

Guía de aprendizaje

Actividad N°1: Marca con una X la etapa del desarrollo humano que corresponde a cada una de las características.

Funciones	Infancia	Niñez	Adolescencia	Adultez	Vejez
1. Se caen los dientes y se reemplazan por los definitivos.					
2. Se retiran del mundo laboral y su experiencia es considerada sabiduría.					
3. Comienzan a hablar, a caminar y entablar las primeras interacciones.					
4. Se inicia la vida laboral, con independencia económica y familiar.					
5. Se adquiere madurez del cuerpo y órganos en general.					
6. Disminuye su capacidad física y es importante mantenerse activos.					
7. Se experimentan diferentes cambios físicos, psicológicos y sociales.					
8. Existe un rápido crecimiento del cuerpo, hasta los 5 años.					
9. Se alcanza madurez social y psicológica, para afianzar proyectos					
10. Se activa su percepción, memoria y razonamiento.					

Actividad N°2: Selecciona si la característica corresponde a un cambio que ocurre en hombres, mujeres o ambos, según corresponda.

1. Aumento de estatura	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
2. Desarrollo de la musculatura	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
3. Crecimiento de vello púbico y axilar	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
4. Desarrollo de las glándulas mamarias	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
5. Ensanchamiento de caderas y muslos	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
6. Cambios en el tono de voz	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
7. Aparición de acné	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
8. Crecimiento de vello facial	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
9. Primera eyaculación	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
10. Ensanchamiento de tórax y hombros	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
11. Primera menstruación	MUJERES	HOMBRES	AMBOS
12. Maduración de los órganos sexuales	MUJERES	HOMBRES	AMBOS

Actividad N°3: Relaciona las estructuras de la columna A con su función de la columna B, según corresponda.

Columna A	Columna B
1. Pene	_____ Glándula que produce sustancias que nutren y dan movilidad a los espermatozoides.
2. Ovarios	_____ Gónada femenina donde se producen los ovocitos.
3. Próstata	_____ Conductos donde ocurre la fecundación y une los ovarios con el útero.
4. Trompas de Falopio	_____ Órgano por el cual se produce la expulsión del semen.
5. Testículos	_____ Estructura donde se desarrolla el embrión.
6. Vagina	_____ Conducto elástico por donde pasa el feto durante el parto.
7. Útero	_____ Estructura donde se almacenan y maduran los espermatozoides.
8. Epidídimo	_____ Gónada masculina donde se producen los espermatozoides.
9. Uretra	_____ Conducto bifuncional por donde se elimina la orina y el semen.
10. Conductos deferentes	_____ Conductos que transportan a los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra.

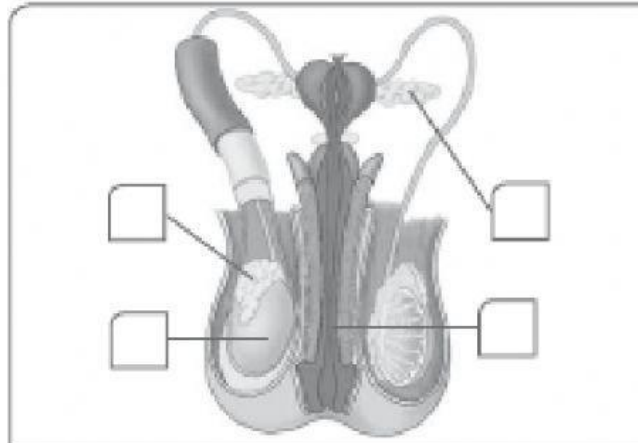
Actividad N°4: Identifica las características de las células sexuales que se solicitan a continuación.

	Espermatozoides	Ovocitos
Gónada donde se produce		
Proceso de formación		
Forma de la célula		
Duración de la producción		
Desplazamiento		
Tamaño de la célula		

Actividad N°5: Identifica el órgano donde ocurre las siguientes funciones de los sistemas reproductores, escribiendo el número en el casillero correspondiente.

❖ **Sistema reproductor masculino**

1. Formación de los espermatozoides.
2. Almacena los espermatozoides hasta que maduran.
3. Conducen el semen al exterior.
4. Producción del líquido seminal



❖ **Sistema reproductor femenino**

5. Formación de los ovocitos
6. Constituye el canal de parto
7. Conducen los ovocitos hacia el útero y es el lugar donde ocurre la fecundación.
8. Se produce la implantación y desarrollo embrionario.

