



Universidad Veracruzana

Instituto de Ingeniería

ACTA DE CONSEJO TÉCNICO No. 65

En Boca del Río, Ver., siendo las trece horas del día quince del mes de marzo del año dos mil veintitrés, reunidos en la Dirección del Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, los CC. Dr. Ricardo Orozco Cruz, Dr. Ricardo Galván Martínez, Dr. Alejandro Vargas Colorado, Dr. Pedro Javier García Ramírez, Dr. Gonzalo Galicia Aguilar y Dr. José Eriban Barradas Hernández, integrantes del H. Consejo Técnico del Instituto de Ingeniería, procedimos a iniciar una sesión del H. Consejo Técnico presidida por el Dr. Ricardo Orozco Cruz, Director del Instituto de Ingeniería, después de pasar lista de asistencia estando seis de un total de siete y existiendo por lo tanto quórum legal, procedimos a aprobar la siguiente orden del día.-----

- 1.-Lectura del acta anterior.-----
- 2.- Revisar y avalar **los productos académicos de los indicadores** obtenidos durante el ejercicio 2021-2023 para el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA), en la Categoría 2. Generación y Aplicación del Conocimiento, en la subcategoría 2.5. Productos de divulgación, en el indicador 2.5.1. Participación en eventos académicos, de la variable 2.5.1.1. Ponencia, de las subvariables 2.5.1.1.1. Publicada en memoria extenso con registro y arbitraje, así como la 2.5.1.1.2. Presentada; además de la variable 2.5.1.2. Conferencias, de las subvariables 2.5.1.2.2., en sus tres modalidades; sometidos por los académicos de esta entidad. -----
- 3.- Asuntos generales. -----

- 1.- Se dio lectura al acta anterior de H. Consejo Técnico, aprobándose por unanimidad. -----
- 2.- A continuación, el Dr. Ricardo Orozco Cruz, Director del Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, junto con los consejeros procedieron a atender cada uno de los puntos enlistados procediendo a la revisión de los documentos presentados en archivos digitales de cada académico quedando establecidos y distribuidos en las hojas anexas y enlistadas por cada académico. Después de verificar los contenidos en las carpetas y verificar las evidencias con lo establecido en la **Tabla de Indicadores del PEDPA ejercicio 2021-2023** y cumpliéndose la mayoría de ellos en cada uno de los indicadores; los consejeros dan el aval por unanimidad.-----
- 3.-Asuntos generales: No habiendo asuntos generales que tratar, se da por terminado la sesión de esta H. Consejo Técnico, a las catorce horas del mismo día y para constancia de lo acordado, se levanta la presente ACTA por mí que como Director DOY FE.-----

Dr. Ricardo Galván Martínez
Secretario del Instituto

Dr. Pedro Javier García Ramírez
Representante Técnico

Dr. José E. Barradas Hernández
Representante Técnico

Dr. Ricardo Orozco Cruz
Director

Dr. Alejandro Vargas Colorado
Consejero Maestro

Dr. Gonzalo Galicia Aguilar
Representante Técnico



Universidad Veracruzana
Instituto de Ingeniería

Nombre: **Miguel Ángel Hernández Pérez**

Indicador PEDPA	Aceptación convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación electroquímica de la interfase metal-medio de una aleación base Al con formación calcárea e inmersa en una solución de agua de mar sintética	ISSN: 2448- 6191	10 al 14 de octubre del 2022
2.5.1.1.2	si	si	si	Sintonización de un controlador PID para compensación de retardos en sistemas embebidos para comunicación por internet	---	17 al 19 de noviembre de 2021

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Hernández Pérez**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **Franco A. Carpio Santamaria**

Indicador PEDPA	Aceptación convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Presentación de la plataforma ERDS, espectros regionales de Diseño Sísmico. Dentro del Marco de los Seminarios de Resiliencia Urbana de la SMIS Veracruz	--	25 de agosto de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Espectros Regionales y de Sitio para Diseño Sísmico.	--	17 – 19 de noviembre de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Plataforma ERDS-Plataforma de Espectros Regionales para el Diseño Sísmico-“Detrás de un Simple Click”	--	05 de octubre de 2022
2.5.1.2.2.3	si	si	no	Espectros Regionales de la Zona Conurbada Veracruz – Boca del Río necesarios para el Diseño Sísmico	--	27 de octubre de 2022
2.5.1.2.2.3	si	si	no	La Energía Alternativa y los Métodos de Confiabilidad Estructural: Aerogeneradores	--	21 de octubre de 2021
2.5.1.2.2.3	no	si	no	“Plataforma ERDS, Espectros Regionales de Diseño sísmico”	---	19 de septiembre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Carpio Santamaria**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.



Universidad Veracruzana
Instituto de Ingeniería

Nombre: **Sergio Márquez Domínguez**

Indicador PEDPA	Aceptación / convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Presentación de la plataforma ERDS, espectros regionales de Diseño Sísmico. Dentro del Marco de los Seminarios de Resiliencia Urbana de la SMIS Veracruz	--	25 de agosto de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Espectros Regionales y de Sitio para Diseño Sísmico.	--	17 – 19 de noviembre de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Plataforma ERDS- Plataforma de Espectros Regionales para el Diseño Sísmico-“Detrás de un simple click”	--	05 de octubre de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Espectros Regionales de la Zona Conurbada Veracruz – Boca del Río Necesarios Para El Diseño Sísmico	--	27 de octubre de 2022
2.5.1.2.2.3	no	si	no	La Energía Alternativa y Los Métodos de Confiabilidad Estructural: aerogeneradores	--	21 de octubre de 2021
2.5.1.2.2.3	no	si	no	“Plataforma ERDS, Espectros Regionales de Diseño sísmico”	---	19 de septiembre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Sergio Márquez Domínguez**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **Alejandro Vargas Colorado**

Indicador PEDPA	Aceptación / convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.2.2.3	no	si	no	Presentación de la plataforma ERDS, espectros regionales de Diseño Sísmico. Dentro del Marco de los Seminarios de Resiliencia Urbana de la SMIS Veracruz	--	25 de agosto de 2022



Universidad Veracruzana

Instituto de Ingeniería

2.5.1.2.2.3	no	si	no	Plataforma ERDS-Plataforma de Espectros Regionales para el Diseño Sísmico-“Detrás de un simple click”	--	05 de octubre de 2022
2.5.1.2.2.3	si	si	no	La Energía Alternativa y Los Métodos de Confiabilidad Estructural: aerogeneradores	--	21 de octubre de 2021
2.5.1.2.2.3	no	si	no	“Plataforma ERDS, Espectros Regionales de Diseño sísmico”	---	19 de septiembre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Vargas Colorado**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **Gerardo Mario Ortigoza Capetillo**

Indicador PEDPA	Aceptación / convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.2.2.3	si	si	no	Matemáticas: juegos, herramientas y desafíos	-	14/05/2022
2.5.1.2.2.1	si	si	no	Covid projections: a simple machine learning approach	-	25/10/2021
3.5.7.1	no	no	no	“Sábados en la ciencia”	-	07/07/2022 a 25/08/2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Ortigoza Capetillo**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **Gonzalo Galicia Aguilar**

Indicador PEDPA	Aceptación / convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación Electroquímica de Recubrimientos de Conversión con Nanopartículas Electrodispersadas sobre Magnesio para Aplicaciones Biomédicas	2448-6892	16,17 y 18 noviembre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación electroquímica del acero galvanizado en caliente en un medio ácido	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022



Universidad Veracruzana

Instituto de Ingeniería

2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación de la corrosión de magnesio, modificando su superficie con hidroxiapatita de calcio para aplicaciones médicas	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Formación de fosfatos en función del pH para controlar la degradación por corrosión de magnesio	2448-6892	16,17 y 18 noviembre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Galicia Aguilar**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **Oscar Viveros Cancino**

Indicador PEDPA	Aceptación convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.1.2	si	si	si	La información Climática en la Predicción de la Agresividad Atmosférica contra la Infraestructura Metálica en condiciones de Interior y Exterior.	No aplica	14-17 de noviembre de 2022
2.5.1.1.3	si	no	no	Evaluación de recubrimientos empleados en el sector industrial mediante prueba rápida de degradación electroquímica.	No aplica	07 de diciembre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Efecto del pH en la formación de fosfatos para controlar la degradación de Magnesio puro.	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Formación de fosfatos en función del pH para controlar la degradación por corrosión de magnesio	2448-6892	18 de noviembre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación de la corrosión de Magnesio, modificando su superficie con Hidroxiapatita de Calcio para aplicaciones Médicas	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Viveros Cancino**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.

Nombre: **José Luis Ramírez Reyes**

Indicador PEDPA	Aceptación convocatoria	Constancia	Texto completo	Título	ISSN	Fecha
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación Electroquímica de Recubrimientos de conversión con Nanoparticulas Electroespeadas sobre Magnesio para Aplicaciones Biomédicas	2448-6892	16,17 y 18 noviembre de 2022





Universidad Veracruzana

Instituto de Ingeniería

2.5.1.1.1	si	si	si	Formación de fosfatos en función del pH para controlar la degradación por corrosión de magnesio	2448-6892	16,17 y 18 noviembre de 2022
2.5.1.1.2	si	si	si	La información Climática en la Predicción de la Agresividad Atmosférica contra la Infraestructura Metálica en condiciones de Interior y Exterior	No aplica	14-17 de noviembre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Evaluación electroquímica del acero galvanizado en caliente en un medio ácido	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022
2.5.1.1.1	si	si	si	Efecto del pH en la formación de fosfatos para controlar la degradación de Magnesio puro.	2448-6191	del 10 al 14 de octubre de 2022

Es importante informar que estos trabajos presentados por el **Dr. Ramírez Reyes**, se derivan de la LGAC que desarrolla el CA donde se encuentra registrado como integrante.