



**Nombre:**

**Apellidos:**

**DNI:**

- 1) ¿Enuncia y define las principales causas que determinan la disminución de las poblaciones y/o extinción de las especies?
- 2) ¿Cómo afecta la fragmentación de hábitat a las especies amenazadas?
- 3) Una especie endémica de musaraña depreda en tasas elevadísimas sobre los huevos y pollos de una subespecie endémica de ave marina. ¿Qué modelo de gestión propondrías? Justifica tu respuesta.
- 4) ¿Cómo se pueden usar las técnicas de “*barcoding*” para conservar las especies?
- 5) ¿Qué factores tendríamos que tener en cuenta para iniciar un programa de cría en cautividad?
- 6) ¿Qué es un libro rojo?
- 7) ¿Qué es la lista roja UICN? ¿Qué categorías define en función del estado de conservación de una especie?
- 8) Según la normativa vigente, ¿Cuándo se debe implementar un plan de recuperación a una especie?
- 9) Según la normativa vigente, ¿Cuándo se debe adoptar un plan de conservación para una especie?
- 10) ¿Qué especies animales se consideran actualmente en peligro de extinción en Asturias? ¿Cuáles son sus principales amenazas?
- 11) Indique 5 plantas que se encuentren actualmente amenazadas en Asturias.
- 12) ¿Qué es la Estrategia Mundial para la Conservación de Plantas (GSPC por sus siglas en inglés)? Indique sus objetivos.
- 13) Indique 5 plantas plantas alóctonas invasoras de la flora asturiana.
- 14) Explique la función y finalidad de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres).
- 15) Cite tres medidas que se puedan hacer para evitar la pérdida de diversidad biológica.



- 16) Explica brevemente que es un banco de semillas y cómo se conservan las mismas (condiciones o modo de almacenamiento).
- 17)Cuál es la principal diferencia entre crecimiento “limitado” y crecimiento “continuo”, cuando hablamos de conservación *in vitro* de plantas.
- 18) Semillas recalcitrantes y ortodoxas: cuál es la estrategia de conservación *ex situ* en cada caso y por qué.
- 19) Concepto multidimensional de Nicho Ecológico. Relación entre el espacio del nicho y espacio del biotopo.
- 20) Descripción del flujo de procesos en la modelización de la distribución de especies (SDM).
- 21) Relacionar y explicar brevemente las principales bases de datos de campo para la modelización de la distribución de especies.
- 22) Relacionar y explicar brevemente las principales fuentes de datos ambientales para la modelización de la distribución de especies.
- 23) Principales estadísticos de bondad del ajuste de los modelos de distribución de especies.