



Curs d'introducció a l'ornitologia

Aquest curs de quatre sessions intensives té com a finalitat que els alumnes s'iniciïn en la identificació d'ocells al camp i aprenguin aspectes essencials de la biologia de les aus per aprofundir més en el coneixement de l'ornitologia, amb una part teòrica molt sòlida basada en el millor material de prestigiosos centres de formació internacionals. **No cal experiència prèvia.**

Amb aquest curs aconseguiràs que l'experiència d'observar ocells superi el concepte d'identificar l'espècie. Més enllà d'observar i saber quin ocell estàs veient, amb el curs d'Introducció començaràs a poder respondre els PER QUÈS de l'ornitologia i entendre els ocells en un nivell completament nou: per què canten? només canten els mascles? quins tipus de niu fan? per què els cucuts no fan niu? per què migren? com s'orienten? com podem comptar els ocells?... incrementant no només els teus coneixements sinó també la teva fascinació pel món de les aus.

Característiques:

El curs d'Introducció combina teoria i pràctica per tal que l'alumne obtingui una formació integral de qualitat. Es realitza al llarg de quatre sessions intensives d'un dia, en les que al matí es fan les sortides al camp i a la tarda les classes teòriques. El primer i tercer dia, també es fa classe teòrica a final del matí i el segon i quart la sortida és de tot el matí complet.

Aspectes pràctics:

Generalment, el primer i tercer dia es fa la sortida prop d'on es faran les classes teòriques i el segon i quart dia, es fa una sortida de matí complet a un altre indret. Normalment cal desplaçar-se en cotxe a aquests altres itineraris i intentem compartir vehicles per qüestions d'eficiència energètica i econòmica. Demanem la vostra col·laboració en aquest sentit.

És imprescindible portar prismàtics. Si no en teniu, indiqueu-ho al professor abans de començar el curs per si us en pot deixar algun (però això no ho podem assegurar i depèn de la disponibilitat).

Els horaris anunciats poden variar segons l'època de l'any, donada la diferència d'hora en la sortida del sol. El professor indicarà l'horari exacte abans de cada sortida.

En finalitzar el curs, els assistents podran:

- Explicar els aspectes principals de la biologia dels ocells.
- Interpretar molts dels comportaments que tenen els ocells al camp.
- Plantejar-se la forma d'estudiar les poblacions dels ocells, la nidificació i la migració.
- Identificar correctament entre 20-40 espècies d'ocells comuns.
- Entendre la importància de reconèixer els cants per a poder identificar els ocells al camp i aprendre'n alguns dels més comuns.
- Participar en alguns dels projectes de l'ICO.



Continguts:

I. Observació d'ocells al camp:

- a. Tècniques d'identificació
- b. Material de l'ornitòleg

II. Ocells i humans:

- a. Els ocells en la història de la humanitat
- b. Història de l'ornitologia

III. Aspectes físics:

- a. Evolució, anatomia i taxonomia
- b. Els sentits i els aspectes fisiològics
- c. Plomes i dinàmica del vol

IV. Comportament:

- a. Instint i aprenentatge
- b. Jerarquies, ritualització i displays

V. Vocalitzacions:

- a. Quina finalitat té el cant?
- b. Interpretació de sonogrames i oscil·logrames

- c. Reconeixement individual, dialectes, amenaces vocals
- d. Estudi de cas

VI. Nidificació:

- a. Models d'aparellament
- b. Tipus de nius, ous i postes
- d. Parasitisme
- e. Estudi de cas

VII Migració

- a. Rutes migratòries
- b. Orientació i navegació
- c. Tècniques d'estudi de la migració
- d. Estudi de cas

VIII. Estima de poblacions:

- a. Quantificant les poblacions d'ocells
- b. Tècniques de cens

IX. Perspectives per l'ornitòleg:

- a. Els projectes de ciència ciutadana de l'ICO
- b. Recursos per l'ornitòleg

Horari:

Classes teòriques i pràctiques: 8:30-18:30, distribuïdes diferent segons la sessió.

Durada total: 32 hores (20 teòriques i 12 pràctiques).

Material:

Es lliurarà certificat d'assistència.

Preu:

No socis: 95€ / Socis ICO: 75€ / Menors de 18 anys: 50% de descompte

Opció d'adquirir en oferta la [Guia dels ocells de Catalunya, País Valencià i Balears](#) o el [Kit caixa niu](#) per només 15€ en fer el pagament del curs.

