

Informe individual de actividades de investigación

09 septiembre, 2024

Datos generales

Nombre completo	GILBERT FRANCISCO TORRES MORALES
Grado	Doctorado
Nombramiento	Investigador
SNI	Ninguno
PRODEP	Sí tengo el perfil deseable
Cuerpo académico	SISMOLOGIA E INGENIERIA SISMICA Y ESTRUCTURAL
Línea principal de investigación	INGENIERÍA SÍSMICA

Estimadas y estimados integrantes del Consejo Técnico de CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA.

Por este medio me permito presentar el siguiente informe correspondiente a mis labores de investigación del periodo Julio 2022 a Septiembre 2023, en cumplimiento de la normatividad universitaria. Se enlistan las actividades desarrolladas en los rubros de docencia y productividad, actividades editoriales, producción y divulgación artística, desarrollos tecnológicos y patentes, divulgación científica, proyectos de investigación, servicios especializados, colaboración con estudiantes, y reconocimientos recibidos.

Docencia y productividad

Cuadro 1: Experiencias impartidas

Experiencia educativa	Nivel o modalidad
TOPICOS INTERMEDIOS DE DISEÑO, INGENIERÍA SÍSMICA	Licenciatura-Escolarizado
TOPICOS INTERMEDIOS DE DISEÑO, INGENIERÍA SÍSMICA	Licenciatura-Escolarizado
DISEÑO DE MIEMBROS DE MAMPOSTERIA	Licenciatura-Escolarizado

Cuadro 2: Productividad académica

Publicación	Tipo de publicación
BASED ON THE RESULTS OF SEISMIC MICROZONATION, SEISMIC INTENSITY MAPS FOR THE CONURBAD AREA OF XALAPA	Capítulo de libro

Actividades editoriales

No se reporta actividad editorial

Producción artística

No se reporta actividad de difusión o producción artística

Desarrollos tecnológicos y patentes

No se reportan patentes o desarrollos

Divulgación científica

Cuadro 3: Divulgación científica

Nombre del producto	Tipo de divulgación
EVALUACIÓN DE LA SALUD ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES VITALES EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UNIDAD DE CIENCIAS DE LA SALUD XALAPA)	Seminario/congreso
“EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DEL CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA “CECAN”, XALAPA, VERACRUZ MÉXICO”	Seminario/congreso
DELIMITACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS	Taller
Ruido ambiental aplicado a la ingeniería civil y seguridad estructural	Seminario/congreso

Proyectos registrados en el SIREI

Cuadro 4: Proyectos registrados en SIREI

Nombre del proyecto
CÁLCULO DE INTENSIDADES SÍSMICAS PARA LA ZONA CONURBADA XALAPA, VERACRUZ.
EVALUACIÓN DE LA SALUD ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES VITALES EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Proyectos financiados por agencias académicas

No se reporta actividad editorial

Servicios especializados

Cuadro 5: Servicios especializados

Servicio	Beneficiario	Remuneración (MXN)
MICROZONIFICACIÓN Y PELIGRO SISMICO DE LA COMUNIDAD LA CORDOBESA, MUNICIO DE LAS CHOAPAS VERACRUZ.	Secretaria de protección civil del estado de Veracruz	NA
EVALUACIÓN DE LA SALUD ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES VITALES EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UNIDAD DE CIENCIAS DE LA SALUD XALAPA)	Dirección Área Académica Técnica de la Universidad Veracruzana	NA
EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO A DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y COMERCIO DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, PARA LA VIABILIDAD DE LA COLOCACIÓN DE EQUIPOS Y ÁREAS RECREATIVAS EN EL ULTIMO NIVEL.	Dirección Área Académica Técnica de la Universidad Veracruzana	NA
VIABILIDAD DE LA COLOCACIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA, EN INSTALACIONES DE LA UV, EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE XALAPA VERACRUZ.	Dirección Área Académica Técnica de la Universidad Veracruzana	NA

Colaboración con estudiantes

Premios y reconocimientos

No se reportan premios o reconocimientos

Actividades de técnicas y técnicos académicos

No se reportan actividades como técnica o técnico académico

Consideraciones

Se participó en cursos de actualización disciplinaria y pedagógica, para de esta forma poder transmitir mejor y actualizado el conocimiento en las EE que imparto, también el participar como árbitro, jurado, en evaluaciones de proyectos y tesis, y sinodal en trabajos de tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Me mantengo como profesor de perfil deseable PRODEP y participe en la convocatoria para el SNI de este año, donde estoy esperando resultados. Como parte de mi complemento de carga académica sin remuneración, se participó en la carrera de Ingeniería Civil Zona Xalapa, y se además se participa la Maestría y Doctorado de Ingeniería Aplica de Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat, en el doctorado de Ingeniería de FIME y en la Maestría en Ciencias de la Tierra del Centro de Ciencias de la Tierra, de la Universidad Veracruzana.

Se mantiene el cuerpo académico “Sismología e Ingeniería Sísmica y Estructural” (SISE) ante la Universidad Veracruzana y PROMEP registrado con clave UV-CA-328, se pretende poder llevarlo a consolidarse, además, de continuar con los vínculos y colaboración con otros CA de la Universidad Veracruzana, de otras Universidades, así como, de otros países.

Se continuó con la divulgación de los resultados de los trabajos de investigación realizados, participando en congresos especializados sobre el tema y publicándolos en revistas y capítulos de libros. Además, se continúa

Cuadro 6: Colaboración con estudiantes

Tipo de colaboración	Nombre de la (el) estudiante
Proyecto de investigación	MONGE BLANCO FLOR MARGARITA
Proyecto de investigación	SOTO CALIHUA HIPOLITO
Proyecto de investigación	TRUJILLO MELCHOR OMAR
Proyecto de investigación	JIMENEZ NARCIA JORGE
Proyecto de investigación	RUIZ VASQUEZ KAREN
Proyecto de investigación	HERNANDEZ SALAZAR MARCO VINICIO
Proyecto de investigación	DURAN MORALES JESÚS
Proyecto de investigación	CARDEÑA ROSALES ANGEL GREGORIO
Proyecto de investigación	COLORADO BOQUÍÑO DANIELA
Tutoría	Miguel Ángel Hernández Ávila
Tutoría	Laura Landa Ruiz
Tutoría	Abigail Landa Sánchez Abigail
Tutoría	GARCÍA VELASCO ERICK DANIEL
Tutoría	HERNÁNDEZ SALAZAR MARCO VINICIO
Tutoría	JOSE MARÍA POSADAS JIMÉNEZ

trabajando las líneas de generación y aplicación del conocimiento LGADC del SISE que son: Ingeniería Sísmica, estructural, y de riesgos. Lo anterior también con el objetivo de preparación de material humano, alumnos de la Universidad Veracruzana mediante tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado.

Se continuó participando en el CCTUV y la FIC, en las tareas para la mejora académica e institucional. Se continuó participando en la Academia de Estructuras de la Facultad de Ingeniería Civil Zona Xalapa, para la contribución en el desarrollo del nuevo programa educativo, así como, el mantener el programa dentro de las acreditaciones actuales y su continua mejora, así como en el Consejo Técnico del CCTUV y las juntas académicas de la FIC, FIA y El CCTUV.

Se continuó con las tutorías a los alumnos de la Facultad de Ingeniería Civil Zona Xalapa (FICZX), y realizando los trabajos de investigación con ayuda de los alumnos de la FICZX y de otras facultades de la UV. Promoviendo en ellos el interés en las investigaciones incorporándolos para que desarrollen sus tesis dentro de los proyectos, siempre tratando de promover competencias para la investigación.

GILBERT FRANCISCO TORRES MORALES

09 septiembre, 2024