



Señores

Centro de Recursos Bibliográficos y documentación

Universidad Popular del Cesar

Valledupar – Cesar

Yo Diosemel Rodríguez Becerra identificado(s) con la Cédula de Ciudadanía número 1192756879 de Valledupar Cesar, con filiación institucional del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental en calidad de autor del trabajo de grado, titulado: El laboratorio portátil como estrategia didáctica para el aprendizaje de los modelos de ácidos bases de Brønsted - Lowry y Lewis en estudiantes de 8° de la Institución Educativa Rodolfo Castro Castro, voluntariamente y en plenas facultades, doy fe que el texto es original y de mi propia y exclusiva creación conforme a lo establecido en la Ley 1915 de 2018 por la cual se modifica la ley 23 de 1982 y se establecen otras disposiciones en materia de derecho de autor y derechos conexos de derechos de autor en Colombia, así como lo reglamentado en el Acuerdo No. 021 del 22 De Abril de 2016, Por Medio Del Cual Se Adopta El Estatuto De Propiedad Intelectual De La Universidad Popular Del Cesar y manifiesto que:

- La información en ella contenida no tiene carácter confidencial.
- La autorización aquí otorgada cuenta con el consentimiento de todos los que patrocinaron o participaron en la investigación y/o creación de la obra.
- Que estoy de acuerdo con el orden de la lista de autores presentados, y que no existe personal adicional que pueda reclamar derechos de autoría, el número y orden de autores **no** contiene declaraciones difamatorias contra terceros y respeta el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales de las personas.
- No existe conflictos de intereses que puedan afectar el contenido de este, en caso de existirlo declaramos lo siguiente: No existen conflictos de interés.

De acuerdo a lo anterior, autorizo la publicación del texto “El laboratorio portátil como estrategia didáctica para el aprendizaje de los modelos de ácidos bases de Brønsted - Lowry y Lewis en estudiantes de 8° de la Institución Educativa Rodolfo Castro Castro” en el repositorio Institucional de la Universidad Popular del Cesar.

Para efectos de legalidad se firma en la ciudad de Valledupar a los 25 días del mes de 05 de 2026.

Firma: Diosemel Rodríguez

Nombre: Diosemel Rodríguez Becerra

C.C: 1192756879

Correo drodriguez@unicesar.edu.co

www.unicesar.edu.co

Teléfono conmutador PBX: (+57 605 588 5592)

Balneario Hurtado, Vía a Patillal

Valledupar – Cesar, Colombia