



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CONSEJO TÉCNICO
ACTA: 2022/07/06-BIS

SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO PARA JUSTIFICAR EL PERFIL DE LA PLAZA VACANTE COMO TECNICO ACADÉMICO DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA AMBIENTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS REGIÓN POZA RICA-TUXPAN PARA EL PERIODO ESCOLAR AGOSTO 2022 - ENERO 2023. En la ciudad de Poza Rica, Ver., siendo las 16:00 horas del día Lunes 6 de Junio de 2022, reunidos los integrantes del Consejo Técnico: Dra. Nadia Angélica Cruz Vázquez, Dr. José Jacinto Sánchez Quiroz, Mtro. Ernesto Gallardo Castán, Dr. Raúl Alejandro Luna Sánchez, Dra. Carolina Solís Maldonado, Mtro. Francisco José Murguía Sandría, Mtro. Rufino Alejandro Sánchez Figueroa, Nadia Monserrat Barrera De Luna, Alondra Guadalupe Sandoval Sotelo, con el propósito de justificar el perfil de la plaza vacante tecnico académico del programa educativo de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica-Tuxpan para el periodo escolar AGOSTO 2022 - ENERO 2023, emitiendo a continuación la siguiente resolución:

I.- El H. Consejo Técnico determina para la plaza de TÉCNICO ACADEMICO para el programa educativo de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica-Tuxpan el perfil de **Ingeniero Bioquímico con Maestría en Ingeniería Bioquímica y Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, con experiencia en el diseño, modelado y optimización de bioprocesos con enfoque experimental y que cuente con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores.**

Justificación:

El programa educativo de Ingeniería Ambiental cuenta con el nuevo Laboratorio de Biotecnología Ambiental que se abrió en agosto del 2020, este no tiene un Técnico Académico a cargo; por lo que se tiene la necesidad de cubrir esa plaza.

Es importante para la Facultad de Ciencias Químicas que los programas educativos cuenten con los profesionales que participan como técnicos académicos sean suficientes y pertinentes, con la formación académica y profesional, además de la experiencia en la aplicación, en este caso de la biotecnología en el área ambiental.

Con el objetivo de cubrir las necesidades a desarrollar en el Laboratorio de Biotecnología Ambiental, donde se imparten prácticas de laboratorio de las experiencias educativas; bioquímica general, microbiología ambiental, ingeniería y diseño de biorreactores, experiencia recepcional para el desarrollo de temas afines y varios procesos para uso de las ciencias ambientales. Además de llevar el control de los mantenimientos preventivo y correctivo de los equipos y la operación del laboratorio, coordinar la certificación de los procesos y análisis del laboratorio.

El perfil que se propone, además de considerar lo anterior, atiende las recomendaciones de la pasada evaluación realizada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., (CACEI) al programa de Ingeniería Ambiental, donde se señala la "falta de personal académico capacitado en el área de diseño de bioprocesos". Y esta alineado con el Plan de trabajo 2021-2025 del Eje 3, Tema 3.6 Personal Académico, que tiene como meta "3.6.1.1. Incorporar a partir del 2022 el 100% de académicos de nuevo ingreso con doctorado afín al programa educativo al que quieren ingresar y con perfil que les permita su incorporación en el corto o mediano plazo al SNI/SNC o programas de reconocimiento académico equivalentes" y como acción "3.6.1.1.2. Optimización y mejoramiento del proceso de selección y contratación del personal académico a fin de garantizar la incorporación de los mejores candidatos internos y externos que contribuyan al fortalecimiento institucional". Impactando todo lo descrito en el programa educativo de Ingeniería Ambiental y en los indicadores institucionales.

Prolongación
Av. Venustiano
Carranza s/n
Col. Revolución
C.P.93390
Poza Rica, Ver.

Teléfono y Fax
01(782)822-73-63
Ext: 42120



Universidad Veracruzana

Por todo lo anterior se solicita y justifica el siguiente perfil: **Ingeniero Bioquímico con Maestría en Ingeniería Bioquímica y Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, con experiencia en el diseño, modelado y optimización de bioprocesos con enfoque experimental y que cuente con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores.**

ATENTAMENTE.

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

Poza Rica, Ver., a 07 de Junio del 2022

DRA. NADIA A. CRUZ VÁZQUEZ
DIRECTORA FAC. CIENCIAS QUÍMICAS

DR. JOSÉ JACINTO SÁNCHEZ QUIROZ
SECRETARIO FAC. CIENCIAS QUÍMICAS

MTRO. FRANCISCO JOSÉ MURGUÍA SANDRÍA
JEFE DE CARRERA IP

MTRO. ERNESTO GALLARDO CASTÁN
MAESTRO CONSEJERO

Prolongación
Av. Venustiano
Carranza s/n
Col. Revolución
C.P.93390
Poza Rica, Ver.

Teléfono y Fax
01(782)822-73-63
Ext: 42120

DR. RAÚL ALEJANDRO LUNA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE MAESTRO DE IQ

DRA. CAROLINA SOLÍS MALDONADO
REPRESENTANTE MAESTRA DE IA

MTRO. RUFINO A. HERNÁNDEZ FIGUEROA.
REPRESENTANTE MAESTRO DE IP

NADIA MONSERRAT BARRERA DE LUNA
REPRESENTANTE ALUMNO DE IA

ALONDRA GUADALUPE SANDOVAL SOTELO
REPRESENTANTE ALUMNO DE IP