***Curso: Ictiología Neotropical 2022***

**Práctico Anatomía Interna**

Objetivo: disecar diferentes especies de peces pertenecientes a distintos grupos, reconocer las principales diferencias entre ellos e identificar los diferentes órganos.

*Actividad 1.* **Digestivo.**

Identificar **hábito alimenticio** a partir de la anatomía y morfología del sistema digestivo. En este sentido identifique la morfología de la cavidad bucal: posición de la boca, dientes, branquiespinas y dientes faríngeos. Extraer cuidadosamente todo el tubo digestivo, identificar, medir y pesar los diferentes tramos del tubo digestivo: esófago, estómago e intestino, identifique tipo de estómago (tubular, en “U” o en “V”) desarrollo de pared muscular. Identifique el esfínter pilórico. Identifique y cuente los ciegos pilóricos.

**Órganos anexos**, extraer cuidadosamente la vesícula biliar, el hígado e identificar si es posible la región pancreática, tomar el peso de cada uno. En la porción anterior del intestino identifique la conexión con la vesícula biliar.

*Actividad 2.* **Circulatorio y renal.**

Identifique y extraiga cuidadosamente el riñón, luego identifique y extraiga las branquias y el corazón. Identifique las cavidades del corazón.

*Actividad 3.* **Reproductor**.

Identifique el sexo del animal y extraer cuidadosamente y pesar la gónada (testículo u ovario).

Complete la planilla adjunta.