



## GUIÓN PROYECTO

**Código:** PIE17-027

**Julia Warnberg**

**Título de Proyecto:**

Edición e implantación de material docente teórico-práctico e interactivo de Epidemiología en grados y posgrados de Ciencias de la Salud.

**Tipo de Proyecto:**

Tipo B

**Rama de Conocimiento:**

Ciencias de la Salud

**Resumen:**

Se pretende desarrollar un material docente unificado para las asignaturas con contenidos en epidemiología y salud pública impartidas en grados y posgrados de Ciencias de la Salud. El material será innovador, incluyendo aplicaciones TIC para el aprendizaje interactivo y reforzará el aprendizaje en inglés. El material docente constará de un Manual editado en formato libro, y una aplicación web complementaria.

El Manual constará de varios módulos, cada uno de los cuales incluirá: - Resumen teórico. - Ejercicios prácticos basados en investigaciones publicadas, con las soluciones incluidas. - Referencias bibliográficas en las que se basan los ejercicios, comentadas. Tanto los contenidos teóricos como prácticos serán elaborados de manera que la comprensión por parte de los estudiantes sea sencilla, siempre con la perspectiva de la epidemiología aplicada a situaciones reales.

Los artículos en los que se basan los ejercicios prácticos estarán en inglés, y de acceso libre para ser consultados por los alumnos, para así reforzar el aprendizaje en inglés y acostumbrar a los estudiantes a ese idioma como el más importante en la divulgación científica. Además, al final del Manual se incluirá un glosario de términos específicos español-inglés sobre conceptos teóricos y prácticos utilizado.

La aplicación web será una herramienta complementaria para facilitar el aprendizaje de conceptos y cálculos epidemiológicos cuando la formación matemática no es lo primordial. Se crearán modelos visuales con los que los alumnos pueden interactuar y descubrir las propiedades de los conceptos y problemas planteados en el Manual.

El Manual será editado por una editorial en formato papel y también en formato electrónico. El formato papel supondrá un coste de producción para los alumnos que opten por comprar el libro, mientras que el formato electrónico será gratis con la ayuda económica presupuestado en este proyecto.