


I.E.S. "J.S.Ecano" (Sanlúcar de Bda.)  Departamento de Ciencias Naturales	<b>"BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA" (4º E.S.O.)</b> <b>U.D. 5: Estructura de los ecosistemas</b>	Fecha de entrega: <b>7-2-19</b> <b>(Jueves)</b>	<b>NOTA</b>
	Nombre:.....Curso:.....		

**PARTE A: Esquema- resumen del tema. Sigue este guión:**

1. LA ESTRUCTURA DE UN ECOSISTEMA (Biotopo y biocenosis)
  - 1.1. Tamaño y límite de los ecosistemas
  - 1.2. Clasificación de los ecosistemas
2. FACTORES BIÓTICOS Y ADAPTACIONES
  - 2.1. Temperatura
  - 2.2. Humedad
  - 2.3. Luz
  - 2.4. Presión
  - 2.5. Salinidad
3. LAS RELACIONES BIÓTICAS
  - 3.1. Relaciones intraespecíficas
  - 3.2. Relaciones interespecíficas
4. LAS RELACIONES ALIMENTARIAS
  - 4.1. Los niveles tróficos
  - 4.2. Cadenas y redes tróficas
  - 4.3. Pirámides tróficas
5. HÁBITAT Y NICHOS ECOLÓGICOS

**PARTE B: Hacer las siguientes actividades del libro de texto:**

- 8, 9, 10** (pg 67)  
**20** (pg 69)  
**25, 26** (pg 71)  
**29, 30** (pg 73)  
**53, 54, 56, 59** (pg 82)

- El trabajo es individual y obligatorio.
- Debe incluir todos los puntos del guion adjunto.
- La información básica está en el libro de texto (unidad 4) de los alumnos.
- La extensión del trabajo será de 10 folios máximo y se realizará a mano.
- Se valorará:
  - el contenido:
    - Parte A → 4 puntos
    - Parte B → 5 puntos
  - la presentación (limpieza y orden, márgenes, ortografía, etc.) → 1 punto
- Cualquier trabajo que se entregue tarde, sin justificación, sólo se valorará con una nota máxima de *suficiente*.