

**DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN PARA ANALIZAR LA PROPUESTA DE
CREACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRÁULICA**

ANTECEDENTES

El Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería-Iztapalapa en su sesión 667 celebrada el 22 de mayo de 2024, acordó integrar una Comisión con el objeto de presentar ante el Consejo Divisional de CBI-Iztapalapa el dictamen para analizar la propuesta de un proyecto de investigación que presentó el Dr. Hugo Joaquín Ávila Paredes del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica.

La Comisión quedó integrada de la siguiente manera:

Dr. Rodolfo Vázquez Rodríguez

Jefe del Departamento de Ing. de Procesos e Hidráulica

Mtro. Alejandro Torres Aldaco

Representante del Personal Académico del Departamento de Ing. de Procesos e Hidráulica

Dra. Ariadna Alicia Morales Pérez

Jefa del Área en Ingeniería Química

El Ing. Luis Fernando Castro Careaga coordinó los trabajos de la Comisión.

- I.
 - a) La Comisión contó con el documento de la propuesta del proyecto de investigación titulado: ***Desarrollo de un sistema de fotobiorreactores para los procesos acoplados de mitigación de CO₂ y producción de carotenoides por microalgas, con aplicación acuícola sustentable***; y
 - b) Los lineamientos particulares para la presentación, aprobación, evaluación y supresión de los proyectos de investigación por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería.
- II. La Comisión se reunió los días 14 y 28 de agosto y 4 de septiembre de 2024.

CONSIDERANDO

1. Que con fundamento en los artículos 29, fracción V, de la Ley Orgánica y 46, fracción III, del Reglamento Orgánico, corresponde a los Consejos Divisionales la aprobación de los proyectos de investigación de la División, se presenta el siguiente:

DICTAMEN

La Comisión recomienda al Consejo Divisional apruebe la propuesta del proyecto de investigación titulado: *“Desarrollo de un sistema de fotobiorreactores para los procesos acoplados de mitigación de CO₂ y producción de carotenoides por microalgas, con aplicación acuícola sustentable”*.

LA COMISIÓN

INTEGRANTES

Dr. Rodolfo Vázquez Rodríguez

Jefe del Departamento de Ing. de Procesos e Hidráulica

Mtro. Alejandro Torres Aldaco

Representante del Personal Académico del Departamento de Ing. de Procesos e Hidráulica.

Dra. Ariadna Alicia Morales Pérez

Jefa del Área en Ingeniería Química

SENTIDO DEL VOTO

A favor

A favor

A favor

Ing. Luis Fernando Castro Careaga
Coordinador de la Comisión