

OFERTA PÚBLICA DE EMPLEO PROCESO ESTABILIZACIÓN AÑO 2022
PROVISIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO
TURNOS: CONCURSO-OPOSICIÓN TURNOS LIBRES
AGRUPACIÓN: TÉCNICO/A LABORATORIO

TEMARIO PRUEBA TÉCNICA

1. Guía para ambientes seguros en aguas recreativas: Vol.1: Aguas costeras y aguas dulces. Organización mundial de la salud.
2. Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño. Texto Consolidado, Art 1-15.
3. Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño. Texto Consolidado, ANEXO II: evaluación y clasificación de las aguas de baño.
4. Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño y por la que se deroga la Directiva 76/160/CEE.
5. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. Texto consolidado.
6. https://www.miteco.gob.es/es/costas/campanas/campana-medusas/preguntas_frecuentes.html#:~:text=Son%20organismos%20planct%C3%B3nicos%20que%20viven,denominada%20umbrela%2C%20salen%20unos%20tent%C3%A1culos.
7. Sistema NAYADE_ciudadano. Sistema Informativo Nacional Aguas de Baño. Informes Técnicos Calidad Aguas de Baño. Año 2021: Tema 2. Introducción.
8. Sistema NAYADE_ciudadano. Sistema Informativo Nacional Aguas de Baño. Informes Técnicos Calidad Aguas de Baño. Año 2021: Tema 3: Material y métodos.
9. Sistema NAYADE_ciudadano. Sistema Informativo Nacional Aguas de Baño. Informes Técnicos Calidad Aguas de Baño. Año 2021: Tema 4.
 - a. 4.2: Características zonas de baño.
 - b. 4.3: Perfiles ambientales.
 - c. 4.4: Temporada de baño.
 - d. 4.8: Situaciones de incidencia.
10. Gestión del uso público de las playas según el sistema de calidad turístico español.
11. El agua: propiedades físicas, químicas y biológicas. Su utilización en el laboratorio.
12. Normas generales de toma de muestras. Transporte, conservación y preparación de las muestras para el análisis. Preparación del material. Destrucción del material utilizado.
13. Laboratorio de análisis. Operaciones básicas. Destilación, evaporación, desecación, centrifugación, filtración. Equipos y materiales utilizados.
14. Preparación de muestras en los laboratorios para los análisis físico-químicos y microbiológicos.

15. Análisis del agua de mar: Generalidades. Medida del pH. Determinación de la alcalinidad. Aniones. Elementos en estado de traza. Componentes orgánicos. Determinaciones particulares.
16. Análisis de las aguas residuales: Generalidades. Exámenes preliminares. Exámenes fisicoquímicos. Criterios de contaminación orgánica. Determinaciones particulares. Radiactividad de las aguas residuales. Presentación de los análisis. Controles diversos de las estaciones de depuración.
17. La hidrosfera. El ciclo del agua. La contaminación del agua.
18. **Guía de interpretación de los criterios bandera azul para playas.**
<https://www.banderaazul.org/sites/default/files/lanzamientoBA2024/Guia%20playas%202024%20def.pdf>
19. Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la igualdad de mujeres y hombres. TEXTO CONSOLIDADO.
20. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales: Capítulo I, Objeto, ámbito de aplicación y definiciones; Capítulo III, Derechos y obligaciones. TEXTO CONSOLIDADO.

En negrita se señalan los temas que han sido actualizados.