



Evaluación

COLEGIO VALLE DEL SABER

GRADO: 2do. básico

DOCENTE: Fernanda Morales

UNIDAD: I

ÁREA: Ciencias Naturales



Alumno: _____ **Fecha:** _____



Indicaciones generales: de acuerdo a los contenidos vistos en clase y en base a las explicaciones dadas por el docente, realice y conteste lo que se le solicita.

Serie I: lea detenidamente cada enunciado y complete arrastrando la respuesta correcta al espacio en blanco del siguiente texto.

**Fecundación cigoto veintiocho
núcleo gametos cabeza núcleo**

La _____ consiste en la unión de un óvulo con un espermatozoide para dar origen al _____. Cada _____ días, las mujeres en edad fértil producen un óvulo que viaja a las trompas de Falopio. El espermatozoide puede fecundar al óvulo mientras se encuentra en la trompa de Falopio. Cuando el espermatozoide ingresa al óvulo se da la ruptura de la _____ y se fusionan ambos _____. El _____ del espermatozoide se desplaza junto al núcleo del óvulo y estos se fusionan para compartir su material genético.



Serie II: a continuación se le presenta una serie de enunciados, seleccione "V" como verdadero y "F" como falso, según corresponda.

1. La implantación consiste en la unión de un ovulo con un espermatozoide para dar origen al cigoto. **V F**
2. El embarazo es la etapa comprendida entre la implantación y el nacimiento. **V F**
3. El embarazo dura aproximadamente 9 meses. **V F**
4. En la dilatación las contracciones uterinas incrementan y empujan al feto hacia la vagina, en donde primero sale la cabeza y luego el resto del cuerpo. **V F**
5. Después del nacimiento el útero se contrae nuevamente y expulsa la placenta. **V F**
6. El parto o nacimiento es el proceso mediante el cual embrión sale del útero y consta de tres etapas: dilatación, expulsión y alumbramiento. **V F**
7. Durante la dilatación se rompe el saco amniótico y se libera al exterior el líquido. **V F**
8. Después de la fecundación el ciclo menstrual continúa con normalidad. **V F**
9. Para que el núcleo complete la meiosis las membranas de ambos gametos se fusiona. **V F**
10. Los ovocitos generan sustancias receptoras para alejar y expulsar a los espermatozoides. **V F**