

**Contenido global del curso y fundamentación de la inserción de la materia en el diseño curricular vigente, en relación a su articulación con otras asignaturas.**

Para el proceso de esta materia, se proponen desarrollar los siguientes temas:

Generalidades de las aves. Morfología. Anatomía. Distribución geográfica. Locomoción y migraciones. Organización social. Biología de la reproducción. Métodos y técnicas de investigación ornitológica. Las aves en relación con el hombre.

La inserción de la materia en el diseño curricular vigente se fundamenta en la relación vertical con las materias Zoología III (Vertebrados) y Anatomía Comparada, y en relación horizontal con Fisiología Animal y Paleozoología.

**Metas y objetivos generales que se espera alcance el alumno al finalizar la cursada de la materia, y específicos en cada unidad temática.**

Teniendo en cuenta las áreas de maduración a las que apuntan, se proponen para este curso tres tipos de objetivos:

a) Cognoscitivos: en los cuales el alumno

- Analice la organización general, ciclos de vida, hábitos y habitats de las aves.
- Observe y analice la distribución de los diferentes taxa en las distintas regiones biogeográficas.
- Observe la relación entre los distintos tipos de unidades ambientales y los grupos en estudio.
- Identifique taxa, preferentemente de distribución neotropical y con representatividad en la avifauna argentina.
- Observe las adaptaciones ocurridas en los diferentes grupos frente a los distintos ambientes.
- Conozca los conceptos y las metodologías de estudio de los distintos grupos.
- Reconozca las especies con importancia económica y/o sanitaria, principalmente aquellas presentes en nuestra fauna.



-Conozca las especies con problemas de conservación, principalmente aquellas presentes en la fauna argentina.

-Reconozca las amenazas que operan sobre los distintos taxa tratados y los interprete a la luz de factores tales como su biología, distribución, etc. o relacionados con el desarrollo, el manejo o la insuficiencia de conocimientos.

-Repase en la influencia de las especies introducidas.

-Conozca la bibliografía especializada y las principales líneas de investigación existentes.

b- Volitivos: que el alumno pueda mostrar satisfacción por su participación en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la materia.

- Sea capaz de organizar y categorizar los conocimientos adquiridos en su propio sistema de valores.
- Sea capaz de valorar la actividad del investigador.
- Sea capaz de visualizar su inserción laboral y sus posibilidades.

c- Psicomotrices: que el alumno sea capaz de manipular correctamente el material en observación y los instrumentos básicos utilizados para la captura, conservación y posterior estudio, como así también el desarrollo en las tareas de campo.

### **1- Síntesis de metas y objetivos de la materia.**

Que el alumno:

- Aprecie la importancia numérica y distribución geográfica de los diferentes grupos.
- Reconozca los caracteres diagnósticos más importantes que contribuyen a la delimitación de los taxa.
- Determine el valor adaptativo de distintos modelos funcionales en diferentes taxa.
- Analice las relaciones funcionales entre el diseño fisiológico y la eco-etología.

-Ejercite el manejo de técnicas de muestreo, conservación de material, análisis e interpretación de los datos, diseño de muestreo, etc.

-Maneje con soltura la bibliografía especializada.

## **2- Síntesis de los contenidos de la materia y de las unidades temáticas.**

Para el desarrollo de esta materia se propone dividir el programa en las siguientes unidades temáticas:

UT1. Generalidades.

UT2. Morfología.

UT3. Anatomía.

UT4. Distribución geográfica.

UT5. Locomoción y migraciones.

UT6. Organización social.

UT7. Biología de la reproducción.

UT8. Métodos y técnicas de investigación ornitológica.

UT9. Las aves en relación con el hombre.

## **3- Requerimientos para aprobar la materia.**

Se podrá optar por dos regímenes de cursada:

- a) Promoción normal con examen final: para este régimen la asistencia a las clases prácticas será obligatoria en un 80% del total. Se tomarán dos pruebas parciales con reconocimiento de material, las mismas tendrán dos fechas de recuperación. Para la aprobación de la cursada el alumno deberá aprobar los dos exámenes parciales con un mínimo de cuatro (4) puntos.
- b) Promoción sin examen final: para este régimen la asistencia a las clases teóricas y prácticas será de un 100%. Se tomarán dos pruebas parciales que comprendan los temas teóricos y prácticos con reconocimiento de material, las que deberán ser aprobadas con una calificación no menor a siete (7) puntos.

