

N° 65, enero - junio de 2022

ISSN: 0122-7866

Universidad Pedagógica Nacional

Facultad de Ciencia y tecnología

Departamento de Química

Rector

Leonardo Fabio Martínez Pérez

Vicerrector Académico

John Harold Córdoba Aldana

Vicerrector Administrativo y Financiero

Fernando Méndez Díaz

Vicerrectora de Gestión Universitaria

María Isabel González Terreros

**Jefe de la División de Gestión de Proyectos,
CIUP**

Alexis Vladimir Pinilla Díaz

**Decano de la Facultad de Ciencia y
tecnología**

Sandra Marcela Durán Chiappe

Editor

Ricardo Andrés Franco Moreno

Preparación Editorial

Universidad Pedagógica Nacional

Grupo Interno de Trabajo Editorial

Coordinadora

Lucía Bernal Cerquera

Editora de revista

Laura Campo

Corrección de estilo

Yaneth Lizarazo

Diagramación

Mariel Loaiza