

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