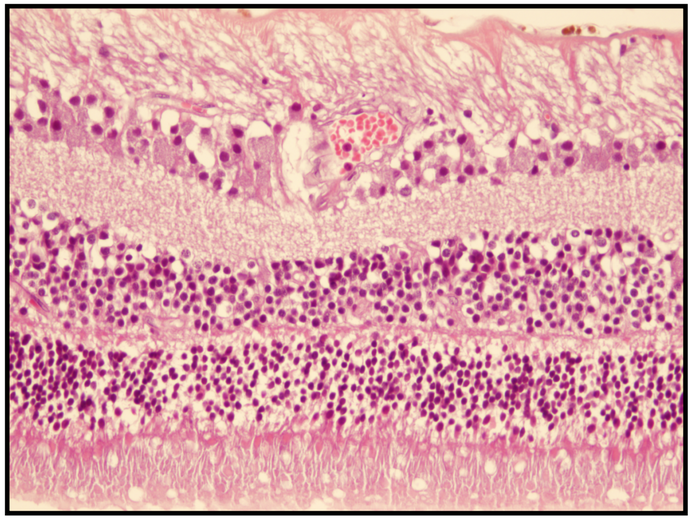
CREACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL COMO COMPLEMENTO AL CURSO 0 "ANATOMÍA E HISTOLOGÍA OCULAR" (PLATAFORMA OCW)

M.J. Luesma, J.D. Escolar, A. Escolar, J. Blasco, C. Martínez, A. Sánchez-Cano, M.J. Rodrigo, R. Laborda

Dpto. Anatomía e Histología Humanas. mjluesma@unizar.es



- Durante el curso académico pasado 2010-11 se creó un **Curso 0 basado en los fundamentos básicos de Anatomía y de Histología Humanas**, planteado como una actividad no presencial, con el fin de subsanar la elevada heterogeneidad de procedencias formativas de los alumnos de nuevo ingreso en el Grado de Óptica-Optometría. Dicho curso fue objeto de un Proyecto de Innovación Docente. El curso 0 se realizó por el grupo solicitante del Proyecto de Innovación Docente, y con la colaboración de dos alumnos becados de los últimos cursos de Medicina; con lo que se generó **una red interdisciplinar transversal** entre dos profesiones sanitarias: **Óptica-Optometría y Medicina**.
- Con el fin de dar continuidad a esta red interdisciplinar y de completar el mencionado curso 0, este año académico nos hemos propuesto la elaboración de un **Laboratorio Virtual**.

•La necesidad de complementar el ya creado Curso 0 surge porque, tanto la Anatomía como la Histología, son dos disciplinas altamente descriptivas y si bien la bibliografía en ambos campos es extensa, se reduce mucho cuando acotamos al campo del sistema visual, especialización imprescindible para los futuros Graduados en Óptica-Optometría. El laboratorio virtual consta de una recopilación de imágenes y recursos didácticos específicos en la materia, que incluye una **unidad introductoria teórica**, un **glosario terminológico**, unas **reconstrucciones interactivas de órbita y globo ocular** y una **galería de imágenes tanto de adulto como de embrión en desarrollo,** además de unas **autoevaluaciones** que permiten al alumno comprobar el avance de su propio aprendizaje.

•El material elaborado en el **LABORATORIO VIRTUAL** puede ser utilizado para los alumnos de la enseñanza presencial durante el curso.

•El acceso a dicho curso 0 y al laboratorio virtual están disponibles en la plataforma OCW en la dirección **http://ocw.unizar.es/** dentro de los cursos de Ciencias de la Salud.

Universidad Zaragoza 1542

VI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa - 2012, Universidad de Zaragoza