



ANEXO
ESPECIALIDAD LABORATORIO
DESARROLLO DE LAS PRUEBAS Y PUNTUACIÓN

Se estructura en 2 partes:

1. Primera prueba. Parte B: desarrollo por escrito de un tema.
Día 23 de junio de 2018 a las 9,00 horas con una duración de dos horas.
2. Primera prueba. Parte A: A su vez dividida en dos partes.
 - o Resolución de varios supuestos prácticos conforme al anexo VI de la convocatoria.
Día 23 de junio de 2018 a las 12,30 horas con una duración de dos horas.
 - o Realización de prácticas de laboratorio y justificación didáctica y técnica.
Día 25 de junio de 2018 a las 9,00 horas en los laboratorios del IES LA LABORAL.

Primera prueba. Parte B. EJERCICIO ESCRITO de un tema

Consistirá en el desarrollo por escrito de un tema elegido por el opositor entre 5, extraídos al azar por el tribunal. El aspirante dispondrá de dos horas para la realización de este ejercicio.

Puntuación de 0 a 5 puntos.

Primera prueba. Parte B. Primera parte. RESOLUCIÓN DE SUPUESTOS PRÁCTICOS.

Se plantean tres supuestos prácticos correspondientes a prácticas de:

1. Operación de preparación de la muestra
2. Ensayo físico de un material
3. Prueba microbiológica de detección o recuento.

Puntuación de 0 a 3 puntos. Cada supuesto a su vez se puntuarán en esta prueba en la proporción: supuestos 1 y 3 cada uno un 30 % y el supuesto 2 un 40 %

Primera prueba. Parte B. Segunda parte. REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LABORATORIO Y SU JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y DIDÁCTICA.

Se plantean 4 ensayos a realizar en el laboratorio.

Los aspirantes los realizarán de forma individual durante 30 minutos y una vez concluidos realizarán la justificación didáctica y técnica durante otros 30 minutos.

Puntuación de esta segunda parte de 0 a 2 puntos. La realización de las prácticas un 80 % y la justificación didáctica y técnica un 20 %.

Para la realización de esta PARTE A los aspirantes deberán aportar lo siguiente:

Bata blanca de laboratorio.



ANEXO Criterios valoración

PRIMERA PRUEBA

PARTE B: DESARROLLO POR ESCRITO DE UN TEMA

Ortografía: las faltas de ortografía detraerán puntos de la nota.

| | CRITERIOS/ INDICADORES DE VALORACIÓN |
|---|--|
| Conocimiento científico profundo y actualizado del tema | <ul style="list-style-type: none">• Demuestra un conocimiento profundo del tema, con contenidos actualizados, determinando el tema central, los distintos bloques en los que se puede estructurar la exposición y los subtemas que contenga cada uno de los bloques.• Interrelaciona conceptos.• No emplea solo fórmulas.• Expone los contenidos más relevantes, tiene capacidad de síntesis.• Es riguroso en las demostraciones• Los conceptos utilizados se ajustan al tema desarrollado. |
| Estructura del tema, su desarrollo completo y originalidad en el planteamiento | <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla todas las partes del tema.• La estructuración empleada facilita la comprensión del tema expuesto.• Utiliza introducción y conclusión, siendo equilibrado el tratamiento de todas las partes del tema.• El planteamiento seguido es original e innovador, destacando en su análisis los aspectos significativos que supongan novedad, revelación y aportación personal. |
| Presentación, orden y redacción del tema | <ul style="list-style-type: none">• La exposición, es ordenada, clara, y coherente.• Utiliza terminología precisa y rica en sus expresiones.• Utiliza adecuadamente la terminología científica. |



ANEXO Criterios valoración

Supuestos prácticos en la especialidad de LABORATORIO

PRIMERA PRUEBA

PARTE A: SUPUESTOS PRÁCTICOS

Ortografía: las faltas de ortografía detraerán puntos de la nota.

| | CRITERIOS/ INDICADORES DE VALORACIÓN |
|--|---|
| Conocimiento científico profundo y actualizado de la situación práctica planteada | <ul style="list-style-type: none">• Demuestra un conocimiento profundo del tema, con contenidos actualizados.• Interrelaciona conceptos.• No emplea solo fórmulas.• Los conceptos utilizados se ajustan al supuesto desarrollado. |
| Estructura del supuesto práctico | <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla temporalmente el supuesto relacionando todas las operaciones a realizar.• Realiza esquemas claros del proceso seguido, de los equipos o de las operaciones a seguir.• Utiliza ejemplos y situaciones de aplicación para este supuesto. |
| Presentación, orden y redacción del supuesto | <ul style="list-style-type: none">• La exposición, es ordenada, clara, y coherente.• Utiliza terminología precisa y rica en sus expresiones.• Utiliza adecuadamente la terminología científica. |