

## ANEXO V. MATERIAS PARA LA PRUEBA DE CONOCIMIENTO

- Conceptos básicos de genética.
- Conceptos básicos de Microbiología:
  - Técnicas para la detección de microorganismos.
- Conceptos básicos de Biología Molecular:
  - Ácidos nucleicos.
  - Preparación y realización de PCR y qPCR.
  - Extracción, purificación de ácidos nucleicos.
- Medida de la integridad y concentración de ácidos nucleicos.
- Preparación de librerías de ácidos nucleicos.
- Secuenciación de nueva generación.
- Cálculo y preparación de disoluciones.
- Gestión de los residuos generados en el laboratorio.
- Control de stock de reactivos y consumibles de laboratorio.
- Prevención de riesgos laborales en el laboratorio.
- Material básico e instrumental en el laboratorio de Biología Molecular.
- Conceptos básicos sobre protección de datos de carácter personal.