

## Formulario del Alumno

Acción formativa:

Fecha:

Docente:

Alumno/a:

NIF Alumno/a:

Calificación:

Firma Alumno/a:

Firma Docente:

## Instrucciones

1. Analice cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
2. Desarrolle sus respuestas de manera clara y estructurada.
3. Utilice el espacio necesario para cada respuesta.
4. Revise sus respuestas antes de entregar el examen.
5. Analice cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
6. Desarrolle sus respuestas de manera clara y estructurada.
7. Utilice el espacio necesario para cada respuesta.

8. Revise sus respuestas antes de entregar el examen.
9. Analice cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
10. Desarrolle sus respuestas de manera clara y estructurada.
11. Utilice el espacio necesario para cada respuesta.
12. Revise sus respuestas antes de entregar el examen.
13. Analice cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
14. Desarrolle sus respuestas de manera clara y estructurada.
15. Utilice el espacio necesario para cada respuesta.
16. Revise sus respuestas antes de entregar el examen.
17. Analice cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
18. Desarrolle sus respuestas de manera clara y estructurada.
19. Utilice el espacio necesario para cada respuesta.
20. Revise sus respuestas antes de entregar el examen.

### **1. Explique en detalle el proceso de fotosíntesis y su importancia ecológica:**

Proceso biológico que convierte energía lumínica en química usando clorofila, agua y dióxido de carbono, liberando oxígeno como subproducto.

Mecanismo fundamental para la vida en la Tierra que sustenta las cadenas tróficas y regula el clima global.

Proceso metabólico inverso a la respiración celular que ocurre exclusivamente en organismos autótrofos.

Sistema complejo de intercambio gaseoso que varía según las condiciones ambientales y la especie vegetal.

### **2. Describa los principales factores que influyen en el cambio climático global:**

Aumento de gases de efecto invernadero por actividades humanas como quema de combustibles fósiles y deforestación.

Variaciones en la órbita terrestre y actividad solar que modifican los patrones climáticos a largo plazo.

Cambios en los usos del suelo y prácticas agrícolas intensivas que afectan los ecosistemas naturales.

Interacciones complejas entre sistemas oceánicos y atmosféricos que regulan la temperatura planetaria.