

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL 2021
SEGUNDA CONVOCATORIA**

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: C
MATERIA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE

Instrucciones Generales

- Duración del ejercicio: Hora y media.
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Realice el ejercicio en las hojas de respuestas entregadas al final de este documento y entregue este cuadernillo completo al finalizar la prueba.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.
- Cuide la presentación y la ortografía.
- Revise la prueba antes de entregarla.

Criterios de calificación:

Esta materia de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos, en función de los siguientes criterios:

Esta prueba consta de dos bloques: En el primer bloque deberá definir seis de los siete conceptos propuestos. En caso de contestar más de seis conceptos sólo se tendrán en cuenta los seis primeros contestados. En el segundo bloque deberá contestar a todas las cuestiones.

- Primer bloque: 3 puntos (0,5 puntos cada definición). Si se contesta definiendo más de seis conceptos, sólo se evaluarán los seis primeros contestados.
- Segundo bloque: 7 puntos (1 punto cada cuestión).

Se valorará el orden, la limpieza y la claridad en la presentación.

La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

Bloque 1. Elija y defina brevemente seis de los siguientes conceptos relacionados con el medio ambiente

- a. Bioindicador
- b. Placas litosféricas
- c. Sucesión ecológica
- d. Emisión
- e. Albedo
- f. Desertificación
- g. Meteorización
- h. Ciclo biogeoquímico
- i.

Bloque 2. Conteste a las siete cuestiones

1. Uno de los principales fenómenos de contaminación en nuestras aguas es la eutrofización. Explique brevemente la evolución de dicho proceso.
2. Enumere y explique brevemente tres consecuencias de las mareas negras.
3. ¿Dónde se localiza la ozonósfera y por qué es tan importante? Explique los mecanismos de producción y de descomposición naturales del ozono.
4. Ante los problemas provocados por las energías no renovables, se buscan otras fuentes de energía, energías alternativas, que reduzcan o eliminen los inconvenientes que producen las energías no renovables. Nombra y explica brevemente tres energías alternativas.
5. Diferencias entre nicho y hábitat. ¿Qué tipos de nicho se pueden diferenciar?
6. Nombra cuatro impactos derivados de la explotación de los recursos costeros.
7. Los seres vivos que conforman un ecosistema se relacionan entre sí. Una de estas relaciones es el parasitismo, defínelo (incluyendo la denominación de las especies implicadas) y pon un ejemplo.