

A.4

JOSÉ GARCÍA MONTERDE

ATLAS MULTILINGÜE DE OSTEOLOGÍA Y ARTROLOGÍA DEL PERRO

DESCRIPCIÓN

La iniciativa se centra en la elaboración de un atlas multilingüe que unifica contenidos y conceptos docentes sobre el estudio de los huesos y articulaciones del perro. Se trata de un proyecto adaptado a las exigencias del Espacio Europeo de Educación Superior basado en una herramienta informática que facilita el aprendizaje para el alumnado. El atlas se puede descargar a través de la página web www.uco.es/organiza/departamentos/anatomia-y-anat-patologia/embriologia/anatomia/atlas_swf/inicio.html y también está disponible en formato físico a través de un cd-rom.

ACTUACIÓN (OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, PROCESO). MATERIAS TRANSVERSALES EMPLEADAS

El principal objetivo de este proyecto –en el que se invirtieron 1.500 euros procedentes de un proyecto de mejora de calidad docente del Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la Universidad de Córdoba en el curso 2007-2008- era el de desarrollar material docente que sirviera de complemento y fuera compatible con la enseñanza tradicional de esta materia y que, de manera habitual, se desarrolla de forma presencial en la sala de disección. Para ello, el autor, José García Monterde, se propuso el reto de encontrar un enfoque común aplicable a la mayor parte de los departamentos de Anatomía y también el de diseñar una herramienta de navegación versátil e intuitiva para fomentar el autoaprendizaje, el intercambio y la movilidad del alumnado.

Para conseguirlo, comenzó una serie de conversaciones con otros departamentos con la misma implicación docente para conseguir el desarrollo y la programación informática del atlas. Por eso, se utilizaron diversas materias, tales como el procesamiento digital de imágenes y textos, entre otras.



RESULTADOS OBTENIDOS

Impacto: repercusión docente

Gracias a la agrupación de los contenidos y conceptos, el proyecto centra parte de su éxito en aumentar el proceso de autoaprendizaje del alumnado, al tratarse de una herramienta de fácil acceso y navegación. Además, el sistema ofrece la posibilidad de estimular el estudio, debido a la inclusión de recursos de autoevaluación. Otra de las virtudes de la iniciativa se basa en su carácter multilingüe, puesto que permite intercambiar los contenidos entre los estudiantes.

Contenido innovador

La facilidad de acceder a estos contenidos, de manera online, es uno de los aspectos innovadores de la propuesta, a los que se suman su facilidad de uso y posibilitar la integración en múltiples departamentos y protocolos de aprendizaje de la materia: el estudio de los huesos y articulaciones, una de las partes más estáticas de la Anatomía.

Beneficiarios de la actuación

Los alumnos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba son, en primer lugar, los principales beneficiarios del desarrollo de esta iniciativa, de la que también se pueden ayudar los profesionales veterinarios implicados en la clínica del perro, así como en aquellas personas que estén interesadas en la cría y cuidado de estos animales por su elevado carácter divulgativo y su fácil acceso.

SOSTENIBILIDAD: ELEMENTOS QUE PERMITEN LA DURACIÓN DEL PROYECTO

La viabilidad del proyecto está confirmada por el apoyo y patrocinio de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba y de la empresa Royal Canin, que se ha hecho cargo de la publicación del cd-room del atlas, de su traducción y su distribución, de manera gratuita, en España y también en Inglaterra, Francia, Alemania y Rumanía.

IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DOCENTES A LAS QUE DA COBERTURA EL PROYECTO. ADAPTACIÓN AL PROCESO DE CONVERGENCIA

La puesta en marcha de esta herramienta se debe a la necesidad de contar con material docente adecuado y que combinara la enseñanza presencial con los procesos de autoaprendizaje. Gracias a su desarrollo se han conseguido unificar los criterios docentes entre los departamentos de diferentes centros académicos. Otro de los motivos que llevó al desarrollo de este atlas fue el de facilitar el intercambio y la movilidad del alumnado al ofrecer herramientas que favorecen la superación de la barrera del idioma.

AVANCES CONSEGUIDOS GRACIAS AL PROYECTO

Contar con un recurso similar en todos los departamentos de Anatomía Veterinaria de España es, sin duda, el principal reto obtenido con la creación de esta herramienta, que puede llegar a extenderse en otros centros académicos de la Unión Europea. Además, el atlas permite un acceso gratuito a esta información y de forma unificada.



