



Castilla-La Mancha

EL GRECO 2014

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL
SEPTIEMBRE 2014**

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

**PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: C
MATERIA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES**

Instrucciones Generales

- *Duración del ejercicio: 3 horas, conjuntamente con la otra materia elegida*
- *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, una vez terminada la prueba, revísela antes de entregarla.*

Criterios de calificación:

- Esta prueba consta de dos bloques:
 - En el primer bloque deberá definir seis de los ocho conceptos propuestos.
 - En el segundo bloque deberá elegir una de las dos opciones y contestar a las siete cuestiones.
 - No se pueden mezclar cuestiones de diferente opción.

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

1. Primer bloque..... 3 puntos (0,5 punto cada definición).
2. 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.



Castilla-La Mancha

EL GRECO 2014

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

Apellidos _____

Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

Bloque 1. Elija y defina brevemente seis de los siguientes conceptos

- a. Biomasa
- b. Desarrollo sostenible
- c. Recurso no renovable
- d. Taiga
- e. Desertización
- f. Lluvia ácida
- g. Ruido
- h. Impacto ambiental

Bloque 2. Elija una de las dos opciones y conteste a las siete cuestiones

OPCIÓN A

1. ¿Qué es el smog? ¿A qué clase de contaminantes pertenece? Señala dos tipos.
2. ¿En qué consiste el albedo? ¿Es invariable para toda la tierra? ¿Cómo influye en la temperatura del planeta?
3. Define biocombustibles. Menciona dos ventajas y dos inconvenientes que puedan presentar.
4. Enumera tres medidas de predicción y tres de prevención de los riesgos volcánicos.
5. ¿Qué es un residuo? Cita tres tipos principales. Explica la regla de las tres erres.
6. Explica el significado del efecto invernadero natural. Señala dos gases que incrementen el efecto invernadero artificial.
7. Diferencia con ejemplos nicho ecológico y hábitat.



Castilla-La Mancha

EL GRECO 2014

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

OPCIÓN B

1. Define contaminación del agua. Señala tres indicadores biológicos de dicha contaminación.
2. ¿Qué significado tienen las energías alternativas? Explica dos ventajas y dos inconvenientes de una de ellas.
3. ¿En qué consiste la gota fría, cuando se produce? .Cita dos efectos negativos que desencadena
4. Explica dos parámetros tróficos de un determinado nivel.
5. ¿En que consiste el agujero de la capa de ozono y a qué se debe? Señala dos efectos negativos de dicho proceso.
6. Definición de suelo. ¿Porqué se considera un recurso no renovable?. Señala dos factores que contribuyan a incrementar el riesgo de erosión.
7. ¿Qué es una EIA (evaluación de impacto ambiental)? Enumera dos casos en los que sea necesaria.