

## Ciclo Formativo de Grado Superior

### Familia: Sanidad

#### TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

#### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?

- Matemáticas (2º Bachillerato)son necesarias herramientas matemáticas para realizar cálculos estadísticos, de rectas de calibración, coeficientes de correlación.
- Biología (2º Bachillerato) metabolismos, ADN, Anatomía y fisiología del cuerpo humano...
- Química formulación, reacciones químicas, problemas de disoluciones

#### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Desarrollar técnicas de liderazgo, motivación, supervisión y comunicación en contextos de trabajo en grupo, para facilitar la organización y coordinación de equipos de trabajo y asegurar el uso eficiente de los recursos.
- Utilizar procedimientos relacionados con la cultura emprendedora, empresarial y de iniciativa profesional, para realizar la gestión básica de una pequeña empresa o emprender un trabajo.
- Desarrollar la creatividad y el espíritu de innovación para responder a los retos que se presentan en los procesos y en la organización del trabajo y de la vida personal.
- *Saber trabajar en equipo*
- *Tener Iniciativa*
- *Capacidad de observación y crítica con la toma de decisiones*

#### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- 3h.
- Además del tiempo necesario para preparar los exámenes el alumno debe realizar trabajos fuera del horario escolar (informes de prácticas, problemas, cuestiones relacionadas con la teoría, búsqueda información...)

#### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- **Técnicas generales** problemas de preparación de disoluciones en el que hay que calcular las cantidades necesarias de las distintas sustancias y que deben de preparar manejando distintas técnicas de laboratorio.
- **Biología molecular** porque son conceptos nuevos que son difíciles de entender
- **Bioquímica clínica** porque son muchos contenidos que engloban muchos conceptos nuevos de técnicas instrumentales y clínicos
- **Técnicas de inmunodiagnóstico** dificultad de entender conceptos nuevos y complejos

#### Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Alta

#### Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente.

- Trabajo diario de los contenidos
- Asistencia a las clases teóricas y prácticas donde se adquieren las distintas destrezas profesionales
- Se necesita actitud participativa y colaboradora