



Cursos 2018

## Origen y evolución de las aves



- Seis clases teóricas del 6 al 22 de marzo, martes y jueves de 19:00 a 21:00 hs, más una salida práctica el sábado 10.
- Docente: Juan José Bonanno, estudiante de paleontología (FCEN-UBA) y naturalista autodidacta especializado en aves.
- Se entrega certificado y apuntes en formato digital. No se necesitan conocimientos previos.
- Costo \$ 500.- (socios de Aves Argentinas); \$ 680.- (estudiantes y jubilados); \$850 (No socios).

### Objetivo

El curso propone un recorrido por la historia natural de las aves, comparando grupos extintos con las aves modernas y redefiniendo conceptos clave para su estudio a la luz de los más recientes descubrimientos.

Analizaremos diferentes especies de aves que dan cuenta de la enorme diversidad de aves prehistóricas que se conocen, comentando su ecología y su reconstrucción. Se hará especial hincapié en las especies que habitaron Sudamérica y en las singularidades que presenta el registro fósil de nuestro país.

## Lugar, días y horarios

Las clases se dictan en la sede de Aves Argentinas, Matheu 1248, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Del 6 al 22 de marzo, martes y jueves de 19 a 21 hs.

La salida de campo se realizará el sábado 10 de marzo en el Parque Centenario a las 8:30 hs a 12:30 hs. Se observarán aves silvestres y luego se recorrerá el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN).

## Contenidos

### “Reptiles glorificados”

- Definiciones claves para entender el estudio de las aves prehistóricas.
- Nociones básicas de geología, paleontología y biología evolutiva.
- Anatomía comparada de las aves.
- Las plumas: origen, evolución y función.
- Otras características distintivas de las aves.
- ¿De qué hablamos cuándo hablamos de aves?: filogenia, cladogramas y sistemática moderna.

### Cuando los dinosaurios dominaban la Tierra

- Archaeopteryx: ¿La primer ave o el último dinosaurio con plumas?
- Guía de campo de aves del Mesozoico.

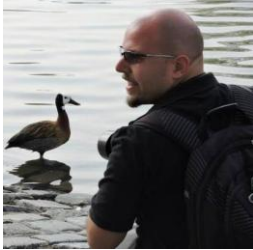
### Los que sobrevivieron a los dinosaurios

- La radiación de aves en la era Cenozoica.
- Particularidades de la fauna americana cenozoica.
- Guía de campo de aves del Cenozoico.

### De las aves modernas y las no tanto

- ¿Cuándo aparecen las aves tal como las conocemos?
- Las aves modernas en el registro fósil.
- Historia natural de las aves de Argentina.
- Aves extintas “no tan prehistóricas”

## Docente



Juan José Bonanno

Estudiante de Paleontología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN-UBA) y naturalista de campo especializado en aves. En este curso desarrollará material recopilado a lo largo de años de investigación autodidacta.

Desde 2015 forma parte del staff de Aves Argentinas coordinando el Programa de Voluntariado Social y la red nacional de Clubes de Observadores de Aves (COA).

## Informes e inscripción

Ya está abierta la inscripción, podés reservar tu lugar enviando un mail a [educacion@avesargentinas.org.ar](mailto:educacion@avesargentinas.org.ar), llamando por teléfono 4943-7216 al 19 o personalmente. Al hacerlo deberás informar nombres y apellidos completos, número y tipo de documento y teléfono de contacto. El curso lo podrás abonar de las siguientes formas:

En nuestra sede y hasta el mismo día de comienzo:

En efectivo, con tarjetas de débito visa y maestro o con tarjetas de crédito Visa, Mastercard y Amex.

Mediante Depósito o Transferencia bancaria, con al menos cinco días hábiles antes del comienzo del curso:

Banco Río, cuenta corriente de Aves Argentinas N° 042-15209/1,

CBU: 0720042720000001520918, CUIT 30647252849.

IMPORTANTE: luego de realizada la operación enviar un mail a:

[educacion@avesargentinas.org.ar](mailto:educacion@avesargentinas.org.ar), con asunto: "Pago curso ....." , en el cuerpo indicar los datos de la persona que realizará el curso y adjuntando escaneo o foto del comprobante de depósito o transferencia.

Para obtener los descuentos para jubilados ó estudiantes deberán presentar: último recibo de haberes para los primeros y libreta universitaria ó certificados para los segundos.

En Aves Argentinas trabajamos para lograr que las aves silvestres de la Argentina vivan en equilibrio con el hombre y la naturaleza.

Junto a vos, protegemos nuestras aves silvestres y la naturaleza a través de:

- proyectos y acciones de conservación efectiva,
- la promoción de la investigación científica,
- educando y divulgando el conocimiento

Para eso, trabajamos junto a otras organizaciones buscando estimular en las personas la pasión por las aves.

Para enterarte en detalle de todas nuestras actividades podés:

Ingresar en nuestra página web: [www.avesargentinas.org.ar](http://www.avesargentinas.org.ar)

Recibir vía correo electrónico el boletín A Vuelo de Pájaro: <mailto:info@avesargentinas.org.ar>

Solicitar información detallada de cursos y EAN: [educacion@avesargentinas.org.ar](mailto:educacion@avesargentinas.org.ar)

Matheu 1248 (C1249 AAB), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Teléfono y fax: (+5411) 4943-7216 al 19.

Seguinos en:



### Asociate hoy

Solo con tu aporte podemos continuar protegiendo a nuestras aves y sus ambientes.



Pertenece a BirdLife Internacional, una alianza global de organizaciones conservacionistas.