

VIRTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA DE INMUNOLOGÍA

Beatriz Cabanillas - José R. Regueiro - Eduardo Martínez Naves

María José Recio - Manuel Gómez del Moral - Fernando Setián

bcabanillas.hdoc@salud.madrid.org - regueiro@med.ucm.es - emnaves@med.ucm.es

majoreho@med.ucm.es - mgomezm@med.ucm.es - fsetien@cnio.es

Facultad de Medicina - UCM

INTRODUCCIÓN

La Universidad Complutense de Madrid es competitiva en docencia de Inmunología, no existiendo otra Universidad que cubra todas las diplomaturas y licenciaturas en las que hay carga docente de Inmunología [1]. Estas asignaturas, de pocos créditos pero con un temario muy denso, se beneficiarían de un soporte virtual que diera salida a muchas de las necesidades del alumno. Asimismo se ha comprobado que existe un buen material docente de Inmunología en Internet, aunque la mayoría de los contenidos se encuentran en inglés. Por ello los profesores participantes en el proyecto, con su amplia experiencia en innovación y mejora de la calidad docente [2], consideran que la Inmunología es susceptible de virtualizar con éxito.

OBJETIVOS

Se persigue virtualizar una asignatura estándar de Inmunología general válida para todos los itinerarios docentes que la requieren en la UCM.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó una división de las distintas lecciones entre los miembros del grupo de trabajo, cada uno de los cuales aportó ideas, figuras y esquemas del contenido de las mismas. Pos-

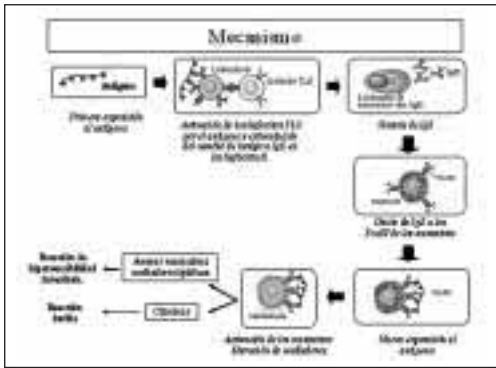
teriormente se generaron los archivos necesarios empleando la información y figuras de la bibliografía, recursos de Internet e información aportada por los inmunólogos participantes en el proyecto. Se llevaron a cabo reuniones periódicas del grupo de trabajo, realizándose exposiciones de las lecciones en Power Point y mostrándose los avances en la generación de los archivos de cada uno de los puntos de los que constan los objetivos del proyecto. Se trasladaron los archivos a la WebCT de la UCM y se ensayó su utilidad en grupos de alumnos de la asignatura de Inmunología general. Con las recomendaciones de los profesores y los alumnos se mejoraron los contenidos del aula virtual.

RESULTADOS

— Página de inicio.



– Lecciones en Power Point (total = 24)



– Enlaces (total = 85)



– Glosario (total = 242)



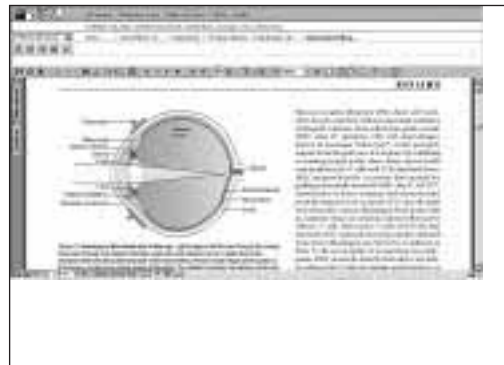
– Guiones de prácticas (total = 5)



– Animaciones (total = 13)



– Artículos (total = 8)



- Autoevaluación interactiva (total = 342 entradas)



- Antología del disparate



- Preguntas de exámenes (total = 96)



- Mensajes del Foro



BIBLIOGRAFÍA

1. LÓPEZ-BOTET, M.; GLEZ.-FDEZ., A.; PEÑA-MARTINEZ, J.; REGUEIRO, J. R.: «La inmunología en la universidad española». *Inmunología*, 21:178-185 (2002).
2. REGUEIRO, J. R.; LÓPEZ LARREA, C.; GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, S.; MARTÍNEZ NAVES, E.: «Inmunología: biología y patología». Del sistema inmune. Editorial Médica Panamericana, Madrid. 3.ª edición con CD (2002).