



IMPLEMENTACIÓN Y VALORACIÓN DE UNA UEPS PARA EL APRENDIZAJE DE ÓPTICA FÍSICA, EMPLEANDO EL MODELO DE LABORATORIO EXTENDIDO

Código: 06/L008-T1

Resolución N°: 2118/2022

Fecha de Inicio: 01/05/2022

Fecha de finalización: 30/04/2025

Director: SERRANO, Graciela María

E-mail: gracielamariaserrano@gmail.com

Codirector: CLAVIJO, Silvia Cristina

Integrantes: MUÑOZ, Camila M.; MARTÍNEZ, Carlos A.; MAUCERI, Maria D.; CATALAN, Lidia.; GARCIA, Javier (Desde: 01/02/2023); NOGUEROL, Ignacio (Desde: 01/02/2023)

Resumen:

Atendiendo a las dificultades mostradas por los estudiantes universitarios para apropiarse de significados del campo conceptual de la óptica física, se propone diseñar, implementar y monitorear una UEPS (Unidad de enseñanza potencialmente significativa) anclada en el modelo de laboratorio extendido. La metodología será de investigación de diseño, para analizar desde técnicas cualitativas, la evolución de los aprendizajes de los estudiantes del grupo voluntario conforme se implementa la UEPS. El monitoreo de la implementación de la UEPS posibilitará el rediseño para una segunda implementación a otro grupo de estudiantes.

Palabras clave: UEPS, LABORATORIO EXTENDIDO, ÓPTICA FÍSICA.