



**ESCUELA SECUNDARIA N° 34**

**“CARLOS VILLAMIL”**

**-EL REDOMÓN-**



**ACTIVIDADES DE**

**CURSO: 4° AÑO “A”**



ξ Profesora: BLUMHAGEN, SOLANGE

ξ Perteneciente a:.....

ξ Jueves 2/4 (2 Hs)

**AÑO: 2020**

FECHA DE ENTREGA: 02/04/2020

# ACTIVIDADES

De acuerdo a lo estudiado, realizo las siguientes actividades.

1.

1. Buscá, en la siguiente sopa de letras, 10 palabras relacionadas con la reproducción humana.  
Podés hallarlas en dirección horizontal, vertical (de arriba para abajo o de abajo para arriba) o diagonal.

F	A	T	P	R	A	P	I	O	E	F	S	O	N	O	A	P	A	X	T
G	E	S	T	A	C	I	O	N	P	C	E	S	O	I	O	W	X	P	T
A	G	B	N	D	G	O	O	L	A	U	X	T	I	A	T	R	M	I	X
M	O	A	C	R	E	P	S	W	T	O	U	M	R	T	K	A	S	O	C
O	N	M	J	I	H	G	L	E	U	P	A	L	B	E	W	A	T	M	A
C	A	K	O	K	L	U	T	G	X	I	L	P	M	P	X	O	T	S	L
K	D	W	L	D	R	V	S	O	R	O	Q	R	E	M	G	O	A	Z	A
I	A	A	X	M	O	C	R	A	Q	A	E	L	T	I	Y	I	L	I	S
T	S	I	T	Ñ	O	P	O	P	E	O	I	M	C	I	O	T	L	O	N
F	E	C	U	N	D	A	C	I	O	N	R	O	S	E	M	A	I	Z	M
O	I	Y	N	X	T	E	S	T	I	C	U	L	O	S	R	R	O	Y	A
A	L	B	E	M	S	T	A	P	C	Z	U	T	M	A	A	L	F	M	E
T	G	A	M	E	T	A	S	X	A	P	T	L	O	V	R	M	A	O	T
I	P	Q	S	R	M	E	B	N	N	P	T	A	O	L	G	J	T	F	A



2.

Empleando las palabras halladas en la sopa de letras, completá el siguiente texto:

En el ser humano, al igual que en muchos seres vivos, la reproducción es..... Ésta implica la intervención de 2 individuos de distinto ..... Cada uno produce células sexuales o ....., en órganos sexuales especializados o .....: las femeninas son los.....y las masculinas los.....

Las células sexuales, al unirse, generan un ..... que dará origen a un ..... de la misma especie que sus progenitores.

Como es el caso de todos los mamíferos, la ..... y la ..... tienen lugar en el cuerpo de la madre.

3.

**11.** Completá el siguiente cuadro indicando los nombres o las frases que faltan.

Hormona	Dónde se produce	Dónde actúa	Función
Liberadora de gonadotrofina		Hipófisis	Estimula la liberación de las hormonas hipofisarias
Luteinizante	Hipófisis		
	Hipófisis		Estimula la maduración de folículos en los ovarios y la producción de testosterona
Testosterona		Testículos y otros órganos	
	Ovarios: folículo y cuerpo lúteo		Provoca el engrosamiento del endometrio y la aparición de los caracteres sexuales secundarios
Progesterona			

4.

### Historieta 3.

#### Consigan:

- según sus opiniones Natalia: ¿sabe, no sabe o no quiere saber?
- en la historieta aparecen estos términos: "¿qué sabías?", "¿no sabías?", "no sé...", "vos sabés..." y "sí, sí... ya sé...". buscar en dónde aparecen y en qué contexto, y analizar que intencionalidad hay detrás de esas frases.
- ¿por qué durante toda la historieta sólo aparecen las dos chicas hablando del problema de Natalia? El novio o compañero de aventura de ella ¿no está involucrado también en la situación? ¿por qué la amiga le cuestiona sólo a ella la irresponsabilidad?



5.



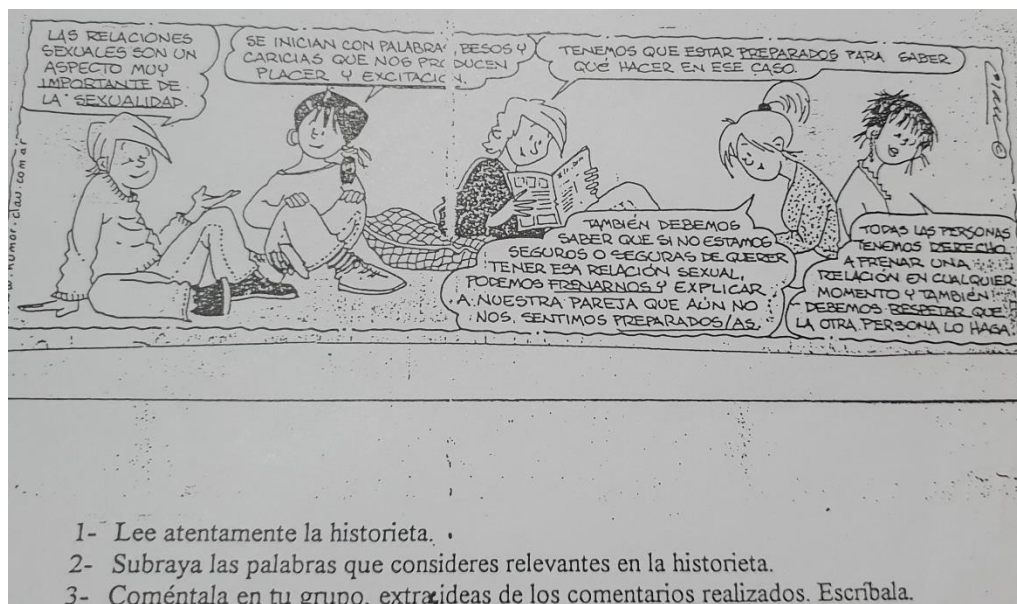
### Historieta 1.

#### Consigna:

- ¿a qué se refiere Natalia cuando dice "le tengo confianza"?
- ¿qué precauciones crees que está tomando esta pareja de novios?
- ¿puede ser que Natalia esté tomando esta palabra "confianza" como un recurso infantil o mágico? ¿en qué sentido?



6.



## 7. Recursos digitales

### El sistema endocrino



URL: <http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/Sistendo/contenidos.htm>

Permite el autoaprendizaje del sistema endocrino por parte del alumno. Realizar las actividades.

### 8. Las enfermedades endocrinas son debidas

- ☐ Al exceso de una o varias hormonas.
- ☐ Al exceso o defecto de una o varias hormonas.
- ☐ Al defecto de una o varias hormonas.
- ☐ A un defecto en el control por parte del sistema nervioso.

**9. La respuesta a una hormona**

- ☐ Es producida por un órgano diana.
- ☐ Es lenta y corta en el tiempo.
- ☐ Es producida por una glándula.
- ☐ Es rápida y corta en el tiempo.

**10. El glucagón es liberado por**

- ☐ La hipófisis.
- ☐ El hipotálamo.
- ☐ El páncreas.
- ☐ El tiroides.