

Carta Apoyo a Proyecto de Innovación Educativa

Por medio de la presente expreso mi apoyo al proyecto de innovación educativa y gamificación denominado “Implementación de herramienta tecno educativa para la creación, revisión y retroalimentación automatizada de ejercicios de cálculo de dosis de medicamentos para estudiantes de Enfermería / Aprendiendo cálculo de dosis”.

Este proyecto está dirigido por el académico de sede La Serena, Mg EU Gonzalo Zepeda Vallejos, participan como equipo de trabajo estudiantes de Enfermería, Informática y Diseño Gráfico de la misma sede.

El proyecto pretende desarrollar una solución intencionada a los problemas vinculados con el proceso de enseñanza aprendizaje de cálculo de dosis, considerando que se trata de una habilidad que requiere de un entrenamiento permanente y continuo en el tiempo y corrección diferenciadas a los estudiantes según sea el tipo de error cometido.

Su aplicación permite al estudiante acceder en la cantidad de oportunidades que requiera, entrenar esta habilidad según sea su nivel de avance en la complejidad de estos mismos, fomentando de esta manera la autorregulación del aprendizaje, volviéndolo protagonista y gestor de su propio proceso de empoderamiento de la habilidad. Por otro lado, el académico podrá hacer una gestión mucho más eficiente del tiempo, lo que favorece de manera directa a cálculo de dosis, pero también a los otros contenidos, que podrán contar con mayor disposición de espacios para su desarrollo.

Su aplicación se proyecta para quienes cursen la asignatura de Farmacología de la carrera de Enfermería de sede La Serena, del periodo 1-2025.

Por medio del presente, expreso mi apoyo a la iniciativa indicada en esta carta, considerando que se trata de un trabajo que aporta al desarrollo de las habilidades declaradas en el perfil de egreso de los estudiantes de Enfermería, mejora los procesos de enseñanza-aprendizaje y se proyecta como una herramienta potencialmente escalable que favorezca la estandarización de procesos académicos de la carrera y de la universidad Santo Tomás.



Claudia Ibarra Gutiérrez
Directora Nacional de Enfermería
Universidad Santo Tomás

Santiago 1 de agosto de 2024