



**Colegio Sagrada Familia**

**INTERNADO Sa-Fa VALLADOLID**  
**Septiembre - Curso 2020/21**



**CURSO: 1º ESO**

**ASIGNATURA: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

**PROFESOR: JORGE OSCAR MORI GUTIÉRREZ**

Los alumnos que presentan la asignatura de Biología y Geología suspensa en la convocatoria final ordinaria de junio deben realizar para la convocatoria extraordinaria de septiembre:

1. Tarea de recuperación, consistente en realizar en su cuaderno un trabajo de los contenidos de la 3ª evaluación (de cada una de las unidades: 7 a 14).
2. Examen de recuperación, consistente en 10 cuestiones relacionadas con los contenidos de la tarea de recuperación.

El criterio de calificación la convocatoria de septiembre, es el mismo que en la convocatoria de junio:

**Nota de septiembre = 0.7 x nota del examen + 0.3 x nota de la tarea**

---

*Contenido en la siguiente hoja*



## CONTENIDOS

### UNIDAD 7. Los ecosistemas

1. Definición de ecosistema, biotopo y biocenosis.
2. Definición y ejemplo de hábitat y nicho ecológico.
3. Definición y ejemplo de productores, consumidores y descomponedores.
4. Definición de cadena trófica. Representación esquemática de un ejemplo de cadena trófica

### UNIDAD 8. Los seres vivos

5. Definición de célula y las partes importantes tienen todas las células. Representación en un dibujo.
6. Características o diferencias entre la célula procariota y la célula eucariota.
7. Partes de un microscopio.
8. Las características de los 5 reinos de seres vivos, representadas en una tabla.

Nombre del reino	Célula eucariota o procariota	Ser unicelular o pluricelular	Nutrición autótrofa o heterótrofa
<b>MONERA</b>			
<b>PROTISTA</b>			
<b>HONGOS</b>			
<b>PLANTAS</b>			
<b>ANIMALES</b>			

### UNIDAD 9. Las funciones vitales

9. Definición de nutrición autótrofa y heterótrofa. Ejemplos de seres vivos que la presentan.
10. Definición de la función de relación.
11. Definición de tropismo y sus tipos.
12. Diferencias entre reproducción asexual y reproducción sexual.

### UNIDAD 10. Los microorganismos – Monera, Protoctista, Hongos

13. Formas que pueden presentar las bacterias. Un dibujo de cada una de ellas.
14. Formas de alimentación y de movimiento que presentan los protozoos.
15. Las clases de algas y su diferente coloración. Definición de plancton y sus dos tipos.
16. Significado de los términos: levadura, micelio, hifa, seta, espora.

### UNIDAD 11. Las plantas sin flores y con flores.

17. Partes del cuerpo de un talo y un cormo. ¿Cuál presenta, o no, vasos conductores de savia?
18. Las formas de reproducción en las plantas (mediante esporangios y esporas o flores y semillas).
19. Características de los briófitos, pteridófitos y espermatófitos (cuerpo, reproducción, hábitat).
20. ¿Qué clases presentan los briófitos y pteridófitos? Indica una característica que distinga cada una.

### UNIDAD 12. Las plantas con flores

21. Dibujos y partes de: raíz, tallo, hoja, flor.
22. Definición y partes del fruto y la semilla.
23. Características que presentan las gimnospermas y las angiospermas.

### UNIDAD 13. Los animales invertebrados.

24. Características de cnidarios, moluscos y artrópodos.
25. Clases de los moluscos, artrópodos y equinodermos, con una característica que las distinga.

### UNIDAD 14. Los animales vertebrados.

26. Características de los peces.
27. Características de los anfibios y los reptiles.
28. Características de las aves y los mamíferos.