

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Práctico experimental autónomo # 2: “Probabilidades Mendelianas en Acción”

Objetivo: aplicar las tres Leyes de Mendel en problemas de cruzamientos, usando cálculos de probabilidad orientados al mejoramiento animal.

Estudiante:	Especie / caso trabajado:	Fecha:	Calificación:

Criterio	Excelente	Bueno	En proceso	Puntaje
Aplicación de las Leyes de Mendel 2 pts	Aplica correctamente uniformidad, segregación y distribución independiente. 2 pts	Aplica las leyes con pequeños errores o explicaciones incompletas. 1–1,5 pts	Confunde las leyes o no las aplica correctamente. 0–0,75 pts	
Resolución de cruzamientos y probabilidades 3 pts	Resuelve cruzamientos y calcula probabilidades genotípicas/fenotípicas con precisión. 3 pts	Resuelve el ejercicio con algunos errores menores de cálculo o procedimiento. 1,5–2,5 pts	Presenta procedimientos incompletos o resultados incorrectos. 0–1 pt	
Uso de cuadros de Punnett o esquemas 2 pts	Presenta cuadros o esquemas claros, ordenados y coherentes con el problema. 2 pts	Presenta cuadros comprensibles, pero con detalles faltantes. 1–1,5 pts	Los cuadros son confusos, incompletos o no corresponden al ejercicio. 0–0,75 pts	
Relación con el mejoramiento animal 2 pts	Interpreta los resultados y los relaciona con selección, reproducción y genética animal. 2 pts	Relaciona parcialmente los resultados con el mejoramiento animal. 1–1,5 pts	No interpreta los resultados o la relación es muy débil. 0–0,75 pts	
Presentación del trabajo 1 pt	Trabajo ordenado, claro, puntual y con buena redacción. 1 pt	Trabajo comprensible, con pocos errores de forma. 0,5–0,75 pts	Trabajo desordenado, incompleto o difícil de revisar. 0–0,25 pts	

Escala sugerida: 9–10 Excelente | 7–8 Bueno | 5–6 En proceso | 0–4 Requiere refuerzo.

Observaciones del docente:

Dra. Mónica Vergara
DOCENTE