

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Daniel Burón Fernández **NIF:** 52988613V
DIRECCIÓN: Omeyas 18, 41807 Espartinas (Sevilla). Tfno: 954 114 570 - 615 386 297
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 9 de noviembre de 1975, Valladolid
NACIONALIDAD: Española **ESTADO CIVIL:** Casado
E-MAIL: danielburonfernandez@gmail.com **WEB:** www.danielburon.net
FACEBOOK: www.facebook.com/danielburon.net
RESEARCHGATE: www.researchgate.net/profile/Daniel-Buron-2

RESUMEN

Daniel Burón es ingeniero de montes, productor, editor y docente. Ha desarrollado su labor profesional en los campos de la gestión de fauna silvestre, estudios del medio natural, sistemas de información geográfica, consultoría ambiental, editorial, divulgación medioambiental, formación, diseño gráfico y producción audiovisual. Siempre ha tenido especial predilección por la innovación en las técnicas de seguimiento de poblaciones de fauna y el uso aplicado de nuevas tecnologías.

Es autor de una de las obras de referencia publicadas sobre el corzo (Fandos, P. y Buron, D. 2015) y colabora habitualmente en los medios de comunicación con artículos sobre gestión de fauna y conservación de la naturaleza, así como en múltiples congresos. Es miembro de la Sociedad Española de Conservación y Estudio de los Mamíferos y presidente de la Asociación Centro de Estudios Faunísticos y Ambientales Wildlife-Lab. Tiene los títulos de piloto avanzado de drones y radiofonista, adaptados a la nueva normativa de EASA en las categorías A1 A3, A2, STS-ES-01 y STS-ES-02, y registrado en AESA como operador de sistemas de aeronaves no tripuladas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero de Montes, especialidad Silvopascicultura. U.P.M. 1993 a 2000.

Cursos de Doctorado en Ingeniería de Montes. 2001 a 2003. Título de **Suficiencia Investigadora** con el trabajo "Estudio de la población de corzo en la provincia de Guadalajara", en 2004.

Diploma en Estudios Avanzados en Zoología. U.P.M. 2004.

CURSOS

Monitor de Tiempo Libre. 277 h. Escuela de Tiempo Libre FORMA, homologado por la Comunidad de Madrid. 1999.

Sistemas de Información Geográfica aplicados al medio ambiente. 86 h. E.T.S.I. de Montes. 2001.

Ecología fluvial. 30 h. E.T.S.I. de Montes. 2002.

Restauración de ríos y riberas. 40 h. E.T.S.I. de Montes. 2002.

Bases para el manejo, conservación y aprovechamiento de zonas húmedas. 30 h. E.T.S.I. Montes. 2003.

Aplicaciones de ArcView y ArcGis en la gestión de la vida silvestre. O.A. Parques Nacionales. 2002.

Selvicultura mediterránea. 60 h. E.T.S.I. de Montes. 2003.

Redacción de artículos en inglés para publicaciones científico-técnicas. 40 h. E.T.S.I. de Montes. 2003.

Fotografía de la Naturaleza. 18 h. Francisco Márquez. *International Wildlife Photography Society*. 2003.

Fotografía Nocturna. 20 h. José Benito Ruiz. 2004.

Fotografía Otoñal. Oriol Alamany. 2005.

Modelado avanzado de datos espaciales. 30 h. *Egmasa. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2007.

Métodos de estudio en Mesocarnívoros. 40 h. *SECEM.* 2008.

Buceador 1 estrella. 30 h. Casco Antiguo. 2009.

Introducción a la fotografía científica. 20 h. Luis Monje. *Centro Andaluz de la Fotografía. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía.* 2010.

Seguridad en la conducción: turismos y 4x4. 10h. *Egmasa. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2011.

Prevención de Riesgos Laborales Básico. 20 h. Agencia de Medio Ambiente y Agua. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2011.

Defensa Personal. 12 h. *Federación Nacional de Artes Marciales.* 2012.

Aplicaciones Forestales de la Tecnología LIDAR. 47h. Agencia de Medio Ambiente y Agua. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2014.

Homologación de Trofeos de Caza. 16 h. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2015.

Iniciación a la Post-Producción de Audio en Audiovisuales en Sevilla. 8 h. *Cinema Blue.* 2015.

Identificación y mitigación del impacto de infraestructuras eléctricas sobre rapaces amenazadas en el Mediterráneo en Tarifa (Cádiz). 24 h. *Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN, Fundación Migres y Junta de Andalucía.* 2016.

Ciencia de Datos y Herramientas Big Data para la Investigación. 20 h. *Centro de Estudios Andaluces. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía.* 2019.

Prevención de Riesgos Laborales Básico. 60 h. *Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.* 2019.

Prevención de Riesgos: Ergonomía en Oficinas. 30 h. *Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.* 2019.

Curso Teórico/Práctico Avanzado para Pilotos de Sistemas de Aeronaves Pilotados por Control Remoto. 60 h. *Aerotablada.* 2020.

Curso Teórico/Práctico de Calificación de Radiofonista para Pilotos Remotos Español. 10 h. *Aerotablada.* 2021.

Filmación aérea profesional. 3 h. *Dronegurú.* 2022.

Facilitating Species Conservation Planning Processes Training Course por Jamie Copsey. 40 h. *IUCN Conservation Planning Specialist Group y SECEM.* 2022.

Prevención de Riesgos Laborales en trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos. 6 h. *Grupo Tragsa.* 2023.

CONGRESOS Y SIMILARES

Asistencia a las **I Jornadas sobre Caza y Montes.** 24 h. E.T.S.I. de Montes. 2002.

Asistencia al **VII European Roe Deer Meeting** en Jerez de la Frontera (Cádiz). 20 h. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2005.

Asistencia al **III Simposio sobre el Corzo en España** en Mieres (Asturias). 16 h. *Universidad de Oviedo y Asociación del Corzo Español.* 2007.

Organización y asistencia al **III Congreso Andaluz de Caza** en Córdoba. 24 h. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.* 2007.

Asistencia y participación en el **II Congreso Internacional del género Capra en Europa** en Granada. 32 h. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2007.

Asistencia a las **VIII Jornadas de la SECEM** en Huelva. 27 h. *SECEM*. 2007.

Asistencia al **Congreso Internacional de Regulación del Trampeo en España y el Mundo** en Madrid. 24 h. *Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio. Comunidad de Madrid*. 2008.

Asistencia y participación en la **V World Conference on Mountain Ungulates** en Granada. 40 h. *UICN y Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2009.

Asistencia al **II Seminario Internacional sobre el Conejo Silvestre** en Córdoba. 15 horas. *Life Lince y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía*. 2010.

Asistencia y participación en el **IV Congreso Andaluz de la Caza** en Sevilla. 20 h. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía*. 2015.

Asistencia al **IV Simposio sobre el Corzo en la Península Ibérica** en Madrid. 16 h. *Asociación del Corzo Español y UPM*. 2016.

Asistencia al **V Seminario Internacional de Conservación del Lince Ibérico** en Sevilla. 20 h. *Life+IBERLINCE y Junta de Andalucía*. 2016.

Asistencia a la **III Jornada de Caza, Pesca y Naturaleza “El conejo de monte”** en Córdoba. 8 h. *Fundación Miguel Delibes y Universidad de Córdoba*. 2018.

Asistencia al **VI Seminario de Conservación del Lince Ibérico y Conflictos Sociales** en Sevilla. 10 h. *Life+IBERLINCE y Junta de Andalucía*. 2018.

Organización, participación y asistencia a la **IX Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos** en Capileira, Granada. 20 h. *Parque Nacional Sierra Nevada y otros*. 2018.

Asistencia al **I Congreso Internacional de Drones DroneFuture** en Logroño. 20 h. *Dronegurú*. 2021.

Participación en el **Snow Leopard Network Winter Exchange 2022**. 8 h. *Snow Leopard Network*. 2022

Asistencia a las **Jornadas Intercambio de experiencias sobre fomento de poblaciones de conejo de monte** en Trujillo. 14 h. *Life Iberconejo. Junta de Extremadura y WWF*. 2023.

Asistencia y participación al **XVI Congreso de la SECEM** en Granollers. 32 h. *SECEM*. 2023.

Asistencia y participación en las jornadas-taller **Bases científicas y técnicas para evaluar el estatus del meloncillo en Andalucía** en Córdoba. 16 h. *UIRCP y Universidad de Córdoba*. 2023.

Asistencia al programa de cursos y *webinars* sobre el uso de **Kaleidoscope para estudios de bioacústica** online. 10 h. *Wildlife Acoustics*. 2024.

EXPERIENCIA LABORAL

Trabajador autónomo, de 2001 a 2005, en colaboración con las empresas:

Estudios Territoriales Integrados S.L. Departamentos de Gestión Cinegética, Especies Protegidas y Cartografía. Diseño de muestreos, seguimiento de especies de fauna protegidas/cinegéticas y análisis de datos; elaboración estudios y proyectos de ordenación y gestión de cotos, reservas de caza y espacios naturales en el territorio nacional; estudios de impacto ambiental; valoración de variables del medio mediante técnicas SIG; desarrollo de sistemas informáticos integrados de gestión de cotos y especies protegidas para las Administraciones; salidas gráficas de cartografía; elaboración de ofertas; gestión de proyectos, recursos humanos y equipos multidisciplinares.

Estudios Biológicos S.L. Desarrollo de cartografía e infografía.

Transiciel Madrid S.A. Programas de formación relacionados con SIG y medio ambiente. Plan de formación interna del Organismo Autónomo Parques Nacionales.

Estudios y Conservación S.L. Estudios ambientales, cartografía y SIG.

Estrenos 21 S.L. Redactor y fotógrafo de las secciones de naturaleza y ciencia de varias revistas.

Tragsa. Seguimiento de especies protegidas. Gestión cinegética en O. A. Parques Nacionales.

Greenpoint, Gabinete Social de Medio Ambiente, S.L. Cursos de formación especializados.

Gesnatec Ingenieros, S.L. Cursos de gestión cinegética.

Técnico ingeniero de montes en la empresa **Estudios Territoriales Integrados S.L.** Departamentos de Gestión Cinegética y Especies Protegidas. Mismas funciones que como trabajador autónomo. 2005 a 2006.

Técnico facultativo en la **Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía** (hasta 2011 **Empresa de Gestión Medioambiental S.A.**) de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía. Departamento de Planificación Cinegética y Piscícola, Área de Promoción y Gestión de Recursos Naturales, División de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Elaboración de documentos de planificación de especies y espacios, implantación de técnicas de muestreo de fauna, redacción de propuestas de financiación europea, asistencia técnica a la Consejería, implementación de software de gestión y bases de datos de explotación, cartografía y modelización geográfica, incorporación de nuevas tecnologías, divulgación, formación, comunicación. Gestión de proyectos, recursos humanos y equipos multidisciplinares. 2006 a 2022.

Trabajador autónomo, de 2022 a la actualidad, en colaboración con Biodiversity Node S.L., IEST Viajes S.A., Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Alpasín Experiencias Fotográficas S.L., Arena Power S.L., Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife, WildLifeLab Centro de Estudios Faunísticos y Ambientales, Asociación Silva Venatio, Stichting Vulture Conservation Foundation, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Grupo Tragsa y Estación Biológica de Doñana, con las siguientes líneas de trabajo:

Consultoría ambiental. Seguimiento de fauna, planificación de especies y espacios, implementación de nuevas tecnologías en proyectos de biodiversidad, vigilancia y seguimiento ambiental de obras.

Producción audiovisual. Codirección de la productora WildNatFilm para la realización de documentales y audiovisuales sobre naturaleza y programas de conservación.

Diseño gráfico y editorial. Director de la editorial Cerval Studio, para la edición de libros de temática ambiental y viajes, fondos fotográficos y audiovisuales, y elaboración de material gráfico para proyectos de divulgación y educación ambiental.

Guía especializado. Organización de viajes internacionales fotográficos y asesoría en proyectos de turismo y fotografía de naturaleza.

Técnico superior en la empresa **Tragsatec.** Área de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural. Planificación de bases de datos de seguimiento de mamíferos, gestión de la información, tratamiento e incorporación al Banco de Datos de la Naturaleza; generación de análisis SIG para el Plan de Seguimiento de los Mamíferos de España; elaboración de protocolos e inventarios de fauna; comunicación y difusión de resultados; coordinación de equipo de campo; relación con las administraciones públicas, para el proyecto Tragsatec-SECEM «Mejora del conocimiento del estado de conservación de la fauna terrestre y continental de España: informes sexenales del artículo 17 (Directiva Hábitats) y artículo 24 (especies invasoras), y actualización de atlas y libros rojos, 'Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU'». 2023 a 2024.

TRABAJOS REALIZADOS

GESTIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS

Censo prenupcial de avutarda en la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente.* 2003.

Programa de seguimiento y vigilancia de nidos de águila imperial en la Comunidad de Madrid. Monitorización de territorios. *Consejería de Medio Ambiente.* 2003.

Apoyo al Programa de seguimiento y vigilancia de territorios de halcón peregrino en la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente.* 2003-2005.

Programa de seguimiento y vigilancia de nidos de águila imperial en la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente y Ministerio de Medio Ambiente.* 2004.

Apoyo a los trabajos de seguimiento de predadores terrestres en Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.* 2007-2022.

Apoyo a los trabajos del Plan de Gestión de la Anguila en Andalucía. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2014-2017.

Identificación de mortalidad por electrocución de aves rapaces en el sudoeste de Marruecos. *Estudio independiente en colaboración con UICN*. 2016.

Participación en el Servicio de utilización de drones para el seguimiento de fauna cinegética y amenazada: radioseguimiento de águila imperial y muestreo de avutarda y aves acuáticas. *EBD para Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2017-2018.

Participación en la propuesta de desarrollo y planificación del Programa ATLAS: Plan para el seguimiento de las rapaces rupícolas del Reino de Marruecos, en el modelado espacial de distribución de especies, diseño del muestreo y cartografía SIG. *UICN*. 2018.

Estudio de un ciclo completo de las poblaciones de quirópteros del proyecto PSF Acacia 11 y línea de evacuación eléctrica en Humilladero (Málaga). *Arena Power S.L.* 2023-2024.

Trabajos de estandarización de análisis de datos para la estima de abundancia de conejo de monte en el marco del Life Iberconejo. *Asociación WildLife-Lab para WWF España*. 2023.

Planificación, desarrollo, diseño, puesta a punto y trabajo de campo de protocolos de muestreo de mamíferos en el Plan de Seguimiento de los Mamíferos de España. *Tragsatec/SECEM. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

Propuesta de gestión de fauna silvestre y cinegética en los Montes de Lugar Nuevo y Selladores-Contadero (Jaén), años 2023-2025. *Grupo Tragsa para Organismo Autónomo Parques Nacionales*. 2024.

GESTIÓN CINEGÉTICA Y PISCÍCOLA

Redacción de las bases para la comarcalización cinegética de caza menor de La Rioja. Estudio de capacidad del medio y potencialidad de especies mediante SIG. *Consejería de Medio Ambiente. Gobierno de La Rioja*. 2001.

Mejoras de las poblaciones de corzo y conejo de la Reserva Nacional de Caza de Sonsaz. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2002.

Realización de una experiencia piloto para determinar los factores de incidencia y mortalidad en las repoblaciones de conejo de monte en la Reserva de Sonsaz y Zona de Caza Controlada. *Consejería de Medio Ambiente*. 2003.

Censo y conocimiento del estado de la población de cabra montés en el P.R. de la Cuenca Alta del Manzanares. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2003.

Estudio de la población de corzo en la provincia de Guadalajara al norte de la N-II. *Delegación Provincial de Agricultura y Medio Ambiente de Guadalajara*. 2003.

Estudio, mejora de hábitat y censo de especies cinegéticas en el Parque Natural de Cornalvo. *Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura*. 2003-2004.

Estudio del estado sanitario de la población de cabra montés y radiomarcaje en el P.R. de la Cuenca Alta del Manzanares. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2004.

Repoblación experimental de conejo de monte y seguimiento en Zonas de Caza Controlada de la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2004.

Análisis de los resultados del censo anual de ungulados de 2002 a 2022 en los montes de Lugar Nuevo y Selladores-Contadero (Jaén). *O. A. Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente*. 2004-2023.

Estudio de viabilidad de reintroducción de la cabra montés en la Reserva de caza de Sonsaz. *Comunidad de Madrid. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2004.

Aporte de conejos marcados con microchips, de apoyo en los majanos existentes en la Reserva de Sonsaz. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2005.

Seguimiento radiotelemétrico de 8 cabras monteses en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Comunidad de Madrid*. 2004-2005.

Censo y estudio cinegético de las poblaciones de codorniz, becada y tórtola común de la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2005.

Plan de Aprovechamiento Cinegético del coto privado de caza “La Isabela” (Madrid). *Sociedad Cerro del Aire S.L.* 2005.

Censo y estudio de la población de corzo en la provincia de Guadalajara al sur de la N-II, fase I. *Delegación Provincial de Agricultura y Medio Ambiente de Guadalajara*. 2005.

Censo de ciervo, corzo y jabalí en la Reserva Regional de Caza de Cameros-Demanda. *Consejería de Medio Ambiente. Gobierno de La Rioja*. 2005.

Plan de Aprovechamiento Cinegético del coto intensivo de caza “Vinatea” (Madrid). *Tamarinver S.A.* 2005.

Tercer censo de cabra montés y estudio de la natalidad, relación de sexos y distribución otoñal en el P.R. de la Cuenca Alta del Manzanares. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2005.

Dirección técnica de los trabajos previos para establecer los criterios de calidad cinegética en Andalucía. *Egmasa*. 2006-2007.

Apoyo a los trabajos de valoración y planificación cinegética de los montes públicos de Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2006-2022.

Apoyo a los trabajos de seguimiento de especies cinegéticas en Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2006-2022.

Coordinación del censo y elaboración del Plan Técnico de Caza de la Reserva Andaluza de Caza de Cazorla y Segura. *Egmasa*. 2007-2008.

Coordinación y redacción del Plan de Caza del Área Cinegética Alcornocales. *Egmasa*. 2007-2009.

Diseño del muestreo y seguimiento de la plaga de conejos de la campiña sur de Córdoba. *Egmasa*. 2008-2010.

Apoyo a los trabajos de coordinación de la Homologación de Trofeos de Caza de Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2008-2022.

Elaboración de informes estadísticos sobre la actividad cinegética en Andalucía para la Rediam y el Instituto Andaluz de Caza y Pesca Continental. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2008-2022.

Informe de Delimitación de la superficie de muestreo para censos de ungulados en los Montes del Estado Lugar Nuevo y Selladores-Contadero (Jaén): análisis y propuesta de estimación de densidades de ungulados. *O. A. Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente*. 2009.

Coordinación y dirección técnica del Plan de Caza del Área Cinegética Sierra Morena. *Egmasa*. 2010-2011.

Realización del muestreo de especies cinegéticas de la Reserva Andaluza de Caza de Cazorla y Segura y Área Cinegética Sierras de Cazorla. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2010.

Apoyo técnico al Instituto Andaluz de Caza y Pesca Continental de Andalucía en la coordinación de 19 planes de áreas cinegéticas. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2010-2011.

Apoyo y asesoría en la elaboración de normativa autonómica en materia de caza para la Consejería de Medio Ambiente. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2010-2022.

Respuesta a solicitudes de información ambiental en materia cinegética. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2012-2022.

Coordinación y redacción del Plan de Caza del Área Cinegética Sierra de Baza. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2012-2013.

Coordinación y redacción del Plan de Caza del Área Cinegética Sierras de Cazorla. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2013-2016.

Redacción de la Estrategia Andaluza de Acuicultura Continental para la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2014.

Coordinación y redacción del Plan de Caza del Área Cinegética Marismas. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2014-2015.

Apoyo técnico en la redacción del Decreto por el que se aprueba el reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2014-2016.

Coordinación y redacción del Plan de Caza del Área Cinegética Pinares de Huelva. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2015.

Análisis de seguimiento espacial y uso del territorio de ejemplares de cabra montés dotados con emisores GPS/GSM en el P.N. Sierra Nevada. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2015-2016.

Redacción del Plan de Gestión Integrada del conejo en Andalucía y diseño de seguimiento de la nueva época de caza. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2015-2017.

Juez Homologador de Trofeos de Caza de Andalucía, con más de 1000 trofeos medidos en 8 temporadas. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2015-2023.

Técnico para la redacción de las acciones preparatorias, conservación, seguimiento y evaluación de la propuesta LIFE Bosque Alcornocal. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Andalucía, Universidad de Córdoba y Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2016.

Proyecto experimental de seguimiento de cabra montés con sensores termográficos en drones en el P. N. Sierra Nevada. *Libetec y Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2018.

Participación como experto en el grupo de trabajo para la puesta en marcha del “Seguimiento de las Poblaciones Ibéricas de Conejo” y “Estrategia Nacional para la Conservación y Gestión del conejo de monte” en España y Portugal. *WWF España*. 2016-2017.

Coordinación del Plan de Gestión del Corzo en Andalucía. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2017.

Participación en la Comisión de Biodiversidad del Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana en relación a la situación y gestión del conejo de monte. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2017.

Redacción del Plan integrado de caza de los terrenos cinegéticos afectados por el incendio de Las Peñuelas (P.N. Doñana) y seguimiento de poblaciones cinegéticas. 2017-2022.

Participación en el Servicio de utilización de drones para el seguimiento de fauna cinegética y amenazada: radioseguimiento de cabra montés y muestreo de ciervo y conejo. *EBD para Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2017-2018.

Análisis y elaboración de informes sobre la situación de la tórtola común en Andalucía para la UE. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2018-2021.

Diseño y análisis del muestreo de especies cinegéticas del terreno cinegético CO-11686 La Retosilla. *Ayuntamiento de Adamuz*. 2018.

Desarrollo de metodología de seguimiento de arruí con drones en el P.N. Sierra María y Estancias. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2018.

Elaboración de la Estrategia para la Gestión y Recuperación del Conejo de Monte en Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. 2018-2019.

Redacción del 2º Plan de Caza del Área Cinegética Alcornocales. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible*. 2019-2022.

Redacción del 2º Plan Andaluz de Caza de Andalucía. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible*. 2019-2022.

Diseño, ejecución y análisis del muestreo de especies cinegéticas de Los Escoriales (Jaén). D.T. de Medio Ambiente de Jaén. 2020.

Diseño y análisis del muestreo de especies cinegéticas de La Almoraima (Cádiz). O.A. Parques Nacionales. MITECO. 2021.

Redacción del Plan de Ordenación del Área Cinegética Sierra de Baza. *Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul*. 2021-2022.

Diseño, ejecución y análisis del muestreo de especies cinegéticas de El Rodadero (Cádiz). P.N. Alcornocales y D.T. de Medio Ambiente de Cádiz. 2021.

Coordinación de suministro de material de bioacústica, fototrampeo y seguimiento telemétrico LoRa de mamíferos para el proyecto INDALO. *Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul*. 2022.

Plan Técnico de Caza del terreno cinegético CO-11686 La Retosilla. *Ayuntamiento de Adamuz*. 2023.

DESARROLLO DE APLICACIONES, BASES DE DATOS Y PROYECTOS TIC

Desarrollo de una aplicación informática integrada con base de datos para la gestión técnica y administrativa de los cotos de caza de Guadalajara. *Delegación Provincial de Agricultura y Medio Ambiente de Guadalajara*. 2001.

Desarrollo de una aplicación informática integrada con base de datos para la gestión técnica y administrativa de los cotos de caza de Toledo. *Delegación Provincial de Agricultura y Medio Ambiente de Toledo*. 2002.

Programa de seguimiento y vigilancia de nidos de halcón peregrino en la Comunidad de Madrid. Diseño y gestión de la base de datos con cartografía relacionada. *Consejería de Medio Ambiente*. 2002-2005.

Desarrollo de una aplicación informática integrada con base de datos y SIG para la gestión técnica y administrativa de los cotos de caza de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2002-2005.

Campaña de anillamiento de paseriformes en el P.N. de la Cabrera. Diseño de la base de datos. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente*. 2003.

Programa de seguimiento y vigilancia de nidos de águila imperial en la Comunidad de Madrid. Diseño y gestión de la base de datos con cartografía relacionada. *Consejería de Medio Ambiente*. 2003.

Análisis de procedimientos de cotos de caza – 1ª Fase de Desarrollo de la Aplicación para la Gestión de los Cotos de Caza de la Junta de Castilla y León. Dirección General del Medio Natural. *Consejería de Medio Ambiente*. 2004-2005.

Apoyo técnico a los trabajos de la Carta de Servicios de la Consejería de Medio Ambiente a los terrenos cinegéticos en Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2006-2022.

Diseño de base de datos e informes de explotación de la información de terrenos cinegéticos, planes técnicos de caza y memorias de actividades de aprovechamientos cinegéticos de Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2009-2022.

Diseño de base de datos de muestreo y seguimiento de especies epicontinentales en Andalucía. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2016-2017.

Desarrollo de aplicación móvil para la toma de datos del Programa ATLAS de seguimiento de fauna en Marruecos. *Biodiversity Node S.L. para UICN*. 2018.

Desarrollo de aplicación móvil para el Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico El Merengue (Cáceres). *Biodiversity Node S.L. para Naturgy*. 2019.

Elaboración de documentos de análisis de explotación para la puesta en marcha de un sistema integrado con base de datos, interfaz multiusuario y cartografía de gestión cinegética y biodiversidad. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible*. 2020.

Desarrollo de aplicaciones móviles de toma de datos y gestión de bases de datos para el Plan de Seguimiento de los Mamíferos de España. *Tragsatec/SECEM. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

S.I.G. Y CARTOGRAFÍA

Revisión y actualización administrativa y cartográfica e integración en SIG de los cotos de caza mayor de la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente*. 2002.

Actualización y digitalización de las manchas de caza mayor de la Reserva de Sonsaz y Zona de Caza Controlada de la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente*. 2002.

Proyecto del centro piloto de investigación en acuicultura marina de Bou Ismail (Argel). Cartografía y planos. *Agencia Española de Cooperación Internacional*. 2002.

Revisión y realización de cartografía de los puestos de caza de paloma migratoria en la Reserva de Sonsaz y Zona de Caza Controlada de la Comunidad de Madrid. *Consejería de Medio Ambiente*. 2002.

Programación de una extensión de ArcView y base de datos relacionada para el análisis y gestión de la colindancia de manchas de cotos de caza mayor. *Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid*. 2002.

SIG del proyecto de Definición y Caracterización de la Red de Intercalibración según la Directiva Marco de Aguas en la Cuenca del Río Segura. *Confederación Hidrográfica del Segura*. 2004.

Realización de cartografía del proyecto de Valoración de nuevas estaciones de referencia en cauces de la Comunidad de Madrid según la Directiva Marco. *Consejería de Medio Ambiente*. 2004.

Cartografía de Estudio de Impacto Ambiental de la Central de Ciclo Combinado de Villamanrique de Tajo (Madrid). *Infraestructura y Ecología, S.L.* 2005.

Modelización y elaboración de mapas de potencialidad o índices de capacidad de hábitat de las principales especies cinegéticas en Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2006-2022.

Coordinación, actualización y seguimiento del sistema de información cinegético-cartográfico de Andalucía. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2006-2022.

Modelización cartográfica y diseño de protocolos de muestreo del Plan de Seguimiento de los Mamíferos de España. *Tragsatec/SECEM. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Estudio de Impacto Ambiental del parque eólico de Tarayuela (Soria). *Iberdrola Consultoría e Ingeniería*. 2002.

Estudio de Impacto Ambiental del parque eólico de Valdeciruela (Soria). *Iberdrola Consultoría e Ingeniería*. 2002.

Estudio de Impacto Ambiental de la subestación eléctrica de Valdeciruela (Soria). *Iberdrola Consultoría e Ingeniería*. 2002.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de corrección de los vertidos salinos al embalse del Guadalhorce (Málaga). *Acusur, S.A.* 2002.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de construcción de la presa de Cerro Blanco (Málaga). *NIPSA*. 2003.

Estudio de Incidencia Ambiental del avance del Plan General de Ordenación Urbana del municipio de Alcobendas (Madrid). *PROINTEC, S.A.* 2003.

Estudio de Impacto Ambiental del polígono industrial Robledillo de Colmenarejo (Madrid). *Ayuntamiento de Colmenarejo*. 2003.

Estudio de Incidencia Ambiental del Avance del Plan de Sectorización PAU 7 / PAU 8 de Fuenlabrada (Madrid). *ETT, S.A.* 2003.

Estudio de Impacto Ambiental de tres tramos de la Autovía A8 en Asturias. *Dendros S.L.* 2004.

Adaptación del cerramiento ganadero coto cerrado de Buenafuente para el cumplimiento de determinaciones de la Declaración de Impacto Ambiental. *Estudios Biológicos, S.L.* 2004

Informe Ambiental del proyecto de abastecimiento de agua potable a los municipios del valle del Tera (Zamora). *NIPSA*. 2005.

FORMACIÓN

Coordinación del curso “Aplicaciones del SIG ArcView a la gestión de espacios naturales” para directores y técnicos de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente*. 2002.

Impartición del módulo “Sensibilización ambiental” del curso de ofimática para desempleados. *IMEFE y Ayuntamiento de Tres Cantos*. 2002.

Coordinación del curso “Estrategias de comunicación” en el P.N. de Doñana para personal de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente*. 2002.

Coordinación del curso “Técnicas de seguridad en montaña” en el P.N. de Ordesa para personal de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 2002.*

Coordinación del curso “Uso del GPS y ArcView usuario” en el P.N. de Cabañeros del plan de formación interno de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 2003.*

Coordinación del curso “Curso avanzado de ArcGIS. Aplicación a la gestión de vida silvestre” del plan de formación interno de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 2003.*

Impartición de los módulos de Gestión Cinegética y Gestión Piscícola del “Curso de gestión medioambiental sostenible”, del Plan de Formación Continua. *Escuela de Administración Pública Extremeña. 2004.*

Coordinación del curso “Curso de uso de GPS y ArcGIS usuario” en el P.N. de Cabañeros del plan de formación interno de Parques Nacionales. *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 2004.*

Impartición del “Curso básico de gestión cinegética”. *Gesnatec Ingenieros S.L. para el Colegio de Ingenieros de Montes. 2005.*

Impartición del módulo “Técnicas de muestreo de poblaciones cinegéticas” en el “Curso de elaboración de Planes Técnicos de Caza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007.*

Impartición del “Taller de macrofotografía digital de la naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.*

Impartición del módulo “Técnicas de muestreo de poblaciones cinegéticas” en el “Curso de elaboración de Planes Técnicos de Caza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.*

Impartición del “Taller de fotografía digital de paisaje”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.*

Impartición del “Curso básico de fotografía digital” en Cabo de Gata (Almería). *Organización propia. 2009.*

Impartición del módulo “Técnicas de muestreo de poblaciones cinegéticas” en el “Curso de elaboración de Planes Técnicos de Caza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2009.*

Impartición del “Taller básico de fotografía digital de naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2009.*

Impartición del “Taller de fotografía de fauna”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2009.*

Impartición del “Taller avanzado de fotografía digital de naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2009.*

Impartición del “Curso avanzado de fotografía digital” en Río Tinto (Huelva). *Organización propia. 2009.*

Apoyo a la dirección del proyecto fin de carrera “Análisis de la caza de la perdiz roja (*Alectoris rufa*) en Andalucía”. *Patricia Arcenqui. Universidad de Sevilla. 2009.*

Impartición del módulo “Cálculo de la capacidad de carga de herbivoría” en el “Curso de elaboración de Planes Técnicos de Caza. Aplicación del programa Retama”. *Programa del Fondo Social Europeo del Plan Andaluz de Formación Ambiental. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.*

Impartición del “Taller básico de fotografía digital de naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.*

Coordinación e impartición del curso “Aplicación de la fotografía digital para profesionales del medio ambiente”. *Programa del Fondo Social Europeo del Plan Andaluz de Formación Ambiental. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.*

Impartición del “Curso-taller de fotografía de aves”. *C.A. y E.A. Huerta del Cañamares; Natureda. 2011.*

Impartición del “Curso-taller de fotografía de fauna”. *C.A. y E.A. Huerta del Cañamares; Natureda. 2011.*

Dirección del trabajo profesional fin de carrera “Estudio de la capacidad del territorio para albergar poblaciones de perdiz roja silvestre (*Alectoris rufa*) en Andalucía”. *Cristina Bernal. Universidad de Córdoba. 2011.*

Impartición del “Curso de fotografía para profesionales del medio ambiente”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.*

Impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre. Aplicaciones prácticas”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.*

Impartición del curso “Técnicas de fotografía de fauna”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2013.*

Impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre. Aplicaciones prácticas”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2013.*

Colaboración anual para impartir conocimientos de “Censo de especies cinegéticas” en el ciclo formativo de grado superior “Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos” de 2000 horas. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. 2013-2023.*

Ponencia sobre “Planificación por áreas cinegéticas en Andalucía: Aspectos generales y aplicación en el Área Cinegética Sierras de Cazorla” de las “Jornadas de Caza y Seguridad” en Cazorla (Jaén). *Delegación Territorial de Agricultura y Medio Ambiente de Jaén. Junta de Andalucía. 2014.*

Impartición del curso “Técnicas avanzadas de fotografía de paisaje”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2014.*

Impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2014.*

Coordinación e impartición del curso “La fotografía en la interpretación de la naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2015.*

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2015.*

Impartición del curso “Caza y furtivismo: implicaciones policiales”. *Escuela de Seguridad Pública de Andalucía. Junta de Andalucía. 2015.*

Coordinación e impartición del curso “Censos de fauna con Distance y CyberTracker: nuevas tecnologías”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2015.*

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2016.*

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de fotografía de naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2016.*

Coordinación e impartición del curso “Censos de fauna con Distance y CyberTracker: nuevas tecnologías”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2016.*

Impartición del módulo “Nuevas tecnologías y uso de sistemas de información geográfica en la gestión de los ungulados silvestres” en el curso “Gestión de ungulados silvestres en parques nacionales: técnicas de manejo”. *Parque Nacional Sierra Nevada. OAPN, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. 2016.*

Ponencia sobre “Fotografía Nocturna” en el P.N. Sierra de Huétor. *Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2017.*

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2017.*

Coordinación e impartición del curso “Técnicas avanzadas de fotografía de fauna, flora y paisaje”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2017.

Coordinación e impartición del curso “Censos de fauna con Distance y CyberTracker: nuevas tecnologías”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2017.

Coordinación e impartición del curso “Homologación de Trofeos de Caza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2017.

Acción formativa sobre “Técnicas de muestreo de fauna: Nociones sobre la toma de datos de observación directa, análisis de IKA y estima de densidad poblacional” destinado a Agentes de Medio Ambiente. *Parque Nacional y Natural de Doñana. Junta de Andalucía.* 2018.

Coordinación e impartición del curso “Técnicas globales de muestreo y estimación en fauna”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2018.

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de fotografía de Naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2018.

Impartición del módulo “Prise de données sur le terrain” en el curso “Programmes de recensements et de suivi de rapaces rupicoles diurnes. Planification d’actions dans le Royaume de Maroc”. *Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN y Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification del Reino de Marruecos.* 2018.

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de fotografía de fauna”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.* 2019.

Impartición del módulo “Nuevas tecnologías y uso de sistemas de información geográfica en la gestión de los ungulados silvestres” en el curso “Gestión de ungulados silvestres en parques nacionales: técnicas de manejo”. *CENEAM y Parque Nacional Sierra Nevada. OAPN, Ministerio para la Transición Ecológica.* 2019.

Coordinación e impartición del curso “Técnicas de muestreo de fauna silvestre”. *CEP de Orcera. Consejería de Educación y Deporte. Junta de Andalucía.* 2020.

Impartición del módulo “Nuevas tecnologías y uso de sistemas de información geográfica en la gestión de los ungulados silvestres” en el curso “Gestión de ungulados silvestres en parques nacionales: técnicas de manejo”. *CENEAM y Parque Nacional Sierra Nevada. OAPN, Ministerio para la Transición Ecológica.* 2019.

Coordinación e impartición del curso “Reportaje y viaje fotográfico de naturaleza”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.* 2021.

Coordinación e impartición del curso “Uso de la aplicación Distance para muestreos de fauna por distancias”. *Biodiversity Node.* 2022.

Coordinación e impartición del curso “Distance Sampling y otros métodos prácticos de censo de ungulados silvestres. Uso de SIG, aplicaciones móviles y software Distance”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía.* 2023.

Coordinación e impartición del curso “Filmación de naturaleza” con la colaboración de Canon España y Proveído Sevilla. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía.* 2023.

Impartición de la ponencia “Nuevas tecnologías y automatización de técnicas de censo de ungulados silvestres” en las jornadas “Implantación de aplicaciones industriales y de nuevas tecnologías en los sectores agrícola, cinegético y forestal de la provincia de Cádiz”. *Asociación Silva Venatio.* 2024.

Coordinación e impartición del curso “Planificación y gestión de proyectos de recuperación de especies amenazadas”. *Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía.* 2024.

DISEÑO, IMAGEN, EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL

Redacción y diseño del cuaderno de campo *¡Cuidado que quema!* Campaña educativa de sensibilización contra los incendios forestales. *ONG Cooperación Internacional, subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente*. 1999.

Ampliación y mejora de la 2ª edición del cuaderno de campo *¡Cuidado que quema!* Campaña educativa de sensibilización contra los incendios forestales. *ONG Cooperación Internacional, subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente*. 2000.

Diseño y mantenimiento de la página web de Estudios Territoriales Integrados S.L. 2001-2005.

Redacción y fotografía de la sección de Ciencia y Naturaleza de la revista mensual “U 100% universitarios”. *Grupo Editorial Estrenos 21*. 2004-2005.

Redacción de la sección de Naturaleza de la revista “Veinte” del BSCH. *Grupo Editorial Estrenos 21*. 2005.

Participación en la exposición fotográfica itinerante “Agua, fuente de vida”. *Fonamad*. 2006.

Diseño de contenido y gráfico de folletos, enaras y carteles de divulgación en materia cinegética de la Consejería de Medio Ambiente. 2006-2015.

Realización de material fotográfico sobre gestión cinegética para diversos soportes de comunicación. *Egmasa / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía y Consejería de Medio Ambiente*. 2006-2017.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “La Naturaleza y el Cambio Climático”. *Fonamad*. 2007.

Colaboración fotográfica en el libro “Manual de Conservación y Gestión del Corzo Andaluz”. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2007.

Diseño y contenido de las presentaciones inaugural “La caza en Andalucía: datos básicos y tendencias” y de clausura “Perspectivas de la caza en la Andalucía del siglo XXI” del **III Congreso Andaluz de Caza** en Córdoba. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2007.

Asesoría científica, revisión de textos y colaboración fotográfica anual en el libro “Anuario / Fonature / Exponature”. *Fonamad*. 2007-2024.

Participación en la exposición itinerante “El agua, naturalmente” de la Carpa del Agua. *Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2007.

Coordinación de la exposición fotográfica sobre el género Capra en el “II Congreso Internacional del género Capra en Europa” en Granada. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2007.

Colaboración fotográfica habitual con la revista “Montes”. *Asociación y Colegio de Ingenieros de Montes*. 2007-2023.

Organización del I Congreso Nacional Audiovisual y Multimedia de Invertebrados. *Invertrimagen*. 2008.

Publicación de reportaje “Buitre leonado: el carroñero hambriento”. *Revista Visión Salvaje*. 2009.

Colaboración fotográfica en el libro “La Espátula en Andalucía. Bases para su Conservación”. *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2009.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Espacios Naturales: Guardianes de la Biodiversidad”. *Fonamad*. 2009.

Jurado y fotógrafo invitado en el “I Concurso-Maratón Fotográfico del P.N. Sierra de Huétor”. *Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 2009.

Redacción de contenidos y material gráfico del boletín “Caza y pesca sostenibles” para el Instituto Andaluz de Caza y Pesca Continental. 2010-2017. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Naturaleza urbana”. *Fonamad*. 2011.

Redacción de artículos divulgativos sobre la caza en Andalucía para revistas del sector cinegético, para el Instituto Andaluz de Caza y Pesca Continental. 2011-2012. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*.

Colaboración fotográfica en el libro “Manual para la cría del conejo silvestre en cautividad”. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía*. 2014.

Colaboración fotográfica en el libro “CIC Caprinae Atlas of the World” de Gerhard Damm y Nicholas Franco. *International Council for Game and Wildlife Conservation*. 2014.

Jurado en el “I Concurso Fotográfico AMAYA”. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2015.

Colaboración videográfica en “Vídeo divulgativo sobre la Red Natura 2000 en Extremadura”, versión normal e infantil. *Trovideo y TrasNatura para el Servicio de Conservación de Naturaleza de la Junta de Extremadura*. 2015.

Colaboración fotográfica en el libro “Stories from the Flyway” conmemorativo del 20º aniversario de la Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds. *AEWA*. 2015.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Homenaje a la naturaleza”. *Fonamad*. 2015.

Jurado en el “II Concurso Fotográfico AMAYA”. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2016.

Colaboración fotográfica en el libro “Fuenteheridos. Guía de senderos y naturaleza” de José Luis Macías Rico, Tomás Fernández González y Alfonso Barragán. *Colección Maiguerra. Fuenteheridos*. 2016.

Revisión científica y colaboración fotográfica en el libro “Con ojos de gato”, sobre los valores naturales de la Comunidad de Madrid. *Fonamad*. 2016.

Diseño y mantenimiento de la página web de Cerval Studio <http://www.cerval.es>. *Cerval Studio S.L.*. 2017-2024.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Naturaleza en Color”. *Fonamad*. 2017.

Diseño, contenidos y mantenimiento de la página web de la IX Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos <http://especiescinegeticas.com/rusi/>. *RUSI*. 2018.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Visto y no visto”. *Fonamad*. 2018.

Colaboración fotográfica en el libro “Die Vögel Mitteleuropas sicher bestimmen: Schlüsselband und Bildatlas” de Wolfgang Fiedler, 2ª edición. *Ed. Quelle & Meyer*. 2019.

Reportaje fotográfico y videográfico de los geositos de los Geoparques Sierra Norte (Sevilla) y Sierras Subbéticas (Córdoba) para archivo fotográfico. *Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía*. 2019.

Colaboración fotográfica en el artículo sobre el águila imperial ibérica de la revista “Der Falke: Journal für Vogelbeobachter” de Markus Jais, n.º 9. *Jafona*. 2019.

Diseño del logotipo del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas en Andalucía. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible*. 2020.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “Luz en la Naturaleza”. *Fonamad*. 2020.

Diseño de material divulgativo impreso del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas en Andalucía. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía*. 2020.

Audioguía de paisajes sonoros para personas con discapacidad visual del P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía*. 2020.

Reportaje fotográfico terrestre y aéreo para el Manual de buenas prácticas ambientales en plantas solares fotovoltaicas del MITECO. *Biodiversity Node*. 2021.

Colaboración fotográfica para el Reconocimiento de la Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. *Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía*. 2021.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “El alma del viento”. *Fonamad*. 2021.

Diseño de camisetas para *merchandising* del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas en Andalucía. *Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía*. 2022.

Organización y participación en la exposición fotográfico-divulgativa “La realidad imaginada”. *Fonamad*. 2022.

Colaboración fotográfica en el libro “Wildlife and power lines: Guidelines for preventing and mitigating wildlife mortality associated with electricity distribution networks”. IUCN y MAVIA. 2022.

Diseño de página web del Grupo de Investigación RNM-118, especiescinegeticas.com. *Universidad de Jaén*. 2023-2024 (en construcción).

Diseño de página web del Observatorio de Mosquitos del Guadalquivir, mosquitos.ebd.csic.es. *Estación Biológica de Doñana. CSIC*. 2024 (en construcción).

Colaboración fotográfica en la portada y artículo sobre las águilas ibéricas "Erfreuliche Bestandsentwicklungen: Die Adler Spaniens". Revista *Der Falke*, 4/2024.

TURISMO FOTOGRÁFICO Y DE NATURALEZA

Organización y guía de viaje fotográfico en Maasai Mara (Kenia). *WildlifeWithFriends*. 2017.

Impartición de charlas informativas para empresarios sobre turismo ornitológico en Sierra Morena. *Interreg-Orniturismo. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía*. 2020.

Impartición de tres ponencias en las jornadas para empresarios "El turismo de biodiversidad como fuente de riqueza en el P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas". *Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía*. 2020.

Organización y guía de viaje fotográfico en Yellowstone (EEUU), Saltee (Irlanda), Atlas-Merzouga (Marruecos), Noruega y Reino Unido. *Agencia Grupo IEST*. 2020-2023.

Metodología para la realización de un informe que recoja los contenidos, valoración calidad de participación y análisis objetivo de los contenidos de Feria Internacional de Turismo Ornitológico). *Biodiversity Node para Gestión Pública de Extremadura*. 2024

PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

Suministro de contenidos audiovisuales y apoyo a la edición. *Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía*. 2020-2023.

Andalucía contra el Veneno (vimeo.com/609956011) y versión inglesa **Andalucía against poisoning** (vimeo.com/651783210). *Estrategia Andaluza contra el Veneno. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía. Prod: Biodiversity Node*. 2021.

Necrófagas andaluzas: sanitarios del monte (vimeo.com/609945242) y versión inglesa **The Vulture Conservation Programme of Andalucía** (vimeo.com/651795678). *Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas en Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía. Prod: Biodiversity Node*. 2021.

Regenerative Agriculture in Holguera (Spain). Vídeo promocional sobre proyecto privado de inversión agrícola y mejora de la biodiversidad. *Climate Asset Management Natural Capital Fund, Optimum Agriculture y Biodiversity Node*. 2022

Suministro de imágenes de alta definición de quebrantahuesos. *Docuvista Filmproduktion*. 2022

La investigación de los delitos contra la biodiversidad. 15 capítulos. *Life Nature Guardians. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía y SEO Birdlife. Prod: Biodiversity Node y WildNatFilm*. 2023.

What to do when you find dead animals in the field (8 idiomas). *BalkanDetox LIFE, Vulture Conservation Foundation. Prod: WildNatFilm*. 2023.

Wildlife Crime Academy. *BalkanDetox LIFE, Vulture Conservation Foundation. Prod: WildNatFilm*. 2023.

Protección de la reproducción del charrancito y chorlitejo patinegro en la Flecha del Rompido (Huelva). *Biodiversity Node. Naturgy. Prod: WildNatFilm*. 2023.

Griffon Vulture Restocking project in Cyprus. *LIFE WithVulturesCY, Vulture Conservation Foundation. Prod: WildNatFilm*. 2023-2024.

El Encinarejo. Documental sobre la biodiversidad y gestión de una finca en Sierra Morena. *El Encinarejo San Miguel. Prod: WildNatFilm*. 2023-2024 (en producción).

El triunfo del lince ibérico en Ciudad Real. *Delegación Provincial de Medio Ambiente y Ayuntamiento de Almuradiel. Prod: WildNatFilm*. 2023-2024 (en producción).

Reservas Naturales Fluviales del Guadiana. *Plan PIMA-ADAPTA-AGUA. Tragsatec. Condeferación Hidrográfica del Guadiana. Prod: WildNatFilm. 2023-2024 (en producción).*

Creación de videoteca sobre buitres europeos. *Vulture Conservation Foundation. Prod: WildNatFilm. 2024.*

Seguimiento de las poblaciones de aguilucho cenizo en la Vega del Záncara. *Biodiversity Node. Eni Plenitude. Prod: WildNatFilm. 2024 (en producción).*

LIBROS

Redacción de contenidos y colaboración fotográfica en “**Ecoturismo en España. Guía de destinos sostenibles**”, de Ricardo Blanco, Ángeles de Andrés y José Manuel Reyero. **EUROPARC e Instituto de Turismo de España.** *Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.* 2009.

Coordinación, redacción, maquetación, dibujos y fotografías del “**Reglamento de Funcionamiento y Manual Práctico de Medición para la Homologación de Trofeos de Caza en Andalucía**”, de María Ángeles Lora, Paulino Fandos y Daniel Burón. *Consejería de Medio Ambiente.* 2010.

Redacción, edición, maquetación, fotografía, infografía, dibujos y corrección de estilo de “**Corzos**”, de Paulino Fandos y Daniel Burón. Libro científico-divulgativo sobre la biología y gestión de la especie. **Editorial Cervál,** 288 pp, 2200 ejemplares (dos ediciones). Sevilla, 2013-2015.

Edición y corrección de estilo de “**Acróbatas**”, de Ugo Mellone. Libro fotográfico sobre la cabra montés en Granada. **Editorial Cervál,** 144 pp, 1300 ejemplares. Sevilla, 2016.

Edición, maquetación, fotografía, infografía y corrección de estilo de “**Cazorla: la paradoja cinegética**”, de Paulino Fandos. Libro sobre la historia de Jaén y Cazorla a través de la caza. **Editorial Cervál.** 2021-2023.

Edición, maquetación y corrección de estilo de “**Monteses y Leonados: las joyas de La Pedriza**”, de Óscar Díez. Libro fotográfico sobre los valores naturales del P. N. Sierra de Guadarrama. **Editorial Cervál.** 2023-2024 (en edición).

PUBLICACIONES DIVULGATIVAS

“La perdiz roja (*Alectoris rufa*)”. Revista **Caza Deportiva.** Septiembre 2006.

“La cabra montés”. Paulino Fandos, Daniel Burón y José Enrique Granados. **Revista Trofeo.** Diciembre 2007.

“La Caza en Andalucía. Análisis de la caza del ciervo”. Paulino Fandos y Daniel Burón. **Revista Trofeo.** Octubre 2010.

“La Caza en Andalucía. El Plan de Caza del Área Cinegética Alcornocales”. Paulino Fandos y Daniel Burón. **Revista Trofeo.** Mayo 2011.

“La Caza en Andalucía. Andalucía potencia la rentabilidad de las fincas cinegéticas con los Planes Técnicos de Caza”. Paulino Fandos y Daniel Burón. **Revista Trofeo.** Junio 2011.

“La Caza en Andalucía. Importancia del crecimiento de las poblaciones de caza mayor en Andalucía”. Paulino Fandos y Daniel Burón. **Revista Trofeo.** Octubre 2011.

“La Caza en Andalucía. Una presión cinegética excesiva en el inicio de la media veda puede comprometer las capturas durante el resto del periodo”. Paulino Fandos y Daniel Burón. **Revista Trofeo.** Noviembre 2011.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

“Evolución de una Población de Cabra Montés (*Capra pyrenaica*) en la Sierra de Guadarrama (Madrid). Pablo Refoyo, Luis Fernández, Gonzalo Castillo, Encarnación Martínez, Daniel Burón, Paulino Fandos y Antonio Sanz. Ponencia en **II Congreso Internacional del Género Capra en Europa.** *Junta de Andalucía.* Granada, 2007.

“Spanish ibex density in Andalusia in 2008 sampling”. Paulino Fandos, Patricia Arcenegui, María Ángeles Lora, Daniel Burón, José Enrique Granados y Rafael Cadenas. Ponencia y exposición en **V World Conference on Mountain Ungulates.** *CSG/SSC of IUCN, Junta de Andalucía.* Granada, 2009.

- “Los trofeos de cabra montés (*Capra pyrenaica*) y la calidad cinegética”. Paulino Fandos, Patricia Arcenegui, María Ángeles Lora, Daniel Burón, Rafael Cadenas. Ponencia en **V World Conference on Mountain Ungulates** (Granada, 2009) y artículo en **Revista Galemys**, 22. 2010.
- “Evolución demográfica de la cabra montés en Andalucía en los últimos 100 años”. Paulino Fandos, Patricia Arcenegui, María Ángeles Lora, Daniel Burón, José Enrique Granados y Rafael Cadenas. Ponencia en **V World Conference on Mountain Ungulates** (Granada, 2009) y artículo en **Revista Galemys**, 22. 2010.
- “Monitorización de las poblaciones cinegéticas de Andalucía: el conejo de monte”. Isabel Redondo, Paulino Fandos y Daniel Burón. Ponencia en el **II Congreso Internacional sobre el conejo de monte. Proyecto Life PRIORIMANCHA. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y otros**. Toledo, 2011.
- “Trends in hunting harness of game species in Andalusia”. Isabel Redondo, Paulino Fandos, Daniel Burón. Ponencia en el **XXX International Union of Game Biologist Congress. IUGB**. Barcelona, 2011.
- “Habitat suitability Modeling of Red-Legged Partridge in Andalusia, Spain”. Isabel Redondo, Cristina Bernal, Paulino Fandos, Manuel Coca y Daniel Burón. Ponencia en el **XXX International Union of Game Biologist Congress. IUGB**. Barcelona, 2011.
- “Las cuernas de corzo como elemento bioindicador de la contaminación en el Campo de Gibraltar”. Paulino Fandos, Daniel Burón, Ramón C. Soriguer, José Enrique Granados, Guillermo Fandos y Eduardo Briones. Ponencia en **XI Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar. Instituto de Estudios Campogibraltares**. Los Barrios (Cádiz), 2015.
- “Necesidad y utilidad de las estimaciones poblacionales para la gestión cinegética”. Daniel Burón. Ponencia en **IV Congreso Andaluz de la Caza. Junta de Andalucía**. Sevilla, 2015.
- “Distribución espacio temporal de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en las altas cumbres de Sierra Nevada”. Paulino Fandos, José Espinosa, Javier Cano-Manuel, Jesús M. Pérez, Ramón C. Soriguer, Daniel Burón, Guillermo Fandos, Arián Raez, Mari Ángeles Párraga y José E. Granados. Póster en **7th Meeting of Iberian Wild Ungulates. RUSI**. Jarandilla de la Vera (Cáceres), 2016.
- “Identificación de mortalidad por electrocución de aves rapaces en el sudoeste de Marruecos”. Alfonso Godino, José Rafael Garrido, Rachid El Khamlichi, Daniel Burón, Catarina Machado, Mohamed Amezian, Ali Irizi, Catherine Numa y Violeta Barrios. Informe Técnico del **Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN**. 2016.
- “La electrocución de aves rapaces como amenaza transfronteriza entre España y Marruecos”. Alfonso Godino, José Rafael Garrido, Rachid El Khamlichi, Daniel Burón, Catarina Machado, Mohamed Amezian, Ali Irizi, Catherine Numa y Violeta Barrios. Comunicación en el **I Simposio Nacional Guara 2018 Rapaces y sus Hábitats. Asociación Fondo Amigos del Buitre**. Panzano (Huesca), 2018.
- “Evolución y situación del jabalí en Andalucía”. Daniel Burón, Paulino Fandos, Tirso Espada y José E. Granados. Ponencia en **IX Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos. RUSI**. Capileira (Granada), 2018.
- “Características de los medrones de las cabras de Sierra Nevada”. Paulino Fandos, Ramón C. Soriguer, José Espinosa, Arián Sáez Bravo, Jesús M. Pérez, F. Javier Cano Manuel, Jorge R. López Olvera, Daniel Burón, Raquel Crespo y José E. Granados. Póster en **IX Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos. RUSI**. Capileira (Granada), 2018.
- “Pasado, presente y futuro del conejo en Andalucía”. Daniel Burón. Conferencia en la **III Jornada de Caza, Pesca y Naturaleza. Fundación Miguel Delibes**. Córdoba, 2018.
- “Linking seasonal home range size with habitat selection and movement in a mountain ungulate”. Duarte S. Viana, José Enrique Granados, Paulino Fandos, Jesús M. Pérez, F. Javier Cano-Manuel, Daniel Burón, Guillermo Fandos, M^a Ángeles Párraga, Jordi Figuerola and Ramón C. Soriguer. **Revista Movement Ecology** (2018) 6:1.
- “Changes in the co-occurrence of the ungulates of Cazorla after the collapse of the Spanish ibex”. Guillermo Fandos, José Enrique Granados, Daniel Burón, Tirso Espada, Jesús M^a Pérez, Ramón C. Soriguer, Paulino Fandos. Ponencia y exposición en **VII World Conference on Mountain Ungulates. CSG/SSC of IUCN, Wild Sheep Foundation**. Bozeman (Montana, USA), 2019.

INFORMÁTICA

Sistemas de Información Geográfica: ArcGis, QGIS, AutoCAD, entornos GPS

Programas científicos: Distance, AudioMoth, Kaleidoscope

ERP y gestión económica: Presto, SAP, PeopleSoft

Big Data y bases de datos: Access, Weka, Knime, Orange

Desarrollo de apps móviles: ODK, Epicollect, CyberTracker

Diseño gráfico: Indesign, Photoshop, Illustrator, Lightroom, Fusion 360

Producción audiovisual: Premiere, Final Cut, Pro Tools, After Effects, Audition

Gestión de contenidos: Wordpress, Divi, Joomla, SharePoint

1 de mayo de 2024