoba Montiel Francisco	Red de Monitoreo Sísmico de Veracruz: fase 1			Estudio y Caracterización de la Sismicidad en la Zona del Golfo de México y de la Estructura Cortical para su Interpretación Sismotectónica		
Nava Bringas María Esther						
Ochoa Martínez Carolina Andrea				Climatología Aplicada al Valle del Cofre de Perote		



Anexo 2.2 Convenios



Investigadores	EXTERNOS UV		Internos UV		Nacionales		Internacionales	
Menchaca Dávila María del Socorro		0	CUO	1		0		0
Mora González Ignacio		0		0		0		0
Sieron Katrin	INECOL	1		0		0		0
Torres Morales Gilbert Francisco		0		0		0		0
Welsh Rodríguez Carlos Manuel		0		0		0		0
Méndez Pérez Inving Rafael		0		0		0		0
Técnicos Académicos								
Córdoba Montiel Francisco	COMODATO SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ	1	CUO	1	CENAPRED, GEOFÍSICA-UNAM	2		0
Nava Bringas María Esther				0		0		0
Ochoa Martínez Carolina Andrea	GRANJAS CARROLLS DE MÉXICO	1		0		0		0
		3		2		2		0



Anexo 2.3 Producción científica



Investigadores	Artículos de investigación	Artículos de difusión	Libros
Menchaca Dávila María del Socorro		Usuarios del agua y su posible contribución a la contaminación por cadmio en fuentes naturales de la microcuenca del río Pixquiac	
Mora González Ignacio		Fracking y Medio Ambiente. Sabias que? El Crater de Chicxulub. Cuando el cielo se cae (El aerolito Maya)	
Sieron Katrin		El Campo Volcánico Xalapa: una revisión y análisis Vulnerabilidad socioambiental ante fenómenos naturales en las localidades de Texcaltitán, Tonalapan, y Nacimientos de Xoagapan Los sismos intraplaca de septiembre de 2017: un breve análisis de su impacto en el territorio Veracruzano	
Torres Morales Gilbert Francisco			
Welsh Rodríguez Carlos Manuel			Derecho y Políticas Públicas Frente al Cambio Climático
Méndez Pérez Inving Rafael			
Técnicos Académicos			
Córdoba Montiel Francisco	Estimation of ground motion in xalapa, veracruz, mexico during the 1920 (m~6.4) crustal earthquake, and some significant intraslab earthquakes of the last century The broad band seismological network of veracruz, mexico: towards a regional seismotectonic interpretation		
Nava Bringas María Esther			
Ochoa Martínez Carolina Andrea			



Anexo 2.3 Producción científica (continuación)



Investigadores	Capítulos de libro	Ponencias Nacionales	Ponencias Internacionales
Menchaca Dávila María del Socorro		Gestión y manejo integral de los recursos hídricos en México	Evaluación de las afectaciones a la vegetación riparia por actividades antrópicas, en tres localidades de la microcuenca del río Pixquiac
Mora González Ignacio			
Sieron Katrin	El riesgo volcánico asociado al Pico de Orizaba	Peligro sísmico y volcánico en el estado de Veracruz	
Torres Morales Gilbert Francisco			
Welsh Rodríguez Carlos Manuel	Introducción Planes Municipales Ante el Cambio Climático. Espacio Efectivo para una Política Pública		
Méndez Pérez Inving Rafael			
Técnicos Académicos			
Córdoba Montiel Francisco			
Nava Bringas María Esther	Descripción del Valle de Perote		
Ochoa Martínez Carolina Andrea			



Anexo 2.4 Formación de recursos humanos



Investigadores	Estancias	Dirección de Trabajos recepcionales de posgrado	Dirección de Trabajos recepcionales de licenciatura	Dirección de servicio Social
Menchaca Dávila María del Socorro		Rosa María Lozada Grajales. Lovlin Delaurens Santacruz	Luis Ríos Fuentes, Aritzel Calva Maldonado, Osiris Ornelas López	Glean Dean Jiménez Windsor
Mora González Ignacio				Iván Aquino Palomino Gabriel Milán Cid
				Edgar Alan Hernández C., Itzel Lozano Tinoco, Edwin Ulices Monfil León, Gabriela Ávila García
Sieron Katrin		Fátima Paula Carreto Peralta	Edwin Ulices Monfil León , María Gabriela Ávila García, Danya Yolanda Pineda Badillo	
Torres Morales Gilbert Francisco				
Welsh Rodríguez Carlos Manuel	Paola Molina, Univ. Antioquia, Col. Igor Snirk, Univ. Valencia. Pamela García Sánchez Germán Pale Anell	Selene Janitzio Pérez Córdoba		Rodrigo de Jesús Sánchez Dominguez, Aylin Barreda Alarcón, Ma.
Méndez Pérez Inving Rafael				
Técnicos Académicos				
Córdoba Montiel Francisco		Óscar Alberto Castro Artola	Damaris Gabriela Cerdán López, Abiú González Valenzuela, Alberto Gutiérrez Trinidad,Scarlet Guadalupe Pérez Calderón	Sandra Isabel Saavedra Trujillo, Izhar Jamín Mendoza García, Rafael Palacios Corona, David López Vera, Damaris Gabriela Cerdán López, Abiú González Valenzuela, Alberto Gutiérrez Trinidad,Scarlet Guadalupe Pérez Calderón,José de Jesús Hernández García
Nava Bringas María Esther				
Ochoa Martínez Carolina Andrea	Luz Angélica Ramírez Santés			



Anexo 3 Docencia



Investigadores	Período ago 17-ene 18		Período feb-jul 18	
	Licenciatura	Posgrado	Licenciatura	Posgrado
Menchaca Dávila María del Socorro	CONST. DE CONOCIMIENTOS INTERDISCIPLINARIOS		CONST. DE CONOCIMIENTOS INTERDISCIPLINARIOS	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN I, II Y III
Mora González Ignacio	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA. MEDICIONES ELÉCTRICAS GEOLOGÍA		METROLOGÍA. MEDICIONES ELÉCTRICAS	
Sieron Katrin			SISTEMAS DE INFORM. GEOGRÁFICA	
Torres Morales Gilbert Francisco	INGENIERÍA SÍSMICA		INGENIERÍA SÍSMICA	
Welsh Rodríguez Carlos Manuel	MANEJO Y CONSERV. DE R. NATURALES	LIDERAZGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	MANEJO Y CONSERV. DE R. NATURALES	LIDERAZGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Méndez Pérez Inving Rafael				
Técnicos Académicos				
Córdoba Montiel Francisco	DISEÑO DE INTERFASES. PRECESAMIENTO DE SEÑALES		ALGORÍTMOS COMPUTACIONALES Y PROGRAMACIÓN. SISTEMAS DIGITALES	
Nava Bringas María Esther			GEOECOLOGÍA Y BIOGEOGRAFÍA	
Ochoa Martínez Carolina Andrea	ESTADÍSTICA		DISEÑO DE EXPERIMENTOS	

AGRADECIMIENTOS

Al personal académico

Al personal Administrativo

A la comunidad estudiantil



“Por la aplicación de la investigación”

