



**Laboratorio de Ornitología**  
**Departamento de Biología**

**TALLER: “EL MARVILLOSO MUNDO DE LAS AVES”**

**DOCENTE**

Lorena Cruz Bernate, M.Sc. Laboratorio de Ornitología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle.

**FECHA:** 22 Y 23 febrero de 2020

**LUGAR:** Sala Calima, 2<sup>do</sup> piso, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Departamento de Biología, Universidad del Valle

**DESCRIPCIÓN**

El objetivo del taller es brindar un acercamiento a las características particulares que poseen las aves, explorando temas como la terminología corporal, implicaciones del plumaje y su estructura en el bienestar de las aves y la sorprendente magia de los colores y su papel en la comunicación entre los individuos. También conoceremos los diferentes sistemas de reproducción en la vida de las aves y cómo el hábitat está directamente relacionado con éstos.

**PROGRAMA**

**SÁBADO (22 febrero 2020)**

Mañana: **NUESTRAS AVES**

6:00- 9:30 Avistamiento de aves – Campus Universidad del Valle (opcional)

Tarde: **QUE HACE A LAS AVES DIFERENTES?**

2:00 – 3:30 Cuáles son las características más importantes de las aves?

Topografía del cuerpo de las aves y nomenclatura

Describiendo las formas y los patrones en el plumaje en las aves.

3:30-3:50 Receso

3:50 – 4:30 Práctica: Reconociendo las adaptaciones morfológicas y ecológicas en aves

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez – A.A. 25360. Teléfono: 3212100Ext 3244 Email: [laboratorio.ornitologia@correounivalle.edu.co](mailto:laboratorio.ornitologia@correounivalle.edu.co). Cali –Colombia





**Laboratorio de Ornitología**  
**Departamento de Biología**

4:30- 5:30 Siluetas como elemento clave en la identificación de rapaces.  
Presentación del Proyecto: Conservación de rapaces en Colombia (Invitada).

**DOMINGO (23 febrero 2020)**

**Mañana: PLUMAJE Y COLOR**

8:30- 10:00 La importancia del plumaje para las aves  
Cuántos tipos plumas hay y cuál es su estructura? (Observación específica)

10:00-10:20 Receso

10:20- 11: 15 Identificando las fuentes de coloración del plumaje  
Ecología del color: el color del plumaje como señal de comunicación.

11:15 – 12:15 Presentación de investigación: Los ornamentos y su relación con la selección sexual y dominancia (Invitado)

**Tarde: SISTEMAS DE APAREAMIENTO**

2:00-3:15 Estrategias de cortejo y territorialidad

3:15- 3:45 Receso

3:45- 4:00 Vínculo de pareja, cuidado paternal y reproducción.

5:00-5:30 Conversatorio y cierre del taller

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez – A.A. 25360. Teléfono: 3212100Ext 3244 Email: [laboratorio.ornitologia@correounivalle.edu.co](mailto:laboratorio.ornitologia@correounivalle.edu.co). Cali –Colombia

