
PPDQ

Número 69/ISSN: 0122-7866

Año 2024-I/Bogotá, D.C., Colombia

Facultad de Ciencia y Tecnología

Helbert Augusto Choachí González

Rector

Yeimy Cárdenas Palermo

Vicerrectora Académica

Yaneth Romero Coca

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Magda Patricia Bogotá

Vicerrectora de Gestión Universitaria

Luis Alberto Castro Pineda

Director del Departamento de Química

Ricardo Andrés Franco Moreno

Editor

Grupo Interno de Trabajo Editorial

Preparación Editorial

Alba Lucía Bernal Cerquera

Coordinadora

Mariel Loaiza Villalba

Isabella Rendón

Editoras de revistas

Laura Andrea Camacho Gómez

Corrección de estilo

Ana Sofía Delgado

Diseño editorial y diagramación

Correspondencia

Calle 16a 79-08

Teléfono: 5941894 ext. 427

Universidad Pedagógica Nacional

Bogotá, Colombia

Número 69, 2024

| | |
|---|----|
| Editorial: | 04 |
| Boletín PPDQ en la Feria Internacional del Libro de Bogotá (FILBO) 2024 | |
| Equipo editorial Revista Boletín PPDQ | |
| Referencia bibliográfica: | 06 |
| Educación en ciencias y matemáticas: contextos, desafíos y oportunidades | |
| Pedro Nel Zapata Castañeda | |
| Artículos de Práctica Pedagógica y Didáctica | 08 |
| Aprendizaje del concepto de lluvia ácida, uno de los principales agentes contaminantes de la capa de ozono | |
| Jennifer Katherine Argüello Lagos, Lina Yurany Ipila Gualy, Sonia Torres Garzón | |
| Estrategia didáctica para desarrollar habilidades científicas en estudiantes del Colegio Veintiún Ángeles (IED) mediante prácticas de laboratorio | 16 |
| Karen Nathalia Zamudio Sánchez, Sandra Ximena Ibáñez Córdoba | |
| La promoción de estilos de vida saludable desde el aprendizaje de la química orgánica | 34 |
| Sebastián Alberto Martínez Martín | |
| Secuencia didáctica en química orgánica, una exploración a las modelizaciones en modelos virtuales y tradicionales | 46 |
| Diego Alejandro Romero Moreno | |
| Actualidades científicas, pedagógicas y didácticas | 56 |
| Ambiente Virtual de Aprendizaje para mejorar la comprensión de modelos atómicos en química | |
| Sebastián Angulo Rodríguez, Laura Valentina Guzmán Hernández, Natalia Rodríguez Ayala, Lina Mireya Beltrán D'alemán | |
| Estrategia didáctica en química para fomentar habilidades científicas mediante nanofertilizantes en huertas caseras | 66 |
| Yeimy Stephania Bernal Rubiano, María Alejandra Hernández Castiblanco | |