

Hola y bienvenidos al curso de Diagnóstico en Virología. Me llamo Esperanza Gómez-Lucía, y soy Catedrática en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Voy a ser vuestra profesora a lo largo de este curso.

Hemos estructurado el curso en cinco bloques que básicamente se corresponden con cinco semanas. En el primer bloque veremos cómo es un laboratorio de virología, como se crecen los virus en el laboratorio y que efectos producen en los sistemas en los que se cultivan. El segundo bloque, con solo dos clases, incluye el microscopio electrónico y técnicas de cuantificación vírica. En el tercer bloque hablaremos de métodos que emplean ácidos nucleicos, especialmente la PCR. El cuarto bloque lo destinamos a las técnicas que evidencian la respuesta inmunitaria frente a los virus. Finalmente, en el quinto bloque hablaremos de ensayos biológicos, para finalizar con una visión de conjunto de cómo integrar las distintas técnicas en el diagnóstico rutinario de enfermedades víricas.

En cada clase no vamos a dar los protocolos específicos, pero sí explicaremos el porqué se siguen los diferentes pasos que indicamos. Esperamos que te guste nuestro enfoque. ¿Estás listo para comenzar?