



Impres Servicios Profesionales S.L. (CIF B39788104) www.impres.es

Avda. del Deporte 3-Bloque, 11 – 3º C, 39012 Santander (Cantabria)

Consultoría ambiental y científica, con conocimientos amplios demostrables y dilatada experiencia en el ámbito de la bioespeleología, la biodiversidad y el medio natural, para la:

- Recopilación, análisis y organización de documentación, informes y estudios de índole ambiental de diversos puntos del territorio nacional.
- Realización de trabajos de campo que implican diseño metodológico y obtención de resultados en materia de fauna subterránea, hábitats (cuevas) y espacios naturales protegidos.
- Interpretación y síntesis de dicha información.
- Elaboración de cartografía temática y planimetría mediante programas de diseño asistido por ordenador (CAD).
- Realización de informes de impacto ambiental y asistencias técnicas.
- Aplicación y desarrollo de planes y programas de conservación y gestión de espacios naturales y especies protegidas incluidas en los catálogos reconocidos legalmente.
- Relación con las administraciones públicas para la tramitación y gestión de documentos y autorizaciones en el desempeño de los trabajos de empresa.
- Elaboración de material didáctico para Educación Ambiental como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje en el contexto educativo, para mejorar la comprensión de las relaciones medio ambiente y sociedad, generando actitudes y comportamientos ambientales positivos mediante el uso de estrategias didácticas, investigativas, de carácter constructivista.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(ÚLTIMOS 20 AÑOS)

• 2000 – 2020

Principales empresas y administraciones públicas con las que hemos formalizado contratos y colaboraciones:

- INVAR, S.L. (Grupo SIEC Construcción y Servicios, S.A.)
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.
- Centro de Estudios Territoriales y Medioambientales, S.L. (Cetyma)
- GAEM Arqueólogos, S.L.
- APIA XXI, S.A.
- Synconsult, S.L.
- Consultoría Minera y de Gestión Medioambiental, S.L.
- Cueva del Soplao, S.L.
- Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira
- Instituto Geológico y Minero de España
- Universidad de León (Departamento de Biología Animal)
- Universidad de Navarra (Departamento de Biología Animal)
- Universidad de Cantabria (Departamento de Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada)
- Ayuntamiento de Camargo (Cantabria)
- Demarcación de Carreteras del Estado en Cantabria
- Gobierno de Cantabria: Consejería de Cultura y Deporte; Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad; Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Xunta de Galicia: Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras.

Resumen de los trabajos más importantes del periodo 2000-2020:

• marzo 2017 – Actualidad

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

• Principales actividades y responsabilidades

Estudio faunístico de las cuevas kársticas de Cala Blanca (Ciudadella, Menorca, Islas Baleares): Cova de S'Aigo, Cova de Na Megaré, Cova de Sa Tauleta, Cova des Caramells y Cova de Na Figuera (o des Marbre "Màrmol").

Instituto Geológico y Minero de España (CIF Q28200071)

Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.

Dr Pedro Agustín Robledo Ardila, geólogo, Jefe de Unidad del IGME en las Islas Baleares (calle Ciudad Felicià Fuster 7, 07006 Palma de Mallorca, Tel. 971 467 020).

Elaboración de un estudio e inventario que ayude a conocer la fauna invertebrada (terrestre y acuática) que conforma este espacio natural urbano y Bien de Interés Cultural, con la intención de configurar un adecuado plan de actuación turístico que contribuya a conservar las cavidades más sensibles e interesantes.

• febrero 2016

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

• Principales actividades y responsabilidades

Salidas al medio natural como estrategia motivadora para el aprendizaje de las ciencias impartidas en el Colegio Altamira (Camargo, Cantabria).

Escuela Municipal de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Camargo (Cantabria)

Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.

Manuel Alonso Gerez y Jennifer Gómez Segura, profesores del Colegio Altamira (Barrio El Bardalón 16, 39600 Revilla de Camargo, Cantabria, Tel. 942 258 327). La experiencia se publica en: <http://altamiracole.es/2016/03/09/4º-de-eso-en-la-cueva-del-pendo/>

Planificación y organización de una salida al campo para alumnos de Biología y Geología de 4º de ESO en el entorno kárstico del 'Área Natural de Especial Interés de las cuevas del Pendo-Peñajorao' (Camargo, Cantabria). El diseño de la salida semi-dirigida establecía un programa y tareas según un cuaderno de trabajo, con los aspectos más importantes relativos al currículo oficial: concretamente los bloques 2 y 4 (respectivamente La dinámica de la Tierra y Proyectos de Investigación) y algunos contenidos del bloque 3 (Ecología y Medio Ambiente) recogidos en el Real Decreto 1.105/2014, de 26 de diciembre (BOE nº 3, de 3 de enero de 2015, páginas 211-213).

<ul style="list-style-type: none"> • abril – diciembre 2014 • Promotor • Dirección • Supervisor 	<p>Seguimiento de las poblaciones de murciélagos y anfibios en la concesión minera de «Alberta-I, 1ª fracción» (nº 4966.1) de Presqueiras (Forcarei, Pontevedra).</p> <p>Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras, Xunta de Galicia</p> <p>Carlos Glez Luque y Drª Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.</p> <p>Miguel Salvande Fraga, biólogo, Dirección Xeral de Conservación da Natureza de la Xunta de Galicia (calle San Lázaro s/n, 15703 Santiago de Compostela, Tel. 981 543 978).</p> <p>Elaboración de los trabajos de inventariado y seguimiento de poblaciones de murciélagos y anfibios, señalando las especies protegidas del 'Catálogo Regional de Especies Amenazadas' de Galicia (Decreto 88/2007, de 19 de abril).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • diciembre 2011 – agosto 2012 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Informe de impacto sobre el Patrimonio biospeleológico del proyecto “Ampliación integral para la extracción, procesado y venta de material barítico en las concesiones de explotación tituladas «Nieves» (nº 15.805) y «Nieves II» (nº 15.879) y sus correspondientes Demasías, de los términos municipales de Torrelavega y San Felices de Buelna (Cantabria)”.</p> <p>Lafarge Áridos y Hormigones, S.A. (CIF A08661878)</p> <p>Carlos Glez Luque y Drª Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.</p> <p>Mª José Sánchez-Seco Martín, abogada, jefa del Departamento Jurídico de Lafarge Áridos y Hormigones, S.A. (calle Orense 70, 28020 Madrid, Tel. 912 136 079).</p> <p>Elaboración de los trabajos de consultoría para determinar la afección ambiental que conlleva la explotación de las minas sobre las cuevas del Sumidero de las Palomas y sus poblaciones de murciélagos (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre), de acuerdo con un informe emitido el 20 de abril de 2012 por el Servicio de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria. Este informe trata sobre la necesidad de ampliación y modificación de la documentación presentada y contenida en el EIA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • febrero 2011 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Informe de impacto sobre el Patrimonio biospeleológico del proyecto “Ampliación de la superficie de explotación de las canteras de la sección C, en la Concesión de Explotación «Lidia María» (nº 16.567), y de la sección A, en la Autorización de Explotación de «Las Lastrías» (nº 4/1976), del término municipal de Reocín (Cantabria)”.</p> <p>Consultoría Minera y de Gestión Medioambiental, S.L.</p> <p>Carlos Glez Luque y Drª Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.</p> <p>Miguel Ángel Pedrajo Pérez, ingeniero de minas (calle José Gutiérrez Solana 14, 39011 Santander, Tel. 942 321 321).</p> <p>Elaboración de los trabajos de consultoría para determinar la afección ambiental que conlleva la explotación de las canteras sobre la cueva de Rotablín y sus poblaciones de murciélagos e invertebrados protegidos, caso del coleóptero <i>Quaestus arcanus</i> (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre), de acuerdo a la solicitud publicada en el BOC nº 202, de 21 de octubre de 2011.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • febrero 2004 – diciembre 2012 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Seguimiento espeleológico de la biodiversidad cavernícola del Sistema kárstico de la cueva del Búho y la posible incidencia de la cantera «Julia» (nº 1528) de Vargas en la cavidad (Monte Dobra, Puente Viesgo, Cantabria).</p> <p>Iniciativas de Vargas, S.L. (CIF B39453782) del Grupo SIEC Construcción y Servicios, S.A.</p> <p>Carlos Glez Luque y Drª Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.</p> <p>Jesús García Pérez, biólogo del Centro de Estudios Territoriales y Medioambientales S.L.</p> <p>Antonio San Miguel, ingeniero de caminos, director ejecutivo del Grupo SIEC S.A. (Paseo de Julio Hauzeur 45, 39300 Torrelavega, Cantabria, Tel. 942 892 411).</p> <p>Elaboración de los estudios y de los informes anuales sobre los periodos de actividad e invernada de las poblaciones de murciélagos en las cuevas del Búho, Ruiseñor y Raposa, de acuerdo a la Declaración de Impacto Ambiental publicada en el BOC nº 46, de 8 de marzo de 2004.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • marzo – abril 2010 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Asistencia técnica para la redacción de la “Propuesta de declaración de espacio natural protegido para el área de Peñajorao y sistema kárstico de las cuevas de El Pendo y Los Covachos (Escobedo, Camargo)” / Expediente nº CON/43/2009.</p> <p>Ayuntamiento de Camargo (CIF P3901600A)</p> <p>Carlos Glez Luque y Drª Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.</p> <p>Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Camargo (calle Pedro Velarde 13, 39600 Muriedas, Cantabria, Tel. 942 251 400).</p> <p>Redacción del documento técnico de conservación y gestión, y de la asistencia técnica en todas las fases del procedimiento de tramitación para la designación de este espacio como 'Área Natural de Especial Interés' (http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/278.pdf), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Conservación de la Naturaleza de Cantabria (véase Decreto 76/2016, de 1 de diciembre: https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=307027).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • febrero 2009 – diciembre 2010 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Asistencia técnica de apoyo a la redacción de los «Planes de Gestión de las cavidades naturales de Cantabria».</p> <p>Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria. Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L. Fco. Javier Espinosa Rubio de la Torre, ingeniero de montes, jefe de la Sección de Especies Protegidas de la Dirección General de Biodiversidad del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B, calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).</p> <p>Redacción del documento técnico que contiene el instrumento de gestión de las cavidades naturales y el instrumento de planificación de las especies protegidas presentes en el 'Catálogo Regional de Especies Amenazadas' de Cantabria (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Conservación de la Naturaleza de Cantabria (Ley 4/2006, de 19 de mayo).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • agosto 2008 – diciembre 2009 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Asistencia técnica de apoyo a los «Estudios bioespeleológicos y sondeo de la fauna cavernícola en el Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria)».</p> <p>Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria. Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L. Fco. Javier Espinosa Rubio de la Torre, ingeniero de montes, jefe de la Sección de Especies Protegidas de la Dirección General de Biodiversidad del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B, calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).</p> <p>Elaboración de los trabajos de inventariado y seguimiento periódico de las colonias de cría e invernales de murciélagos en cuevas (mediante grabación de sus salidas con vídeo infrarrojo y señal de audio grabada con detector de ultrasonidos en sistema de división de frecuencias y mediante recuento de individuos sobre fotografías digitales). Asimismo, la realización de trabajos de inventariado de la fauna invertebrada más adaptada a la vida subterránea.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • diciembre 2008 – enero 2009 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Informe del impacto sobre la fauna quiropterológica e invertebrada en el hábitat "Cuevas no explotadas por el turismo (8310)" del «Estudio Informativo del corredor de conexión del eje Cantábrico con el valle del Ebro y Mediterráneo (EI.1-E-194), tramo A-67 – Miranda de Ebro del proyecto Autopista Dos Mares».</p> <p>Demarcación de Carreteras del Estado en Cantabria (CIF S3917005E). Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L. Jesús Gómez de Barreda Lavín, ingeniero jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Cantabria (calle Vargas 53 - 9º, 39071 Santander, Tel. 942 371 111).</p> <p>Elaboración de los trabajos de consultoría para determinar la afección ambiental que conlleva la construcción de la autopista sobre la fauna de murciélagos e invertebrados cavernícolas (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre). Este informe trata sobre la necesidad de modificar la conexión con la A-67 en el tramo Pesquera-Aguayo, dentro de la municipalidad de Santiurde de Reinosa, donde se localiza la cueva-sumidero de las Arrigueras y las cuevas de La Llosa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • octubre – diciembre 2007 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Informe sobre el borrador de anteproyecto de decreto de 'Catálogo Regional de Especies Amenazadas' contemplado en la Ley de Cantabria 4/2006 de Conservación de la Naturaleza.</p> <p>Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria. Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L. M^a Eugenia Calvo Rodríguez, responsable de la Dirección General de Biodiversidad del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B, calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 593).</p> <p>Apoyo técnico para la elaboración de una lista de especies de invertebrados cavernícolas más troglomorfos y su incorporación al 'Catálogo Regional de Especies Amenazadas' de Cantabria (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • septiembre 2006 – febrero 2007 • Promotor • Dirección • Supervisor • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Asistencia técnica para la redacción del «Plan de actuaciones para la conservación y restauración de cavidades de importancia biológica en el Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) de la Montaña Oriental».</p> <p>Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B). Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L. Marta Sainz de la Maza Kaufmann, bióloga de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).</p> <p>Elaboración de un estudio e inventario que ayude a conocer los hábitats y especies de murciélagos e invertebrados más troglomorfos que conforman este espacio protegido, con la intención de configurar un adecuado plan de actuación que contribuya a conservar las cavidades más sensibles e interesantes.</p>

• septiembre 2006 – febrero 2007

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

- Principales actividades y responsabilidades

Asistencia técnica para el «Diagnóstico del estado de conservación y propuesta de catalogación para los planes de gestión de los invertebrados troglobios de Cantabria».

Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B).
Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.
Marta Sainz de la Maza Kaufmann, bióloga de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).
Elaboración de un estudio sobre el estado actual de conservación de la biodiversidad de los recursos genéticos y de las especies de invertebrados cavernícolas más troglomorfos (troglobios) de la Comunidad Autónoma de Cantabria, con el objeto de presentar de la forma más clara posible las fortalezas y debilidades, y de ubicar las oportunidades de acción que beneficien a aquellas especies endémicas y raras que tienen mayor prioridad de conservación y protección.

• abril – diciembre 2006

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

- Principales actividades y responsabilidades

Estudio de la fauna invertebrada cavernícola y los murciélagos en la cueva de El Soplao (Rionansa, Cantabria).

Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B).
Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.
Marta Sainz de la Maza Kaufmann, bióloga de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).
Elaboración de los trabajos de inventariado y seguimiento periódico de las colonias invernales de murciélagos (mediante grabación de sus salidas en la mina La Isidra con vídeo infrarrojo y señal de audio grabada con detector de ultrasonidos en sistema de división de frecuencias y mediante recuento de individuos sobre fotografías digitales). Asimismo, la realización de trabajos de inventariado de los invertebrados más adaptados a la vida subterránea.

• septiembre – octubre 2004

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

- Principales actividades y responsabilidades

Asistencia técnica para el «Inventario de cavidades de importancia para los murciélagos de la Directiva 92/43/CEE, de Hábitats, presentes en Cantabria».

Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B).
Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.
Marta Sainz de la Maza Kaufmann, bióloga de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).
Elaboración del inventariado de 100 cuevas para seis especies de murciélagos calificados de 'Vulnerables' según el 'Catálogo Español de Especies Amenazadas' (Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo).

• septiembre – octubre 2004

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

- Principales actividades y responsabilidades

Asistencia técnica para el «Estudio de la fauna invertebrada cavernícola y los murciélagos en las cuevas de La Baja (Laredo) y de Villegas (Alfoz de Lloredo)».

Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B).
Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.
Marta Sainz de la Maza Kaufmann, bióloga de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 603).
Elaboración de los trabajos de inventariado y seguimiento periódico de las colonias de cría e invernales de murciélagos en cuevas (mediante grabación de sus salidas con vídeo infrarrojo y señal de audio grabada con detector de ultrasonidos en sistema de división de frecuencias y mediante recuento de individuos sobre fotografías digitales). Asimismo, la realización de trabajos de inventariado de la fauna invertebrada más adaptada a la vida subterránea.

• agosto 2003 – diciembre 2003

- Promotor
- Dirección
- Supervisor

- Principales actividades y responsabilidades

Asistencia técnica para el «Inventario y restauración de valores de Natura 2000 en Cantabria: censo de murciélagos e inventario de invertebrados cavernícolas en los LICs de la Montaña Oriental, Marismas de Santoña, Cueva del Rejo y Cueva de la Rogería».

Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (CIF S3933002B).
Jesús García Pérez, biólogo del Centro de Estudios Territoriales y Medioambientales S.L.
Carlos Glez Luque y Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.
Joaquín Rasines Conde, ingeniero de montes, jefe de la Sección de Protección de la Fauna Silvestre de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza del Gobierno de Cantabria (calle Rodríguez 5 - 1º, 39071 Santander, Tel. 942 207 605).
Codirección de los trabajos de inventariado y seguimiento periódico de las colonias de cría e invernales de murciélagos en cuevas (mediante grabación de sus salidas con vídeo infrarrojo y señal de audio grabada con detector de ultrasonidos en sistema de división de frecuencias y mediante recuento de individuos sobre fotografías digitales). Asimismo, la realización de trabajos de inventariado de la fauna invertebrada más adaptada a la vida subterránea.

- agosto 2000
 - Promotor
 - Dirección
- Supervisor
- Principales actividades y responsabilidades

PROYECTOS DESTACADOS Y LOGROS ALCANZADOS MAS IMPORTANTES EN CIENCIA Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA

Estudio de la fauna subterránea de las cuevas de Altamira (Santillana del Mar, Cantabria).

Museo de Altamira (CIF Q3978002H)

Dr^a Lucía Labrada Moreda, bióloga, investigadora postdoctoral, Universidad de Columbia (NY)

Carlos Glez Luque, IMPRESS Servicios Profesionales S.L.

José Antonio Lasheras Curruchaga, director del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira (39330 Santillana del Mar, Tel. 942 818 005).

Elaboración de un estudio e inventario que ayude a conocer la fauna subterránea que contienen las cuevas de Altamira y Estalactitas (<http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/340.pdf>), con la intención de configurar un adecuado plan de actuación que contribuya a conservar su importante patrimonio artístico.

1. Descubrimiento de nuevas especies en Cantabria:

Con nombre científico hemos descrito, denominado y/o publicado válidamente **un género y ocho especies** de invertebrados ibéricos (se cita el autor o autores por sus apellidos y la fecha de la publicación como determina el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica):

Nuevo género:

Fresnedaella Salgado, **Labrada & Luque**, 2011

Nuevas especies:

Sabacon pasonianus **Luque**, 1991

Quaestus pasensis Salgado, **Labrada & Luque**, 2010

Fresnedaella lucius Salgado, **Labrada & Luque**, 2011

Ischyropsalis cantabrica Luque & **Labrada**, 2012

Cantabrogeus antimachus Salgado & **Luque**, 2012

Cantabrogeus cultellus Salgado & **Luque**, 2012

Cantabrogeus fresnedai Salgado & **Luque**, 2012

Pseudosinella altamirensis Jordana, Baquero, **Labrada & Luque**, 2020

Cinco especies cantábricas adaptadas a la vida subterránea llevan el epíteto específico de **luquei** en homenaje su descubridor, como son los coleópteros *Cantabrogeus luquei* y *Espanoliella luquei*, el araneido *Domitius luquei* y los hexápodos *Pseudosinella luquei* y *Entomobrya luquei*.

De entre todas las especies descubiertas destaca el coleóptero ***Cantabrogeus antimachus***, un artrópodo subterráneo que es único en el mundo, cuya importancia radica en que está formado exclusivamente por hembras triploides clonadas partenogenéticamente (http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Angus_2012.pdf), siendo un microendemismo de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Destacar además que los coleópteros ***Cantabrogeus luquei*** y ***Espanoliella luquei*** están calificados como especies 'Vulnerables' según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

[Decreto 120/2008, de 4 de diciembre: <https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=143766>]

2. Descubrimiento de las pinturas rupestres paleolíticas de la Cueva El Pendo:

Coautor del hallazgo en 1997, con la publicación del mismo en los siguientes artículos científicos:

Montes, R., Sanguino, J., Gómez, A.J. & **Luque, C. Glez.** (1998):

- Cueva de El Pendo: nuevas manifestaciones rupestres paleolíticas, *Revista de Arqueología*, ISSN 0212-0062, nº 201, págs. 10-15.
- New Palaeolithic cave art in Cueva de El Pendo (Cantabria Region, Spain), *Rock Art Research*, ISSN 0813-0426, nº 15 (2), págs. 89-97.

http://impress.es/docs/publicaciones/Publicacion_Australia_Pendo_1998.pdf

3. Asistencia y consultoría para el proceso de designación como espacio natural protegido de las Cuevas del Pendo-Peñajorao (término municipal de Camargo).

[Decreto 76/2016, de 1 de diciembre: <https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=307027>]

Incluye:

- Elaboración del documento técnico de conservación y gestión de este espacio como 'Área Natural de Especial Interés', de acuerdo con lo establecido en la Ley de Conservación de la Naturaleza de Cantabria (Ley 4/2006, de 19 de mayo).
- Prestación de la asistencia técnica necesaria al Ayuntamiento de Camargo en todas las fases del procedimiento de tramitación para la designación de este espacio natural.

PUBLICACIONES EN LIBROS Y REVISTAS CIENTÍFICAS

- 2020
ZooKeys **960**
ISSN: 1313-2989
Baquero, E.; Jordana, R.; **Luque, C. Glez. & Labrada, L.:** A new species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola: Entomobryidae) from Altamira Caves (Cantabria, Spain). **EN PRENSA** (<https://zookeys.pensoft.net>)
- 2017
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. **111**
ISSN: 0366-3272
Luque, C. Glez. & Labrada, L.: Nuevas localizaciones de la especie *Cantabrodesmus lorioli* Mauriès, 1971 en Cantabria, España (Polydesmida, Diplopoda, Chelodesmidae), pp. 51–60. <http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/370.pdf>
- 2016
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. **110**
ISSN: 0366-3272
Luque, C. Glez. & Labrada, L.: La fauna subterránea de las cuevas de Altamira (España). Consideraciones para la conservación del arte rupestre clasificado Patrimonio Mundial, pp. 93-120. <http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/340.pdf>
- 2016
CUADERNO DE TRABAJO
D.L.: SA-116-2016
Labrada, L. & Luque, C. Glez.: Las salidas al medio natural como estrategia motivadora para el aprendizaje de las ciencias: una propuesta para Biología y Geología de 4º de ESO en el 'Área Natural de Especial Interés' de las cuevas del Pendo-Peñajorao (Camargo, Cantabria, España), pp. 1-11. Ed. Impress. Santander.
- 2015
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. **109**
ISSN: 0366-3272
Luque, C. Glez. & Labrada, L.: Organización de la información geomorfológica y ecológica orientada a la planificación y gestión de espacios naturales. El caso del 'Área Natural de Especial Interés' y Patrimonio Mundial de la UNESCO de las cuevas del Pendo-Peñajorao (Camargo, Cantabria, España), pp. 5-25. <http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/278.pdf>
- 2014
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. **108**
ISSN: 0366-3272
Luque, C. Glez. & Labrada, L.: Historia de la Espeleología en Cantabria (1861-1936). Contribución de la sección de Santander de la Real Sociedad Española de Historia Natural a la institucionalización de la Espeleología Científica en España a principios del siglo XX, pp. 27-51. <http://www.rsehn.es/cont/publis/boletines/248.pdf>
- 2012
Zootaxa **3506**
ISSN: 1175-5326
Luque, C. Glez. & Labrada, L.: A new cave-dwelling endemic *Ischyropsalis* C.L. Koch, 1839 (Opiliones: Dyspnoi: Ischyropsalididae) from the karstic region of Cantabria (Spain), pp. 26–42. <http://impress.es/docs/publicaciones/Luque & Labrada 2012 Ischyropsalis cantabrica.pdf>
- 2012
Comparative Cytogenetics **6**
ISSN: 1993-078X
Angus, R.B.; Edwards, B.D.; **Luque, C. Glez. & Labrada, L.:** A chromosomal investigation of some European Leiodidae (Coleoptera), with particular focus on Spanish subterranean Leptodirini, pp. 127–139. http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Angus_2012.pdf
- 2012
Animal Biodiversity & Conservation **35**
ISSN: 1578-665X
Salgado, J.M.; **Luque, C. Glez., Labrada, L., Fresneda, J. & Ribera, I.:** Revisión del género *Cantabrogeus* Salgado, 2000 con la descripción de tres nuevas especies hipogeas endémicas de la Cordillera Cantábrica (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini), pp. 27–50. http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Salgado_2012.pdf
- 2011
Revista Entomología Heteropterus **11**
ISSN: 1579-0681
Salgado, J.M.; **Labrada, L. & Luque, C. Glez.:** Un nuevo género y nueva especie de Leptodirini troglobio de la Cordillera Cantábrica (España): *Fresnedaella lucius* n. gen., n. sp. (Coleoptera: Leiodidae), pp. 1–12. http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Salgado_2011.pdf

• 2011
LIBRO
ISBN: 978-84-95210-52-4

• 2010
Locustella 7
ISSN: 1698-157X

• 2010
Zootaxa 2484
ISSN 1175-5326

• 2007
Bol. Asoc. Esp. Entomología 31
ISSN: 0210-8984

Labrada, L.; Salgado, J.M. & **Luque, C. Glez.**: «Vida en la oscuridad: la fauna troglobia de El Soplao». En: Durán Valsero, J.J. (Coord.), *El Soplao: Una ventana a la Ciencia Subterránea*. Consejería de Cultura, Turismo y Deporte del Gobierno de Cantabria, pp. 142–146. Santander.

Labrada, L.; Salgado, J.M. & **Luque, C. Glez.**: Fauna invertebrada de las cavidades de Cantabria, pp. 29–43. *Locustella*, Anuario de la Naturaleza del Gobierno de Cantabria: http://impress.es/docs/publicaciones/Locustella_2010.pdf

Salgado, J.M.; **Labrada, L.** & **Luque, C. Glez.**: A new cave-dwelling species of *Quaestus* Schaufuss, 1861 from the Montes de Pas, Northern Spain (Coleoptera: Leiodidae: Leptodirini), pp. 25–34. http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Salgado_2010.pdf

Salgado, J.M.; **Labrada, L.** & **Luque, C. Glez.**: Nota sobre los tipos de *Quaestus* (*Quaestus*) *arcanus* y *Quaestus* (*Quaesticulus*) *adnexus*: nuevos datos (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirinae), pp. 197–203. http://impress.es/docs/publicaciones/Trabajo_con_Salgado_2007.pdf