cedec CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO CURRICULAR EN SISTEMAS NO PROPIETARIOS

ESCALA DE VALORACIÓN DEL CUADERNO DE INVESTIGACIÓN: GENETIC NOVA LAB

	Grado de adquisición de las competencias: indicadores evaluables	1	2	3	4	5
1	Es capaz de definir conceptos básicos de la genética: gen, alelo, dominante, recesivo… y distinguir entre caracteres hereditarios y ambientales					
2	Comprende las leyes de Mendel y las aplica en una simulación experimental					
3	Resuelve casos de herencia mendeliana simple, siguiendo el protocolo: determinar los genotipos iniciales, hacer los cuadros de Punnett de los cruzamientos, obtener los genotipos y fenotipos y calcular los porcentajes					
4	Resuelve casos de herencia no mendeliana con codominancia, dominancia incompleta y alelismo múltiple					
5	Realiza una investigación y un informe aplicando la aprendido sobre herencia no mendeliana					
6	Emplea la IA como tutoría socrática en la resolución de casos y para generar imágenes introduciendo los prompts correspondientes					
7	Resuelve casos de herencia de los grupos sanguíneos					
8	Es capaz de trabajar y extraer conclusiones con una simulación sobre transfusiones					
9	Emplea lo aprendido sobre grupos sanguíneos investigando un caso de paternidad					
10	Resuelve casos de herencia ligada al sexo					
11	Investiga y obtiene conclusiones con una simulación de cruzamientos de Drosophila					
12	Resuelve casos sobe genealogías empleando los distintos tipos de herencia y usando la simbología con precisión					
13	Construye y comparte un árbol genealógico familiar con una carácter					

Esta escala del Cedec se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 España.

Esta escala del Cedec se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 España.