

PROPUESTAS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS UCLM 2025

Título de la propuesta	38. Atlas virtual e interactivo de anatomía por la imagen seccional y atlas patología abdomen y tórax	
Ámbito temático	Docencia	
Campus-sede	La propuesta no pertenece a ningún campus-sede concreto	
ODS	Salud y Bienestar	
Descripción de la propuesta		
<p>Se trata de la adquisición de un recurso on-line para toda la comunidad universitaria. Es un atlas virtual e interactivo de la anatomía humana en secciones de todos los planos y con todo tipo de técnicas (Rayos X, TAC, Resonancia, Ecografía, etc.). Incluye también una sección de imágenes con patología. Se gestionaría a través de la biblioteca y sería útil para grados de ciencias de la salud y otros tales como ingeniería biomédica o ciencias del deporte.</p>		
Presupuesto asignado		9.360
Descripción detallada		
<p>En muchas disciplinas, particularmente en ciencias de la salud, una de las mayores dificultades del aprendizaje es transformar la visión del estudiante de una estructura 3D, como es el cuerpo humano, en una imagen 2D que proporciona cualquier técnica de imagen (Rayos x, TAC, Resonancia, Ecografía...). Y a partir de esa imagen 2D, volver a la realidad 3D del paciente. Ese aprendizaje es muy complejo, pero luego absolutamente esencial en la posterior práctica profesional tanto en el diagnóstico como en el tratamiento.</p> <p>El atlas virtual e interactivo propuesto es una herramienta muy útil ya que cuenta con una galería de imágenes de todo el cuerpo humano seccionado en todos los planos y con todas las técnicas. Permite el autoaprendizaje ya que las estructuras pueden estar indicadas o no. Por último, y no menos interesante, además de imágenes de anatomía normal, incluye imágenes de tórax y abdomen con patología con lo que también tiene interés en la docencia de las asignaturas clínicas.</p>		
Enlace opcional a documento relacionado con la propuesta		
https://anatomiaradiologica.com/web/como-funciona/		