



Memoria de actividades de la Asociación de Educación Ambiental "El Bosque Animado"



Año 2017

A.E.A. El Bosque Animado
C/ Manolete, 11, 6º1
14004 Córdoba CIF: G14771117
Blog: <http://aeaelbosqueanimado.blogspot.com>
aeaelbosqueanimado@gmail.com



Biodiversidad en el Guadalquivir a su paso por Córdoba

El Guadalquivir a su paso por Córdoba es rico en biodiversidad y constituye un espacio natural singular por su ubicación urbana y como corredor ecológico. Muy conocido es el Monumento Natural de los "Sotos de la Albolafia". Realizamos seguimientos para conocer el estado de conservación de las especies y hábitats presentes en el río.



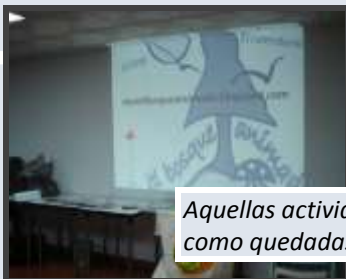
Red de Observadores de Libélulas en Andalucía (ROLA)

La ROLA se plantea dos fines principales: la formación de voluntarios aficionados a la observación y al estudio de las libélulas y la recolección de datos de campo actuales sobre la distribución de las especies de libélulas en Andalucía.



Talleres de identificación para naturalistas

Los talleres se centran en el conocimiento de especies animales y vegetales de nuestros entornos. A través de sesiones más prácticas que teóricas los participantes aprenden a identificar y reconocer las distintas especies del sur de la Península y sus problemáticas de conservación. Los profesores de los talleres son expertos en el tema, profesionales o aficionados reconocidos. De este modo se pretende también revalorizar el patrimonio natural por sus valores científicos y como espacio de ocio y tiempo libre.



Vida asociativa

Aquellas actividades que permiten el buen desarrollo de la asociación y de sus socios como quedadas, excursiones...



Ponencia

"Rapaces nocturnas" (R. Tamajón Gómez)

Lugar: Aula de naturaleza del parque Moret (TM Huelva)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Colabora: SEO/Birdlife

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)	1	Asistente(s)	
-----------------------	-----------	---	----------	---	--------------	--

Seguimiento de biodiversidad

Censos mensuales de las aves del Guadalquivir a su paso por Córdoba

Lugar: Río Guadalquivir (TM Córdoba)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)	7	Asistente(s)	
-----------------------	-----------	---	----------	---	--------------	--

Del 15/2/17 al : En 2017, cumplimos más de una década observando aves el río Guadalquivir a su paso por Córdoba. Las cifras de especies y número de individuos son abrumadoras, tratándose de un río urbano. La cantidad de información ingente recopilada es tributaria del gran esfuerzo realizado por el compañero Diego Peinazo.

Seguimiento de biodiversidad

Estudio de los anfibios del término municipal de Córdoba

Lugar: Termino municipal (TM Córdoba)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	3
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	---

Del 15/2/17 al : Avistamientos centrados en la búsqueda de putnos de reproducción de salamandras en la sierra de Córdoba.



Mejora de hábitat

Programa de Voluntariado Ambiental en RENPA / Natura 2000

Lugar: Parque Natural Sierra de Hornachuelos

Organiza: Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Participación:	Evento(s)	9	Socio(s)		Asistente(s)	70
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

18/2/17: Muestreo de anfibios: campaña de adultos-Febrero-(Protocolo SARE)

05/3/17: Encuentro temático "Interpretación del paisaje y de especies en el sendero BOTÁNICO y DE LA RABILARGA", dirigido por J.M. Delgado.

18/3/17: Encuentro temático "Valores del bosque de ribera en Sierra Morena"

18/3/17: Muestreo de anfibios: campaña de adultos-Marzo-(Protocolo SARE)

Del 01/4/17 al 02/4/17: Encuentro temático "Los Anfibios de Sierra Morena: identificación, ecología y conservación", dirigido por Wouter de Vries.

16/4/17: Encuentro temático "Interpretación del paisaje y de especies en el sendero del ÁGUILA", dirigido por D. Peinazo.

23/4/17: Muestreo de anfibios: campaña de larvas (Protocolo SARE), dirigido por F. Prunier.

14/5/17: Encuentro temático "Interpretación del "Interpretación del paisaje y de especies en el sendero de las HERRERÍAS", dirigido por R. Obregón.

04/6/17: Encuentro temático "Interpretación del paisaje y de especies en el sendero del GUADALORA"



Mejora de hábitat

Programa de Voluntariado Ambiental en RENPA / Natura 2000

Lugar: Reservas y Parajes Naturales Lagunas del Sur de Córdoba

Organiza: Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Participación:	Evento(s)	6	Socio(s)		Asistente(s)	43
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

03/3/17: Encuentro temático "Valores de las lagunas permanentes y temporales", dirigido por J.M. Millán Vacas, llevado a cabo en el Centro de visitantes de la laguna de Zóñar y laguna de Zóñar (Aguilar de la Frontera), en colaboración con la Asociación Ecologistas en Acción Soña. Tres charlas: "Valores naturales de las lagunas temporales del Sur de Córdoba" por Juan De La Cruz (Director Reserva Natural), "La experiencia de la fotografía en las lagunas de la campiña" por José María Millán (AEABA) y "Maravillosos crustáceos" por Florent Prunier (AEABA).

20/5/17: Mejora de hábitat en las lagunas del Rincón y Santiago. Observación de avifauna (¡Malvasías!), restauración de pantalla protectora de brezo, Censo de alzacola rojizo (que salió negativo).

03/6/17: Encuentro temático "Fauna de las lagunas: las libélulas", realizado en la pedanía de Jauja (Ayto de Lucena). La actividad consistió en una salida de campo para mostrar técnicas de muestreo de libélulas e identificar in situ las especies presentes en la zona del embalse de Malpasillo. Después de la salida al campo, se realizó una charla sobre libélulas.

17/6/17: Mejora de hábitat en la laguna de Zóñar. Coincidiendo con una ola de calor en toda Andalucía. Interpretación de la flora mediterránea en el Sendero Señalizado del Observatorio. La tarea ha consistido en retirar protectores de repoblaciones. Salida, dirigida por J. Moreno.

30/9/17: Mejora de hábitat en la laguna de Tíscar. La actividad ha consistido en realizar un recorrido interpretativo a lo largo del Sendero del Río Genil, con actuaciones de acondicionamiento del observatorio junto al río. Igualmente, se han georeferenciado varios puntos de interés para sugerir la instalación de señalética informativa (según el MASUP) sobre este espacio natural. Salida dirigida por J. Moreno.

07/10/17: Mejora de hábitat en Laguna Amarga. La actividad ha consistido en realizar un recorrido interpretativo a lo largo del Sendero de Laguna Amarga. Se realizó un censo de las aves acuáticas presentes. Se retiraron las partes de la pantalla de brezo en mal estado, colocándose tres tramos de una malla nueva.

Taller de historia natural

"Los Anfibios de Sierra Morena: identificación, ecología y conservación"

Lugar: Centro de Visitantes (TM Hornachuelos)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Colabora: Parque Natural Sierra de Hornachuelos, Asociación AMBOR

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	15
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

Del 01/4/17 al 02/4/17: Encuentro temático que forma parte del Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 (Anualidad 2016-2017).



Mejora de hábitat

Programa de Voluntariado Ambiental en RENPA / Natura 2000

Lugar: Parque Natural Sierra de Baza (TM Baza)

Organiza: Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Colabora: AEA El Bosque Animado

Participación:	Evento(s)	16	Socio(s)		Asistente(s)	141
-----------------------	-----------	----	----------	--	--------------	-----

28/4/17: Encuentro temático "Jornada de captación de voluntarias/os".

29/4/17: Restauración zonas erosionadas en Prados del Rey.

19/5/17: Encuentro temático "Jornada de captación de voluntarios".

20/5/17: Muestreo del estado de conservación del pinar de *Pinus sylvestris* spp *nevadensis* en la Sierra de Baza.

20/5/17: Colocación de protectores contra herbivoría para ayudar a la regeneración del pinar de *Pinus sylvestris* spp *nevadensis*.

21/5/17: Muestreo de Odonatos en la Sierra de Baza.

10/6/17: Muestreo del estado de conservación del pinar de *Pinus sylvestris* spp *nevadensis* en la Sierra de Baza.

10/6/17: Colocación de protectores contra herbivoría para ayudar a la regeneración del pinar de *Pinus sylvestris* spp *nevadensis*.

01/7/17: Mantenimiento de puntos de reproducción del sapo partero bético.

02/7/17: Muestreo de Odonatos en la Sierra de Baza.

14/7/17: Muestreo nocturno de invertebrados en la fuente de Casimiro.

Del 15/7/17 al : Encuentro temático-taller "Las libélulas de la Sierra de Baza: identificación, ecología, conservación y métodos de muestreo". 11 (8/3) 132

23/9/17: Limpieza del arroyo Moras.

23/9/17: Muestreo de Odonatos en la Sierra de Baza.

24/9/17: Muestreo de Odonatos en la Sierra de Baza.

02/11/17: Presentación de los resultados.



Mejora de hábitat

Programa de Voluntariado Ambiental en RENPA / Natura 2000

Lugar: Parque Natural Sierra de Las Nieves

Organiza: Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Participación:	Evento(s)	5	Socio(s)	2	Asistente(s)	101
-----------------------	-----------	---	----------	---	--------------	-----

28/5/17: Jornada de presentación del voluntariado y programa Andarríos, dirigido por J. Ripoll.

Del 25/6/17 al 26/6/17: Encuentro temático "Las libélulas de la Sierra de las Nieves: identificación, ecología y conservación. Taller de historia natural de fin de semana.

16/7/17: Inspección del río Verde, salida dirigida por J. Ripoll. Se ha realizado un recorrido en el río, rellenando estadillos sobre impactos observados en el cauce y entrono del río. La actividad ha servido tanto para recolectar información como para sensibilizar los propios participantes.

19/9/17: Diagnóstico del estado de conservación de los matorrales almohadillados de la Sª de las Nieves, salida dirigida por J. Ripoll y José Manuel Moreno-Benítez. Tras una interpretación sobre los "matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterráneos", "matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterráneos", se procedió a efectuar muestreos de vegetación en 4 cuadrículas de 100m2 estructura, apuntando el grado de cobertura de las especies representativas.

08/10/17: Conservación del pastizal en zona de piornales, salida dirigida por J. Ripoll y José Manuel Moreno-Benítez. Las plantas nutricias de la mariposa Raya corta (*Eumedonia eumedon*) y de la Polilla verrugosa andaluza (*Chondrostega escobesae*) son herbáceas presentes en los pastizales de altitud del parque. Para favorecerlas, se realizaron acciones de aclareo en cuatro zonas de dolinas, retirando de las partes más llanas vegetación arbustiva, especies vegetales muy abundantes en toda la zona.

Taller de historia natural

Taller Práctico Andarríos: Libélulas de Andalucía. Voluntariado Ambiental y Biodiversidad

Lugar: Sierra de Aracena (TM Fuentehérido)

Organiza: Ecotono S.coop.

Colabora: AEA El Bosque Animado

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	15
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----



Taller de historia natural

“Las libélulas de la Sierra de las Nieves: identificación, ecología y conservación”

Lugar: Centro de Visitantes (TM El Burgo)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Colabora: Parque Natural Sierra de Las Nieves

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	10
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

Del 24/6/17 al 25/6/17: Encuentro temático que forma parte del Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 (Anualidad 2016-2017).

Seguimiento de biodiversidad

Bioblitz'2017

Lugar: Sierra de Baza (TM Baza)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Colabora: Parque Natural Sierra de Baza, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	42
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

01/7/17: Encuentro temático que forma parte del Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 (Anualidad 2016-2017).. Muestreo de fauna en el pinar de *Pinus sylvestris* spp *nevadensis* en la Sierra de Baza. Evento organizado con un elenco de ONGs dedicado al estudio y a la conservación del abiodiversidad en Andalucía: Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado, Agrupacion del Voluntariado de Santa Fe AUCA, Universidad Autónoma de Madrid, Asociación Naturalista Almeriense, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, Universidad de Granada, Universidad de Murcia, Observation.org Andalucía, Sociedad Gaditana de Historia Natural, Sociedad Andaluza de Entomología, Naturalis Biodiversity Center de Leiden (Holanda).



Taller de historia natural

“Las libélulas de la Sierra de Baza: identificación, ecología, conservación y métodos de muestreo”

Lugar: Centro de Visitantes Narvaéz (TM Baza)

Organiza: AEA El Bosque Animado

Colabora: Parque Natural Sierra de Baza

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	13
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	----

Del 15/7/17 al 16/7/17: Encuentro temático que forma parte del Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 (Anualidad 2016-2017).

Seguimiento de biodiversidad

Salida ornitológica para observar las grullas en el Alto Guadiato y los Pedroches

Lugar: Alto Guadiato

Organiza: AEA El Bosque Animado

Participación:	Evento(s)	1	Socio(s)		Asistente(s)	5
-----------------------	-----------	---	----------	--	--------------	---

Del 10/12/17 al : Quinto censo nacional de grullas (temporada 2017/2018), coordinado por Grus Extremadura, batiendo nuevo máximos históricos de invernada de grulla común en la Península Ibérica.



Materiales editados

- Calzado, E. (2017) Nuevas citas de *Anax ephippiger* en la provincia de Jaén Boletín ROLA 10, 5-10. Artículo científico
- González-Moliné, A.L., Tamajón, R. & González-Albendiz, L (2017) Arañas (Araneae) del bioblitz organizado por la Sociedad Andaluza de Entomología (SAE) en el Embalse de los Silillos (Valverde del Camino, Huelva). Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología 112-117. Artículo científico
- Prunier, F. (2017) Observaciones de odonatos en la sierra de Baza, verano 2017 Boletín ROLA 10, 19-38. Artículo científico
- De Las Heras et al. (2017) Distribución ibérica de *Macromia splendens*, *Gomphus graslinii* y *Oxygastra curtisii* (Insecta: Odonata), especies protegidas por la Directiva Hábitats Boletín ROLA 9, 15-54. Artículo científico
- Prunier, F. (2017) *Nemobius sylvestris sylvestris* (Bosc, 1792), especie nueva en Málaga, España (Orthoptera: Trigonidiidae) Revista gaditana de Entomología 8, 245-247. Artículo científico
- Prunier, F., Moral, M., Saldaña, S. & Camacho, J.C (2017) La Nutria en Córdoba, situación tras el IV sondeo nacional Arvícola 8, 52-69. Artículo científico
- Prunier, F., Gavira, O., Blanco-Garrido, F., Herrera-Grao, T., Castro, A. (2017) Coleópteros acuáticos de las cuencas hidrográficas del río Genal y del río Grande (Málaga) Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural 11, 57-70. Artículo científico
- Sala et al. (2017) Defining the importance of landscape metrics for large branchiopod biodiversity and conservation: the case of the Iberian Peninsula and Balearic Islands Hydrobiologia 801, 81-98. Artículo científico
- García Lomas et al. (2017) How threatened are large branchiopods (Crustacea, Branchiopoda) in the Iberian Peninsula? Hydrobiologia 801, 99-116. Artículo científico
- Miñano, J. & Tamajón, R. (2017) Descripción de una nueva especie de *Afraflacilla Berland & Millot, 1941* (Araneae: Salticidae) del área del Mediterráneo occidental. Revista Ibérica de Aracnología 31, 71-81. Artículo científico
- Tamajón Gómez, R, C. Pertegal Pérez & G. Rodríguez Castilla (2017) Nueva cita de *Mimetus laevigatus* (Keyserling, 1863) (Araneae: Mimetidae) del sur de España. Revista Ibérica de Aracnología 31, 129-130. Artículo científico
- Tamajón, R. & González-Moliné, A.L. (2017) Nuevas citas de *Tama edwardsi* (Lucas, 1846) (Araneae: Hersiliidae) en Andalucía. Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología 107-111. Artículo científico
- Peinazo, D. & Ríos, D. (2017) Nuevas citas de *Selysiothermis nigra* (Vander Linden, 1825) en la provincia de Córdoba (España) Boletín ROLA 10, 13-17. Artículo científico
- Chelmick, D.G. (2017) *Zygonyx torridus* (Kirby 1889) in Almeria Province Boletín ROLA , 9: 5-14 Artículo científico
- Prunier, F. (2017) Country-based odonatological journals in Europe: Boletín ROLA - Journal of odonatologists from Andalusia (Spain). Agrion, Worldwide Dragonfly Association newsletter , 21(1): 42-43. Artículo científico