



Título del trabajo: DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE UN CD INTERACTIVO SOBRE PLANTAS DE INTERÉS NUTRICIONAL, TOXICOLÓGICO Y FARMACOLÓGICO A FIN DE ESTABLECER UNA ESTRATEGIA SOBRE APRENDIZAJE

Id 22

Tipo de trabajo: Póster

Autor principal: NAHÚM AYALA SOLDADO

Coautores: ANA MARÍA MOLINA LÓPEZ, ANTONIO LORA BENÍTEZ, MARÍA ISABEL BARASONA CARMONA, MARÍA DEL ROSARIO MOYANO SALVAGO

Universidad: Universidad de Córdoba

Departamento: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Resumen:

En el grado en Veterinaria, la asignatura de toxicología, de 5º curso, incluye en la guía docente entre los contenidos un gran apartado sobre toxicología vegetal que constituye un capítulo de gran importancia para el futuro profesional dado que representa aproximadamente el 60% de la casuística de los casos clínicos de intoxicaciones en animales, de compañía, silvestres y de renta, que se presentan en nuestro país.

El objetivo de este proyecto es la elaboración de un CD sobre plantas de interés nutricional, toxicológico y farmacológico, que permita al alumno disponer de una información apropiada para el aprendizaje teórico-práctico de las distintas especies vegetales de interés en veterinaria, y que sirva de esta manera como material docente de apoyo para el alumno en su actividad no presencial. Para la elaboración del CD se realizó una recopilación de las plantas más importantes, descritas en España, que tienen interés por sus propiedades nutricionales, toxicológicas y/o farmacológicas. Para ello, además de un listado de plantas se realizaron fotografías de las distintas plantas en diversas fases de desarrollo para facilitar su identificación. De esta forma, el alumno puede utilizar este material para aprender a diferenciar e identificar las plantas más importantes para el desarrollo de su actividad profesional, evitando confundir especies potencialmente tóxicas como nutricionales.

La asistencia a clases teóricas donde se aborda el bloque de temas de la guía docente dedicado a las intoxicaciones por plantas, la consulta del atlas de plantas tóxicas y del CD interactivo, además de la asistencia a la práctica de identificación de Plantas tóxicas ha ayudado al alumno a reconocer los tipos más frecuentes de plantas que pueden producir intoxicaciones en los animales, facilitándoles esto la realización posterior de un herbario de plantas tóxicas como actividad no presencial. Al finalizar el curso académico se realizó una encuesta a los alumnos para conocer si realmente les había sido útil el material de apoyo suministrado mediante este CD, el 95% de los alumnos encuestados consideró de gran ayuda el poder consultarlo como material de apoyo para el autoaprendizaje. Este trabajo ha sido financiado en la XIV Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (123033)