

## **TALLER LECTURA 15 Lunes 4 de Mayo.**

### **Preguntas para preparar su examen final de evolución. GEFM**

1. La variación de la genitalia en machos es extrema aún entre especies cercanas con morfología muy similar. F\_\_\_\_ ; V\_\_\_\_\_.
2. Cuáles son las hipótesis que no involucran selección sexual para explicar la enorme variación de la genitalia animal?.
3. Cuál es el mecanismo de selección sexual según Eberhard?.
4. Cuál es el sistema de apareamiento para que ocurran los procesos de selección sexual propuestos por Eberhard?.
5. Con base en cuál autor y cuál organismo se pudo probar la relación entre forma genital y éxito en la fertilización?.
6. Cuáles son los mecanismos de selección sexual propuestos para la rápida divergencia de la genitalia?.
7. Explique cuál es la relación entre alometría positiva o negativa y los tipos de selección.
8. Cuál es la predicción sobre la evolución de la genitalia animal y los sistemas de apareamiento.
9. Cuáles han sido los modelos de estudios (organismos) para el estudio del conflicto sexual (entre sexos)?.
10. Cuál es la relación entre conflicto y coevolución de la genitalia?.
11. Cómo explicar el daño ocasionado por los machos a las hembras, desde la lógica adaptativa?.
12. Cuál es la hipótesis, por ahora, más aceptada?.