



## H1. Aspectos generales de la infección vírica humana

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Número de créditos:** 6

**Objetivos del aprendizaje:**

- Profundizar en el conocimiento de la infección vírica humana, en relación con aspectos generales, así como con la capacidad de los distintos virus para producir enfermedad en el hombre.
- Entender las particularidades de la infección vírica en el hombre comparada con la estudiada en las asignaturas obligatorias en términos generales para los animales y vegetales.
- Analizar cómo y porqué los virus producen infecciones víricas en distintas localizaciones orgánicas o sistémicas, incluido el cáncer, incluyendo cómo se contraen y diseminan, en términos generales y para cada infección concreta.
- Saber aplicar el método de diagnóstico más adecuado para cada infección vírica humana tras comparar los distintos métodos.
- Reconocer y saber aplicar los sistemas de control de la infección vírica humana, tanto mediante inmunización como por antivirales o por terapia génica.
- Conocer las actuaciones de Salud Pública en el control de las infecciones víricas.

**Metodología de aprendizaje:** Exposición de clases teóricas por parte de profesores expertos en la misma y la discusión de conceptos en tiempo real en el aula en el momento de la exposición; la lectura de artículos relacionados con los temas propuestos por los profesores y la discusión posterior de los mismos en seminarios o talleres. Se exigirá la elaboración de trabajos individuales y en equipo.

**Criterios de evaluación:** Se valorará mediante: 1. Evaluación continua durante el desarrollo de la materia a través de las discusiones que se entablen en el aula y en las sesiones de discusión (15%); 2. Exposición y discusión de un artículo, o dos relacionados que puedan llevar a distintas conclusiones, de investigación (no revisiones) sobre algún tema de la asignatura. En la página del máster se dispondrá de los artículos que los profesores de la asignatura hayan sugerido. Se evaluará la claridad de la exposición y la discusión crítica del trabajo, valorándose también la complejidad del trabajo elegido (60%); 3. Examen tipo test consistente en 15 preguntas con cuatro respuestas posibles, de las que solo una será válida. Las respuestas correctas sumarán un punto y las incorrectas restarán 0,3 puntos, en tanto que las no contestadas ni sumarán ni restarán (25%).

**Idioma:** Español y, en casos especiales, inglés

**Programa:**

- Profundizar en el conocimiento de la infección vírica humana, en relación con aspectos generales, así como con la capacidad de los distintos virus para producir enfermedad en el hombre.
- Entender las particularidades de la infección vírica en el hombre comparada con la estudiada en las asignaturas obligatorias en términos generales para los animales y vegetales.
- Analizar cómo y porqué los virus producen infecciones víricas en distintas localizaciones orgánicas o sistémicas, incluido el cáncer, incluyendo cómo se contraen y diseminan, en términos generales y para cada infección concreta.
- Saber aplicar el método de diagnóstico más adecuado para cada infección vírica humana tras comparar los distintos métodos.
- Reconocer y saber aplicar los sistemas de control de la infección vírica humana, tanto mediante inmunización como por antivirales o por terapia génica.
- Conocer las actuaciones de Salud Pública en el control de las infecciones víricas.