

ASIGNATURA O UAC: **Temas Selectos de Biología**

PROFESORA: Biol. Laura Vargas Macedo.

Responde lo que se te pide:

1. Elabora un mapa conceptual de la clasificación de las plantas.

2. Completa la siguiente tabla comparativa

	MONOCOTILEDONEAS	DICOTILEDONEAS
Tallo		
Hoja		
Flor		
Semilla		
Ejemplos de plantas		

3. Anota la función de los siguientes tejidos:

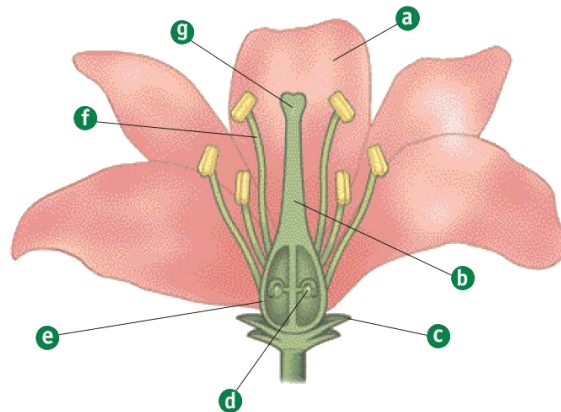
FUNDAMENTAL

SOSTEN

MERISTEMATICO

CONDUCTOR

4. Anota los nombres donde se localizan las letras:



5. CLASIFICA LOS SIGUIENTES ORGANISMOS DE ACUERDO AL GRUPO QUE PERTENECEN.

Ostra, milpiés, escarabajo, pulpo, sanguijuela, cangrejo, alacrán, camarón, ciempiés, estrella de mar, Caracol, lombriz de tierra, erizo de mar, langosta, esponjas

EQUINODERMO	
MOLUSCOS	
ANÉLIDOS	
PORÍFEROS	
CRUSTACEOS	
MIRÍAPODOS	

6. Relaciona ambas columnas.

- | | |
|----------------------|---|
| () Artrópodos | A. Invertebrado de cuerpo blando, con o sin concha. |
| () Insectos | B. Gusanos con cuerpo segmentado, pueden o no tener quetas. |
| () Arácnidos | C. Molusco con dos valvas o conchas. |
| () Crustáceos | D. Moluscos con 1 concha para protegerse. |
| () Moluscos | E. Artrópodos formados por cefalotórax, abdomen y 8 patas. |
| () Platelminfos | F. Molusco sin concha, algunos fabrican tinta como protección. |
| () Nematelminfos | G. Gusanos con cuerpo segmentado y dos ventosas para adherirse. |
| () Anélidos | H. Organismos invertebrados con patas articuladas. |
| () Hirúdineo | I. Artrópodo formado por 5 pares de patas y antenas. |
| () Cefalópodo | J. Gusanos planos que parasitan a otros animales. |
| () Gasterópodo | K. Artrópodo formado por 3 pares de patas y antenas. |
| () Bivalvo | L. Gusano redondo que infesta a animales o al ser humano. |

7. COMPLETE CORRECTAMENTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS,

1. Conducto que permite transportar agua y minerales desde la raíz hasta la zona apical de la planta.

2. Anota dos diferencias entre Xilema y Floema

3. Conducto que permite distribuir los nutrientes de la planta desde las hojas hasta la raíz.

4. Menciona 10 países megadiversos:

5. Menciona 5 especies en peligro de extinción:

6. ¿Cuáles son las 4 categorías de especies en riesgo?

8. Menciona dos características de cada grupo de vertebrados:

1. Reptiles
2. Anfibios
3. Aves
4. Mamíferos

9. Elabora un mapa conceptual de los tipos de ropa:

10. Elabora un mapa conceptual de los tipos de muestras

Especie	Ubicación	Causas
Ajolote Mexicano		Contaminación de su hábitat
Jaguar		
Quetzal		