

## **DICTAMEN DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LOS INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LAS PROPUESTAS DE NUEVOS PROYECTOS**

La Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos se reunió de manera virtual, con la presencia de la mayoría de los integrantes, los días 23 de marzo y 04 de abril de 2023. La Comisión analizó y evaluó los informes, prórrogas y propuestas de Proyecto de Investigación; como resultado de este trabajo se presenta a consideración del Consejo Divisional y recomienda para su aprobación el siguiente:

### **D I C T A M E N**

#### **INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Se sugiere evaluar como **SATISFACTORIO** el siguiente informe de proyecto de investigación:

##### **Departamento de Materiales**

- Proyecto MA001-19  
Estudio Electroquímico de la Formación de Nanopartículas Metálicas para la Oxidación de Moléculas Orgánicas como una Fuente de Energía Renovable.  
Fecha de inicio: 23 de mayo de 2019.  
Fecha de término: 22 de mayo de 2022.  
Responsable: Dra. María Guadalupe Montes de Oca Yemha.  
Área: Ingeniería de Materiales.

#### **PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Se sugiere **APROBAR** las siguientes propuestas de proyectos de investigación:

##### **Departamento de Ciencias Básicas**

- Proyecto CB003-23  
Resolución de problemas de gráficas usando el polinomio cromático.  
Fecha de inicio: 18 de abril de 2023.  
Fecha de término: 17 de abril de 2026.  
Responsable: Dra. Ma. Guadalupe Rodríguez Sánchez.  
Área: Combinatoria, Control y Optimización.

- Proyecto CB004-23  
Propiedades Turnpike en Problemas de Control Óptimo Estocástico.  
Fecha de inicio: 18 de abril de 2023.  
Fecha de término: 17 de abril de 2026.  
Responsable: Dr. Cutberto Romero Meléndez.  
Área: Combinatoria, Control y Optimización.

### VOTOS

Los integrantes de la Comisión presentes al momento de aprobar el dictamen se manifestaron de la siguiente manera:

Integrantes	Sentido de los votos
Manuel Eurípides Ruiz Sandoval Hernández	A favor
Arturo Lizardi Ramos	A favor
Gerardo Marcel Reyna Obregón	A favor
Hilario Terres Peña	A favor
Cecilia Jokebed Rea Castañares	A favor
Vacante	Elija un elemento.
<b>Total de los votos</b>	<b>5 a favor</b>

Atentamente  
"Casa abierta al tiempo"

La Comisión

  
**Dr. Jorge Luis Flores Moreno**  
Coordinador de la Comisión

Ciudad de México, a 04 de abril de 2023.