



La Plata, 12 de septiembre de 2025.

**Ref. Expte. 600-3569/2025**

Llamado a concurso cerrado de títulos, antecedentes y oposición para cubrir 1 (un) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, en la cátedra Fisiología, Departamento Ciencias Básicas, con funciones docentes en el curso Fisiología, carrera Medicina Veterinaria.

**TEMAS PROPUESTOS: Programa Fisiología**

**Tema 1:** 2.6. FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

**Tema 2:** 6.4. REGULACIÓN DEL EQUILIBRIO ÁCIDO - BASE

**Tema 3:** Unidad 3.1 FISIOLOGÍA DEL EJE HIPOTÁLAMO – HIPOFISARIO: Adenocorticotrofina (ACTH): control hipotalámico de secreción (CRH) y efectos en el control de secreción de glucocorticoides

**Tema 4:** Unidad 8.4 FISIOLOGÍA METABÓLICA: La glucemia como variable regulada homeostáticamente.

**Tema 5:** Unidad: 4.1. FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

**Tema 6:** Unidad: 6.1. FISIOLOGÍA RENAL

**Tema 7:** 5.1. FISIOLOGÍA VENTILATORIA: Propiedades del pulmón: distensibilidad (capacitancia) y elasticidad (Ley de Hooke). Desarrollo de la presión pleural sub-atmosférica: fuerzas de expansión de la caja torácica y de retracción pulmonar (componente elástico y tensión superficial).

**Tema 8:** 8.1. FISIOLOGÍA DIGESTIVA: Secreción pancreática exocrina: composición, función y control de la secreción. Secreción biliar: composición, función y control de la secreción. Secreciones del intestino delgado y del intestino grueso.

**Tema 9:** Unidad 6.4. REGULACIÓN DEL EQUILIBRIO ÁCIDO – BASE

**Tema 10:** 8.1. FISIOLOGÍA DIGESTIVA.