



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas

ACTA: 11-2
Consejo Técnico Extraordinario

En la ciudad de Xalapa, Veracruz, siendo las diecinueve horas del día veintiocho de marzo de dos mil veintitrés, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana y presentes los CC. Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo, Directora; MCE. Juan Cerdán Pérez, Secretario; Dr. José Luis Dorantes Gómez, Jefe de Carrera del Programa de Ingeniería Química; Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández, Consejera Maestra Suplente; Dr. Manuel Jácome Gutiérrez, Maestro; Dr. Epifanio Morales Zarate, Maestro; C. Carlos David Melchor Elot, Consejero Alumno; C. Geraldine Solange Vázquez Fierro, Representante del Programa Educativo de Ingeniería Química; C. Fátima López Reyes, Representante del Programa Educativo de Ingeniería en Alimentos; reunidos de manera presencial en la Dirección de esta Facultad, con el objeto de tratar el asunto único mencionado vía correo electrónico de fecha 27 de marzo de dos mil veintitrés, enviado por la Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo, y que para mayor conocimiento se transcribe a continuación:

ORDEN DEL DÍA

- Lista de asistencia**
- Punto Único:** Analizar la solicitud del **DR. MIGUEL ÁNGEL MORALES CABRERA**, académico de esta Facultad, para que se le otorgue el **AVAL** de los siguientes productos, de acuerdo con los indicadores del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA).

Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.3 Cartel o Infografía	Evaluación de inhibidores de corrosión verdes, para el acero al carbono expuesto en una solución acuosa de monoetanolamina con CO2 J. Javier Reyes Serena, Ricardo Orozco-Cruz, Miguel A. Morales-Cabrera Twitter Latin American Conference on Environmental and Chemical Process Systems Engineering #LatinEnvChemPSE. julio 1, 2021, Aguascalientes, México.
		Evaluación de un inhibidor sintetizado a partir de bagazo de café, en la corrosión del acero al carbono AISI 1018 inmerso en un medio acuoso de monoetanolamina con CO2 Gabriela Jiménez Beauregard, José Javier Reyes Serena, and Miguel Ángel Morales Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas

ACTA: 11-2
Consejo Técnico Extraordinario

Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.3 Cartel o Infografía	Análisis energético y exergético de una planta de endulzamiento de gas natural Mauricio Oliva López, Alejandro Solis Jácome, y Miguel Angel Morales Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
		Análisis dinámico de un tanque estabilizador en un proceso de endulzamiento de gas natural Luis Andrés Gómez Díaz, Miguel Ángel Morales-Cabrera, Eliseo HernándezMartínez, y Carlos Antonio Márquez-Vera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
		Efecto de aminas protonadas sobre la concentración de gases ácidos en la corriente de gas dulce de un proceso de endulzamiento de gas natural Luis Roberto Rebolledo Franny, Jorge Arturo Romero Bustamante, y Miguel Ángel Morales-Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje	EVALUACION DE MEMBRANAS COMPUESTAS. DESARROLLADAS A PARTIR DE: POLIETER AMIDA EN BLOQUE Y BUTANOATO DE COLINA, PARA LA SEPARACION DE CO2 Eder A. Cortes Sosa, Zaira J. Dominguez Esquivel, Griselda Castruita de León y Miguel A. Morales Cabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021.
		ESTUDIO DE UN SISTEMA DE VENTILACION EN MINAS SUBTERRANEAS CON CFD: EFECTO DE LA CONCENTRACION DE DIOXIDO DE CARBONO Y TEMPERATURA Pablo Vizguerra Morales, Alberto Florentino Aguilera Alvarado, Miguel A. MoralesCabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021.
		SIMULACION DE UNA PLANTA CRIOGENICA DE GAS NATURAL USANDO DWSIM David de Jesus Galvan Valverde, Eliseo Hernandez-Martinez y Miguel Angel Morales-Cabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021
		SIMULACION DE UN HORNO COMBUSTOR EN UN PROCESO DE RECUPERACION DE AZUFRE, EMPLEANDO CFD Miguel Angel Morales Cabrera, Pablo Vizguerra Morales XLIII AMIDIQ. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 23-26 de Agosto de 2022.

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas

ACTA: 11-2
Consejo Técnico Extraordinario

Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.2 Presentada	SIMULACION Y ANALISIS ENERGETICO DE UNA PLANTA DE ENDULZAMIENTO DE GAS NATURAL EMPLEANDO MDEA. Mauricio Oliva López, Alejandro Solis Jacome, Oscar Velazquez Camilo y Miguel Angel Morales Cabrera XXXIV Aniversario del Dia Nacional del Ingeniero. Boca del Rio, Veracruz, México. 10 de junio de 2022
		SIMULACION Y ANALISIS PARAMETRICO DE LA ETAPA TERMICA DE UNA PLANTA RECUPERADORA DE AZUFRE. Luisa C. Vera Gómez, Alejandro Solis Jacome, Victor M. Rivera Arredondo y Miguel A. Morales Cabrera X Simposio Nacional de Ingenieria Quimica y Bioquimica Aplicada. Virtual. 21 al 23 de septiembre del 2022
		Analisis comparativo de la estructura interna de una columna de absorción en el proceso de endulzamiento de gas natural María Agar Lozada Vázquez y Miguel Ángel Morales Cabrera. 7mo. Congreso Nacional de Ingenieria Quimica UJAT 2022. Tabasco, Tabasco, México (Virtual). 23-25 de noviembre de 2022
		Efecto de la formación de sales termoestables en un proceso de endulzamiento de gas natural, empleando metildietanolamina y metildietanolamina-piperazina Julissa Denisse Ruiseñor Torbellín y Miguel Ángel Morales Cabrera. 7mo. Congreso Nacional de Ingenieria Quimica UJAT 2022. Tabasco, Tabasco, México (Virtual). 23-25 de noviembre de 2022

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

DICTAMEN: Este H. Consejo Técnico después de revisar la documentación probatoria no tiene inconveniente en **AVALAR** los productos presentados por el Dr. Miguel Ángel Morales Cabrera los cuales se mencionan a continuación:



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA: 11-2
Consejo Técnico Extraordinario**

Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.3 Cartel o Infografía	Evaluación de inhibidores de corrosión verdes, para el acero al carbono expuesto en una solución acuosa de monoetanolamina con CO2 J. Javier Reyes Serena, Ricardo Orozco-Cruz, Miguel A. Morales-Cabrera Twitter Latin American Conference on Environmental and Chemical Process Systems Engineering #LatinEnvChemPSE. julio 1, 2021, Aguascalientes, México.
		Evaluación de un inhibidor sintetizado a partir de bagazo de café, en la corrosión del acero al carbono AISI 1018 inmerso en un medio acuoso de monoetanolamina con CO2 Gabriela Jiménez Beurregard, José Javier Reyes Serena, and Miguel Ángel Morales Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
		Análisis energético y exergético de una planta de endulzamiento de gas natural Mauricio Oliva López, Alejandro Solís Jácome, y Miguel Angel Morales Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
		Análisis dinámico de un tanque estabilizador en un proceso de endulzamiento de gas natural Luis Andrés Gómez Díaz, Miguel Ángel Morales-Cabrera, Eliseo HernándezMartínez, y Carlos Antonio Márquez-Vera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
		Efecto de aminas protonadas sobre la concentración de gases ácidos en la corriente de gas dulce de un proceso de endulzamiento de gas natural Luis Roberto Rebolledo Frannyoy, Jorge Arturo Romero Bustamante, y Miguel Ángel Morales-Cabrera #LatinXChem Twitter Conference 2021. septiembre 20, 2021.
Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje	EVALUACION DE MEMBRANAS COMPUESTAS. DESARROLLADAS A PARTIR DE: POLIETER AMIDA EN BLOQUE Y BUTANOATO DE COLINA, PARA LA SEPARACION DE CO2 Eder A. Cortes Sosa, Zaira J. Dominguez Esquivel, Griselda Castruita de León y Miguel A. Morales Cabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021.
		ESTUDIO DE UN SISTEMA DE VENTILACION EN MINAS SUBTERRANEAS CON CFD: EFECTO DE LA CONCENTRACION DE DIOXIDO DE CARBONO Y TEMPERATURA Pablo Vizguerra Morales, Alberto Florentino Aguilera Alvarado, Miguel A. MoralesCabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021.
		SIMULACION DE UNA PLANTA CRIOGENICA DE GAS NATURAL USANDO DWSIM David de Jesus Galvan Valverde, Eliseo Hernandez-Martinez y Miguel Angel Morales-Cabrera XLII AMIDIQ. Virtual. 08-11 de septiembre de 2021.
		SIMULACION DE UN HORNO COMBUSTOR EN UN PROCESO DE RECUPERACION DE AZUFRE, EMPLEANDO CFD Miguel Angel Morales Cabrera, Pablo Vizguerra Morales XLIII AMIDIQ. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 23-26 de Agosto de 2022.




Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas

ACTA: 11-2
Consejo Técnico Extraordinario

Indicador	Variable/ Subvariable	Productos
2.5 Productos de divulgación	2.5.1.1.2 Presentada	SIMULACION Y ANALISIS ENERGETICO DE UNA PLANTA DE ENDULZAMIENTO DE GAS NATURAL EMPLEANDO MDEA. Mauricio Oliva López, Alejandro Solis Jacome, Oscar Velazquez Camilo y Miguel Angel Morales Cabrera XXXIV Aniversario del Día Nacional del Ingeniero. Boca del Rio, Veracruz, México. 10 de junio de 2022.
		SIMULACION Y ANALISIS PARAMETRICO DE LA ETAPA TERMICA DE UNA PLANTA RECUPERADORA DE AZUFRE. Luisa C. Vera Gómez, Alejandro Solis Jacome, Victor M. Rivera Arredondo y Miguel A. Morales Cabrera X Simposio Nacional de Ingenieria Quimica y Bioquimica Aplicada. Virtual. 21 al 23 de septiembre del 2022.
		Analisis comparativo de la estructura interna de una columna de absorción en el proceso de endulzamiento de gas natural María Agar Lozada Vázquez y Miguel Ángel Morales Cabrera. 7mo. Congreso Nacional de Ingenieria Quimica UJAT 2022. Tabasco, Tabasco, México (Virtual). 23-25 de noviembre de 2022.
		Efecto de la formación de sales termoestables en un proceso de endulzamiento de gas natural, empleando metildietanolamina y metildietanolamina-piperazina Julissa Denisse Ruiseñor Torbellín y Miguel Ángel Morales Cabrera. 7mo. Congreso Nacional de Ingenieria Quimica UJAT 2022. Tabasco, Tabasco, México (Virtual). 23-25 de noviembre de 2022.

No habiendo nada más que agregar se cierra el Acta, siendo las diecinueve treinta horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.


DRA. IRMA LILIANA DOMÍNGUEZ CAÑEDO
DIRECTORA


MTRO. JUAN CERDÁN PÉREZ
SECRETARIO


DR. JOSÉ LUIS DORANTES GÓMEZ
JEFE DE CARRERA DEL PROGRAMA DE I.Q.


DRA. ROCÍO DE LOS ANGELES GARCÍA HERNÁNDEZ
CONSEJERA MAESTRA SUPLENTE


DR. MANUEL JACOME GUTIÉRREZ
MAESTRO


DR. EPIFANIO MORALES ZÁRATE
MAESTRO


C. CARLOS DAVID MELCHOR ELOT
CONSEJERO ALUMNO


C. GERALDINE SOLANGE VÁZQUEZ FIERRO
REP. DEL PROG. DE IQ.


C. FÁTIMA LÓPEZ REYES
REP. DEL PROG. DE I ALI.