



PROGRAMA

31 Oct.

17:00. **Recogida de documentos/Inscripciones.**

19:00. **Inauguración.** Breves palabras de: Director de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi (Juan Arizaga), Director del Centro de Migración de Aves-SEO/BirdLife (Juan S. Monrós), Representante de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (Francisco Etxeberria) y Representante del Gobierno Vasco (Amaia Barredo).

19:20. **Conferencia inaugural.** Programas de anillamiento a largo plazo: su importancia en estudios de comportamiento, ecología y conservación de aves acuáticas. *Juan A. Amat* (Estación Biológica de Doñana-CSIC).

20:00. **Ágape.**

01 Nov.

Sesión 1. Anillamiento y conservación de humedales.

09:00. Ponencia invitada. Anillamiento y conservación de humedales: una técnica fundamental para el estudio de las especies palustres con graves problemas de conservación. *Juan S. Monrós*.

09:45. Efectos de una perturbación y posterior restauración del hábitat sobre una comunidad de aves palustres del centro de España. *Rubén Moreno-Opo*.

10:15. Efecto de una perturbación puntual en la comunidad de paseriformes de un carrizal de ribera. *Rubén Piculo*.

10:00. Impacto de un arbusto exótico invasor en la ecología de los puntos de parada de los paseriformes migradores. *Ainara Azkona*.

10:30. Efecto de las lluvias de primavera sobre la productividad del carricerín real (*Acrocephalus melanopogon*) en un humedal del este peninsular. *Rubén Piculo*.

10:45. ¿Es importante el carrizal de Asti (Zarautz, Gipuzkoa) como área de descanso para las aves paseriformes transaharianas? *Jon Etxezarreta*.

11:00. **Descanso.**

Sesión 2. El anillamiento en estudios de ecología en puntos de parada en la migración.

11:30. Ponencia invitada. El papel del anillamiento en el estudio de la migración en aves. *Júlio M. Neto*.

12:15. La proximidad de una barrera geográfica modifica la importancia relativa de los factores que influyen en la decisión de partir durante la migración: una comparación entre el norte y sur peninsular para el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*). *Miren Andueza*.

12:30. ¿Afecta el clima al paso migratorio de los paseriformes? Un estudio con dos migradores de larga distancia: la curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*) y el mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*). *Rubén Piculo*.

- 12:45. El paso posnupcial en una masa forestal periurbana: factores que lo condicionan y relaciones ecológicas. *Alfonso Villarán*.
- 13:00. Las influencias climáticas a diferentes escalas influyen en la ganancia de reservas en migrantes de larga distancia en un área de descanso mediterránea. *Eduardo T. Mezquita*.
- 13:15. Áreas de descanso de las aves palustres en humedales del sudeste del Golfo de Vizcaya durante la migración de otoño y primavera. *Maite Laso*.

13:30. **Comida.**

15:00. **Sesión de pósters.**

Sesión 3: El anillamiento en estudios sobre el éxito de cría y reproducción.

- 15:30. Ponencia invitada. Reconocimiento individual para el estudio evolutivo de la cría cooperativa en las aves. *Vittorio Bagglione*.
- 16:15. Ritmos de incubación en el carbonero común (*Parus major*). *Elena Álvarez*.
- 16:30. Infiriendo el estatus migratorio de aves forestales empleando datos de anillamiento: el caso de una estación de esfuerzo constante localizada en las tierras altas ibéricas. *Alejandro Onrubia*.
- 17:00. Variación de la estructura de edad de una población reproductora de carbonero común (*Parus major*) en el periodo 1997 – 2012. *Ángel Cruz*.
- 17:15. El anillamiento en la detección de especies nidificantes raras en hábitats palustres. El escribano palustre iberoriental (*Emberiza schoeniclus witherbyi*) en la Reserva Natural de Las Cañas. *David Mazuelas*.
- 17:30. **Descanso.**

Talleres.

- 18:00. Cómo preparar un buen proyecto de anillamiento. *Juan Arizaga*.
- 19:00. La nueva base de datos del remite ICONA. *Arantza Leal*.
- 20:00. ¡A cenar!

02-Nov.

Sesión 4: El anillamiento en estudios de supervivencia.

- 09:00. Ponencia invitada. El anillamiento y la captura-recaptura como herramientas para estudiar la demografía y el comportamiento de las poblaciones. *Daniel Oro*.
- 09:45. Las condiciones térmicas durante el desarrollo afectan a la supervivencia del carbonero común (*Parus major*) tras abandonar el nido. *David Díez*.
- 10:00. Análisis de la comunidad de aves en la Estación de Esfuerzo Constante del P.N. Carrascal de la Font Roja (N. de Alicante) durante 2004-2013. Tendencias poblacionales. *Jose Luis Cantó*.
- 10:15. Dinámica poblacional de la garceta común (*Egretta garzetta*) en una colonia de un estuario del norte de la península Ibérica. *Aitor Galarza*.
- 10:30. Efecto del vertido del Prestige sobre el paño europeo (*Hydrobates pelagicus*): ¿Alta mortalidad o menor esfuerzo reproductor? *Jabi Zabala*.
- 10:45. Mortalidad del escribano soteño (*Emberiza cirius*) por manejo inadecuado durante el anillamiento. *Manolo Suárez*.
- 11:00. **Descanso.**

Sesión 5: El anillamiento en el ámbito de la educación ambiental.

- 11:30. Ponencia invitada. Optimización del anillamiento científico de aves desde la educación. *Joan Castany*.
- 12:15. Anillamiento, educación ambiental y estrategia científica: un reto futuro. *Alfonso Villarán*.
- 12:30. Anillamiento y ciudadanía: una herramienta para conectar personas con ciencia. *Gorka Belamendia*.
- 12:45. ¡Me han desplumado! *Fernando Etxarri*.
- 13:00. Gure txoriak: un proyecto educativo. *Iñaki Olazabal*.
- 13:15. Anillamiento y educación ambiental: Una herramienta para varios fines. *Sergio de Juan*.

13:30. **Comida.**

15:00. **Sesión de pósters.**

Sesión 6: El anillamiento en estudios de dispersión.

- 15:30. Ponencia invitada. El anillamiento científico en estudios de dispersión. *Pascual López*.
- 16:15. Movimientos de alimentación del buitre leonado (*Gyps fulvus*). Análisis de controles de anillas de colores. *Iñigo Zuberogoitia*.
- 16:30. Efecto de la gestión de la basura urbana en la dispersión de la gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) en Gipuzkoa. *Juan Arizaga*.
- 17:00. Comunicación oral. Uso de simulaciones de Monte Carlo para evitar el sesgo derivado del esfuerzo de muestreo. Aplicación a la identificación de áreas clave de parada para las aves en migración en el Golfo de Bizkaia. *Ariñe Crespo*.
- 17:15. **Descanso/Recogida de pósters.**
- 17:30. **Asamblea de Anilladores del CMA.**
- 19:45. **Clausura del XVIII Congreso de Anillamiento Científico de Aves.**
- 21:00. **¡A cenar!** Cena de gala en el Real Club de Tenis de San Sebastián.

03-Nov.

08:30. **Visita guiada a Urdaibai y el Urdaibai Bird Center.** Regreso previsto para las 14:00.



EGITARAUA

Urriak 31

17:00. **Dokumentuak jasotzea/Izen-ematea.**

19:00. **Inaugurazioa.** Aranzadiko Eratzuntze Bulegoko Zuzendariaren (Juan Arizaga), SEO/BirdLife-ko Hegazti Migrazio Zentruaren (Juan S. Monrós), Aranzadi Zientzia Elkarteko Ordezkariaren (Francisco Etxeberria) eta Eusko Jaurlaritzako Ordezkariaren (Amaia Barredo) hitzaldi laburrak.

19:20. **Inaugurazio hitzaldia.** Epe luzerako eratzuntze programak: ur hegaztien izaera, ekolojia eta kontserbazioari buruzko ikerketetan duen garrantzia. *Juan A. Amat* (Estación Biológica de Doñana-CSIC).

20:00. **Otordua.**

Azaroak 1

1. saioa. Eratzunketa eta hezeguneen kontserbazioa.

09:00. Hasierako ponentzia. Eratzunketa eta hezeguneen kontserbazioa: kontserbazio arazo larriak dituzten espezie zingiratarak ikertzeko oinarritzko teknika bat.

Juan S. Monrós.

09:45. Espainia erdialdeko hegazti zingiratar komunitate baten gaineko habitat perturbazioaren eta ondorengo berritzearen eragina *Rubén Moreno-Opo.*

10:15. Perturbazio puntual baten eragina ibar-lezkadi batetako paseriforme komunitatean. *Rubén Piculo.*

10:00. Zuhazka exotiko inbaditzaile baten eragina hegazti migratzaileen jokabide eta mihiztaduran atseden gune batetan. *Ainara Azkona.*

10:30. Udaberriko eurien eragina benarriz kaskabeltzaren (*Acrocephalus melanipogon*) produktibitatean penintsula ekialdeko hezegune batetan. *Rubén Piculo.*

10:45. Garrantzitsua al da Astiko lezkadia (Zarautz, Gipuzkoa) paseriforme transahariarrentzako atseden gune moduan? *Jon Etxezarreta.*

11:00. **Atsedenaldia**

2. saioa. Eratzunketa migrazioan zeharreko atseden guneetako ekologia ikerketetan.

11:30. Gonbidatutako ponentzia. Eratzunketaren eginkizuna hegaztien migrazioaren ikerketan. *Júlio M. Neto.*

12:15. Hesi geografiko baten gertutasunak, migrazioan abiatzeko erabakia mugatzen duten faktoreen garrantzi erlatiboa aldatzen du: penintsula iparralde eta hegoaldearen arteko konparazioa lezkari arruntaren (*Acrocephalus scirpaceus*). *Miren Andueza.*

12:30. Klimak eraginik al du hegaztien migrazioan? Distantzia luzeko bi migratzaileekin ikerketa: txinbo papargorritza (*Sylvia cantillans*) eta txio horia (*Phylloscopus trochilus*). *Rubén Piculo.*

- 12:45. Eztei-osteko pasea hiri inguruko baso eremu batetan: baldintzatzen duten faktoreak eta erlazio ekologikoak. *Alfonso Villarán*.
- 13:00. Klimaren eragina eskala txiki eta handian distantzia luzeko migratzaileen erreserba kantitatean Mediterraneoako atsedeen gune batetan. *Eduardo T. Mezquita*.
- 13:15. Hegazti zingiratarren atsedeen guneak Bizkaiko golkoko hezeguneetan, udazkeneko eta udaberriko migrazioan. *Maite Laso*.

13:30. **Bazkaria.**

15:00. **Poster saioa.**

3. saioa. Eratzunketa ugaltarria eta ugaltari buruzko ikerketan.

- 15:30. Gonbidatutako ponentzia. Banakako ezagutzea hegaztien ugaltari kooperatiboaren ikerketa ebolutiboan. *Vittorio Baglione*.
- 16:15. Inkubazio abiadura kaskabeltz handian (*Parus major*). *Elena Álvarez*.
- 16:30. Baso hegaztien migrazio estatus-a eratzuntze datuak erabiliz ondorioztatzen: iberia iparraldean kokatutako esfortzu konstanteko gune baten kasua. *Alejandro Onrubia*.
- 17:00. Adin-egituraren aldagarritasuna kaskabeltz handiaren (*Parus major*) populazio ugaltzaile batetan 1997-2012 urteen artean. *Ángel Cruz*.
- 17:15. Eratzunketa habitat zingiratarretako espezie habiagile arraroen detekzioan: iberia ekialdeko zingira berdantza (*Emberiza schoeniclus witherbyi*) Las Cañas Natur Erreserban. *David Mazuelas*.
- 17:30. **Atsedena.**

Talerrak.

- 18:00. Eratzunketa proiektu on bat nola prestatu. *Juan Arizaga*.
- 19:00. ICONA helbideko datu base berria. *Arantza Leal*.
- 20:00. Afaltzera!

Azaroak 2

4. saioa. Eratzunketa biziraupen ikerketan.

- 9:00. Gonbidatutako ponentzia. Eratzunketa eta harrapaketa-berharrapaketa, demografia eta populazioen jokabidea ikasteko tresna moduan. *Daniel Oro*.
- 9:45. Garapenean zeharreko baldintza termikoek habia utzi ostean kaskabeltz handiaren (*Parus major*) biziraupenean eragiten dute. *David Díez*.
- 10:00. Carrascal de la Font Roja Natur Parkeko (Alacante iparraldea) Esfortzu Konstanteko Guneko hegazti komunitatearen analisia 2003-2014 urteetan zehar. Populazio joerak. *Jose Luis Cantó*.
- 10:15. Iberiar penintsula iparraldeko estuario batetako lertxuntxo txiki (*Egretta garzetta*) kolonia baten populazio dinamika. *Aitor Galarza*.
- 10:30. Prestige-ren isurketaren eragina ekaitz-txori txikiarengan (*Hydrobates pelagicus*): heriotza-tasa handia ala ugaltze-esfortzu txikiagoa? *Jabi Zabala*.
- 10:45. Eratzunketan maneiurak eragindako heriotza-tasa hesi-berdantzaren kasuan (*Emberiza cirrus*). *Manolo Suárez*.
- 11:00. **Atsedena.**

5. saioa. Eratzunketa ingurugiroari buruzko hezkuntzaren arloan.

- 11:30. Gonbidatutako ponentzia. Eratzunketa zientifikoaren optimizazioa heziketaren arlotik. *Joan Castany*.
- 12:15. Eratzunketa, ingurugiro-hezkuntza eta estrategia zientifikoak: etorkizunerako erronka. *Alfonso Villarán*.
- 12:30. Eratzunketa eta herritartasuna: pertsonak eta zientzia lotzeko trena bat. *Gorka Belamendia*.
- 12:45. Lumak kendu dizkidate! *Fernando Etxarri*.
- 13:00. Gure txoriak: heziketa proiektu bat. *Iñaki Olazabal*.
- 13:15. Eratzuntze eta ingurumen heziketa: hainbat helburu lortzeko tresna. *Sergio de Juan*.

13:30. **Bazkaria.**

15:00. **Poster saioa.**

6. saioa. Eratzunketa dispertsioari buruzko ikerketan.

- 15:30. Gonbidatutako ponentzia. Eratzunketa dispertsioari buruzko ikerketetan. *Pascual López*.
- 16:15. Sai arrearen (*Gyps fulvus*) elikatze mugimenduak. Koloretako eratzunen bidezko kontrolen analisia. *Iñigo Zuberogoitia*.
- 16:30. Zabor urbanoaren kudeaketak kaio hankahoriaren (*Larus michahellis*) dispertsioan duen eragina Gipuzkoan. *Juan Arizaga*.
- 17:00. Monte Carlo simulazioen erabilera laginketa esfortzuaren eraginez sortutako alborapena ekiditeko. Bizkaiko Golkoan zehar migratzen dute hegaztien atsedeen guneak identifikatzeko aplikazioa. *Ariñe Crespo*.
- 17:15. **Atsedena/Posterrak jasotzea.**
- 17:30. **CMA-ko Eratzunle Batzarra.**
- 19:45. **Hegaztien Eratzuntze Zientifikoaren XVIII. kongresuaren bukaera.**
- 21:00. **Afaltzera!** Gala afaria Donostiako Tenis Elkarte Errealean.

Azaroak 3

08:30. **Urdaibai eta Urdaibai Bird Center-era bisita gidatua.** 14:00tan izanen da itzulera.