

---

PPDQ

Número 67/ISSN: 0122-7866

Año 2023-I/Bogotá, D.C., Colombia

Facultad de Ciencia y Tecnología

---

**Adolfo León Atehortúa Cruz**

Rector

**Yeimy Cárdenas Palermo**

Vicerrectora Académico

**Fernando Méndez Díaz**

Vicerrector Administrativo y Financiero

**Mireya González Lara**

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**

**Laura Giselle Campo**

Editoras de revistas

**Martha Méndez**

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 67, 2023

---

Editorial:	04
Diálogos entre programas de Licenciatura en Química de Colombia: balance de dos encuentros en la UPN (2020-2022)	
Ricardo Andrés Franco Moreno	
Revisión bibliográfica:	06
Referencia bibliográfica	
Pedro Nel Zapata Castañeda	
Artículos:	
Diseño de una herramienta virtual para abordar contenidos introductorios a la química orgánica	08
Diana Isabel Garzón, Santiago Pérez Garzón, Daniela Rusinque Mendivelso, Diego Alejandro Sastoque Giraldo, Diana Catalina Carrión Pérez	
“El hilo entre la ciencia y el arte”: desde la visión científica	18
Liseth Gabriela Calderón Villacorte	
Síntesis sustentable desde la química verde: Revisión desde las representaciones sociales de profesores	30
Nicolás Santiago Rozo	
Enseñanza de compuestos inorgánicos desde la acidificación de océanos como cuestión sociocientífica	40
Yeris Alejandra Suárez Peña	