

▪ **PERFIL Y REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES**

El curso está dirigido especialmente a los alumnos de la maestría de salud pública y está abierto a otros profesionales sanitarios interesado en medicina preventiva y salud pública.

▪ **PROGRAMA (estructura y contenidos)**

- Introducción a la política de vacunación en España.
- La historia natural de las enfermedades transmisibles y las implicaciones epidemiológicas al introducir un programa de vacunación.
- Los parámetros involucrados en la dinámica de las diferentes enfermedades prevenibles mediante vacunación.
- Las características de los diferentes tipos de vacunas y sus mecanismos de acción.
- El proceso de autorización y comercialización de las vacunas.
- La vigilancia de las coberturas de vacunación.
- Métodos para estimar la eficacia/efectividad de las vacunas.
- La farmacovigilancia de las vacunas.
- Introducción a los modelos matemáticos y su aplicación para diseñar estrategias de vacunación.

▪ **METODOLOGÍA DOCENTE Y DE EVALUACIÓN**

La metodología será activo-participativa, con presentaciones teóricas y trabajo de casos prácticos que se realizarán en grupos de 3 a 5 alumnos, con discusión conjunta posterior de los mismos.

Distribución de carga lectiva:

- Presentaciones: 6 horas.
- Presentaciones interactivas con ejercicios: 3 horas.
- Supuestos prácticos para resolver en grupos (o individual en la modalidad a distancia): 6 horas.
- Trabajo individual: 10 horas.

La evaluación consta de dos apartados:

- Participación individual durante las sesiones teórico-prácticas que se realizan durante el curso.

- Examen test.

La asistencia en la modalidad presencial es obligatoria.