

Departamento: Ciencias Biológicas.
Materia: Educación para la Salud.
Curso y divisiones: 4° "A" - "B".
Establecimiento: C.P.E.M. N° 46.
Profesora: Ma. Soledad Univaso.
Año: 2.020.

OCTAVA (8ta) ENTREGA DE ACTIVIDADES

¡Hola a todos!

En la presente entrega de actividades, continuaremos avanzando con temas nuevos, que se vinculan con los vistos en la última y anteúltima actividad (aparato reproductor femenino y masculino – gametos, desarrollo sexual, regulación hormonal femenina y masculina, ciclo menstrual y fertilidad).

Temas y contenidos a desarrollar:

- **Ciclo menstrual:** ciclo ovárico y ciclo uterino.
- **Fecundación.**
- **Desarrollo embrionario.**

Se anexa material bibliográfico para abordar la temática y poder desarrollar las actividades posteriores.

Bibliografía digital

<https://drive.google.com/file/d/1ZV-o9p-oemSct7AvZ-PIVwjcZ8iqYSuQ/view?usp=sharing>

Metodología para la elaboración de las actividades, forma de entrega y consultas:

- Las actividades deben ser realizadas y enviadas: **hasta el día viernes 11/09 inclusive**, a mi dirección de correo electrónico: univaso.biologia@gmail.com
- Las actividades son de realización individual.

• **ACLARACIÓN:** en las actividades de la entrega N° 7 (desarrollo sexual, regulación hormonal femenina y masculina, ciclo menstrual y fertilidad) sin darme cuenta, me olvidé de colocar la fecha de entrega. Por lo tanto, si bien algunos alumnos enviaron las actividades, (que ya fueron corregidas), para aquellos que no lo hicieron, se establece como fecha de entrega hasta **el viernes 11/09 también**.

- Para cualquier inquietud o duda que les surja, se pueden conectar conmigo a mi dirección de correo electrónico.

Actividades

Responder las siguientes consignas:

- 1) ¿Cuáles son las hormonas hipofisarias responsables del ciclo menstrual y que función tiene cada una de ellas?
- 2) ¿Cómo se denominan las hormonas ováricas femeninas? ¿Qué estructura del ovario las produce y que función tienen en el ciclo menstrual?
- 3) ¿Cuándo se forma el cuerpo lúteo y cuál es su importancia?

- 4) Analizar y responder: Sara comenzó a menstruar el día 5 de septiembre,
- a- ¿qué día está ovulando?: _____ .
 - b- ¿cuáles son sus días fértiles?: _____ .
- 5) Explicar que diferencias hay entre cigoto y gametos, en cuanto a la información genética.
- 6) Desarrollo embrionario: nombrar a cuantas horas/días, posterior a la fecundación, se desarrollan las siguientes estructuras:
- a) Blástula o blastocito: _____ .
 - b) Mórula: _____ .
 - c) Blastómeros: _____ .
 - d) Gástrula: _____ .