

EJERCICIO 1. Un investigador del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad Complutense de Madrid está realizando su tesis doctoral sobre rapaces catalogadas como vulnerables en los diferentes catálogos regionales de especies amenazadas. Concretamente le interesa conocer la relación entre las rapaces incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria y las ZEPAS incluidas en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Cantabria. **Indique al investigador el nombre común y científico de las especies de rapaces incluidas en el mencionado Catálogo en la categoría de vulnerables y dos de las ZEPAS que incluyen estas especies en sus listados.** (2 puntos)

RAPACES VULNERABLES	ZEPAS

EJERCICIO 2. Un Agente Medioambiental recibe un aviso de un presunto ataque de lobo en la ganadería doméstica de una persona de su comarca, en un lugar situado dentro del coto privado de caza con matrícula C-999-CP. Al llegar al lugar se encuentra con los cadáveres de dos ovejas que presuntamente han sido matadas por lobos. Estas ovejas pertenecen a un rebaño de cuarenta cabezas que se hallaba en una finca propiedad del reclamante. Para ayudar a esclarecer lo sucedido y deducir que la especie causante del daño ha sido el lobo ibérico, **indique tres indicios que puede buscar en el entorno y otros tres en los cadáveres que le ayuden a aclarar lo sucedido y deducir que la especie causante del daño ha sido el lobo ibérico.** (2 puntos)

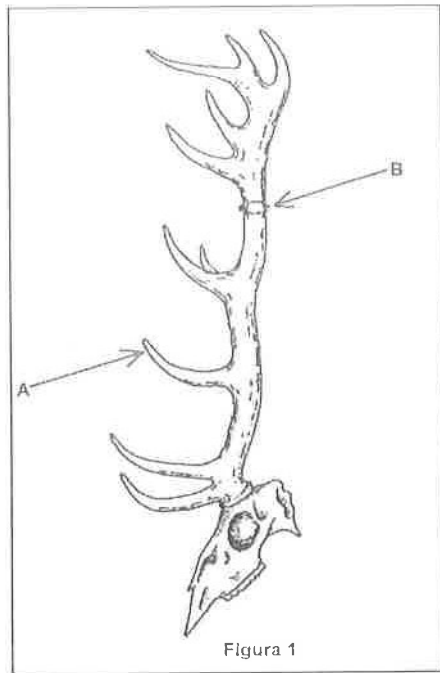


Figura 1

EJERCICIO 3. Observada la Figura 1 y según lo dispuesto en el Decreto 66/2014, de 30 de octubre, por el que se regula la Reserva Regional de Caza Saja, **explique brevemente cómo obtener la medida de la punta “A” y si resulta necesario recoger la medida del contorno “B”.** (2 puntos)

EJERCICIO 4. En el MUP 263 de Valderredible se encuentra una repoblación de 50 hectáreas de *Pinus sylvestris* de 38 años con una densidad de 2000 pies/ha en el que nunca se ha realizado ningún tratamiento de mejora desde su plantación, con abundante hojarasca y proliferación de matorral en las zonas más abiertas y cercanas a las pistas secundarias que bordean la masa. La pendiente es del 20% y la repoblación alcanza y sobrepasa la cumbre. Se pretende realizar tratamientos de mejora de la masa como medida preventiva ante posibles incendios forestales. **Indique los modelos de combustible que hay en el pinar, así como las medidas preventivas que propondría para modificar dicho modelo hacia otro con menos riesgo, junto con los medios y herramientas más eficaces para su ejecución.** (2 puntos)