

PARASITOLOGÍA ON LINE: UNA REALIDAD VIRTUAL

Ignacio García Mas - Benito Muñoz Araújo - Ana García Moreno

igarmas@bio.ucm.es - titomu@bio.ucm.es - agmoreno@bio.ucm.es

Facultad de Ciencias Biológicas - UCM

El curso «Introducción a la Parasitología» se imparte dentro del Proyecto ADA-Madrid, de forma exclusivamente virtual. Uno de los objetivos importantes de la asignatura es el de involucrar a los estudiantes en un proceso de formación activo en el que su participación y sus actividades conduzcan a la adquisición del conocimiento.

La orientación de la asignatura se basó en seis criterios:

1. El autoaprendizaje mediante el desarrollo de un papel activo en la formación y la implicación en todas las facetas del proceso de aprendizaje.
2. El desarrollo de las capacidades y destrezas intelectuales y sociales. El alumno debe procesar la información que se le facilita, analizarla, contrastarla y comprenderla.
3. La comunicación e interacción entre alumnos.
4. La red de información. El acceso desde el *campus* a documentos, proyectos, publicaciones y materiales localizados dentro y fuera del entorno de la propia universidad, en permanente actualización.
5. La adquisición del conocimiento a través del desarrollo de actividades.
6. Evaluación continua, que incluye mecanismos de autoevaluación.

Se programaron cinco tipos de actividades:

- *Clases*: Los contenidos de la asignatura están organizados de forma modular para facilitar su comprensión; cada uno de estos módulos supone una unidad independiente dentro de la totalidad del programa. Los módulos se

dividen en lecciones básicas, relacionadas entre sí. Cada lección aporta una pequeña introducción y un índice del contenido. Se proporcionan (en formato pdf) unos «Planteamientos de la lección» con imágenes y cuestiones que se deben responder, así como unos archivos temáticos y direcciones de páginas web en las que encontrar información suficiente para responderlas.

- *Foros de Debate*: Cada una de las clases programadas está asociada a un Foro de Debate en los que se responden a los planteamientos de las lecciones, se incorpora la información extraída de su trabajo personal y se plantean dudas o curiosidades que ellos mismos intentan resolver.

- *Chat*: Los chats, relacionados con las clases y previos a las evaluaciones de cada lección, brindan la oportunidad de comunicación directa con los profesores. En ellos se resuelven dudas y se comentan curiosidades de todo tipo, muchas de ellas relacionadas con noticias del momento.

- *Trabajos en grupo*: Los grupos están compuestos por cuatro estudiantes que deciden libremente qué trabajos y cuántos realizarán a lo largo de la asignatura. Las temáticas están relacionadas con realidades cercanas a ellos; los trabajos que hemos propuesto este año varían desde casos clínicos que tienen que resolver hasta la elaboración de una lista de precauciones que deberían tener si viajaran por destinos exóticos.

- *Videoconferencias*: Están protagonizadas por profesionales del mundo de la parasitología que hacen una exposición de los temas más actuales: las zoonosis emergentes, la epidemiología de la leishmaniasis en España, las vacunas antipalúdicas, etc.