

CURRICULUM VITAE Jordi Parpal Servole

<https://jrdparpal1.wixsite.com/itwalli>

DATOS PERSONALES

Domicilio: Calle Zempoala, 539, Col. Independencia
Del. Benito Juárez
Ciudad de México

Celular: (55) 30118667

Email: jrdparpal1@gmail.com

RFC: PASJ661221IS7



Twitter: @jordi_papell / <https://mx.linkedin.com/in/jordiparpal> <http://about.me/jordiparpal>

PERFIL

Biólogo por la Universidad de Barcelona (España) y **Maestro en Conservación de la Naturaleza y Gestión de Recursos Naturales**. Con más de 25 años de experiencia en temas relacionados con el ordenamiento territorial, la planeación urbanística vinculada a conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos, así como el desarrollo rural como impulsor de proyectos de conservación y el manejo de recursos naturales. Experto en gestión de proyectos, tiene amplia experiencia en manejo de equipos, procesos de participación y mediación de conflictos y desarrollo de políticas públicas. Ha trabajado desde diversos ámbitos (académico, ONG, empresas consultoras y gobierno), especialmente en planeación territorial buscando sinergias para incrementar la conservación de la biodiversidad tanto en España como en México. Ha explorado diversos campos emergentes como la valoración económica de los ecosistemas, los bancos de hábitats o las propuestas de renaturalización (rewilding) tanto de espacios naturales como de ciudades.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en **Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona**. Años 1985-89. Asignaturas extracurriculares de Antropología: Antropología económica y Antropología ecológica.

Maestría en Conservación de la Naturaleza y Gestión de Recursos Naturales en el International University Study Center (IUSC), Barcelona. Años 1998-99.

Diplomado en línea “Fundamentos para la prevención, manejo y erradicación de especies exóticas invasoras”. CONABIO, CONANP, INECC, U.S. Fish Wildlife Service Año 2017.

Técnico en diseño asistido por ordenador (Autocad v. 14). BIT S.A Año 1998

Curso de Autocad Map para SIG. PANGEA 2014

Curso de Geomedia básico. Generalitat de Catalunya. Año 2013

Curso de marco lógico aplicado a la gestión de áreas naturales protegidas. Año 2014

Curso de ArcGIS 2015

Curso de QGis. 2021

Curso de redes sociales y medio ambiente. Instituto Superior de Medio Ambiente (curso de 200 h.). Año 2012

Curso de Capacity Works y moderación. GIZ – CONABIO Ciudad de México. Junio 2016

Curso Liderando el desarrollo sostenible en las ciudades BID 2016

Curso Agrimonitor. Política agropecuaria, seguridad alimentaria y cambio climático. BID 2019

Curso de gestión de proyectos de desarrollo BID 2020

Curso de ciudades en crisis y nuevas políticas urbanas. Coursera- Universidad autónoma de Barcelona. 2020

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2019- Actualidad: En México, trabaja como consultor independiente prestando servicios en aspectos vinculados con la conservación de la biodiversidad y la planificación territorial y urbanística. Ha participado en los **Planes de Ordenamiento Ecológico Locales (POEL)** de los municipios de Atizapán de Zaragoza y Atlacomulco (EdoMex) y El Marqués (Qro.) y preparado diversas propuestas orientadas a la obtención de información de base para áreas naturales protegidas, planes de manejo y diversos proyectos de valoración del patrimonio natural en planes de desarrollo urbano y otros instrumentos urbanísticos. En este mismo ámbito, ha trabajado en Cataluña, como consultor independiente, participando en la redacción de diversos planes urbanísticos especialmente en la ordenación del suelo no urbanizable y en otros aspectos ambientales como el análisis del uso del agua, así como en la redacción de agendas ambientales municipales para diversas empresas.

Ha coordinado un equipo de profesionales para realizar la consultoría **“Evaluación del Programa para la conservación de especies en riesgo en México y propuesta de acciones a realizar a corto plazo”** para la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) financiada por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés).

2015 – ACTUALIDAD Ejerce de asesor del gobierno autónomo de Cataluña (España) en planeación de la gestión de las áreas naturales protegidas de la Red Natura 2000 y su vínculo con los fondos de financiación europeos, especialmente el de desarrollo rural. Coordina el equipo que desarrolla el Marco de Acción Prioritaria de la Red Natura 2000 en *Cataluña, un instrumento que define las medidas de conservación de hábitats y especies en estos espacios protegidos y establece los mecanismos de colaboración con otros sectores productivos, como el agroforestal o el pesquero. También ha asesorado al gobierno de la Generalitat de Cataluña para dar cumplimiento al procedimiento de infracción relacionado con la declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000. Como parte del equipo del Centro de Ciencia y Tecnología de Cataluña (CTFC), ha participado en el diseño e implementación del Proyecto INTERREG-Europe BID-REX (From biodiversity data to decisions) en el marco del cual se ha desarrollado un plan de acción para poner a disposición de los tomadores de decisiones la información referente a biodiversidad en Cataluña. Derivado de este proyecto, ha participado en la concepción del Observatorio del Patrimonio Natural de Cataluña.*

2015 - 2019 En México ha trabajado para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) como Subcoordinador del Proyecto **“Aumentar las capacidades de México para manejar especies invasoras a través de la implementación de la Estrategia Nacional de Especies Invasoras”** financiado por el fondo GEF y coordinado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Su función ha sido la de colaborar en la implementación de todas las actividades derivadas del Proyecto, diseñando y tramitando Términos de Referencia, evaluando las propuestas y revisando documentos, pero también realizando tareas de gestión con los más de 15 participantes en el proyecto, muchos de ellos del sector público, y en ejecución de procesos participativos con comunidades rurales en varios estados de la República. En su trabajo, ha destacado por tender puentes entre sector productivo y conservación del patrimonio natural.

Anterior a 2015

Entre los años 2006 a 2015 ha ejercido como **biólogo del Cuerpo de Biólogos de la Generalitat de Catalunya** en el Servicio de Planificación y Gestión del Entorno Natural del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya (gobierno autónomo de Cataluña) siendo nombrado **Responsable de la Red Natura 2000** en el Departamento de Territorio y Sostenibilidad. Ha ejercido de responsable del diseño y planificación de la Red de áreas naturales protegidas de ámbito europeo Natura 2000 durante 12 años. Además, ha conducido diversos procesos para la declaración o la ampliación de áreas naturales protegidas,

así como para la planificación del manejo de estas áreas También ha participado en la gestión de las áreas naturales protegidas de características agrícolas de secano y semiáridas. Ha coordinado los programas de seguimiento de aves que el Instituto Catalán de Ornitología realiza en coordinación con la Generalitat, el análisis de las posibilidades de financiación europeo de proyectos o el impulso y seguimiento de proyectos de custodia del territorio entre otros.

Como experto independiente, trabaja con diversos gabinetes e ingenierías para la ordenación del suelo no urbanizable en el marco de la redacción del planeamiento urbanístico municipal.

Fue miembro del grupo de trabajo de Europarc-España para la incorporación de los valores del patrimonio cultural inmaterial en la planificación y la gestión de los espacios naturales protegidos.

En Latinoamérica, ha participado en diversos proyectos de ordenamiento territorial y de planeación de áreas naturales en Honduras (San Pedro Sula), Nicaragua (Reserva Natural Laguna de Apoyo) y El Salvador (Montaña de Cinquera) entre los años 2003 y 2010.

Otros lugares donde ha trabajado:

Parque Zoológico de Barcelona: septiembre de 1985 - agosto de 1989. Colaboración en el área de aves realizando diversas tareas de manejo y gestión y estudio de toda la colección de aves del Parque centrandolo la actividad en los temas más relacionados con las aves rapaces. Entre los años 1987 y 1989 encargado del centro de recuperación de aves rapaces del Parque Zoológico.

ATIC (empresa de topografía): colaboraciones esporádicas entre los años 1987 y 1989.

Túneles y Accesos a Barcelona, S.A. (TABASA): agosto de 1989 - marzo de 1992. Hasta el mes de abril de 1991 como adjunto al Jefe del Área de Medio Ambiente y, posteriormente, como jefe de la misma área.

Taller de Ingenierías: mayo de 1991 - octubre de 1991. Colaboración en un estudio específico.

Universidad Autónoma de Barcelona - Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF): abril de 1992 - septiembre de 1993. Dentro del Área de Estudios de Impacto Ambiental.

MINUARTIA, Estudios Ambientales S.L.: septiembre de 1993 - diciembre de 1997. Técnico del Área de Medio Natural. Principalmente en proyectos de estudio y corrección del impacto de las infraestructuras viarias sobre la fauna. También diversos seguimientos faunísticos y trabajos de ordenación territorial.

Fundación privada ACCIÓNATURA. Ejerce como Jefe del Área de Proyectos entre los años 1998 y 2005, en la cual se ejecutan proyectos de restauración, conservación y mejora del patrimonio natural, especialmente en bosques, ríos, humedales y zonas esteparias. Entre en el 2001 y en el 2005 es el responsable del Programa de Recuperación de las Estepas en Cataluña.

Como profesional libre: Desde septiembre de 1998 hasta junio de 2006. Principalmente trabajando para las siguientes entidades:

- **Departamento de Medio Ambiente. Generalitat (Gobierno Autónomo) de Cataluña.** Colabora en diversos aspectos relacionados con la definición de la red de espacios naturales protegidos por la Directiva Hábitats de la Unión Europea (red Natura 2000) y en la redacción del Estrategia catalana de la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y en otras tareas relacionadas con la planificación y gestión de espacios protegidos.

- **EGI SL, Ingeniería de gestión e infraestructuras.** Colabora como responsable de temas ambientales, sobre todo en la planificación urbanística del Suelo No Urbanizable.
- **Gabinete de Arquitectura y Urbanismo de Joan Anton Páez.** Ejerce como técnico redactor del apartado referente al Suelo No Urbanizable en diversas Revisiones de Planeamientos Urbanísticos municipales.
- **GFE Asociados.** Colabora en diversos Estudios de Impacto Ambiental redactando el apartado referente a fauna.
- **Europroject- Eurogeotécnica.** Colabora en diversos Estudios de Impacto Ambiental redactando el apartado referente a fauna y/o vegetación.
- **Covitecma.** Colabora en diversos Estudios de Impacto Ambiental redactando el apartado referente a fauna y/o vegetación.

ESTUDIOS Y PROYECTOS EN LOS QUE HA PARTICIPADO

a) Especies en riesgo y especies invasoras

- Dirección de la consultoría “Análisis de los resultados de la ejecución del Programa de Conservación de Especies en Riesgo (PROCER) y el Proyecto GEF Especies en Riesgo, para la conservación de las 14 especies seleccionadas en el marco del proyecto”, en el marco del Proyecto GEF Especies en riesgo. CONANP/PNUD. 2020



- Organización de Comités de seguimiento de la Estrategia Nacional sobre especies invasoras para coordinar esfuerzos e información entre las distintas dependencias gubernamentales. PNUD. 2015-2019

- Despliegue del estudio de propuestas de instrumentos económicos para abordar la problemática de las invasiones biológicas. Coordinación de reuniones con distintos actores y elaboración de propuestas de trabajo, así como presentación de las mismas en distintos foros. PNUD. 2015-2019

- Diseño, coordinación y revisión de productos de diversos proyectos elaborados en el marco del proyecto GEF Invasoras de ámbito nacional con distintas dependencias gubernamentales (CONABIO, CONAFOR, SEMARNAT, PROFEPA y CESAEM). PNUD. 2015-2019

- Diseño, coordinación y revisión de productos de diversos proyectos elaborados en el marco del proyecto GEF Invasoras en las nueve Áreas Naturales Protegidas incluidas en el mismo (CONANP). PNUD. 2015-2019. Incluye estudios de desarrollo de línea base, de fortalecimiento de capacidades, de buenas prácticas en actividades productivas, de sistemas DTRR y prevención de entrada de EEI, de divulgación, de control y erradicación y de restauración de ecosistemas.

- Elaboración de varias propuestas normativas para mejorar la atención a las especies invasoras, especialmente en el sector acuícola y forestal. PNUD. 2015-2019

- Participación en los grupos de trabajo para producción sustentable de aceite de palma en México, a través de la certificación internacional RSPO como de la Propuesta de NMX mexicana. PNUD. 2018-2019

- Realización de numerosas pláticas de información y sensibilización sobre la problemática asociada a las especies exóticas invasoras y la Estrategia Nacional sobre especies invasoras en México. PNUD. 2015-2019

- Participación en diversos talleres de capacitación con productores rurales en varios estados de la República. PNUD. 2015-2019

b) Planificación y Ordenación del Territorio

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA

- Plan de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Atizapán de Zaragoza (EdoMex.). PLADESCU, 2020

- Plan de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de El Marqués (Qro.). PLADESCU, 2020

- Plan de desarrollo y ordenamiento del Valle de Cofradía-Naco (Honduras). Municipalidad de San Pedro Sula. 2003

- Ideas para la conservación y manejo de la Reserva Natural de la Laguna de Apoyo (Nicaragua). Agencia Catalana de Cooperación 2007-2009

- Colaboración en el Plan de manejo y propuesta de acciones de conservación del patrimonio natural y cultural en el área natural de la Montaña de Cinquera (El Salvador). Agencia Catalana de Cooperación 2007-2009



- Colaboración en la parte ambiental de la *Revisión del POUM de Caldes de Malavella (Selva)*. EGI. 2005-2006

- Redacción de la parte ambiental en la *Planificación del espacio fluvial de la cuenca del Bajo Ter*. INYPSA y Agencia Catalana del Agua. 2002-2003

- Participación en el *Concurso de ideas para la recuperación de la franja litoral de El Prat del Llobregat*. Ayuntamiento de El Prat del Llobregat. 2003

- Realización de los trabajos de campo, redacción y elaboración de la cartografía de la *Propuesta de ordenamiento del Suelo No Urbanizable* en la Revisión del Plan General de Ordenación de los municipios de Olèrdola, Gurb, Llinars del Vallès, Cànoves-Samalús i Roquetes. Arquitecto Joan Antoni Páez. 1999-2002

- Realización de los trabajos de campo y redacción de los *Proyectos de ordenación y recuperación de diversos tramos de ríos en áreas periurbanas: río Foix, riera de Sant Cugat, torrente de la Grípiá, río Sec, riera de Riudecanyes, río Tenes*. Ayuntamientos respectivos. 1997-2000

- Colaboración en la realización de la *Diagnosís Ambiental de los municipios de [Cardedeu](#), Sant Celoni y [Mataró](#)*. Ayuntamientos correspondientes y Diputación de Barcelona. Años 1994-97

RED NATURA 2000

- Elaboración del Marco de Acción prioritaria (MAP) para la gestión de los espacios naturales protegidos de la Red Natura 2000. Generalitat de Catalunya. 2018-2020

- Asesoramiento en el desarrollo de la Red Natura 2000 en Cataluña, especialmente en la implementación de los instrumentos de gestión de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red y la complementariedad con los sectores productivos para el uso de fondos europeos en acciones de conservación de la biodiversidad.

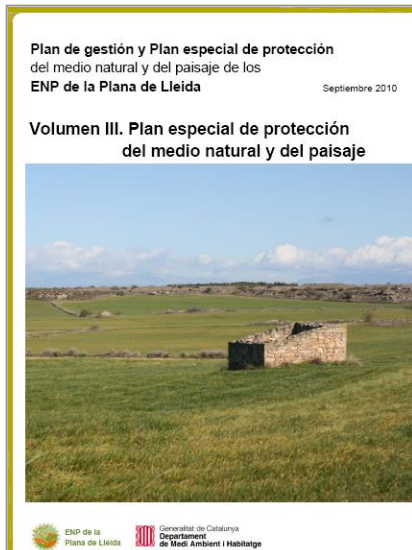
- Responsable de fondos europeos en el Proyecto [INTERREG BID-REX](#), un proyecto para poner la información de biodiversidad a disposición de los tomadores de decisiones. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. 2016-2019



- Redacción de los trabajos y tramitación de la declaración de las Zonas Especiales de Conservación, integrantes de la Red Natura 2000, y aprobación del correspondiente Instrumento de gestión. 2011-2014

- Redacción y tramitación del Plan especial de protección del medio natural y del paisaje de 9 espacios naturales protegidos de la Plana de

Lleida. Año 2010. Generalitat de Catalunya



- Redacción y tramitación del Plan de gestión de 9 espacios naturales protegidos de la Plana de Lleida. Año 2010. Generalitat de Catalunya

- Redacción y tramitación de la modificación de los límites de diversos espacios de la Red Natura 2000 en la Plana de Lleida aprobada por Acuerdo de Gobierno. Junio y septiembre de 2009. Generalitat de Catalunya

- Redacción y tramitación de la propuesta de ampliación de la Red Natura 2000 aprobada por Acuerdo de Gobierno. Octubre de 2006. Generalitat de Catalunya

- Realización de la asistencia técnica para la *Elaboración de una propuesta de espacios a incluir en la Red Natura 2000*. Dirección General del Medio Natural. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de

Catalunya. 2005

- Realización de la asistencia técnica para la *Redacción de una propuesta de ampliación de espacios para la región alpina catalana de la Red Natura 2000*. Dirección General del Medio Natural. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Catalunya. 2004

- Realización de la asistencia técnica para la *Elaboración de una propuesta de espacios a incluir en la Red Natura 2000 en su sector estepario*. Dirección General de Bosques y Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 2003

- Realización de la asistencia técnica para la *Elaboración de una propuesta de espacios a incluir en la Red Natura 2000 en la región mediterránea catalana*. Dirección General de Bosques y Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 2002

DECLARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS



Natural de la Serra de Collserola. Aprobado por Decreto de Gobierno. Octubre de 2010. Generalitat de Catalunya

- Redacción del *Planespecial de protección del medio natural y del paisaje del Parque Natural de la Sierra del Montsant* (normativa de ordenación de usos). Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Catalunya. 2010-2012

- Redacción y negociación de los trabajos de ampliación del espacio natural protegido del Parc de la Serralada Litoral. Generalitat de Catalunya 2011-2013

- Redacción y tramitación de la declaración del Parque

- Redacción del *Planespecial de protección del medio natural y del paisaje de los espacios naturales protegidos de: la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, Penyasegats de la Muga, Puig de la Banya del Boc*. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1993-1995

c) Gestión y restauración de espacios naturales

- Propuesta de diversas ideas para el manejo ecoturístico de la reserva natural de Punta Laguna. Yucatán (México). PRONATURA. 1996

- Responsable de la gestión de 9 espacios naturales protegidos de carácter estepario en la Plana de Lleida. Años 2006 a 2011

- Redacción del *Plan de protección de los hábitats esteparios de Cataluña y su fauna y flora asociada*. Dirección General de Bosques y Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 2003



- Colaboración en la redacción del *Plan de conservación de los prados de siega en Cataluña*. Dirección General del Medio Natural. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Catalunya. 2005

- Colaboración en la redacción de la *Estrategia catalana para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica*. Dirección General de Bosques y Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 2003

- Colaboración en la redacción del *Plan de Acción para la Biodiversidad de Abertis*. Fundación Natura. 2005

- Redacción del proyecto ejecutivo y ejecución de las obras de *Acondicionamiento de un área de descanso y observatorio naturalístico en la zona de La Pineda (T.M. Castell de Mur- Pallars Jussà)*. Fundación Natura. 1999

- Redacción del anteproyecto y del proyecto ejecutivo de *Construcción de un mirador paisajístico y uno de buitres en la Sierra de Sant Gervàs (T.M. Tremp- Pallars Jussà)*. Fundación Natura. 1999
- Ejecución de la *Restauración de la laguna endorreica del Clot de la Unilla (T.M. de Almenar y T.M. de Alguaire- Lérida)* y gestión de esta área natural. Fundación Natura 1999 -2005
- Ejecución de la campaña de sensibilización *Estepas y secanos. Patrimonio de Poniente* para la conservación de los ambientes esteparios en la Plana de Lleida. Fundación Natura 2001-2005
- Responsable de la gestión de la Laguna de Sils en el marco del proyecto LIFE-Natura de la Unión Europea otorgado al Ayuntamiento de Sils. Fundación Natura. 1999-2002 Coordinación del equipo de gestión, redacción del proyecto de restauración ambiental y redacción del Plan de gestión
- Redacción de las *Primeras Ideas para la recuperación ecológica, paisajística y social de la antigua laguna de Camallera*. Ayuntamiento de Camallera. Julio 2001
- Coordinación del equipo, redacción del proyecto y dirección de obra del *Proyecto de restauración ambiental y acondicionamiento para el uso público de dos tramos del río Ter en los municipios de Ripoll i Celrà*. Fundación Natura. Marzo 1999
- Realización de la cartografía de las *Propuestas para la adecuación ambiental del Delta del Llobregat*. Ministerio de Fomento. 1998

d) Gestión faunística



- Redacción del *Planes de aprovechamiento cinegético completo de diversas áreas privadas de caza*. Sociedades de Cazadores. 1994
- Realización de los trabajos previos y redacción del estudio *Delimitación de una Zona de Seguridad de Caza en el término municipal de Terrassa*. Ayuntamiento de Terrassa. 1997
- Colaboración en el estudio *Diseño de un programa de seguimiento del estado de conservación del patrimonio natural en Cataluña (fauna)*. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1994
- Realización de los trabajos de campo y redacción del estudio *Obtención de indicadores que permitan determinar la evolución de las poblaciones de perdiz, conejo y jabalí*. Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1994
- Colaboración en el asesoramiento y planificación de la gestión faunística del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1997
- Redacción de un *Programa de Mejora de Hábitats para la perdiz y otras especies de espacios abiertos en el ámbito del PNZVG*. Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1997
- Realización de los trabajos de campo y redacción del estudio *Seguimiento del proyecto de estudio y recuperación de las náyades (Unio elongatulus aleroni) de la Zona Volcánica de la Garrotxa*.

Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. Años 1995, 1996 y 1997

- Realización de los trabajos de campo y redacción del estudio *Evolución de las poblaciones de perdiz (Alectoris rufa), conejo (Oryctolagus cuniculus) y jabalí (Sus scrofa) en la Zona Volcánica de la Garrotxa*.
Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. Años 1995, 1996 y 1997

- Participación en diversos trabajos de campo relacionados con temas de fauna como prospecciones de tejoneras, censos de golondrinas, campañas de colocación de cajas-nido, anillamiento, censos de rapaces nocturnas, migración de rapaces, potenciación de poblaciones mediante técnicas de *hacking*. Grup de Natura de les Planes en colaboración con el órgano gestor del Parque Metropolitano de Collserola. Años 1988 a 1994

e) Gestión forestal



- Redacción de *Planes Técnicos de Gestión y Mejora Forestal de diversas fincas de los términos municipales de Figaró, Santa Coloma de Farners, Sant Celoni, Hostalric, Maçanet de la Selva, La Roca del Vallès, Pineda y Sant Feliu de Buixalleu*.
Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca. Generalitat de Catalunya. Años 1994 a 2000

f) Evaluación y corrección de impactos ambientales de las infraestructuras viarias



- Redacción del estudio de *Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental en el Eje de Vallvidrera* y redacción del proyecto y ejecución de la restauración ambiental. TABASA. Años 1989 y 1990

- Supervisión y seguimiento de todas las medidas aplicadas para la corrección o atenuación del impacto generado por el Eje de Vallvidrera. TABASA. Años 1989 a 1992

- Realización del estudio sobre el efecto de la autovía de Vallvidrera sobre las poblaciones animales. Colaboración con la empresa concesionaria de la obra (TABASA). Años 1989 a 1994.

- Redacción de estudios de impacto ambiental y programas de restauración ecológica y seguimiento ambiental de las siguientes infraestructuras:

Carretera C-245 Sant Boi de Llobregat- Castelldefels. GISA. 1991

Autopista A-19 Mataró-Palafolls. MOPTMA. 1992-93

Eje Transversal. Gestión de Infraestructuras, S.A. (GISA). 1995-97

Carretera de Castelló d'Empúries a Sant Pere Pescador. Diputación de Girona. 1998

Carretera T-334 entre Bót y Horta de Sant Joan. Europroject. 1999

Carretera C-1313 de Oliana en Coll de Nargó. Europroject- Eurogeotecnica. 2000

Variante de Cardedeu. Europroject-Eurogeotecnica. 2000

- Realización de los trabajos de investigación y redacción del estudio *Medidas Preventivas y correctoras de los impactos de las infraestructuras viarias sobre la fauna*. Proyecto de investigación ganador del "concurso de Proyectos sobre Prevención y Corrección del impacto medioambiental de las grandes construcciones y obras

públicas en Cataluña y en las Baleares". Colaboración con la Universidad de Barcelona. Fundación La Caixa. 1995

- Redacción del estudio *Establecimiento de las condiciones técnicas que tienen que regir el estudio de las medidas atenuantes de los impactos de las carreteras sobre la fauna*. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. 1995

g) Evaluación del impacto ambiental sobre el medio natural



- Realización de los trabajos previos y redacción del *Estudio de Impacto ambiental del canal de riego Algerrí-Balaguer*. Dirección General de Obras Hidráulicas. Generalitat de Catalunya. 1992

- Realización de los trabajos previos y redacción del *Informe sobre la afectación medioambiental del proyecto de una nave embotelladora en la finca de la Corbera Vella (Sant Hilari Sacalm)*. Diversos propietarios. 1993

- Realización de los trabajos previos y redacción del *Estudio de impacto ambiental del Plan especial "El Regàs 1" (Término municipal de Arbúcies)*. Ayuntamiento de Arbúcies. 1995

- Participación en la redacción del estudio *Análisis del impacto del vaciado del embalse de Barasona (Huesca) sobre anfibios, aves y mamíferos vinculados en el ambiente de ribera*. Colaboración con la Universidad de Barcelona. Confederación Hidrográfica del Ebro. 1996

- Colaboración en la redacción de la *Evaluación del impacto ambiental del proyecto de embalse de Sant Esteve sobre la fauna y propuesta de medidas preventivas, correctoras y compensatorias*. Confederación Hidrográfica del Ebro. 1996

- Elaboración del informe sobre las comunidades faunísticas de la zona donde Tejala S.A. quiere construir una cantera en el término municipal de Rubí. Ayuntamiento de Rubí. 2000

- Redacción del *Informe sobre la afectación sobre las comunidades faunísticas del proyecto de urbanización de la cantera de Can Aymerich - Castelldefels*. GFE Asociados. 2001

- Redacción del apartado de fauna en el documento *Incorporación de parámetros ambientales en la construcción del centro de entretenimiento familiar Diversia en Sant Cugat del Vallès*. GFE Asociados. 2001

CONFERENCIAS Y CHARLAS REALIZADAS

Conversatorio internacional sobre Cambios de paradigmas en el desarrollo urbano a partir del COVID-19. La transición ambiental de las ciudades. Pladesu. En línea. Mayo 2020

La inclusión de la Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en las Estrategias Estatales de Biodiversidad. CONABIO. Ciudad de México. Julio 2019

La producción sustentable de peces de ornato y las especies exóticas invasoras. PESCAMAR. INAPESCA. Ciudad de México. Junio 2018

Aplicación de la Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras a través del Proyecto GEF Invasoras. CONAFOR. Marismas Nacionales de Nayarit. Agosto 2018

La producción de peces de ornato y la Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras. Foro Internacional de Acuicultura. CONAPESCA. Guadalajara. Septiembre 2018

Charla-taller de control de especies exóticas invasoras en el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM. Abril y Noviembre 2018

Los jardines botánicos y su participación en la implementación de la Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en México. Reunión Nacional de Jardines Botánicos. INECOL Xalapa. Septiembre 2017

El proyecto para implementar la Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en México y su enfoque respecto a los peces de ornato. X Reunión Nacional de Comités de Sanidad Acuícola y Pesquera. SENASICA. Oaxaca. Septiembre 2017

Curso: La planeación de las ciudades y la biodiversidad urbana. 8h. Colegio de Arquitectos de Querétaro. Junio 2017

Ponencia sobre mecanismos económicos para la atención a las invasiones biológicas. Seminario-taller para periodistas de ciencia. FCEA-CONABIO. Valle de Bravo. Abril 2017

Ponencia sobre mecanismos económicos para la atención a las invasiones biológicas. Junto con la Mtra. Laura Saad Alvarado. Seminario-taller para legisladores. FCEA-CONABIO. Enero 2017

Conferencia sobre "Estudios económicos de las especies invasoras en México". En el módulo de "Introducción a la economía de la sostenibilidad". Posgrado de Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Ciudad de México. Octubre 2016

Conferencia sobre "Riesgo ambiental y especies invasoras". Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Ciudad de México. Noviembre 2016

Diversas charlas sobre la Estrategia Nacional sobre especies invasoras en México y su implementación a través del proyecto GEF 089333. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Procuraduría Federal de Protección del Ambiente (PROFEPA), Años 2015 y 2016

Profesor de asignatura: Las *Directivas europeas y la protección de la biodiversidad*. Maestría de derecho ambiental. Universidad Rovira y Virgili (Tarragona). Desde el año 2007 hasta la fecha

Profesor de la Asignatura de *Planificación y gestión de espacios naturales*. Master de conservación de los recursos naturales, IUSC Años 2003, 2004, 2005 y 2006

Tutor de los trabajos finales del Master de conservación de los recursos naturales siguientes:

- Plan de gestión del Clot de la Unilla (Año 2003)
- Plan especial de protección del medio natural y del paisaje del espacio de interés natural de Utxesa (Año 2004)
- Plan de gestión del uso público de la cuenca del río Ripoll en Sabadell (Año 2005)

Profesor en el Curso sobre *acceso a la información ambiental*. On-line. ADENC Año 2012

Profesor sobre *Instrumentos de protección y planificación de los espacios protegidos en España*. Maestría de gestión del paisaje. Universidad Autónoma de Barcelona Año 2008

Conferencia sobre *la gestión de espacios naturales protegidos en un contexto transfronterizo*. Euroinstituto catalán transfronterizo. Perpignan Francia. Diciembre 2011

La Red Natura 2000 y los espacios abiertos. Gestión de espacios abiertos en la red de Parques de la Diputación de Barcelona. Año 2008

Conferencia sobre *La conservación del patrimonio natural en la agricultura*. Universidad catalana de verano. Prada de Conflent Francia. Agosto 2007.

Conferencia sobre *La pesca marítima y los espacios naturales protegidos*. Curso superior de gestión de cofradías de pescadores. Departamento de Agricultura Ganadería y Pesca. Generalitat de Catalunya. Junio 2007

Conferencia sobre *La custodia del paisaje y del territorio en el mundo rural*. Red de Custodia del Territorio. Montblanc. 2007.

Conferencia sobre *la gestión de los espacios naturales pirenaicos*. Pirineo forum DEPANA. Salardú. Noviembre 2006

Presentación del trabajo *Estudio de medidas adicionales de protección de la Sierra de Collserola*. Ateneo Barcelonés. Abril 2005

Conferencia sobre el acuerdo de custodia con la Sociedad de Cazadores de Almenar. *La custodia del territorio y la gestión forestal* Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. Solsona. Diciembre 2004.

Conferencia sobre Red Natura 2000, la conservación de hábitats y especies en el marco europeo. Universidad de verano de las tierras del Ebro. La Sènia. Julio 2004

Diversas charlas sobre *Compatibilización de los cultivos de secano con la conservación del patrimonio natural*. Ayuntamientos de Lleida, Almenar, La Granja d'Escarp y Torres de Segre. Años 2002-2003

Conferencia sobre *Restauración de ecosistemas fluviales*. Seminario sobre gestión del agua. ICHN- Del. Bages. Septiembre 2001

Conferencia sobre *Zonas inundables, riesgos y métodos de prevención*. La Rectoria Vella. Ayuntamiento de Sant Celoni. Diciembre 2000

Conferencia sobre *La custodia del territorio. Un método para la conservación de la naturaleza sin transmisión de la propiedad*. Foro de ONG de Menorca. Septiembre 2001

Conferencia sobre *Restauración de ecosistemas fluviales. Aplicación en el proyecto de restauración del río Foix en Santa Margarida i Els Monjos*. Diputación de Barcelona. Barcelona. Abril 2000

Conferencia sobre *La custodia del territorio como instrumento de conservación ambiental de las zonas cultivadas*. Jornada de trabajo del grupo de Gestión Territorial y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona. Lleida. Mayo 2001

Conferencia sobre Itinerarios para invidentes: la experiencia de la Fundación Natura en Ripoll y Celrà. Seminario de Educación Ambiental nas cidades, nos pobos, nas vilas. A Coruña. Enero 2001

Conferencia sobre *Incorporación de los aspectos faunísticos en los Estudios de Impacto ambiental: el caso del Eje Transversal*. Universidad de Gerona. Octubre de 1997

Conferencia sobre *Gestión de Fauna*. 2º curso de la Licenciatura de Ciencias Ambientales. 1996

Conferencia sobre *Afectaciones medioambientales del Eje Transversal*. Arbúcies. 1996

Conferencia sobre *Redacción de Planes especiales para la protección del medio natural y del paisaje en los espacios incluidos en el PEIN*. Escuela de Ingenieros Forestales de Lleida. Diciembre de 1995

Conferencia sobre *Afectaciones medioambientales del Eje de Vallvidrera. Medidas correctoras aplicadas*. Fundación Los Amigos de los jardines. 1991

Conferencia sobre *Afectación de la red viaria sobre la fauna: Posibles medidas correctoras*. Curso de Evaluación de Impacto ambiental organizado por el Colegio Oficial de Biólogos. 1992

Monitor de campo en los cursos de *Evaluación de Impacto ambiental*. Colegio Oficial de Biólogos. Años 1990 y 1991

Monitor de campo en el curso de capacitación de técnicos de medioambiente. Escuela-taller de Sabadell. 1991

ASISTENCIA A CONGRESOS, SIMPOSIUMS I CURSOS

Taller de manejo y control de cerdos asilvestrados. SEMARNAT y Dirección regional de USDA en México. UNAM Ciudad de México. Junio. 2017

Mainstreaming of prevention and control of Invasive Alien Species into Protected Areas and the Mexican production landscape" (Side event 2039) en la Conferencia de las Partes del CDB. Cancún. Q Roo. Diciembre 2016

Taller de capacitación para personal de gobierno y elaboración de un protocolo de cooperación entre las dependencias gubernamentales en México para dar respuesta ante alertas de especies acuícolas invasoras. Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA). Ciudad de México. Octubre 2016

Curso de capacitación en análisis económicos de invasiones biológicas en México
Landcare Research, Comisión Nacional para el uso y conservación de la diversidad biológica (CONABIO). Ciudad de México. Noviembre 2015

Introducción a la Administración Pública Mexicana. Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales. Ciudad de México. Septiembre 2016

Liderando el desarrollo sostenible de las ciudades. Banco Interamericano de desarrollo (BID). Curso en línea. Septiembre a Noviembre de 2017

Taller de capacitación sobre flora y fauna exótica invasora y feral en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. CONABIO y RB Los Tuxtlas. Catemaco Ver. Diciembre 2015

Curso sobre estrategias de monitoreo en ANP de México basadas en el marco lógico Presión-Estado-Respuesta. CONBIODES. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) – Comisión Nacional de Área Protegidas (CONANP). Agosto 2015

El despliegue de la Red Natura 2000 en Cataluña y la cooperación regional. Congreso Regions & Biodiversity. ECNC Barcelona. Diciembre 2014

Grupo de trabajo sobre Bancos de conservación de hábitats. Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) Madrid. Diciembre 2014

Participación en diversos cursos de inteligencia emocional, técnicas de negociación, habilidades comunicativas y liderazgo. Años 2008-14

Participación en cursos de proyectos de participación ciudadana. Años 2007-08

XXVIII Curso sobre la Unión Europea. Patronato Catalán Pro-Europa y Escuela de Administración Pública. Año 2005

Seminarios de Biodiversidad: Servicios Ambientales de los Ecosistemas, Biodiversidad y espacios naturales y economía y biodiversidad. Año internacional de la Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Junio, Julio y Septiembre 2010

Participación en diversos cursos sobre gestión de espacios naturales protegidos, marco lógico, planes de gestión y calidad en la gestión. EUROPARC 1992 y 2006-08

Gestión, conservación y mejora de hábitats agrarios. Departamento de Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya. Noviembre 2006

Diversos cursos sobre legislación urbanística, Planes Directores Urbanísticos, etc. Dep. de Política Territorial y Obras Públicas y Colegio de Arquitectos de Cataluña. 1998, 2004-06

La custodia del territorio y la gestión forestal Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. Solsona. 2004.

Jornada sobre programas europeos en zonas rurales Leader+ y Proder. Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. Solsona. Diciembre 200

Jornadas sobre la gestión integrada de los espacios litorales. Generalidad de Catalunya-ICC. Septiembre 2003

I Seminario Internacional sobre el Sisón. Junta de Extremadura. Castuera. Enero 2001

II Encuentros sobre custodia del territorio. La Vuela - Fundación territorio y paisaje. Esterri d'Àneu. Noviembre 2001

Seminario internacional sobre corredorecológicos y restauración de ríos y riberas. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Junio de 1999

Simposium sobre gestión de la biodiversidad en ecosistemas forestales. Aplicación a la fauna. Centro Tecnológico Forestal de Solsona. Marzo 1999

I Simposium sobre Impacto Ambiental. Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Septiembre de 1989.

III Simposium nacional sobre carreteras y medio ambiente. Asociación Técnica de Carreteras. Pamplona. Julio de 1995.

I Simposium sobre Mortalidad de Vertebrados en Carretera. Coordinadora de Organizaciones ecologistas (CODA). Madrid. Octubre de 1991.

La Sociedad Civil en la gestión de espacios naturales. Asociación de estudiantes de Ciencias Ambientales y DEPANA. Abril-mayo 1998

El Paisaje: recurso económico. Diputación Foral de Bizkaia. Junio 1998

Jornadas sobre los 10 años del Parque Metropolitano de Collserola. Cerdanyola del Vallès. Diciembre 1997

Jornadas sobre la investigación en los sistemas naturales de Collserola. Aplicaciones a la gestión del Parque. Patronato Metropolitano de Collserola. Octubre de 1998

Restauración de cuencas fluviales. IV Congreso de la Asociación de Profesionales de los Espacios Verdes. Olot. Junio 1997

Curso de *Restauración de ríos.* Colegio Oficial de Biólogos. 1994.

Curso sobre *Diseño de conectores ecológicos y paisajísticos en áreas densamente pobladas.* Institución Catalana de Historia Natural. Terraza. Junio de 1996.

Curso sobre *Agricultura periurbana.* Fundación Nuevos Horizontes. Sabadell. Septiembre de 1996.

Curso de *Planes de Aprovechamiento Cinegético.* Colegio Oficial de Biólogos. Mayo de 1993.

Jornadas sobre *El pastoreo en la gestión forestal.* CREA y Fundación Catalana para la Investigación. Diciembre de 1996

Fauna y vías de transporte. IENE Infra Eco Network Europe. Barcelona. Noviembre 2002

Curso de *técnicas y elementos de ordenación faunística.* DARP y Escola forestal Casa Xifra. Santa Coloma de Farners. 1996-97

Curso de *Ecología trófica en prados subalpinos.* Instituto Pirenaico de Ecología en Jaca. Julio 1989.

PUBLICACIONES

BORN-SCHMIDT, G., PARPAL, J., REYES, V., RENDON, E., ALARCÓN, E., ESPINDOLA, S. 2021. The Implementation of the Mexican Strategy on Invasive Species. In: [Invasive Alien Species: Observations and Issues from Around the World](#). Ed. Pullaiah, T, Ielmini, M. ISBN: 9781119607045. EUA. 2021

BORN-SCHMIDT, G., PARPAL, J., REYES, V. GALLARDO, M. Aquaculture certification: A path towards sustainable aquaculture in México. Aquaculture magazine. August/September 2018 Vol. 44 Number 4

PARPAL, J. (2017) El uso de fondos FEDER para proyectos de biodiversidad en Catalunya. Estado actual. Documento inédito realizado en el marco del proyecto INTERREG Europe "From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies (BID-REX)" financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Catalunya, Diciembre 2017. http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/BID_REX/LaBiodiversitatFEDERCatalunya_EstatActual.pdf

PARPAL, J., SAAD, L., BORN-SCHMIDT, G., Mecanismos económicos para la atención de especies exóticas invasoras en México. Boletín de la Cámara de Diputados. Ciudad de México. Febrero 2017 <http://www5.diputados.gob.mx/index.php/esl/Centros-de-Estudio/CESOP/Estudios-e-Investigaciones/Reporte-CESOP>

BORN-SCHMIDT, G., PARPAL, J., KOLEFF, P. *De la elaboración de la Estrategia Nacional sobre especies invasoras a su implementación.* Boletín de la Cámara de Diputados. Ciudad de México. Febrero 2017 <http://www5.diputados.gob.mx/index.php/esl/Centros-de-Estudio/CESOP/Estudios-e-Investigaciones/Reporte-CESOP>

ORTIZ MONASTERIO, A., BORN-SCHMIDT, G., PARPAL, J. *Fortalecimiento de las capacidades jurídicas nacionales sobre especies invasoras.* Boletín de la Cámara de Diputados. Ciudad de México. Febrero 2017 <http://www5.diputados.gob.mx/index.php/esl/Centros-de-Estudio/CESOP/Estudios-e-Investigaciones/Reporte-CESOP>

PARPAL, J. *El sistema de espacios naturales protegidos y la conservación del litoral.* El sistema litoral. Rinde. Documentos de Trabajo Serie Medio Ambiente DIPUTACIÓN DE BARCELONA. Junio 2010

GRAU, S., CASÒLIVA, J., GASCÓN, X. MESTRE, V. i PARPAL, J. *Manual de conservación de la biodiversidad en los hábitats agrarios.* Manuales de Ecogestión. Vol 27 Generalitat de Catalunya. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Año 2009

PARPAL, J. *La nueva propuesta de Red Natura 2000 en Cataluña.* QUERCUS. Jul. 2007

PARPAL, J. *La Red Natura 2000 y la conservación de los ámbitos de montaña.* EL PICOT NEGRE. Diciembre 2006

CAMARASA, J.M., GRAU, S., PARPAL, J. *Estrategia catalana para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica.* 2004

ROSELL, C., NAVIDAD, J., PARPAL, J., CAMPENY, R., CAHILL, S., PEDROCCHI, V., RUIZ, J. *Efectos del vaciado del embalse de Joaquín Costa sobre anfibios, aves y mamíferos vinculados en el ambiente de ribera.* LIMNETICA. Volúmen 14. Junio 1998

PARPAL, J. *Utilización de los nuevos hábitats asociados al Eje de Vallvidrera: el caso de las aves.* Jornadas sobre la investigación en los sistemas naturales de Collserola. Octubre 1998

PARPAL, J. *Seguimiento de las poblaciones de perdiz y conejo en la Zona Volcánica de la Garrotxa.* EL CAIRE Nº. 10. Octubre 1997.

PARPAL, J., ROSELL, C. & VELASCO, J. M. *Prevención y corrección de los impactos de las carreteras sobre la fauna.* (Manual y video). Fundación La Caixa. 1995.

ROSELL, C., PARPAL, J., CAMPENY, R., JOVÉ, S., PASQUINA, A. & VELASCO, J. M. *Características que determinan la permeabilidad de las grandes infraestructuras viarias para el paso de fauna. Aplicación en el diseño de medidas correctoras.* III Simposio Nacional sobre Carreteras y Medio Ambiente. Pamplona, 1995.

ROSELL, C., PARPAL, J., CAMPENY, R., JOVÉ, S., PASQUINA, A. & VELASCO, J.M.. *Mitigation of barrier effect of lineal infrastructures on wildlife*. Habitat fragmentation & infrastructure. Maastricht- The Hague (Holland), 1995.

PARPAL, J. *Afectación de la red viaria sobre la fauna: posibles medidas correctoras*. Dentro del Curso de Evaluación de Impacto ambiental. Colegio Oficial de Biólogos. 1992

BABILONI, G. & PARPAL, J. *Iniciativas de prevención y seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras entre empresas constructoras de autopistas y entidades conservacionistas privadas. Seguimiento a lo largo de la autovía de Vallvidrera*. I Jornadas para el estudio y prevención de la mortalidad de vertebrados en carreteras. CODA. 1992

IDIOMAS

Nivel superior de catalán y castellano. Nivel medio de inglés y de francés (Niveau B1 langue française du cadre européen commun de référence pour les langues. Ministère de l'éducation nationale).

INFORMÁTICA

Utilización a nivel de usuario del paquete Office, de programas estadísticos (STATISTICA, SPSS), de planificación de proyectos (MICROSOFT PROJECT) o de diseño (AUTOCAD). Conocimiento de sistemas de información geográfica, a nivel básico, (entorno ARC-GIS, Geomedia o Autocad Map). Conocimiento de plataformas de reuniones virtuales como WEB-EX. Experiencia en redes sociales.

Ciudad de México, 2021

Jordi Parpal Servole