



**Centro Educativo Santa Rosa de Lima**  
**I Prueba Corta Ciencias**  
**II Trimestre 2021**

Quinto Grado  
Docente Xinia Acuña Solís  
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: \_\_\_\_\_  
Total de puntos: 16 puntos  
Nota: \_\_\_\_\_

**I Parte. Identificación. Valor 6 puntos.**

**Instrucciones:** Complete el diagrama de las **Relaciones Intraespecíficas**.

cuido de crías – reproducción sexual – formación de sociedades –  
competencia – protección – búsqueda de alimento

Varias hienas se disputan el mismo recurso.	Las hormigas trabajan en favor de su grupo.	El oso macho y la osa hembra se aparean.	Las leonas cazan sus presas.	Las crías de algunas especies de aves y mamíferos reciben alimento y protección.	Los cardúmenes nadan juntos y sincronizados para confundir a sus depredadores.

**II Parte. Asocie. Valor 10 puntos.**

**Instrucciones:** Asocie los conceptos de la Columna A con el significados de la Columna B.

Columna A		Columna B
Proceso por el cual se induce la formación de clones en el laboratorio.	(    )	1. Ecografía
Empleo de radiación para eliminar tumores cancerosos.	(    )	2. Gastroscofía
Reemplazo de una estructura enferma (célula, tejido u órgano) por una sana de otro individuo.	(    )	3. Colonoscopia
Tejido o aparato que se coloca dentro del cuerpo para mejorar el funcionamiento de un órgano o con fines estéticos.	(    )	4. Laparoscopia
Línea de luz concentrada, algunos de sus usos son quemar lunares, destruir células cancerosas y como bisturí en algunas cirugías.	(    )	5. Radioterapia
Sustitución de alguna estructura dañada del cuerpo por otra, que puede ser natural o artificial.	(    )	6. Implante
Técnica de emisión de ondas que rebotan en los órganos internos; estas ondas se registran como imágenes en una pantalla.	(    )	7. Reemplazo
Se examina el esófago, estómago y parte del intestino delgado.	(    )	8. Trasplante
Se explora el interior de una porción del intestino grueso llamada colon.	(    )	9. Clonación
Se examinan el apéndice, la vesícula biliar, el hígado y las trompas de Falopio.	(    )	10. Rayo láser