

**DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN PARA ANALIZAR LAS PROPUESTAS DE
CREACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA ELÉCTRICA**

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 las propuestas de dos proyectos de investigación que presentaron el Dr. Juan Carlos Axayacatl Morales Guadarrama y el Dr. Luis Alberto Vásquez Toledo del Departamento de Ing. Eléctrica.

La Comisión quedó integrada de la siguiente manera:

Mtro. Omar Lucio Cabrera Jiménez

Jefe del Departamento de Ing. Eléctrica

Dra. María del Rocío Ortiz Pedroza

Representante del Personal Académico del Departamento de Ing. Eléctrica

Dr. Alejandro Guzmán de León

Jefe del Área de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas

Dra. Reyna Carolina Medina Ramírez

Jefa del Área de Redes y Telecomunicaciones

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

- I. a) La Comisión contó con los documentos de las propuestas de los proyectos de investigación titulados:
 - ***Metabolitos cuantificables por resonancia magnética en lesión de medula espinal implantada con polímero derivado del pirrol;***
 - ***Bélegui: Modelado matemático y simulación de una red de radios cognitivos con tecnología de última generación 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 13 y 20 de agosto, y 10 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 las propuestas de proyecto de investigación:

- ***Metabolitos cuantificables por resonancia magnética en lesión de medula espinal implantada con polímero derivado del pirrol;***
- ***Bélegui: Modelado matemático y simulación de una red de radios cognitivos con tecnología de última generación.***

LA COMISIÓN

INTEGRANTES

Mtro. Omar Lucio Cabrera Jiménez
Jefe del Departamento de Ing. Eléctrica

Dra. María del Rocío Ortiz Pedroza
Representante del Personal Académico del Departamento de Ing. Eléctrica

Dr. Alejandro Guzmán de León
Jefe del Área de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas

Dra. Reyna Carolina Medina Ramírez
Jefa del Área de Redes y Telecomunicaciones

SENTIDO DEL VOTO

A favor

A favor

A favor

A favor

Ing. Luis Fernando Castro Careaga
Coordinador de la Comisión