

TÍTULO DE LA PROPUESTA	
Inmersión en la práctica clínica asistencial a través de la realidad virtual	
ÁMBITO TEMÁTICO	Docencia de calidad
ODS	4.- Educación de calidad
CAMPUS-SEDE	Toledo
PRESUPUESTO ASIGNADO	10.000 €
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PROPUESTA	
<p>Se pretende desarrollar una metodología activa entre alumnado de Educación Superior potenciando el desarrollo de competencias metacognitivas, comunicativas e interpersonales, integrando estilos de aprendizaje interactivo motivando el interés del estudiantado en educación superior en Ciencias de la Salud de la UCLM al responder a las necesidades que estos presentan a nivel técnico, sin olvidar el carácter holístico de los cuidados</p>	
DESCRIPCIÓN DETALLADA	
<p>Introducción: Se pretende desarrollar una metodología activa entre alumnado de Educación Superior potenciando el desarrollo de competencias metacognitivas, comunicativas e interpersonales, integrando estilos de aprendizaje interactivo motivando el interés del estudiantado, al responder a las necesidades que estos presentan a nivel técnico, sin olvidar el carácter holístico de los cuidados.</p> <p>Además, se realizará una comparativa de las técnicas aprendidas intergrupales, de tal manera que al tratarse de cuatro grupos de alumnado (6/7 alumnos), se podrán constatar las diferencias respecto a lo aprendido y perfeccionar en las cuestiones que susciten mejora dentro de los 25 alumnos en formación. Esta práctica se repetirá con un total de 16 grupos de alumnado, por lo que se fomentará esta nueva herramienta de aprendizaje en un total de 110 alumnos y alumnas por materia y asignatura.</p> <p>Objetivo: Implementar una educación activa a través de las Tecnologías de la información y comunicación (TIC), que promuevan un aprendizaje integral de los cuidados a través de escenarios virtuales reales, garantizando una mayor calidad asistencial en los futuros profesionales sanitarios.</p> <p>Población diana: - Alumnado del Grado de Enfermería de 2º y 3º dentro de las materias de: <ul style="list-style-type: none"> • Enfermería Maternal • Enfermería Infantil • Seminarios y talleres formativos específicos en la atención a la mujer y al niño </p> <p>Justificación: La finalidad de la investigación es aplicar una metodología interactiva entre los grupos de estudiantes en cada seminario de la materia de Enfermería Materno-Infantil, con la utilización de las TIC con 4 grupos de alumnos y alumnas, .</p> <p>Por cada uno de los grupos de alumnado participantes en seminarios formativos se utilizarán unas gafas de realidad virtual con el fin de: <ul style="list-style-type: none"> - Visibilizarla evolución de técnicas llevadas a cabo a lo largo del tiempo y valorar el proceso de modificación a través del cuidado y los cambios acontecidos. - Presentar escenarios ficticios que trasladen al alumnado a una situación real implicando un manejo adecuado en situaciones complejas. </p>	

- Exponer al alumnado en formación las realidades a las que se enfrentarán en su futuro profesional dentro de la atención a la mujer y al niño de una manera “real e inmersiva”.
 - Constatar la eficacia de las metodologías activas y tridimensionales través de las nuevas tecnologías (TIC) para promover un aprendizaje consciente y de escenarios reales: megacode.
- Mejorar los cuidados holísticos y las técnicas específicas de aprendizajes, tras visionar el escenario.
- Crear un debate de unificación de criterios ante el megacode.
 - Se procederá a realizar un debriefing entre grupos de iguales.

Pues estas TIC se basan en visionar la realidad a través de escenarios virtuales y con interacción grupal, fomentando una mejora académica y la resolución de problemas a través de técnicas, sin olvidar la esencia del cuidado holístico de la salud.

También se podrá determinar si realmente los casos prácticos virtuales presentados aplican correctamente estrategias basadas en la neurociencia y si todo ello a su vez contribuye a una mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje dentro del aula en seminarios formativos prácticos.

Presupuesto:

- 4 grupos de 25 alumnos: 3 gafas de realidad virtual por grupo= 12 gafas.
- 12 gafas 7200€ + programación de escenarios 1500
- Total 8700€

Será útil para el estudiantado formado en el Grado de Enfermería en el campus de Toledo de la UCLM porque aportará calidad formativa, investigación e innovación dentro de las técnicas sanitarias en las que se formarán durante su proceso educativo. Además, la formación con realidad virtual es clave para el aprendizaje futuro de los profesionales de la salud.

ENLACE OPCIONAL

[Seminario: Placenta - Práctica Enfermería Materno Infantil \(youtube.com\)](#)

[Seminario: Recién nacido-Profilaxis - Práctica Enfermería Materno Infantil \(youtube.com\)](#)

[Seminario: Recién nacido-Peso, talla y perímetro - Práctica Enfermería Materno Infantil \(youtube.com\)](#)