UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INSTITUTO DE INGENIERÍA

ACTA DE CONSEJO TÉCNICO No. 35

Boca del Río, Ver., siendo las diez horas del día nueve de marzo del año dos mil veintidós, reunidos en sesión virtual por la plataforma Microsoft Teams, los CC. Dr. Ricardo Orozco Cruz, Dr. Ricardo Galván Martínez, Dr. Alejandro Vargas Colorado, Dr. Pedro Javier García Ramírez, Dr. Gonzalo Galicia Aguilar, Dr. José Eriban Barradas Hernández y el Ing. Luis Jesús Torres Martínez, 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 siete de un total de siete y existiendo por lo tanto la totalidad del quórum legal, procedimos a aprobar la siguiente orden del día.----------

1.-Lectura del acta anterior. ----------

2.- Aval del H. Consejo Técnico a la propuesta de jurado que realiza el Dr. Ricardo Galván Martínez, Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Corrosión para examen de grado de cinco alumnos de la Maestría en Ingeniería de Corrosión (MIC). ----------

3.-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 de la Universidad Veracruzana, da lectura al oficio que giró a esta Dirección el Dr. Ricardo Galván Martínez, Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Corrosión donde solicita el aval para definir la propuesta de Jurado para el examen de grado del Ing. Dennis Enrique Cabrera Artieda, con número de matrícula S19026203, de la Maestría en Ingeniería de Corrosión, cuya tesis lleva por nombre: *Análisis del Proceso de Corrosión de un Acero API x100 Inmerso en Salmuera NACE mediante Ruido Electroquímico a condiciones de Flujo Turbulento"*, bajo la dirección del Dr. Ricardo Galván Martínez, investigador de este Instituto de Ingeniería y como Codirector al Dr. Dr. Andrés Carmona Hernández del Instituto de Ingeniería y como Codirector(asesor) externo al Dr. Antonio Contreras Cuevas del Instituto Mexicano del Petróleo. Los integrantes del jurado propuestos son: Dr. Ricardo Orozco Cruz, investigador de este Instituto de Ingeniería, UV., como **Presidente;** Dr. Edgar Mejía Sánchez, académico de la Facultad de Ingeniería, UV (Orizaba)., como **Secretario;** Dr. Francisco Humberto Estupiñan López, académico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL como **Vocal;** Dr. Miguel A. Hernández Pérez, investigador de este Instituto de Ingeniería UV., como **Suplente 1;** Dr. José Luis Ramírez Reyes, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., Como **Suplente 2.** El H. Consejo Técnico después de analizar la solicitud, dictamina por unanimidad que se avala lo solicitado.----------

Acto seguido, se procedió al aval del H. Consejo Técnico a la propuesta de jurado que realiza el Dr. Galván Martínez, Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Corrosión (MIC) para el examen de grado de la Ing. Deni Esperanza Gaytán Macías con número de matrícula: S19026211, de la Maestría en Ingeniería de Corrosión, cuya tesis lleva por nombre: *"Efecto del Flujo Turbulento en la Corrosión de un Acero X100 Inmerso en Salmuera NACE con Diferentes Concentraciones de Inhibidor"* bajo la dirección del Dr. Ricardo Galván Martínez, investigador de este Instituto de Ingeniería y como Codirector al Dr. Dr. Ricardo Orozco Cruz,

investigador del Instituto de Ingeniería. Los integrantes del jurado propuestos son: Dr. Andrés Carmona Hernández, investigador de este Instituto de Ingeniería, UV., como **Presidente;** Dra. Araceli Espinoza Vázquez, investigadora del Instituto, UV., como **Secretaria;** Dr. Antonio Contreras Cuevas, Instituto Mexicano del Petróleo como **Vocal;** Dr. Leandro García González, investigador del Centro de Micro y Nanotecnología UV., como **Suplente 1;** Dr. Miguel A. Hernández Pérez, Investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 2.** El H. Consejo Técnico después de analizar la solicitud, dictamina por unanimidad que se avala lo solicitado.----------

Posteriormente se procedió al aval del H. Consejo Técnico a la propuesta de jurado que realiza el Dr. Galván Martínez, Coordinador de la MIC para el examen de grado del Ing. Andrés Alberto Triana Romero con número de matrícula: S 19026210, MIC, cuya tesis lleva por nombre: " *Estudio de la Capacidad Inhibidora de una Mezcla de Inhibidor Verde y Comercial en Metales Estructurales expuesto en una Atmósfera Marina*" bajo la dirección del Dr. Ricardo Orozco Cruz. Los integrantes del jurado propuestos son: Dr. Dr. Ricardo Galván Martínez, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Presidente;** Dra. Araceli Espinoza Vázquez, investigadora del Instituto, UV., como **Secretaria;** Dra. Patricia Balderas Hernández. Investigador del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable. UAEM-UNAM., como **Vocal;** Dr. Gonzalo Galicia Aguilar, investigador del Instituto de Ingeniería, UV.,como **Suplente 1;** Dr. Andrés Carmona Hernández, Investigador de este Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 2.** El H. Consejo Técnico después de analizar la solicitud, dictamina por unanimidad que se avala lo solicitado. ----------

A continuación se procedió al aval del H. Consejo Técnico a la propuesta de jurado que realiza el Dr. Galván Martínez, Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Corrosión para el examen de grado del Ing. Thomas Ernesto Hernández Barrios matricula: S19026206, de la MIC, cuya tesis lleva por nombre: " *Evaluación Electroquímica de Recubrimientos Nanoestructurados mediante Análisis no Lineal sobre Productos de Corrosión de Hierro para su Uso en Patrimonio Histórico*" bajo la dirección del Dr. Ricardo Orozco Cruz y como Codirector al Dr. Ricardo Galván Martínez. Los integrantes del jurado propuestos son: Dr. José Luis Ramírez Reyes, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Presidente;** Dra. Araceli Espinoza Vázquez, investigadora del Instituto, UV., como **Secretaria;** Dr. Francisco Humberto Estupiñan López, académico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL., como **Vocal;** Dr. Andrés Carmona Hernández, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 1;** Dr. Miguel Ángel Hernández Pérez, investigador de este Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 2.** El H. Consejo Técnico después de analizar la solicitud, dictamina por unanimidad que se avala lo solicitado. ----------

Acto seguido se procedió al aval del H. Consejo Técnico a la propuesta de jurado que realiza el Dr. Galván Martínez, Coordinador de la MIC para el examen de grado de la Ing. Corintia Guadalupe Campechano Ataxca (matricula: S19026204), de la Maestría en Ingeniería de Corrosión, cuya tesis lleva por nombre: *"Predicción de la corrosión del Casco de un barco con un Sensor de Fe/Zn mediante Técnicas de Machine Learning","* bajo la dirección del Dr. Miguel Ángel Hernández Pérez, como Codirector al Dr. Ricardo Orozco y como

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INSTITUTO DE INGENIERÍA

Codirector(asesor) externo a la Dra. Karina Ruby Pérez Daniel. Los integrantes del jurado propuestos son: Dr. Ricardo Galván Martínez, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Presidente;** Dra. Araceli Espinoza Vázquez, investigadora del Instituto, UV., como **Secretaria;** Dr. Edgar Ávalos Gauna, University of Rice, Estados Unidos., como **Vocal;** Dr. Gustavo Delgado Reyes, investigador del Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 1;** Dr. Gonzalo Galicia Aguilar, Investigador de este Instituto de Ingeniería, UV., como **Suplente 2.** El H. Consejo Técnico después de analizar la solicitud, dictamina por unanimidad que se avala lo solicitado. ----------

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

Dr. Gonzalo Galicia Aguilar

Dr. Ricardo Orozco Cruz
Director

Dr. Pedro Javier García Ramírez

José Eriban Barradas Hernández

Luis Jesús Torres Martínez