Curriculum vitae

Nombre: MIGUEL ARBIZU SENOSIAIN

Fecha: 20 de diciembre de 2014

Nombre: Miguel Apellidos: Arbizu Senosiain DNI: 15.758.216 Fecha de nacimiento: 1-6-1947 Sexo: V Situación profesional actual Organismo: Universidad de Oviedo. Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Geología. Depto./Secc./Unidad estr.: Área de Paleontología Dirección postal: C/ Jesús Arias de Velasco S/N, 33005. Oviedo. Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 985 10 31 39 Fax: 985 10 31 03 Correo electrónico: marbizu@geol.uniovi.es Especialización (Códigos UNESCO): Categoria profesional: Profesor Titular de Universidad. Fecha de inicio: 1985 Situación administrativa X Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario Otras situaciones especificar: A tiempo completo X Dedicación A tiempo parcial Líneas de investigación Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. Paleontología, Fósiles, Paleoecología, Bioestratigrafía, Paleozoico, Trilobites, Cuaternario, Vertebrados. Formación Académica Titulación Superior Centro Fecha Licenciado en Ciencias Geológicas Universidad de Oviedo Junio 1971.

| Doctorado | Centro | Fecha |
|-----------------------|-----------------------|------------|
| Ciencias (Geológicas) | Universidad de Oviedo | 28-10-1976 |
| | | |
| | | |
| | | |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Profesor Ayudante | Universidad de Oviedo | 1971 - 1976 |
| Profesor Adjunto Interino | Universidad de Oviedo | 1976 - 1978 |
| Profesor Agregado Interino | Universidad de Oviedo | 1978 - 1979 |
| Profesor Adjunto Interino | Universidad de Oviedo | 1979 - 1983 |
| Profesor Contratado | Universidad de Oviedo | 1983 - 1984 |
| Profesor Titular Universidad | Universidad de Oviedo | 1985 - Actualidad |
| | | |
| | | |

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|---------|-------|-----|---------|
| Francés | В | С | В |
| Inglés | R | В | R |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio y definición de las subdivisiones del sistema Devónico, sus límites y elección de los correspondientes estratotipos.

Entidad financiadora: UICG (a través de la Subcomisión de estratigrafía del Devónico).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1973 hasta: Actualidad Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Correlaciones biostratigráficas entre el Macizo Armoricano (NO. Francia) y la Cordillera Cantábrica (NO. de España) durante el Paleozoico.

Entidad financiadora: Subd. Gen. de Coop. Int. Del M.E.C. (Esp.) y Min. Rel. Ext. (Francia).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1979 hasta: 1984 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: J. TRUYOLS SANTONJA (por parte de España).

Título del proyecto: Catálogo de las especies fósiles de España.

Entidad financiadora: CAICYT nº 79-3805.

Entidades participantes:

Duración, desde:1980 hasta:1983 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J. TRUYOLS SANTONJA (por la Univ. de Oviedo).

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Biostratigrafía y Cronostratigrafía del Paleozoico Precarbonífero de la Cordillera Cantábrica"

Entidad financiadora: Inst. Geol. Min. de España (Contr. Inv. IGME-I.G.A. Univ. Oviedo.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1982 hasta: 1985 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE.

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Síntesis Geológica del Pirineo".

Entidad financiadora: Inst. Geol. Min. de España (Proyecto nº 1-9-86).

Entidades participantes:

Duración, desde:Enero-1987 hasta: diciembre-1987 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: S. GARCIA LOPEZ Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Estudio Biostratigráfico de los límites entre los pisos del Devónico Inferior de la Cordillera Cantábrica (NO. de España)".

Entidad financiadora: CICYT (Proyecto PB 86-0251).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1987 hasta: 1989 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Estudios específicos (Paleontología) para las Hojas Geológicas escala 1:50.000, nº 728 (Puebla de Obando).

Entidad financiadora: Inst. Tecn. Geom. de España (ITGE).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero-1989 hasta: Diciembre-1989 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M. ARBIZU SENOSIAIN

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Estudios específicos (Paleontología) para las Hojas Geológicas escala 1:50.000, nº 729 (Alcuescar)".

Entidad financiadora: Inst. Tecn. Geom. de España (ITGE).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero-1989 hasta: Diciembre-1989 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M. ARBIZU SENOSIAIN

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Desarrollo de las principales crisis bióticas del Devónico en los medios marinos de la Cordillera Cantábrica (NO. de España. Patrón de extinción y causas)".

Entidad financiadora: CICYT (PROYECTO PB 88-0557).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1989 hasta: 1991 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Bioestratigrafía del Ordovícico de la Zona Cantábrica y margen de la Asturoccidental-Leonesa.

Entidad financiadora: DGICYT (Proyecto PB91-0671).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1992 hasta: 1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J. TRUYOLS SANTONJA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Aplicación del CAI y de las variaciones mineralógicas de las arcillas al establecimiento de la historia tectonotérmica de la Zona Cantábrica"

Entidad financiadora: DGICYT (PROYECTO PB 92- 1016)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1993 hasta: 1996. (3 años) Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: S. GARCIA LOPEZ Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Le phenomène récifal au Dévonien en Afrique du Nord.

Entidad financiadora: Comunidad Económica Europea. MED GEOL CO 73. Proyecto coordinado con Bélgica, Francia,

Marruecos y Argelia. Entidades participantes:

Duración, desde: 1995 hasta: 1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.J. MENNIG (Bélgica). Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Investigaciones estratigráficas y paleontológicas en las Formaciones Luarca y Sueve (Ordovícico Inferior y Medio) de Asturias y León.

Entidad financiadora: DGICYT (Proyecto PB94-1330).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J. TRUYOLS SANTONJA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Bioestratigraphie et évenéments globaux des formations paléozoiques du Maroc et de l'Ibérie: étude comparative entre la Meseta marocaine et la Zone Cantabrique dans le cadre des relations entre Gondwana et la Laurasia"

Entidad financiadora: Comité Mixte Interuniversitaire Maroco-Espagnol

Entidades participantes:

Duración, desde: 1999 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: Investigador responsable: A. EL HASSANI y JENARO GARCIA-ALCALDE FERNANDEZ

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: North Gondwana mid-Palaeozoic bioevent/biogeography patterns in relation to crustal dynamics.

Entidad financiadora: UNESCO (Proyecto PICG nº 421).

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 2001 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE (España), J.A. TALENT (Australia) y R. FEIST (Francia).

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "The Great Ordovician Biodiversification Event"

Entidad financiadora: UNESCO (PICG Nº 410)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 2001 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: JUAN CARLOS GUTIERREZ MARCO(España), B. D. WEBBY (Australia) y M. L. DROSER

(USA).

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Origen y extinción de arrecifes en el Devónico de la Cordillera Cantábrica (NO de España): factores causantes y relación de estos sucesos con eventos-geo-biológicos"

Entidad financiadora: DGICYT (PROYECTO PB 98-1563)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1999 hasta: 2002. (3 años) Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Francisco SOTO FERNANDEZ

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "ESTUDIO ARQUEOLÓGICO-GEOLÓGICO DE LA CUEVA DEL CONDE EN SANTO ADRIANO (ASTURIAS)"

Entidad financiadora: Principado de Asturias (PROYECTO CN-04-218))

Entidades participantes: Universidades de Oviedo, Complutense y Carlos III de Madrid, Burgos y País Vasco.

Duración, desde: 1 de enero de 2004, hasta: 31 de diciembre de 2007 (4 años) Cuantía de la subvención: 300.000 €

Investigador responsable: Miguel ARBIZU SENOSIAIN

Número de investigadores participantes: 22

Título del proyecto: "Especiación en peces marinos. Barreras ecológicas, cromosómicas y geográficas en los géneros Merlucius y Pomatomus, con el género Salmo como referencia".

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competividad. Subdivisión General de Proyectos de Investigación (I+D+i)

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 1 de enero de 2010, hasta: 31 de Diciembre de 2012 (3 años) Cuantía de la subvención: 100.430€

Investigador responsable: Eva García Vázquez Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: "Impacto de actividades humanas sobre la diversidad genómica de moluscos intermareales. DIVMOLOMICS"

Entidad financiadora: Principado de Asturias (Proyecto: SV-PA-13ECOEMP-14)

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: mayo de 2013, hasta: 31 de Diciembre de 2013 (8 meses) Cuantía de la subvención: 102.665,02€

Investigador responsable: Eva García Vázquez Número de investigadores participantes: 9

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

| (CLAVE: L = libro completo, CL = ca S = Documento C | pítulo de libro, A = a ientífico-Técnico res | | | = editor, | |
|---|--|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. Título: El Devónico inferior de la costa | a asturiana entre la p | ounta de | Narvata y la En | isenada de Moniello. | |
| Ref. X revista : Brev. Geol. Ast., Clave: A Volumen: 16 (3) Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (Españ. | Páginas, inicial: 33 | } | final: 39 | Fecha: 1972 | |
| Autores (p.o. de firma): M. ARBIZU, J Título: Nota sobre la fauna ictiológica Ref. X revista: Brev. Geol. Ast., Clave: A Volumen: 18 (2) Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (Españ | del Devónico cantáb Libro Páginas, inicial: 28 | orico. | OTO y J. TRUY final: 32 | OLS. Fecha: 1974 | |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. Título: Observaciones sobre Malladai Ref. X revista: Brev. Geol. Ast Clave: A Volumen: 20 (3) Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (Españ | Libro Páginas, inicial: 46 |) | 96 (Trilobita). final: 48 | Fecha: 1976 | |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. Título: Extracto de la Tesis Doctoral s Ref. revista: Clave: A Volumen: Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. O Lugar de publicación: Oviedo (Españ. | X Libro Páginas, inicial: 1 viedo | nicos de | la Cordillera C final: 10 | antábrica (Phacopida). Fecha: 1976 | |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALC Título: Les faunes pélagiques du l d'Espagne). Ref. X revista: Ann. Soc. Geol. I | Devónien moyen de Nord, | e León □ Lib | ·0 | Ū | Cantabriques, NO |
| Clave: A Volumen: 96 (4) | Nord, Páginas, inicial: 41 olicación: Lille (Franc | 3 | ro final: 417 | Fecha: 1976 | |

| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. |
|--|
| Título: Trilobites <u>Syhphoriidae</u> del Devónico de la Cordillera Cantábrica: Malladaiinae nov. subfam. |
| Ref. X revista: Trab.Geol.Univ.Oviedo Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 37 final: 65 Fecha: 1978 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (España) |
| Autores (p.o. de firma): MORZADEC, P. y ARBIZU, M. |
| Título: <u>Kayserops</u> ? <u>cantarmoricus</u> n. sp., Trilobite <u>Asteropyginae</u> du Dévonien moyen armoricain et cantabrique. |
| Ref. X revista: Geobios, Libro Clave: A Volumen:11(6) Páginas, inicial: 925 final: 931 Fecha: 1978 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Rennes (Francia) |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. |
| Título: Asteropyginae (Trilobita) du Dévonien des Montagnes Cantabriques (Espagne). |
| Ref. X revista: Soc.Geol.Min.Bretagne Libro Clave: A Volumen: 9 (2) Páginas, inicial: 52 final: 102 Fecha: 1979 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Rennes (Francia) |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M.,GARCIA-ALCALDE, J.L.,GARCIA-LOPEZ, S.,MENDEZ-BEDIA, I., SANCHEZ DE POSADA, L.C., SOTO, F.M., TRUYOLS, J., |
| Título: Biostratigraphical study of the Moniello formation (Cantabrian Mountains, Asturias, NW (Spain). a Contribution to the Lower/Middle Devonian boundary problem. |
| Ref. X revista: Geol.Palaeont Libro Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 103 final: 124 Fecha: 1979 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Marburg (Alemania) |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALCALDE, J.L., ARBIZU, M., GARCIA-LOPEZ, S. y MENDEZ-BEDIA, I. |
| Título: Guidebook of the meeting of the International Subcommission on Devonian Stratigraphy. |
| Ref. revista: X Libro Clave: L,E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 41 Fecha: 1979 Editorial (si libro): Serv. Publ. Univ. Oviedo Lugar de publicación: Oviedo (España) |

| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|
| Título: Distribución, evolución y filogenia de los Dalmanitacea (Trilobita) devónicos | | | | | |
| Ref. X revista: Rev.Fac.Cienc.Univ Clave: A Volumen:17-19 Páç Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (España) | Libro ginas, inicial: 219 | final: 229 | Fecha: 1979 | | |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. | | | | | |
| Título: Trilobites Homalonotinae del Devón | nico de la Cordillera Cantá | brica (NO de Espar | ña). | | |
| Ref. X revista: Trab.Geol.Univ.Oviedo Clave: A Volumen: 12 Pág Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (España) | | final: 250 | Fecha: 1982 | | |
| Autores (p.o. de firma): TRUYOLS, J., AR M.L., MENDEZ-BEDIA, I., | BIZU, M., GARCIA-ALCA | LDE, J.L., GARCIA | A-LOPEZ, S., MARTINEZ CHACON, | | |
| Título: Memoria del Mapa Geológico de Es | spaña, escala 1:50.000. H | oja de La Plaza de | Teverga (77). | | |
| <u>—</u> | Libro ginas, inicial: 1 | final: 64 | Fecha: 1983 | | |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALCALDE | e, J.L., garcia-lopez,s | S., SOTO, F., ARBIZ | ZU, M.,MENDEZ-BEDIA, I. | | |
| Título: Memoria paleontológica explicativa | del Mapa Geológico de E | spaña, Hoja de La I | Pola de Somiedo (76). | | |
| <u>—</u> | Libro ginas, inicial: 1 | final: 51 | Fecha: 1983 | | |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALCALDI | e, J.L., arbizu, m., pari | DO, M.V. y GARCIA | A-LOPEZ | | |
| Título: El límite Devónico-Carbonífero en Morena, España). | el área de Guadalmez-S | anta Eufemia (Prov | v. de Ciudad Real y Cordoba, Sierra | | |
| Ref. revista: X L Clave: A Volumen: Mem. 1er. Co Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España) | Libro ongr.Geol. España | Páginas, inicial: 1 | final: 10 Fecha: 1984 | | |

Autores (p.o. de firma): TRUYOLS,J.,ALVAREZ,F.,ARBIZU,M.,GARCIA-ALCALDE,J.L, GARCIA- LOPEZ, S., LOBATO, L., MARTINEZ CHACON, M.L., MENDEZ-BEDIA, I.

Título: Memoria del Mapa Geológico de España, escala 1:50.000 Hoja de Boñar (104).

| Clave: S Editorial (si lib | revista: Volumen: ro): I.G.M.E. icación: Madrid (Españ | X Libro Páginas, inicial: 1 a) | final: 77 | Fecha: 1984 | |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------|--|-----------------|
| | | | | Z, L.R., GARCIA-ALCALDE, J., ENDEZ FERNANDEZ, C., MENE | |
| Título: Memor | ia del Mapa Geológico | de España, escala 1:50.00 | 00 2º ser. Hoja | a de La Robla (129). | |
| Ref. Clave: S Editorial (si lib | revista: Volumen: ro): I.G.M.E. | X Libro Páginas, inicia | l: 1 | final: 111 Fecha: 1984 Lugar de publicación: Madrid (Es | spaña) |
| Autores (p.o. | de firma): ARBIZU, M. | | | | |
| Título: Trilobit estratigráfica. | es Phacopinae de la F | ormación Vidrieros en el a | irea de Gildar | -Montó (León, NO de España) y | su distribución |
| Clave: A Editorial (si lib | vista: Trab.Geol.Univ.C Volumen: 15 ro): icación: Oviedo (Espaí | Páginas, inicial: 65 | final: 75 | Fecha: 1985 | |
| Autores (p.o. | de firma): ALVAREZ-N | AVA, H. y ARBIZU, M. | | | |
| Título: Compo | osición y desarrollo de o | un arrecife Emsiense en la | Plataforma de | e Arnao (Asturias, NO de España) | |
| Clave: A Editorial (si lib | vista: Mem. 1as. Jorn. Volumen: ro): icación: Zaragoza (Esp | Páginas, inicial: 33 | Libro final: 51 | Fecha: 1986 | |
| Autores (p.o. | de firma): ARBIZU, M. | | | | |
| Título: Hallazç | go del primer Edrioaste | roideo en el Paleozoico de | la Península | Ibérica. | |
| Clave: A Editorial (si lib | vista: Mem. 1as. Jorn. Volumen: vro): icación: Zaragoza (Esp | Páginas, inicial: 53 | Libro final: 60 | Fecha: 1986 | |
| Autores (p.o. | de firma): ARBIZU, M. | | | | |
| Título: El géne | ero <u>Odontochile</u> Hawle | y Corda (Trilobita), en el D | evónico inferio | or de la Cordillera Cantábrica y el | Pirineo. |
| Clave: A Editorial (si lib | | aleont. ☐ Libro Páginas, inicial: 93 na) Lugar de publicación: C | final: 99 viedo (España | Fecha: 1986 a) | |

| Autores (p. | .o. de firma): SM | ITH, A. y A | RBIZU, M. | | | | |
|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Título: Inve | erse larval devel | opment in a | a Devonian Ed | drioasteroid fror | m Spain and the p | ohylogeny of Agelacr | initinae. |
| Clave: A Editorial (si | (revista: Lethaia Volume i libro): ublicación: Lund | n: 20 | Libro Páginas, inic | ial: 49 | final: 62 | Fecha: 1986 | |
| | .o. de firma): TI Z CHACON, M. L | | | CALDE,J.L.,SA | NCHEZ POSAD | A,L.C.,ARBIZU,M., | MENDEZ-BEDIA, I., |
| Título: Guia | a de campo. Exc | ursión del | Grupo Francé | s del Paleozoic | o. Cordillera Cant | tábrica. | |
| | revista: i libro): Depto.Pa ublicación: Univ | | .Oviedo | ginas, inicial: 1 | final: 1 | 184 Fecha | 1986 |
| Autores (p. | o. de firma): AR | BIZU, M., C | GARCIA-ALC <i>A</i> | ALDE, J.L. y MC | ONTESINOS, R. | | |
| Título: La e | edad de la Forma | ación Murci | ia en el Domin | io Palentino (C | ordillera Cantábri | ca, NO de España). | |
| Clave: A Editorial (si | (revista: Pal. Ev Volume i libro): ublicación: Barco | n: 20 | ☐ Libro Páginas, inic aña) | ial: 87 | final: 91 | Fecha: 1986 | |
| | o.o. de firma): (1. y F. SOTO. | GARCIA-AI | LCALDE, J.L. | ,MONTESINOS | S, J.R., TRUYOI | _S-MASSONI, M., (| GARCIA-LOPEZ, S., |
| Título: El S | ilúrico y el Devó | nico del Do | ominio Palentir | no (NO de Espa | aña). | | |
| Clave: A Editorial (si | | n: 1 (1-2) | Páginas, inic | Libro ial: 7 | final: 13 | Fecha: 1988 | |
| Autores (p. | o. de firma): MO | NTESINOS | S, J.R. y ARBI | ZU, M. | | | |
| Título: Amr | monoideos y Trilo | obites de la | a Formación V | idrieros (Horca | da del Oro, Domii | nio Palentino, NO de | e España). |
| Clave: A Editorial (si | (revista: Cuad. L Volume i libro): ublicación: la Co | n: 12 | Páginas, inic | Libro ial: 93 | final: 98 | Fecha: 1988 | |
| | · | | - | | | | |

Autores (p.o. de firma): TRUYOLS, J., ARBIZU, M., GARCIA-ALCALDE, J.L., GARCIA-LOPEZ, S., MENDEZ-BEDIA, I., SOTO, F. y TRUYOLS MASSONI, M.

Título: The Asturian-Leonese Domain. $\underline{\mathsf{En}}$: Pre-Mesozoic Geology of Iberia.

| Ref revista: Springer-Verlag Clave: CL Volumen Editorial (si libro): Ed. R. Dallmeyer. Lugar de publicación: Berlín-Heidelber | 3 | nicial: | final: | Fecha: 1990 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-AL ARBIZU, M. Y SOTO, F. | CALDE, J.L., MONT | resinos, J.R., T | RUYOLS MASSONI, | M., GARCIA-LOPEZ, S., |
| Título: The Palentine Domain. En: Pre | -Mesozoic Geology o | of Iberia. | | |
| Ref. revista: Springer-Verlag Clave: CL Volumen Editorial (si libro): Ed. R. Dallmeyer. Lugar de publicación: Berlín-Heidelber | : 20-23 Páginas, i | nicial: | final: | Fecha: 1990 |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALC F. y TRUYOLS-MASSONI, M. | ALDE, J.L., ARBIZU | , M., GARCIA-LO | PEZ, S., LEYVA, F., M | ONTESINOS, R., SOTO, |
| Título: Devonian Stage Boundaries in | the Cantabrian Zone | (NW Spain). | | |
| Ref. X revista: N.Jahr.Geol.Pal.A Clave: A Volumen: 180/2 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Stuttgart (Alema | Páginas, inicial: 177 | final: 20 | 7 Fecha: 1990 |) |
| Autores (p.o. de firma): GOZALO, R., | ARBIZU, M. y MONT | ESINOS, J.R. | | |
| Título: Nota preliminar sobre la fauna (Zona Cantábrica, NO España). | de Ostracodos y Ti | rilobites del Devó | nico Medio y Superior, | en el Dominio Palentino |
| Ref. revista: Clave: A Volumen: Actas IV Editorial (si libro): Lugar de publicación: Salamanca (Esp | | Páginas, inicial: 2 | 12 final: 215 | Fecha: 1990 |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-LOP | EZ, S., GARCIA-SAN | ISEGUNDO, J. y | ARBIZU, M. | |
| Título: Datos estratigráficos y paeonto españoles). | lógicos de la sucesió | n devónica del ár | ea del rio Balieva (Zona | a Axial, Pirineos centrales |
| Ref. X revista: Geogaceta Clave: A Volumen: 7 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España | Libro Páginas, inicial: 33 | final: 35 | Fecha: 1990 | |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-LOP | EZ, S., GARCIA SAN | ISEGUNDO, J. y | ARBIZU, M. | |
| Título: Devonian of the Valle de Aran S | Syncline, Central Pyr | enees, Spain: Stra | atigraphical and Paleon | tological data. |
| Ref. X revista: Acta Geol. Hisp Clave: A Volumen: 26 Editorial (si libro): | Libro Páginas, inicial: 55 Lugar de | final: 66 oublicación: Barce | | 1 |

Título: Guia de campo Excursión nº 1, VII Jornadas de Paleontología. Desarrollo arrecifal en el Devónico Inferior de los alrededores de Arnao, Costa Asturiana. revista: Ref. X Libro Volumen: final: 30 Clave: L.E Páginas, inicial: 1 Fecha: 1991 Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad de Oviedo. Lugar de publicación: Univ. De Oviedo (España) Autores (p.o. de firma): ARAMBURU, C., TRUYOLS, J., ARBIZU, M., MENDEZ-BEDIA, I., ZAMARREÑO, I., GARCIA-RAMOS, J.C., SUAREZ DE CENTI, C. y VALENZUELA, M. Título: El paleozoico inferior de la Zona Cantabrica. En: Paleozoico Inferior de Iberoamerica Ref. revista: X Libro Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 397 final: 421 Fecha: 1992 Editorial (si libro): Universidad de Extremadura Lugar de publicación: Madrid (España) Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., ALVAREZ-NAVA, M., MENDEZ-BEDIA,I. y GARCIA-LOPEZ, S. Título: Las comunidades bioticas de "Las capas con Trybliocrinus" en la Plataforma de Arnao. X revista: Rev. Esp. de Paleontología Clave: A Volumen: N° Extr. Páginas, inicial: 71 final: 77 Fecha: 1993 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Univ. De Oviedo (España) Autores (p.o. de firma): GARCIA-LOPEZ, S. y ARBIZU, M. Título: Nuevos hallazgos de Conodontos en el Devónico Inferior de la costa asturiana ya su aplicación a la cronoestratigrafía del Grupo Rañeces. Ref. X revista: Rev. Esp. de Paleontología Libro Clave: A Volumen: Nº Extr. Páginas, inicial: 78 final: 88 Fecha: 1993 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Univ. De Oviedo (España) Autores (p.o. de firma): SARMIENTO, G., MENDEZ-BEDIA, I., ARAMBURU, C., ARBIZU, M. y TRUYOLS, J. Título: Early Silurian Conodonts from the Cantabrian Zone, NW Spain. Ref. X revista: Geobios, Libro Clave: A Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 507 final: 522 Fecha: 1994 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Lyon (Francia)

Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., MENDEZ-BEDIA, I. y SOTO FERNANDEZ, F.

Autores (p.o. de firma): ARAMBURU,C., ARBIZU, M., GARCIA-RAMOS, J.C, GUTIERREZ-MARCO, J.C., MENDEZ-BEDIA, I., RABANO, I., TRUYOLS, J. y VILLAS, E.

Título: Algunos fósiles singulares del Ordovícico de Asturias.

| Ref. |
|---|
| Autores (p.o. de firma): E. VILLAS, M. ARBIZU, E. BERNARDEZ, I. MENDEZ BEDIA y ARAMBURU, C. |
| Título: <i>Protambonites primigenius</i> (Brachiopoda Clitambo nitidina) y el límite Cámbrico-Ordovícico en la Serie de los Cabos (Zona asturoccidental-leonesa, NO de España). |
| Ref. X revista: Rev. Esp. de Paleontología Libro Clave: A Volumen: 10 (2) Páginas, inicial: 140 final: 150 Fecha: 1995 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (España) |
| Autores (p.o. de firma): M. ARBIZU, I. MENDEZ BEDIA y J. ALLER. |
| Título: Rasgos geológicos de la región de Cabo Peñas. En: Geología de Asturias. Ed. C. ARAMBURU y F. BASTIDA. |
| Ref. revista: X Libro Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 231 final: 246 Fecha: 1995 Editorial (si libro): Ediciones TREA Lugar de publicación: Gijón (España). |
| Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ, L.P., FERNANDEZ-MARTINEZ, E., GARCIA-RAMOS, J.C.MENDEZ-BEDIA, I., SOTO,F. y ARBIZU, M. |
| Título: Estudio secuencial de los depósitos arrecifales de las Formaciones Candás y Portilla (Devónico Medio) de la Zona Cantábrica(NO de España) En: XI Jornadas de Paleontologia |
| Ref. revista: X Libro Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 81 final: 83 Fecha: 1995 Editorial (si libro): G. López, A. Obrador y E. Vicens (Eds.) Lugar de publicación: Barcelona (España) |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU,M.,MENDEZ-BEDIA,I. & SOTO,F. |
| Título: Community succession in the Aguion Formation (Lower Devonian) of the Arnao Platform (Asturias, NW Spain) |
| Ref. X revista: Geobios, Libro Clave: A Volumen: 28 (5) Páginas, inicial: 567 final: 571 Fecha: 1995 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Lyon (Francia) |
| Autores (p.o. de firma): ANDREWS, J.R., ARBIZU, M., BARROUQUERE,G., BESSIERE,G., BODIN,J., BOUQUET,C., BRULA,P., COLWILL,D.J., FEIST,R., GALERA-FERNANDEZ,J.M., GARCIA-LOPEZ,S., GARCIA-SANSEGUNDO,J., GOURMELON,F., JOSEPH,J., LOSANTOS, M., MARTEAU,P., MIROUSE,R., PALAU,J., PARIS,F., PERRET,M.F., RAYMOND,D., RICHARD,P., SANZ, J., STOPPEL,D. y TERNET,Y. |
| Título: Pirineos garonienses : region media de la alta Cadena Primaria (La Val d'Aran). In: C. Majesté-Menjoulas, R. Mirouse, L.M. Rios e Y.Ternet ; Capitulo Serier Prehercinicas. Sintesis Geologica del Pirineo (A.Barnolas y B.Guerangue) |
| Ref. revista: X Libro |

| Clave: CL Volum Editorial (si libro): ITGE-BRGM Lugar de publicación: Orleáns (Fran | Ŭ | al: 235 fin | al: 301 | Fecha: 1995 |
|---|--|----------------------------|------------------|--------------------------------|
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M | .y Rabano, I. | | | |
| Título: Revision de las colecciones España | s antiguas de trilobites de | vonicos del Museo | del Instituto | Tecnologico y Geominero de |
| Ref. X revista: Bol.Geol.Minero Clave: A Volumen: 107 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (Espa | Páginas, inicial: 3 | final: 13 | Fecha: | 1996 |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M | . y POMES,R. | | | |
| Título: Nuestras vivencias en las ex | cursiones del Padre Máxim | 10. | | |
| | enaje Máximo Ruiz de Gao 1: 1996 | Libro na, Suplemento de | e Ciencias, nº1 | 6 (14/15) Páginas, inicial: 21 |
| Autores (p.o. de firma): GUTIERF RAMOS, J.C., MENDEZ-BEDIA, I., Título: Bioestratigrafía de la Forma Laviana-Sueve (Zona Cantábrica, N | RABANO, I., TRUYOLS, J ación Pizarras del Sueve (| ., VANIER, J. y VIL | LAS, E. | |
| Ref. X revista: Revista Españo Clave: A Volumen: 11 (1) Editorial (si libro): Lugar de publicación: Oviedo (Espa |) Páginas, inicial: 48 | Libro final: 74 | Fecha: | 1996 |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M | ., RABANO, I. y TRUYOLS | , J. | | |
| Título: Trilobites del Museo Geomir | nero. II. Las colecciones an | tiguas del Devónic | o de la Cordille | ra Cantábrica (N. España). |
| Ref. X revista: Boletín Geológ Clave: A Volumen: 107 (Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (Espa | 1) Páginas, inicial: 1 | final: 13 | Fecha: | 1996 |
| Autores (p.o. de firma): ARAMBU TRUYOLS, J. | Ru, C., Arbizu, M., Gu | TIERREZ-MARCO | , J.C., MENDI | ez-Bedia, I., Rabano, I. y |
| Título: Primera identificación de m noroeste de España). | ateriales del Ordovícico M | edio en la sección | de Los Barrio | s de Luna (Zona Cantábrica, |
| Ref. X revista: Geogaceta, Clave: A Volumen: 20 (1) | Libro) Páginas, inicial: 7 | final: 10 | Fecha: | 1996 |

| Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España). |
|---|
| Autores (p.o. de firma): GUTIERREZ-MARCO, J.C., ARAMBURU, C., ARBIZU, M., MENDEZ-BEDIA, I., RABANO, I. y VILLAS, E. |
| Título: Rasgos estratigráficos de la sucesión del Ordovícico Superior en Portilla de Luna (Zona Cantábrica, noroeste de España). |
| Ref. X revista: Geogaceta, Libro Clave: A Volumen: 20 (1) Páginas, inicial: 11 final: 14 Fecha: 1996 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España). |
| Autores (p.o. de firma): TRUYOLS, J., ARAMBURU,C., ARBIZU,M., GARCIA-RAMOS,J.C., GUTIERREZ-MARCO,J.C., MENDEZ-BEDIA,I., RABANO,I. y VILLAS, E. |
| Título: La Formación vulcanosedimentaria del Castro (Ordovícico-Silúrico) en el Cabo Peñas (Zona Cantábarica, NO España). |
| Ref. X revista: Geogaceta Libro Clave: A Volumen: 20(1) Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 1996 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España). |
| Autores (p.o. de firma): GUTIERREZ-MARCO, J.C., ARBIZU, M., MENDEZ-BEDIA, I., RABANO, I. y ARIAS, D. Título: Equinodermos ordovícicos del noroeste de España. En: Libro resúmenes XII Jornadas de Paleontología, Badajoz, España, |
| Ref. revista: X Libro Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 67 final: 69 Fecha: 1996 Editorial (si libro): (T.Palacios y R.Gozalo eds.) Lugar de publicación: Badajoz (España). |
| Autores (p.o. de firma): GUTIERREZ-MARCO, J.C., ARAMBURU,C., ARBIZU,M,. MENDEZ-BEDIA,I., RABANO,I., TRUYOLS, J. y VILLAS, E. |
| Título: Caracterización estratigráfica del Ordovícico Superior en el Manto de Mondoñedo (Zona Asturoccidental-leonesa, NO de España): primeras dataciones paleontológicas y correlación. En: Libro-resúmenes XIII Jornadas de Paleontología, La Coruña. |
| Ref. revista: X Libro Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 33 final: 37 Fecha: 1997 Editorial (si libro): A. Grandal d'Anglade, J.C. Gutiérrez-Marco y L. Santos-Fidalgo (eds.). Lugar de publicación: Porto (Portugal) y La Coruña (España). |
| Autores (p.o. de firma): TRUYOLS, J., GUTIERREZ-MARCO,J.C., ARBIZU, M., MENDEZ-BEDIA,I. RABANO, I. y VILLAS, E. |
| Título: Bioestratigrafía y correlación de las formaciones pelíticas del Ordovícico Medio en el noroeste de la Península Ibérica: primeros resultados generales. En: Libro-resúmenes XIII Jornadas de Paleontología, La Coruña. |
| Ref. revista: X Libro |

| Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 118 final: 120 Fecha: 1997 Editorial (si libro): A. Grandal d'Anglade, J.C. Gutiérrez-Marco y L. Santos-Fidalgo (eds.). Lugar de publicación: Porto (Portugal) y La Coruña (España). |
|--|
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., GUTIERREZ-MARCO, J.C., LIÑAN, E. y RABANO, I. |
| Título: Fósiles del Paleozoico Inferior del Manto de Mondoñedo (Lugo). En: Libro-resúmenes XIII Jornadas de Paleontología, V Reunión Internacional Proyecto 351 PICG, La Coruña, |
| Ref. revista: X Libro Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 333 final: 352 Fecha: 1997 Editorial (si libro): A. Grandal d'Anglade, J.C. Gutiérrez-Marco y L. Santos-Fidalgo (eds.). Lugar de publicación: Porto (Portugal) y La Coruña (España). |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU,M., MENDEZ-BEDIA,I., RABANO,I. y TRUYOLS,J. |
| Título: Explotación minera de los hierros de Villaodrid-A Pontenova (Lugo, NO de España). |
| Ref. Xrevista: Geogaceta Libro Clave: A Volumen: 23(1) Páginas, inicial: 11 final: 13 Fecha: 1998 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Porto (Portugal) y La Coruña (España). |
| Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ, F.J., ARBIZU, M., MENÉNDEZ, R., ARIAS, D., MENDEZ-BEDIA, I. y RABANO, I. |
| Título: Los Proarticulados de la Caliza de Vegadeo y la influencia del contraste reológico matriz/fosil para su conservación en rocas muy deformadas. |
| Ref. X revista: Trabajos de Geología, Univ. De Oviedo Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 111 final: 120 Fecha: 1998 Editorial (si libro): Lugar de publicación: España. |
| Autores (p.o. de firma): J. SANZ, S. GARCIA-LOPEZ, J. R. Montesinos y M. ARBIZU |
| Título: Famenian conodonts fron the eastern Cantabrian Zone (Iberian Variscan belt, NW Spain). En: Ecos VII |
| Ref. revista: X Libro Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 8 Fecha: 1999 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Bolonia (Italia). |
| Autores (p.o. de firma): RABANO, I. y ARBIZU, M. |
| Título: Casos de malformaciones en trilobites de España. |
| Ref. X revista: Revista Española de Paleontología, 109-113, 1999. |

Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. y Méndez-Bedia, I

Título: Geología del Cabo Peñas (Región de Pliegues y Mantos). En Guía de Campo "I Seminario Iberoamericano de Cuencas de Antepaís en los Andes, los Pirineos y las Varíscides: Transversal geológica del Erógeno varisco del NO de España.

| Ref. X Libro Clave: CL Editorial (si libro): | Volumen:1 | Páginas, inicial: 54 | final: 72 | Fecha: 1999 |
|--|--|--|---------------------|-----------------------------------|
| ` , | Instituto Tecnológico G | eominero de España (Mad | rid). | |
| Autores (p.o. de firma |): ARBIZU, M., BERNA | rdez, e., peñalver, e. | Y PRIETO, M.A. | |
| Título: El ámbar de As | sturias. | | | |
| | , , | Alava,). Páginas, inicial: 245 | Libro final: 254 | Fecha: 1999 |
| Autores (p.o. de firma |): Etayo, V., Astibia, H. | y ARBIZU, M. | | |
| Título: Algunas consid | leraciones sobre la Pale | eontología en Navarra. | | |
| | · · | | l: 387 Fed | cha: 1999 |
| Autores (p.o. de firma |): ARBIZU, M., MENDE | Z-BEDIA, I., ARAMBURU, | C., RABANO, I. Y (| GUTIERREZ-MARCO, J.C. |
| Título: Diversidad taxo | onómica de Invertebrad | os en el Ordovícico Medio | del noroeste de Esp | oaña. |
| | · · | | l: 532 Fec | cha: 1999 |
| Autores (p.o. de firma |): SANZ-LOPEZ, J., GA | ARCIA-LOPEZ, S., MONTE | SINOS, J.R. y ARB | IZU, M. |
| Título: Biostratigraphy Montó unit (northwest | | the Vidrieros Formation (| middel Famennian- | lower Tournaisian) in the Gildar- |
| | olletino della Società Pa olumen: 37 (3/4). Modena (Italia). | lleontologica Italiana. Páginas, inicial: 393 | Libro final: 406 | Fecha: 1999 |

Autores (p.o. de firma): GUTIERREZ-MARCO, J.C., ARAMBURU,C., ARBIZU,M, BERNARDEZ, E., HACAR RODRÍGUEZ, M.P., MENDEZ-BEDIA,I., MONTESINOS LOPEZ, R., RABANO,I., TRUYOLS, J. y VILLAS, E.

| Título: Revisión bioestratigráfica de la | ıs pizarras del Ordov | vícico Medio e | n el noroeste d | de España (zonas Cantábrica. |
|--|---------------------------------|-----------------|---------------------------|---|
| Ref. X revista: Acta Geológica H Clave: A Volumen: 34/1 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Barcelona(Espa | Páginas, inicial: 3 | Libro final: 87 | Fecha: | 1999 |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M. | | | | |
| Título: Trilobites de la Cordillera Cant | ábrica y eventos ged | ológicos. | | |
| Ref. X revista: Bol. Soc. Entomo Clave: A Volumen: 28, Cor Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza (Espa | nferencia invitada | Páginas, inic | Libro ial: 1 final: 14 | Fecha: 2001 |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA-ALC | ALDE, J.L., ARBIZU | I, M. y TRUYC |)LS-MASSONI | , M. |
| Título: Extinciones masivas en el D Truyols | Jevónico. En: VII Jo | ornadas de P | aeontología A | ragonesa. Libro Homenaje al Prof. J. |
| Ref. revista: Clave: A Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación: Ricla (España). | X Libro Páginas, inicial: 12 | 25 fina | ıl: 145 | Fecha: 2001 |
| Autores (p.o. de firma): ARAMBURU, | C., ARBIZU, M. y M | ENDEZ-BEDI | A, I. | _ |
| Título: The Lower Palaeozoic in the C | Cantabrian Zone (Cai | ntabrian Moun | tains, NW Spa | in). |
| Ref. X revista: Cuadernos del Mi Clave: A Volumen: 1 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid (España | Páginas, inicial: 35 | Libro fina | al: 49 | Fecha: 2002 |
| Autores (p.o. de firma): ALVAREZ-LA | O, D.J., ARBIZU, M. | y CARROCE | RA FERNAND | DEZ, E. |
| Título: Estudio paleontológico del yac | imiento cuaternario | de La Parte, S | iero (Asturias) | |
| Ref. revista: Clave: L Volumen: Editorial (si libro): Consejerías de Edu Lugar de publicación: Oviedo (España | | | al: 48 uras y Política | Fecha: 2002 Territorial del Principado de Asturias |
| Autores (p.o. de firma): (ARBIZU, M.) | ERNST, H.U. and R | RUDOLPH, F. | | |
| Título: Trilobites worldwide. The wo | | d their Refle | ction in Philat | ely. Trilobiten weltweit. Die Welt der |
| Ref. X revista: Geológica Acta Clave: R Volumen: 1 (1) Editorial (si libro): | Libro Páginas, inicial: 14 | | ıl: 146 (España) | Fecha: 2003 |

Autores (p.o. de firma): ARSUAGA, J.L., ADAN, G., ARAMBURU, A., QUAN, R., ARBIZU, M., JIMÉNEZ, M., ALVAREZ-LAO, D.J., CARRETERO, J.M., GARCIA, M., ORTEGA MARTINEZ, A.I., ORTEGA MARTINEZ, M.C., REY, A:, RODRÍGUEZ, L., MENDEZ-BEDIA, I., PEREZ, B., POSADA, R. Y GARCIA, M.

| Título: Nuevas observaciones sobre l Nacional de Cuaterario, AEQUA. 200 | | el Conde (Santo Ac | driano, Tuñón), Asturias. En: XI Reunión |
|---|---|----------------------|--|
| Ref. revista: Clave: A Volumen: Editorial (si libro): G. Flor (Ed.) Lugar de publicación: Oviedo (España | X Libro Páginas, inicial: 267 a). | final: 274 | Fecha: 2003 |
| Autores (p.o. de firma): GARCIA, R., F ARBIZU, M., ALVAREZ, Y PALACIOS, | | z, A., Carretero | D, J.M., ADAN, G., ALVAREZ-LAO, D.J., |
| Título: La cueva del Alba (Entrellus romana? En: XI Reunión Nacional de | | erramiento o depos | sición en una cueva durante la época |
| Ref. revista: Clave: A Volumen: Editorial (si libro): G. Flor (Ed.) Lugar de publicación: Oviedo (España | X Libro Páginas, inicial: 341 a). | final: 346 | Fecha: 2003 |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., Al | LVAREZ-LAO, D.J. Y ADAN, (| G. | |
| Título: Fauna fósil del Cuaternario d 2003. | le Asturias (Estado de la cu | uestión) En: XI Reu | unión Nacional de Cuaterario, AEQUA. |
| Ref. revista: Clave: A Volumen: Editorial (si libro): G. Flor (Ed.) Lugar de publicación: Oviedo (España | X Libro Páginas, inicial: 321 a). | final: 326 | Fecha: 2003 |
| Autores (p.o. de firma): ARAMBURU, | C., MENDEZ-BEDIA, I., ARI | BIZU, M. y García-L | .ópez, S. |
| Título: 2.2.1.2. La secuencia preoroge | énica. <i>In</i> : Geología de Españ | a (Ed.: J. A. Vera). | |
| Ref. X Libro Clave: CL Volumer Editorial (si libro): Sociedad Geológica Lugar de publicación: Madrid (España | a de España, Instituto Geológ | | |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU | I, M., ALVAREZ-LAÓ, D. | .J. Y ADAN, G. | |
| Título: Una guarida de Crocuta crocut | ta en Leguín (Echauri, Navar | ra). Munibe (Antrop | oología-Arqueología) |
| Ref. X Revista: Clave: A Volumen: nº 57, Homena Editorial (si libro): Munibe (Antropolo Lugar de publicación: San Sebastián. | gía-Arkeología) | Páginas, inicial | 5 final: 12 Fecha: 2005 |
| | | | |

| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., ARSUAGA FERRERAS, J.L., y ADÁN ÁLVAREZ, G.Título: 2.2.1.2. La Cueva del Forno/Conde (Tuñón, Asturias): Un yacimiento del tránsito del Paleolítico Medio y Superior en la Cornisa Cantábrica Ref. : X Libro |
|---|
| Clave: CL Volumen: MONOGRAFíAS nº 20 Páginas, inicial: 425 final: 441 Fecha: 2005 Editorial (si libro): Museo de Altamira Lugar de publicación: Santander |
| Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-REY, A., ADÁN ÁLVAREZ, G., ARBIZU, M. y ARSUAGA FERRERAS, J.L. |
| Título: 2.2.1.2. Grafismo rupestre paleolítico de la Cueva del Conde (Tuñón, Santo Adriano, Asturias). |
| Ref. X Revista Clave: CL Volumen: ZEFHYRUS nº LVIII Páginas, inicial: 67 final: 88 Fecha: 2005 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Ediciones Universidad de Salamanca. ISSB: 0514-7336 |
| Autores (p.o. de firma): ELLWOOD, B., ARBIZU, M., ARSUAGA, J. L., HARROLD, F., ZILHAO, J., ADÁN, G. E., ARAMBURU, A., FOMBELLA, M.A., MÉNDEZ-BEDIA, I., ÁLVAREZ-LAO, D. y GARCÍA, M. |
| Título: The Magnetosusceptibility Stratigraphy (MS) Aplied as a Correlation and Hig Precision Relative Dating Tool in Archaeology: Application to Caves in Spain and Portugal |
| Ref. |
| Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Mayo de 2005 Editorial (si libro): Universidad de Luisiana Lugar de publicación: Nueva Orleonas (EEUU). |
| Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., ARSUAGA, J. L., ADÁN, G. E., ARAMBURU, A., ELLWOOD, B., FOMBELLA, M.A.,., ÁLVAREZ-LAO, D., GARCÍA- MENÉNDEZ, M. y FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, J. |
| Título: Las condiciones ambientales durante la transición del Paleolítico Medio al Superior en la Cornisa Cantábrica: del 40.000 al 30.000 <i>B.P.</i> en la Cueva del Conde (Tuñón, Asturias, España). |
| Ref. revista: X Libro (Libro de actas de la "VI Reunión de Cuaternario Ibérico") |
| Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Septiembre de 2005 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gibraltar (U.K.). |
| Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, J., JIMÉNEZ SÁNCHEZ, M., ARBIZU, M., ARSUAGA, J. L., ADÁN, G., ARAMBURU, A., ARAMBURU, c., ÁLVAREZ-LAO, D., GARCÍA, M. |
| Título: Estudio geoarqueológico preliminar de las terrazas fluviales del río Trubia en el entorno de la Cueva del Conde (Tuñón, Asturias, Noroeste de España). |
| Ref. revista: X Libro (Libro de actas de la "VI Reunión de Cuaternario Ibérico") |
| Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Septiembre de 2005 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gibraltar (U.K.) |

| Título: Guia en Los Barri | | ón nº 1, XXII Jornadas de Paleor | itología. "Paleontol | ogía y estratigrafía del Paleozoico |
|-------------------------------|----------------------|--|---------------------------|---|
| Clave: L.E Editorial (si I | | X Libro olumen: Páginas, inicial rublicaciones Universidad de Leó León (España). | | 75 Fecha: 2006 |
| Autores (p.o | . de firma): SÁNCH | IEZ DE POSADA, L.C., ARBIZU, | M., TRUYOLS, J. | |
| Título: Cons | deraciones acerca | del Patrimonio Paleontológico de | e Asturias. | |
| Clave: A Editorial (si I | Volumen: 26 | ublicaciones Universidad de Ovi | Libro final: 70 edo | Fecha: 2006 |
| Autores (p.o | . de firma): ARBIZL | J, M., MÉNDEZ-BEDIA, I. | | |
| Título: El Pa | trimonio Natural y (| Cultural de Castrillón (Asturias): (| Geología, Fósiles e | Historia Minera. |
| Clave: A Editorial (si I | Volumen: 20 | ublicaciones Universidad de Ovi | Libro final: 91 | Fecha: 2006 |
| | | NDEZ, L.P., ARBIZU, M., FERN S, M., VERA DE LA PUENTE, C. | ÁNDEZ-MARTÍNE | z, e., garcía-alcalde, J.L., M |
| Título: Exam | ples of architecture | e of reefal facies and related sdep | oosits in the Devon | ian of the Cantabrian Zone (NW S _I |
| Clave: A Editorial (si I | Volumen: 1 | K Internacional Cogress on Fósil Páginas, inicial: 35 ublicaciones Univ. de St. Peterst rsburgo (Rusia) | final: 36 | era Fecha: 2007 |
| | | , G.E., CID, R.Mª., GARCÍA, A. -LAO, D., PALACIOS, X. | , garcía, r., ib <i>i</i> | áñez, C., Rodríguez, L., Arbi |
| | U, J.M., ALVAREZ | | | |
| CARRETER | | nientos tardoantiguos de la Cuev | a de l'Alborá (Perl | ora, Asturias). |
| CARRETER | ebona: los enterram | | | • |

Autores (p.o. de firma): GARCÍA, M., ADÁN, G.E., ÁLVAREZ-LAO, D., ARBIZU, M., ARSUAGA, J.L.

Título: La transición del paleolítico Medio/Superior en la Cueva del Conde (Santo Adriano, Asturias): el nivel 20a.

Ref. X Libro de actas de la "XII Reunión de Cuaternario Ibérico"

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 12 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Servicios de Publicaciones Congreso Cuaternario Ibérico.

Lugar de publicación: Ávila (España).

Autores (p.o. de firma): ARSUAGA, J.L., ADÁN, G.E., ARBIZU, M., FERNÁNDEZ ALGABA, M., CRIADO VADILLO, A. y GIRÓN ABUMALHAM, M.

Título: Grafismo rupestre paleolítico del valle de Tuñón (Santo Adriano, Asturias): Cueva Pequeña y el Camarín de las Ciervas de Los Torneiros.

Ref. X El Paleolítico Superior Cantábrico (Actas de la 1ª Mesa Redonda, San Román de Candamo Asturias).

Fecha: 26-28 abril 2007 (publicado en 2012) Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 217 final: 224, ISBN 978-84-86116-53-8

Editorial (si libro): Ediciones de la Universidad de Cantabria (PUbliCan)

Lugar de publicación: Santander (España).

Autores (p.o. de firma): GUTIERREZ-MARCO, J.C., RÁBANO, I., LIÑÁN, E., GOZALO, R., FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, E., ARBIZU, M., MÉNDEZ-BEDIA, I., PIEREN PIDAL, A. Y SARMIENTO, G.N.

Título: Las sucesiones estratigráficas del Paleozoico Inferior y Medio. En: CONTEXTOS GEOLÓGICOS ESPAÑOLES: Una aproximación al patrimonio geológico español de relevancia internacional. Ed.: A. García-Cortés.

Ref. X Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 31 Fecha: 2008 final: 43 Editorial (si libro): PUBLICACIONES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO. ISBN: 978-84-7840-754-5 Lugar de publicación: MADRID (España).

Autores (p.o. de firma: ÁLVAREZ-LAO, D., ARBIZU, M., GARCÍA, A., MUÑIZ, I., TURRERO, P. Y ADÁN, G.E.

Título: El conjunto paleontológico del Pleistoceno Superior de la Cueva del Hueso (Castrillón, Asturias). En: Libro de resúmenes de la "XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". Ed.: J.I. Ruiz-Omeñaca, L. Piñuela y J.C. García-Ramos.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 61 final: 62 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., ARSUAGA, J.L., ADÁN, G.E., ALGABA, M., ÁLVAREZ-LAO, D., ARANBURU, A., CARRETERO, J.M., CUENCA-BESCÓS, G., FOMBELLA, M.A. GARCÍA, R., GARCÍA, M., REY, A. Y RODRÍGUEZ, L.

Título: La Cueva del Conde 2003-2008. Nuevas aportaciones del Proyecto CN 04-218. En: Libro de resúmenes de las "XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". Ed.: J.I. Ruiz-Omeñaca, L. Piñuela y J.C. García-Ramos.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 65 final: 66 Fecha: 2008 Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma: GARCÍA, R., RODRÍGUEZ, L., ÁLVAREZ-LAÓ, D., CARRETERO, J.M., ARBIZU, M., ARSUAGA, J.L. Y ADÁN, G.E.

Título: Los restos antropológicos del Camarín de las Ciervas (Santo Adriano, Asturias). En: Libro de resúmenes de la "XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". Ed.: J.I. Ruiz-Omeñaca, L. Piñuela y J.C. García-Ramos.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 122 final: 123 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma: TURRERO, P., GARCÍA VÁZQUEZ, E., ÁLVAREZ-LAÓ, D., ARBIZU, M. Y ADÁN, G.E.

Título: Los peces como recurso en el norte de la Península Ibérica durante el Paleolítico Superior. En: Libro de resúmenes de la "XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". Ed.: J.I. Ruiz-Omeñaca, L. Piñuela y J.C. García-Ramos.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 213 final: 214 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma: TURRERO, P., MENÉNDEZ, M., ARBIZU, M. Y. ADÁN, G.E.

Título: Grandes mamíferos cuaternarios de la Cueva de la Güelga. En: Libro de resúmenes de la "XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". Ed.: J.I. Ruiz-Omeñaca, L. Piñuela y J.C. García-Ramos.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 215 final: 216 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma): ADÁN, G.E., ÁLVAREZ-LAO, D., ARANBURU, A., ARBIZU, M., ARSUAGA, J.L., GARCÍA VÁZQUEZ, E., GARCÍA, M., IRIARTE, E., JIMÉNEZ, M. Y TURRERO, P.

Título: Guia de campo Excursión C, XXIV Jornadas de Paleontología. "El valle del Trubia: cambios climáticos, faunísticos y humanos durante el Cuaternario"

Ref. ☐ revista: X Libro

Clave: L.E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 42 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servitec. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma): ARBIZU, M., FARIAS, P., MÉNDEZ-BEDIA, I. Y VALDERRÁBANO, J.

Título: La región de Cabo de Peñas.

Ref. X Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 77 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Consejería de Educación y Ciencia. Dirección General de Políticas Educativas y Ordenación Académica del Principado de Asturias. ISBN: 978-84-691-6581-2. Lugar de publicación: Oviedo (Asturias, España).

Autores (p.o. de firma): P. Uzguiano, M. Arbizu, L. Arsuaga, G. Adán, A. Aramburu y E. Iriarte.

Título: Datos paleoflorísticos en la Cuenca media del Nalón entre 40-32 Ka. BP: Antracoanálisis de la cueva del Conde (Santo Adriano. Asturias).

Libro

Ref. X revista: Cuaternario y Geomorfología (C&G)

Clave: A Volumen: 22 (3-4) Páginas, inicial: 121 final: 133 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el estudio del Cuaternario. Madrid, España.

Autores (p.o. de firma: ADÁN, G.E., ÁLVAREZ-LAÓ, D., TURRERO, P., ARBIZU, M., GARCÍA VÁZQUEZ, E.

Título: Fish as diet resource in North Spain during the Upper Paleolithic.

Ref. X revista: Jornal of Archaeological Science (Elsevier Ltd.)

Clave: A Volumen: 36 Páginas: inicial: 895 final: 899 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma: ARBIZU, M., MÉNDEZ-BEDIA, I., BUSQUETS, P. Y PÉREZ ESTAÚN, A.

Título: El Parque Geológico-Paleontológico de Castrillón (Asturias). En: Libro de resúmenes de la "VIII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Española de Paleontología". Daroca (Zaragoza). Ed.: J.M. Mata Perelló y A. Pocoví Juan.

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 9 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad de Zaragoza.

Lugar de publicación: Zaragoza (Aragón, España).

Autores (p.o. de firma: M. Arbizu, J. L. Arsuaga, G. E. Adán.

Título: Grafismo rupestre paleolítico de Tuñón (Santo Adriano, Astúrias, España): Cueva Pequeña y El Camarín de las Ciervas de los Torneiros. En: Libro de resúmenes de la "Reunión de la Comisión Brasileira de Patrimonio Geológico Arquelógico", Rio de Janeiro (Brasil)

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 92 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Rio Janeiro (Brasil).

Autores (p.o. de firma): MIGUEL ARBIZU, ELADIO LIÑÁN E ISABEL RÁBANO

Título: 3.1. TRILOBITA. In. PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS (Eds.: M. Luisa Martínez Chacón y Pascual Rivas).

Ref. X Libro

Clave: CL Volumen: 1 Páginas: inicial: 119, final: 153 Fecha: 2009

ISBN: 978-84-613-4625-7 (Soc.Esp.Paleont.)// 978-84-83417-779-2 (U.Oviedo)// 978-84-338-5036-2 (U.Gran.)// 978-84-

7840-805-4 (IGME)

Editorial (si libro): Sociedad Española de Paleontología, Instituto Geológico y Minero de España, Universidad de Oviedo y

Universidad de Granada.

Autores (p.o. de firma: Pablo TURRERO, Eva GARCÍA-VÁZQUEZ, E., Miguel ARBIZU Y Gema E. ADÁN.

Título: Location, location, location: changes in the Diversity of animal resources exploited by Tardiglacial humans in Northern Spain.

Ref. X Revista: JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE (2009). 25 (2), 214-221.

Clave: A Volumen: 25 (2) Páginas, inicial: 214 final: 221 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: www.interscience.wiley.com:

Autores (p.o. de firma): G. E. Adán, A. García, R. García, L. Rodríguez, A. Rodríguez, M. González, D. J. Álvarez-Laó, M. Arbizu, J. M. Carretero, D. Álvarez, X. Palacios y R. Mª. Cid.

Título: Entrellusa, Perlora (Carreño): evidencias paleolíticas de enterramientos tardoantiguos y hábitat medieval.

Ref. X Libro: excavaciones arqueológicas en Asturias 2003-2006

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 435 final: 446 Fecha: 2010 Editorial (si libro): Consejería de Cultura y Turismo (Principado de Asturias), Eds. Trabe S. L. U.

Autores (p.o. de firma): Miguel Arbizu Senosiain, Juan Luis Arsuaga Ferreras y Gema E. Adán Álvarez.

Título: LA CUEVA DEL CONDE 2003-2006 (PROYECTO CN 04-218): NEANDERTALES Y CROMAÑONES EN EL VALLE DE TUÑÓN (SANTO ADRIANO)

Ref. X Libro: excavaciones arqueológicas en Asturias 2003-2006

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 235 final: 242 Fecha: 2010 Editorial (si libro): Consejería de Cultura y Turismo (Principado de Asturias), Eds. Trabe S. L. U.

Autores: Turrero, P., Arbizu, M. y García-Vázquez, E.

Título: "The oldest palaeontologists: on using our ancestors as involuntary samplers for palaeontological studies". *Abstract volume. The Third International Palaeontological Congress, London, 28 June – 3 July.* Imperial College y Natural History Museum, Londres, 383

Ref. X Libro de resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 24 Lugar de celebración: Londres, Inglaterra Fecha: 2010

Autores: Adán, G.E., Arbizu, M., García-Vázquez, E. y Turrero, P.

Título: "Climate change and biodiversity of animal resources exploited by humans during the Mesolithic in Northern Spain". Libro de resúmenes del: 8th International Conference on the Mesolithic in Europe (Meso2010)

Ref. X Libro de resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 61 final: 62 Lugar de celebración: Santander (Cantabria), España Fecha: 2010 Autores (p.o. de firma): Juan Manuel López-García, Gloria Cuenca-Bescós, Huges-Alerxandre Blain, Diego Álvarez-Lao, Paloma Uzquiano, Gema Adán, Miguel Arbizu, Juan Luis Arsuaga.

Título: Palaeoenvironment and paleoclimate of the Musterian-Aurignacian transition in northern Iberia: The small-vertebrate assemblage from Cueva del Conde (Santo Adriano, Asturias)

Ref. X Revista: Journal of Human Evolution

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 108 final: 116 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Gema Adán, Juan Luis Arsuaga, M. Arbizu, Rebeca García, Laura Rodríguez, María García, Diego Álvarez-Laó, Arantza Aramburu, Eneko Iriarte & Milagros Algaba.

Título: 40 kyr old association of Mousterian lithic industrie with 20 antler sagaie and two Neandertal milk teeth at Cueva del Conde (Asturias, Northern Spain)

Ref. X Libro resúmenes

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 3 final: 3 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Leipzig (Alemania).

Autores (p.o. de firma: P. TURRERO, M. MUÑOZ-COLMENERO, I.G. POLA, E., M. ARBIZU and E. GARCÍA-VÁZQUEZ.

Título: Morphological, demographic and genetic traces of Upper Paleolitic human impact on limpet assamblages in North Iberia.

Ref. X Revista: JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE

Clave: A Volumen: 27 (3), Páginas, inicial: 244 final: 253 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISSN 0267-8179. DOI: 10.1002/jqs.1537

Autores (p.o. de firma): M. Arbizu I. Méndez-Bedia, P. Busquetes, A. Pérez-Estaun, J. Vives, D. Álvarez-Laó, P. Turrero, E. Crubellati y G. Laine.

Título: Un Parque Geológico en Asturias: "El jardín Geológico" de Arnao.

Ref. X Libro resúmenes, VIII Congreso Geológico de España (Oviedo, julio 2012)

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 382 final: 382 Fecha: 2012 ISSN: 1576-5172 Editorial (si libro): Edits. L.P. Fernández González, A. Fernández González, A. Cuesta Fernández y J.R. Bahamonde Rionda

Autores (p.o. de firma): M. Arbizu.

Título: El Arrecife de Arnao: Patrimonio natural y cultural, mueble e inmueble (Mesa Redonda: El patrimonio geológico mueble. Desarrollada junto con Guillermo MENÉNDEZ y Rafael LOZANO, moderada por Enrique DÍAZ-MARTÍNEZ).

Ref. X Libro resúmenes, VIII Congreso Geológico de España (Oviedo, julio 2012)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 605 final: 608 Fecha: 20120 ISSN: 1576-5172 Editorial (si libro): Edits. L.P. Fernández González, A. Fernández González, A. Cuesta Fernández y J.R. Bahamonde Rionda

Autores (p.o. de firma): Arbizu, M., Méndez-Bedia, I., Busquete, P., A. Pérez-Estaun, A., Álvarez-Laó, D. J., Turrero, P.

Título: El patrimonio natural y cultura de Arnao (Castrillón): geología, fósiles e historia minera (En Geo-Guías Excursiones VIII Congreso Geológico de España, nº 9) (Edits.: J.R. Bahamonde Rionda, A. Cuesta Fernández, M.A. Fernández-Gonzaélez, L.P. Fernández-González y F. Colombo Piñol).

Ref. X Libro (Libro Guía Exc. Campo)

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 38 Fecha: 2012

Editorial (si libro): ISSN: 2254-6138 Depósito legal: S.400-2012

Autores (p.o. de firma): Turrero P, Horreo JL, Lopez B, Pola IG, Arbizu M, Garcia-Vazguez E.

Título: Chronological changes in Upper Palaeolithic fisheries revealed by museum archival material.

Ref. X Revista: Palaios

Clave: A Volumen: 28 Páginas: inicial: 228 final: 232 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): M. Arbizu, I. Méndez-Bedia, P. Busquers, A. Pérez-Estáun, Álvarez-Laó, P. Turrero, G. Laine San Román y J. Vives Arumi.

Título: Arnao centro del parque geológico de la región de cabo Peñas.

Ref. X: Libro resúmenes, XIV Congreso sobre Patrimonio Geológico y Minero. Castrillón (Asturias), 2013

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: (16pp) Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): E. García López y M. Arbizu Senosiáin.

Título: La escuela manjoniana del "Ave maría" de Arnao. Su pasado: un siglo de historia.

Ref.: X Libro resúmenes, XIV Congreso sobre Patrimonio Geológico y Minero. Castrillón (Asturias), 2013

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: (12pp) Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): M. Arbizu Senosiáin, E. García López, E. García Vázquez, M. Jiménez Sánchez, B. López Martínez y A. Roca Martínez.

Título: La escuela manjoniana del "Ave maría" de Arnao. Su futuro: interés para la región del cabo Peñas.

Ref.: X Libro resúmenes, XIV Congreso sobre Patrimonio Geológico y Minero. Castrillón (Asturias), 2013

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: (15pp) Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma):G.E. Adán, M. G^a-Menéndez, A. Fdez.-Rey, C. Ibáñez, M. Fdez.-Algaba, M. Arbizu Senosiáin, E. y J-L. Arsuaga.

Título: Propuesta de estudio del arte rupestre y la ocupación humana en el valle del Trubia (Sto. Adriano, Tuñón, Asturias).

Ref. : X Libro resúmenes, Congreso Internacional: Cien años de Arte Rupestre Paleolítico. Centenario del descubrimiento de la Cueva de la Peña de Candamo. San Román de Candamo, 2014.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: (2pp) Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: "Estudio paleontológico de la región occidental del Sinclinal de Almadén"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Minas de Almadén y Arrayanes S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1980 hasta: Diciembre 1980

Investigador responsable: Codirección: S. GARCIA-LOPEZ, M. ARBIZU, M. TRUYOLS y J.L. GARCIA-ALCALDE.

Número de investigadores participantes: PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto :"Proyecto Santa Eufemia-Belelcazar. Estudio paleontológico del Paleozoico de la región del Norte de Cordoba".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Minas de Almadén y Arrayanes S.A

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1981 hasta: Diciembre 1981

Investigador responsable: Codirección: J.L. GARCIA-ALCALDE, M. ARBIZU, F. SOTO, M.L. MARTINEZ, S. GARCIA-

LOPEZ y J.R. MENENDEZ

Número de investigadores participantes: PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Estudio del Paleozoico Inferior de la región de Valdemanco (N. de Almadén, Ciudad Real)"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Minas de Almadén y Arrayanes S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1981 hasta: Diciembre 1981

Investigador responsable: Codirección: M. ARBIZU SENOSIAIN y J.L. GARCIA-ALCALDE.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Informes paleontológicos para la realización de las Hojas MAGNA de SIRUELA, ADAMUZ y OLIVA DE MERIDA.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Minas de Almadén y Arrayanes S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1982 hasta: Diciembre 1982

Investigador responsable: Codirección: J.L. GARCIA-ALCALDE, F. SOTO y M. ARBIZU SENOSIAIN.

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Informes paleontológicos para la realización de las Hojas MAGNA de AZUAGA, FUENTEOBEJUNA, ESPIEL, GUADALCANAL, VILLAVICIOSA y ENCINASOLA.

Tipo de contrato:

 $\dot{E}mpresa/Administración\ financiadora:\ I.N.G.E.M.I.S.A.$

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero, 1983 hasta: Diciembre, 1983

Investigador responsable: Codirección: J.L. GARCIA-ALCALDE, F. SOTO y M. ARBIZU SENOSIAIN.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Biostratigrafía y Cronostratigrafía del Paleozoico precarbonífero de la Cordillera Cantábrica"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Entidades participantes: Univ. De Oviedo

Duración, desde: 1982 hasta: 1985 Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "El Dominio Geológico Palentino"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Entidades participantes:Univ. De Oviedo

Duración, desde: Enero 1987 hasta: Diciembre 1987

Investigador responsable: J.L. GARCIA-ALCALDE Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Estudio Paleontológico para la Síntesis Geológica del Pirineo"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1987 hasta: Diciembre 1987

Investigador responsable: S. GARCIA-LOPEZ Número de investigadores participantes: 2 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Estudios específicos (Paleontología) para Hojas Geológicas E. 1:50.000 nº 728 (Puebla de

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Instituto Tecnológico y Geominero de España

Entidades participantes:

Obando) y 729 (Alcuéscar)".

Duración, desde: Enero 1989 hasta: Diciembre 1989

Investigador responsable: M. ARBIZU SENOSIAIN Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Estudios complementarios de Paleontología del Silúrico y Devónico. Proyecto Geológico Nacional, escala 1:50.000, de las Hojas números 750, 751, 752, 753, 775,776, 777, 778, 779, 805, 857, 858, 860, 898, y 900."

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Empresa Nacional ADARO (ENADIMSA)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1990 hasta: Diciembre 1990

Investigador responsable: Codirección: J.L. GARCIA-ALCALDE, F. SOTO y M. ARBIZU SENOSIAIN.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Limpieza Estratigráfica de a Cueva del Conde (Tuñón, Santo Adriano) Campaña 2001"

Tipo de contrato:

Émpresa/Administración financiadora: Consejería de Cultura del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Univs. de Oviedo, Madrid, Burgos, Bilbao.

Duración, desde: Septiembre 2001 hasta: Mayo 2002 Investigador responsable: Gema ADAN y J.L. ARSUAGA

Número de investigadores participantes: 9 **PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 400.000 pts.

Título del contrato/proyecto: "Excavación y estudio estratigráfico del Paleolítico Medio/Superior en la cueva del Conde (TuñProspección del entorno y sondeos en la Cueva del Conde (Santo Adriano, Tuñón) campaña 2002-2003."

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Oviedo.

Entidades participantes:

Duración, desde: Noviembre 2002 hasta: Marzo 2003

Investigador responsable: M. Manjón Rubio (J.L. ARSUAGA, G.E. ADAN y M. ARBIZU)

Número de investigadores participantes: 14 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.800€

Título del contrato/proyecto: "Estusdio arqueológico y geológico del Paleolítico Medio/Superior en la cueva del Conde (Santo Adriano, Tuñón) campaña 2004-2007."

Tipo de contrato: Convenio marco Principado de Asturias/Universidad de Oviedo

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Oviedo.

Entidades participantes: Principado de Asturias- Universidad de Oviedo (junto con las Univs. de Madrid, Burgos y Bilbao)

Duración, desde: inicio de 2004 hasta: fin de 2007

Investigador responsable: M. ARBIZU (codirectores J.L. ARSUAGA y G.E. ADAN)

Número de investigadores participantes: 18 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 300.000€

Título del proyecto: "Informe previo del Proyecto "Parque geológico-paleontológico de Castrillón"

Tipo de contrato: Convenio marco Principado de Asturias/Universidad de Oviedo

Empresa/ Administración: Ayuntamiento de Castrillón (Principado de Asturias) (PROYECTO EN-069-09)

Entidades participantes: Fundación Universidades de Oviedo (FUO), Universidad Central de Barcelona e Instituto Jaume

Almera de Barcelona (C.S.I.C).

Duración, desde: Enero de 2009 hasta: Abril de 2009 (4 meses)

Investigador responsable: Miguel ARBIZU SENOSIAIN

Número de investigadores participantes: 4 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7.000 €

Título del proyecto: "Itinerario Geológico-Paleontológico de la Plataforma de Arnao y Arrecife de Arnao"

Empresa/ Administración: Ayuntamiento de Castrillón (Principado de Asturias) (PROYECTO EN-150-09)

Entidades participantes: Fundación Universidades de Oviedo (FUO), Universidad Central de Barcelona e Instituto Jaume

Almera de Barcelona (C.S.I.C).

Duración, desde: Abril de 2009, hasta: Diciembre de 2009 (9 meses). Cuantía de la subvención: 55.255 €

Investigador responsable: Miguel ARBIZU SENOSIAIN

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 55.255 €

Título del proyecto: "Impacto de actividades humanas sobre la diversidad genómica de moluscos intermareales. DIVMOLOMICS"

Empresa/Administración: financiadora: Principado de Asturias (Proyecto: SV-PA-13ECOEMP-14)

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: mayo de 2013, hasta: 31 de Diciembre de 2013 (8 meses) Cuantía de la subvención: 102.665,02€

Investigador responsable: Eva García Vázquez Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:120.665,02 €

Título del proyecto: "Recursos Naturales Marinos del Antropoceno"

Empresa/Administración: financiadora: Principado de Asturias (Proyecto: GRUPIN14-093)

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: Nov. de 2014. hasta: 31 de Diciembre de 2017 Cuantía de la subvención: 120.000€

Investigador responsable: Eva García Vázquez Número de investigadores participantes: 8

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Laboratoire de Paléontologie et Stratigraphie (Becado CSIC-CNRS)

Localidad: Rennes País Francia Fecha: 1975 Duración (semanas): 15 Tema: Estudio y comparación de las faunas de Trilobites devónicos del Macizo Armoricano y Cordillera Cantábrica

Clave: D (Beca CSIC-CNRS)

Centro:

Localidad: País Fecha: Duración (semanas):

Tema: Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: García-Alcalde, J.L., Arbizu, M., García-López, S. y Méndez-Bedia, I.

Título: GUIDEBOOK OF THE FIELD TRIP, SPAIN 1979.

Tipo de participación: COMITE ORGANIZADOR Y DIRECCION EXCURSIONES

Congreso: MEETING OF THE INTERNATIONAL SUBCOMMISSION ON DEVONIAN STRATIGRAPHY

Publicación: GUIA DE CAMPO

Lugar celebración: C. Cantábrica, S. Guadarrama y C. Fecha: AÑO:1979

Ibérica

Autores: García-Alcalde, J.L., Arbizu, M., García-López, S. y Méndez-Bedia, I.

Título: Excursión Groupe Française du Paleozoique, Sept.-Oct. 1986

Tipo de participación: DIRECCION EXCURSIONES Congreso: GRUPO FRANCES DEL PALEOZOICO

Publicación: GUIA DE CAMPO

Lugar celebración: Cordillera Cantábrica Fecha: 1986

Autores: M. Arbizu, I. Méndez-Bedia y F. Soto

Título: Desarrollo arrecifal en el Devónico Inferior de los alrededores de Arnao (Costa asturiana)

Tipo de participación: COMITÉ ORGANIZADOR Y DIRECCION EXCURSION Congreso: 7as Jornadas de Paleontología (Soc.Esp. de Paleontología)

Publicación: GUIA DE CAMPO

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1991

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: 7as Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1991

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: XI Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Lugar celebración: Tremp (Lérida) Fecha: 1995

Autores: Arbizu, Miguel

Título: Una visión general sobre la Paleontología: la ciencia de los fósiles.

Tipo de participación: CONFERENCIA INVITADA

Congreso: las Jornadas de Paleontología de Navarra (Sociedad Navarra de Paleontología: SoNaPa).

Lugar celebración: Pamplona (Navarra) Fecha: 1997

Autores: M. Arbizu, J.C. Gutierrez-Marco, E. Liñán e I. Rábano Título: El Paleozoico Inferior del manto de Mondoñedo (Lugo).

Tipo de participación: COMITE ORGANIZADOR Y DIRECCION EXCURSION Congreso: XIII Jornadas de Paleontología (Soc.Esp. de Paleontología)

Publicación: GUIA DE CAMPO

Lugar celebración: A Coruña Fecha: 1997

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: XIII Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Lugar celebración: A Coruña Fecha: 1997

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: XV Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Lugar celebración: Madrid Fecha: 1997

Autores: M. Arbizu e I. Méndez-Bedia

Título: I SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CUENCAS DE ANTEPAÍS EN LOS ANDES, LOS PIRINEOS Y LAS VARÍSCIDES. Orógeno varisco del NO de España (Tomo 1. Itinerario 3: GEOLOGÍA DEL CABO PEÑAS, pp. 54-73)

Tipo de participación: CONFERENCIA

Lugar celebración: NO de España Fecha: 1999

Tipo de participación: COMITÉ ORGANIZADOR

Congreso: XI Reunión Nacional de Cuaternario (AEQUA/U.OVIEDO)

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2003

Tipo de participación: COMITÉ CIENTIFICO

Congreso: XI Reunión Nacional de Cuaternario (AEQUA/U.OVIEDO)

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2003

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: XXII Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Lugar celebración: León Fecha: 2006

Tipo de participación: Codirección Excursión B: Paleontología y Estratigrafía del Paleozoico Inferior en Los Barrios de Luna.

Congreso: XXII Jornadas de Paleontología (Soc. Esp. De Paleontología).

Publicación: GUÍA DE CAMPO

Lugar celebración: León Fecha: 2006

Tipo de participación: COMITÉ ORGANIZADOR

Congreso: XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA (COLUNGA, ASTURIAS)

Lugar celebración: Colunga (Asturias) Fecha: 2008

Tipo de participación: COMITÉ CIENTIFICO

Congreso: XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA (COLUNGA, ASTURIAS)

Lugar celebración: Colunga (Asturias) Fecha: 2008

Tipo de participación: PRESIDENCIA DE SESION

Congreso: XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA (COLUNGA, ASTURIAS)

Lugar celebración: Colunga (Asturias) Fecha: 2008

Tipo de participación: CODIRECCIÓN EXCURSIÓN. Excursión C. "El valle del Trubia: cambios climáticos, faunísticos y humanos durante el Cuaternario".

Congreso: XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA (COLUNGA, ASTURIAS)

Publicación: GUÍA DE CAMPO.

Lugar celebración: Colunga (Asturias) Fecha: 2008

Tipo de participación: PREPARACIÓN Y CODIRECCIÓN EXCURSIÓN. Excursión A1: El patrimonio natural y cultural de Castrillón: geología, fósiles e historia minera. Congreso: VIII CONGRESO GEOÓGICO DE ESPAÑA

Publicación: GUÍA DE CAMPO.

Lugar celebración: OVIEDO (Asturias) Fecha: 2012

Tipo de participación: Preparación y desarrollo de la excursión post-congreso: "La visita de la Reina". Conmemora la visita de Isabel II a Arnao en 1858. (El Devónico en Arnao a cargo de Miguel Arbizu, Conjunto Histórico Industrial y Minero de Arnao, a cargo de Guillermo Laine).

XIV Congreso de la SEDPGYM sobre Patrimonio Geológico y Minero.

Lugar celebración: Piedras Blancas (Castrillón, ASTURIAS) Fecha: 12 a 15 de septiembre de 2013

Tesis Doctorales dirigidas

Título: "Macroflora del Westfaliense Inferior de la cuenca de Peñarroya-Bélmez-Espiel (Córdoba)". (Codirigida junto con el Dr. Robert H. WAGNER BOON).

Doctorando: Carmen ALVAREZ-VAZQUEZ Universidad: Universidad de Oviedo Facultad / Escuela: Facultad de Geologia

Fecha: 1996

Título: Revisión paleontológica de los macromamíferos indicadores de clima frío del Cuaternario en el Pleistoceno de la Península Ibérica

Doctorando: Diego Jaime Álvarez Laó

Universidad: Oviedo

Facultad / Escuela: Facultad de Geología

Fecha: 4 del 12 de 2007 (Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado).

Título: Ictiofauna y otros recursos acuáticos del Pleistoceno Superior y Holoceno de la Cornisa Cantábrica: implicaciones paleoclimáticas e interacción con humanos.

Doctorando: Pablo Turrero García

Universidad: Oviedo

Facultad / Escuela: Facultad de Geología

Fecha: Octubre de 2012 (Sobresaliente *cum laude*, Doctorado Internacional y candidato al Premio Extraordinario de

Doctorado).

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

| Título del Comité: | |
|-------------------------------------|--|
| Entidad de la que depende: Tema: | |
| Fecha: | |
| Título del Comité: | |
| Titulo del Comite. | |
| Entidad de la que depende: Tema: | |

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Cordillera Ibérica.

Título: Meeting of the International Subcommisión on the Devonian Stratigraphy

Tipo de actividad: Comité Organizador y Dirección de Ambito: Cordillera Cantábrica, Sierra de Guadarrama y

Excursiones

Fecha: 1979

Título: 7^aS Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Comité Organizador y Dirección de Ambito: Oviedo (Asturias)

Excursiones.

Fecha: 1991

Título: 7^aS Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Presidencia de Sesión. Ambito: Oviedo (Asturias)

Fecha: 1991

Título: XI Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Presidencia de Sesión. Ambito: Tremp (Lérida)

Fecha: 1995

Título: 1^{aS} Jornadas de Paleontología de Navarra

Tipo de actividad: Conferencia Invitada Ambito: Pamplona (Navarra)

Fecha: 1997

Título: XIII Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Comité Organizador y Dirección de Ambito: A Coruña (Galicia

Excursiones.

Fecha: 1997

Título: XIII Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Conferencia Invitada Ambito: A Coruña (Galicia)

Fecha: 1997

Título: XV Jornadas de Paleontología (Soc. Española de Paleontología)
Tipo de actividad: Presidencia de Sesión.

Ambito: Madrid

Fecha: 1999

Título: I SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CUENCAS DE ANTEPAÍS EN LOS ANDES, LOS PIRINEOS Y LAS VARÍSCIDES. Orógeno varisco del NO de España (Tomo 1. Itinerario 3: GEOLOGÍA DEL CABO PEÑAS. En colaboración con I. Méndez-Bedia, pp. 54-73)

Fecha: 1999

Título: XI Reunión Nacional de Cuaternario (Asoc. Esp. Est. Cuaternario –AEQUA- Univ. Oviedo) Tipo de actividad: Comité Organizador y Dirección de Ambito: Oviedo (Asturias)

Excursión.

Fecha: Julio de 2003

Título: XI Reunión Nacional de Cuaternario (Asoc. Esp. Est. Cuaternario –AEQUA-, Univ. Oviedo)
Tipo de actividad: Comité Científico.

Ambito: Oviedo (Asturias)

•

Fecha: Julio de 2003

Título: "IV semana de la ciencia y la tecnología"

Tipo de actividad: Coferencia invitada.

(Universidad de Oviedo) Ambito: Asturias

Fecha: Noviembre de 2004

Título: Curso sobre "Evolución humana" para profesores de Enseñanza Media Tipo de actividad: Coferencias y guía visita Atapuerca y Ambito: Asturias

exposición sobre el tema celebrada en Gijón.

Fecha: Abril-Mayo de 2005

Título: XXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Comité organizador. Ambito: Colunga (Asturias)

Fecha: 2008

Título: XXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA (Soc. Española de Paleontología)

Tipo de actividad: Comité científicor. Ambito: Colunga (Asturias)

Fecha: 2008

Título: XXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA

Tipo de actividad: Guía de campo y dirección de excursión. Ambito: Colunga (Asturias)

Fecha: 2008

Título: VIII Congreso Geológico de España

Tipo de actividad: Guía de campo y preparación de dos

excursiones precongreso (15 y 16 de julio).

Fecha: 2012

Ambito: Oviedo (Asturias)

| Gestión de programas, planes y acciones de I+D | | |
|--|--|--|
| | | |
| Tipo de actividad: Fecha: | | |
| Título: | | |
| Tipo de actividad: Fecha: | | |

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Colaboración en la clasificación y determinación biocronológica de las faunas paleozoicas de 30 hojas del plan MAGNA

Asistencia a más de 40 congresos o reuniones especializadas en Paleontología y Estratigrafía.

Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico de las "VII Jornadas de Paleontología" celebradas en noviembre de 1991 en Oviedo, y de la "XI Reunión Nacional de Cuaternario" celebrado en julio de 2003 en Oviedo.

Miembro de varias asociaciones científicas nacionales (Sociedad Española de Paleontología, Sociedad Navarra de Paleontología, Sociedad Geológica de España, Asociación Española para el Estudio del Cuaternario –AEQUA-, Sociedad de Ciencias Aranzadi) e internacionales (Miembro del Grupo Ibero-Armoricano para el Estudio del Paleozoico, Socio de la International Palaeontological Association –IPA-).

Promotor de la línea de "Investigación sobre Paleontología del Cuaternario en Asturias" a partir del año 1998. En este sentido he dirigido la Tesina y el Proyecto de Suficiencia Investigadora de D. y Diego Alvarez-Laó.

Desde el año 1999, y junto con Isabel Méndez-Bedia, como profesores de la asignatura "Paleontología del Cuaternario", Diego Alvarez-Laó y Da Gema Adán, prehistoriadora especializada en el análisis tafonómico de yacimientos cuaternarios, formamos un equipo que ha colaborado en distintos proyectos, alguno de ellos subvencionado, que pretenden el consolidar esta línea y ampliar el equipo de investigación.

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

Título: Descripción y correlación de dos series ordovícicas del Norte de Asturias (Cabo Peñas y Cabo Vidrias).

Tesinando: José Román MONTESINOS LOPEZ

Calificación: SOBRESALIENTE. Facultad de Geologia de Oviedo. Año 1978.

Título: La fauna cuaternaria del yacimiento del Peñón de Malverde (Llera, GRADO).(Codirección con J.E. Egocheaga y

J.Truyols)

Tesinando: Silvia LORENZANA SANCHEZ

Calificación: SOBRESALIENTE. Facultad de Geologia de Oviedo. Año 1983.

Título: Estudio paleoecológico de los materiales devónicos de la Plataforma de Arnao.

Tesinando: Hipólito ALVAREZ-NAVA DE OÑATE

Calificación: SOBRESALIENTE. Premio Extraordinario de Licenciatura Facultad de Geologia de Oviedo. Año 1984.

Título: Estudio Paleobotánico de los paquetes Sotón y Entrerregueras en Braña del Rio (Cuenca Carbonífera Central,

ASTURIAS).

Tesinando: Carmen ALVAREZ-VAZQUEZ

Calificación: SOBRESALIENTE. Facultad de Geologia de Oviedo. Año 1986.

Título: Recuperación y estudio de la colección de Vertebrados Cuaternarios del Area de Paleontología de la Universidad de

Oviedo (Colección Llopis-Lladó). Tesinando: Diego J. ALVAREZ-LAO

Calificación: SOBRESALIENTE. Premio Extraordinario de Licenciatura Facultad de Geologia de Oviedo. Año 2000.

Título: Macrofauna cuaternaria de la cueva de La Güelga (Cangas de Onís, Asturias)

Tesinando: Pablo Turrero García

Calificación: SOBRESALIENTE. Año 2007 (Convocatoria de Septiembre).

Hasta la actualidad me han sido reconocidos por la ANECA tres sexenios de investigación.