

### **PROPÓSITO:**

Revisar los fundamentos de los mecanismos de transferencia de la herencia.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: El término herencia antes del siglo XVII.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_03_01.html)

Actividad 2: Mendel: los cimientos de la genética moderna.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_03_02.html)

Actividad 3: Cromosoma, gen y alelo y su relación con los caracteres dominantes y recesivos.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_03_03.html)

Actividad 4: Fenotipo y genotipo, cruces con uno y dos rasgos.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_03_04.html)

Actividad 5: Anomalías cromosomas por genes.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_03\\_05.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_03_05.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_04_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S/S\\_G08\\_U04\\_L03/S\\_G08\\_U04\\_L03\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U04_L03/S/S_G08_U04_L03/S_G08_U04_L03_05_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/menu\\_S\\_G08\\_U04\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U04_L03/index.html)

Actividades imprimibles

