



Universidad Veracruzana
 Instituto de Ingeniería/Veracruz-Boca del Río

ACTA DE CONSEJO TECNICO No. 106

Boca del Río, Ver., siendo las once horas con treinta minutos del día veinticuatro de abril del año dos mil veinticuatro, 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 el Dr. José Eriban Barradas Hernández, integrantes del H. Consejo Técnico del Instituto de Ingeniería, procedimos a iniciar una sesión, 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 orden del día. -----

- 1.-Lectura del acta anterior. -----
- 2.-Aval solicitado al H. Consejo Técnico por el **Dr. José Eriban Barradas Hernández**, Investigador Tiempo Completo y Responsable del UV-CA-239: "Comportamiento de suelos y vulnerabilidad estructural" de este instituto para validar los productos obtenidos de su proyecto SIREI. -----
- 3.-Aval solicitado al H. Consejo Técnico por la **Dra. Ma. Estela Montes Carmona**, Investigadora Tiempo Completo de este instituto y miembro del Grupo de Colaboración: "Sistemas Dinámicos Inteligentes" para validar su proyecto SIREI. -----
- 4.-Aval solicitado al H. Consejo Técnico por el **Dr. Pedro Javier García Ramírez** Investigador Tiempo Completo de este instituto y miembro del Grupo de Colaboración: "Sistemas Dinámicos Inteligente" para finalizar su proyecto y validar los productos obtenidos de su proyecto SIREI. --
- 5.- Aval solicitado al H. Consejo Técnico por el **Dr. Gonzalo Galicia Aguilar**, Investigador Tiempo Completo y Responsable del UV-CA-443: "Electroquímica, Materiales y Medio Ambiente", para validar la propuesta de un proyecto en SIREI, una propuesta de Proyecto Educativo Innovador (PEI) y una propuesta de práctica de laboratorio con impacto en la Maestría en Ingeniería de Corrosión. -----
- 6.- Aval solicitado al H. Consejo Técnico por el Ing. Ernesto Bretón Silva, alumno en rezago de la Maestría en Ciencias de la Computación, ofertadas anteriormente en este Instituto de Ingeniería para retomar los trámites de gradación. -----
- 7.-Asuntos generales. -----

- 1.-Se dio lectura al acta anterior, aprobándose por unanimidad. -----
- 2.-A continuación, el Dr. Ricardo Orozco Cruz, Director del Instituto de Ingeniería da lectura a la solicitud que presentó el **Dr. José Eriban Barradas Hernández**, investigador Tiempo Completo de este instituto para validar la conclusión de su proyecto SIREI que lleva por nombre "**Determinación del factor de comportamiento sísmico máximo de diseño para estructuras tipo edificio diseñadas con el MDOC-CFE 2015, ubicadas en la zona conurbada Veracruz-Boca del Río,**" así como de sus productos del cual funge como responsable y como colaboradores: Dr. Alejandro Vargas Colorado, Mtro. Francisco Williams Linera, Mtra. Guadalupe Riquer Trujillo, Mtro. Regino



Universidad Veracruzana

Instituto de Ingeniería/Veracruz-Boca del Río
Dirección

Continuación Acta No. 106. Hoja 2/4

Leyva Soberanis y Mtro. Roberto Rivera Baizabal, Los **productos comprometidos fueron**: un artículo indexado en el ámbito nacional y la dirección de una tesis: ante lo anterior los **productos obtenidos fueron**: un artículo indexado en el índice de revistas del CONAHCYT con nombre: "Factor de comportamiento sísmico máximo de diseño para edificios ubicados en el municipio de Veracruz, y diseñados con el MDOC-CFE-2015", la dirección de la tesis de licenciatura "Diseño por rigidez lateral de estructuras tipo edificio de moderada altura conformada por marcos de concreto reforzado, ubicados en terreno firme en el municipio de Veracruz y diseñados con el MDOC- CFE 2015" y una memoria en congreso titulada: "Factor de comportamiento sísmico máximo de diseño para estructuras tipo edificio ubicadas en terreno tipo II en el municipio de Veracruz, y diseñadas con el MDOC-CFE 2015". El H. Consejo Técnico después de analizar las evidencias de los productos y reportes presentados por el Dr. Barradas Hernández, realizan lo procedente en la plataforma del SIREI para el aval así que, los consejeros otorgan el aval por unanimidad para que el proyecto quede finalizado y los productos validados; solicitando al académico que cargue el acta correspondiente en dicha plataforma para sí quedar finalizado su proyecto. -----

3.-El Director del Instituto continuó con la solicitud que hace la **Dra. Ma. Estela Montes Carmona**, Investigadora Tiempo Completo y miembro del Grupo de Colaboración "Sistemas Dinámicos Inteligentes para validar su proyecto registrado en el SIREI de nominado: "**Análisis de la adaptación del inóculo de un sistema de cogestión anaerobia en fases**" del cual ella funge como responsable y **como Autores**: Dr. Gustavo Delgado Reyes, Dr. Pedro Javier García Ramírez, Dr. Miguel Ángel Hernández Pérez y **Colaboradoras**: Mtra. Alejandra Vázquez Márquez, Dra. Isabel Del Catillo González. ETSI de caminos, canales y Puertos, UPM. El H. Consejo Técnico después de analizar la documentación presentada, realizan lo procedente en la plataforma del SIREI para el aval correspondiente por lo que, los consejeros otorgan el aval por unanimidad para que el proyecto quede validado y solicitan a la académica que cargue el acta correspondiente para así solicitar el registro ante la Dirección General de Investigaciones.-----

4.-Posteriormente se continuó con la solicitud del **Dr. Pedro Javier García Ramírez** Investigador Tiempo Completo y miembro del Grupo de Colaboración "Sistemas Dinámicos Inteligentes" para finalizar su proyecto y validar los productos obtenidos de su proyecto SIREI que lleva por nombre "**Empleo de la resonancia estocástica magnética como medio para la caracterización de dispositivos semiconductores**" del cual funge como responsable además de validar los productos obtenidos. El H. Consejo Técnico después de realizar lo procedente en la plataforma del SIREI, otorgan el aval por unanimidad para que el proyecto quede finalizado y los productos validados, solicitando al académico cargar el acta correspondiente en dicha plataforma para así quedar finalizado su proyecto.-----

5.-Se continuó con la solicitud de aval que hizo a esta dirección el **Dr. Gonzalo Galicia Aguilar**, Investigador Tiempo Completo y responsable del UV-CA-443 "Electroquímica, Materiales y Medio Ambiente", para validar su proyecto que registró en el SIREI y que tiene por nombre: "**Estudio sistemático de la atmósfera del Puerto de Veracruz sobre el deterioro por corrosión en materiales metálicos con y sin recubrimiento empleados en el sector industrial y su premonición en el cambio climático**" donde el funge como responsable y como **participantes**: Dr. José Luis Ramírez



Reyes, Dr. Oscar Viveros Cancino, Dr. Gerardo Ortigoza Capetillo, Mtro. Luis Eduardo Ariza Aguila, y la alumna Kathya Raemi Campos Anaya, por lo que el H. Consejo Técnico después de analizar la documentación presentada, realizan lo procedente en la plataforma del SIREI para el aval correspondiente por lo que, los consejeros otorgan el aval por unanimidad para que el proyecto quede validado y solicitando al académico que cargue el acta correspondiente para así solicitar el registro ante la Dirección General de Investigaciones. Acto seguido el Director del Instituto presenta a los consejeros la solicitud de aval que realiza el Dr. Galicia Aguilar para su Proyecto Educativo Innovador que lleva por nombre: **“Implementación de tutoriales como una herramienta ambiental opcional en el uso de laboratorios de práctica docente”** donde el funge como Responsable y como participantes: Dr. José Luis Ramírez Reyes y el Dr. Oscar Viveros Cancino, y el cual quedará supeditado de evaluación ante la instancia correspondiente para su verificación y aprobación, por lo que los integrantes del H. Consejo Técnico después de analizar la documentación presentada, dictaminan por unanimidad dar el aval correspondiente para que el proyecto del Dr. Galicia Aguilar quede validado. Por último se abordó la solicitud de aval que hace el Dr. Gonzalo Galicia Aguilar; donde presenta la práctica que será aplicada en la Experiencia Educativa de Electroquímica, contemplada en el Programa Académico de la Maestría en Ingeniería de Corrosión que se imparte en este Instituto y que tiene como objetivo afirmar el concepto de una celda electrolítica mediante la elaboración de un electrodepósito de níquel. Los integrantes del H. Consejo Técnico después de analizar la documentación presentada, dictaminan por unanimidad dar el aval correspondiente para que la práctica del Dr. Galicia Aguilar quede validada. -----

6.-Se continuó con la solicitud de aval que presentó a esta Dirección el **Ing. Ernesto Bretón Silva**, alumno en rezago de la Maestría en Ciencias de la Computación, ofertadas anteriormente en este Instituto de Ingeniería, quien refiere mostrar interés de realizar los trámites que le permita obtener el grado de maestro; el Dr. Orozco Cruz, presenta a los consejeros técnicos el expediente del Ing. Breton Silva para que se revise su trayectoria académica y dictaminen su estatus para que proceda el aval solicitado; por lo que el H. Consejo Técnico después de revisar el expediente que existe en el archivo del Instituto con la trayectoria académica presentada, dictaminan por unanimidad que el Ing. Breton Silva, puede reiniciar trámites y deberá entregar en Físico/ digital su protocolo de tesis terminado y hasta ese momento se le asignará a su director de tesis, Codirector y Asesor externo y el respectivo jurado para la presentación del examen para obtener el grado de maestro. -----

7.-Asuntos generales: No habiendo asuntos generales que tratar, se da por terminada la sesión de este H. Consejo Técnico a las doce horas del mismo día y para constancia de lo acordado se levanta la presente ACTA por mí que como Director DOY FE. -----

Dr. Ricardo Orozco Cruz
Director



Universidad Veracruzana
Instituto de Ingeniería/Veracruz-Boca del Río
Dirección

Continuación Acta No. 106. Hoja 4/4

Dr. Ricardo Galván Martínez
Secretario del Instituto

Dr. Alejandro Vargas Colorado
Consejero Maestro

Dr. Pedro Javier García Ramírez
Representante Técnico

Dr. José Eriban Barradas Hernández
Representante Técnico

Dr. Gonzalo Galicia Aguilar
Representante Técnico

Dr. Ricardo Loyo Cruz
Director