



## SEGUNDO EJERCICIO

### PROMOCIÓN INTERNA

#### ESPECIALIDAD MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

##### **PREGUNTA 1.**

Está en estudio el futuro Parque Nacional del Mar de las Calmas. Indique cuáles son los Instrumentos de Planificación en la gestión de los Parques Nacionales definiendo los principales puntos que se incluyen en cada uno.

##### **PREGUNTA 2.**

Indique dentro de qué categoría de la Lista Roja de la UICN se encuentra catalogada la *Margaritifera margaritifera*. Defina y explique las distintas Categorías de la Lista Roja de la UICN.

##### **PREGUNTA 3.**

Indique cuáles son las demarcaciones marinas españolas según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, con descripción de las mismas. Indique en qué demarcación se encuentran los siguientes espacios:

- Cabo de la Nao
- Punta de Estaca de Bares
- Punta Tarifa
- Punta de Teno

##### **PREGUNTA 4.**

Se encuentra en la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila. Indique el tipo de ecosistema en el que está catalogado. Según el Plan Estratégico para la conservación y el uso racional de los humedales, ¿cuáles son las principales funciones que desempeñan los humedales?



**PREGUNTA 5.**

La Conferencia de las Partes (COP) de 2017, adoptó el Marco Estratégico de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación 2018-2025, en la que se establecen tres componentes principales. Defina y desarrolle cada uno de ellos.

**PREGUNTA 6.**

Complete la siguiente tabla identificando, para cada una de las imágenes:

<p>IMAGEN 1</p> 	<p>IMAGEN 2</p> 
<p>IMAGEN 3</p> 	<p>IMAGEN 4</p> 



<p>IMAGEN 5</p> 	<p>IMAGEN 6</p> 
<p>IMAGEN 7</p> 	<p>IMAGEN 8 .</p> 
<p>IMAGEN 9</p> 	<p>IMAGEN 10</p> 

1. Nombre científico de la especie
2. Nombre común de la especie
3. Si está incluida o no en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CNEA) y, en su caso, en qué categoría.
4. Si está incluida o no en algún anexo de la Directiva Hábitat o de la Directiva Aves.



5. Si está incluida o no en el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial (LESPRE)

IMAGEN	Nombre científico	Nombre común	CNEA	Directiva Europea	LESPRE
Ejemplo	<i>Arnica montana</i>		NO	SÍ	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**PREGUNTA 7.**

Diga qué régimen jurídico afecta al monte de utilidad pública (MUP) nº 66, “Demanda y Agregados”, ubicado en Ezcaray, del catálogo de montes de utilidad pública (CUP) de La Rioja.

**PREGUNTA 8.**

Explique las características de la principal enfermedad de los olmos españoles.

**PREGUNTA 9.**

En la Zona Especial de Conservación (ZEC) “Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros” se ha detectado la presencia de *Neovison vison*. Describa la metodología de control, gestión y erradicación de la especie.

**PREGUNTA 10.**

En un espacio natural protegido incluido en la Decisión de la Comisión, de 7 de diciembre de 2004, por la que se aprueba, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE, la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la región biogeográfica atlántica, se ha detectado



una masa de *Cortaderia selloana* que se pretende eliminar. Teniendo en cuenta que la normativa del espacio natural protegido prohíbe el empleo de herbicida, describa el tratamiento de erradicación más adecuado a emplear y los principales condicionantes de su ejecución.

**PREGUNTA 11.**

La empresa promotora FUTURO SOLAR S.L. pretende desarrollar un proyecto de Planta Solar Fotovoltaica de 60 MW a 7 km de la ZEPA ES0000170, Área esteparia de La Mancha norte. Realice una breve propuesta de medida compensatoria para el aguilucho cenizo en caso de que el impacto residual sobre el hábitat de la especie sea inevitable.

**PREGUNTA 12.**

Los gases fluorados, en particular hidrofluorocarbonos (HFCs), perfluorocarbonos (PFCs) y hexafluoruro de azufre (SF6), son gases de efecto invernadero con elevado potencial de calentamiento atmosférico cuyo uso se ha incrementado notablemente en los últimos años.

Elabore una propuesta de actuaciones para reducir las emisiones de estos gases teniendo en cuenta que es predominante su uso en refrigeración y climatización (especialmente en la refrigeración comercial), en la extinción de incendios, en aerosoles, espumas de aislamiento térmico y aislamiento eléctrico.

**PREGUNTA 13.**

Los efectos del cambio climático que más repercuten sobre las playas son el aumento del nivel del mar y los temporales marítimos consecuencia de los fenómenos meteorológicos extremos. Ambos factores contribuyen a erosionar la costa, fenómeno consistente en el retroceso permanente de la orilla y que produce la desaparición de playas.

Plantee brevemente las líneas maestras de una estrategia para la adaptación de la costa al cambio climático y desarrolle una de las medidas de protección propuestas por la estrategia, la gestión de los arribazones de *Posidonia oceanica*.



**PREGUNTA 14.**

Se acaba de incorporar a la unidad responsable del cumplimiento de las obligaciones de información de España relacionadas con el cambio climático ante la Unión Europea. El jefe de su unidad le pide que elabore un informe en el que identifique y describa brevemente las principales obligaciones de información en materia de cambio climático y la periodicidad con la que esta información debe notificarse.

**PREGUNTA 15.**

Un grupo de propietarios de la localidad de San Martín de Trevejo de la Mancomunidad de Sierra de Gata está preparando un proyecto de absorción de CO<sub>2</sub> para realizar su inscripción en el Registro de huella, compensación y proyectos de absorción de CO<sub>2</sub> del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Describa brevemente el proyecto para que cumpla con los requisitos de inscripción del Registro (tipo de actuación, ubicación, extensión de actuación, duración del proyecto, etc.) y señale qué habría de considerarse para contabilizar *ex ante* las absorciones de CO<sub>2</sub>eq del proyecto.