

INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE:

ID2015/0079 DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA DOCENCIA Y EL APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE HISTOLOGÍA VEGETAL

IP: Almudena Velasco Arranz

EL objetivo de este proyecto ha sido crear una herramienta para los alumnos de Biología y Biotecnología para el aprendizaje de la asignatura de Histología vegetal. Para cumplir dicho objetivo hemos desarrollado una plataforma, junto con la Biblioteca de la Facultad de Biología, en la que hemos dispuesto un banco de imágenes de preparaciones, realizadas por nosotros, de diferentes órganos vegetales. Dichas fotografías permitirán al alumno completar sus conocimientos de Histología Vegetal que ha iniciado tanto en las clases teóricas como en las clases prácticas.

Para la realización de este banco de imágenes hemos realizado fotografías con el microscopio óptico de nuestras preparaciones de Histología Vegetal. Posteriormente, hemos marcado en las fotografías con números y letras los diferentes tejidos y estructuras vegetales para que los alumnos las reconozcan. Pinchando sobre cada número, se despliega una pantalla que indica al alumno a qué corresponde cada indicador.

Tanto los preparados como las fotografías son de una gran calidad. Los desplegados que aparecen para cada indicación permitirán al alumno identificar las estructuras y tejidos y les facilitará el reconocimiento de las mismas cuando se enfrenten a un preparado.

Tanto el banco de imágenes como sus indicaciones y un pequeño juego interactivo están colgados en el IMAGINARIUM del web de la biblioteca de la Facultad de Biología. Queremos agradecer al D, Angel Poveda su ayuda en todo este proceso.

Todas las imágenes y sus indicaciones se pueden consultar en:

<http://bibliotecabiologia.usal.es/imagenes/index.php>

<http://bibliotecabiologia.usal.es/imagenes/index.php?/category/17>

Salamanca, 9 de Julio de 2016

Fdo. Almudena Velasco

