



2004

El presidente del Principáu Vicente Álvarez Areces inaugura'l Muséu del Xurásicu d'asturias (MUXA) el 31 de marzu del 2004 cola asistencia de más de 300 invitaos, ente ellos Martin Lockley, especialista en resclavos de vertebrados, qu'imparte una conferencia sobre resclavos de pterosaurios (reptiles voladores).

La prensa da noticia d'esta inauguración y inclusive apaez en *The New York Times* la referencia a l'apertura del MUXA.

Esi añu, publíquense dos artículos rellacionaos col patrimoniu xeolóxicu del Xurásicu Asturianu nes Actes de la V Xunta Nacional de la Comisión de Patrimoniu Xeolóxicu de la Sociedá Xeoloxica d'España y publicáse la *Guía del Jurásico de Asturias. Rutas por los yacimientos de huellas de dinosaurios*. Amás, la Fundación Hidrocantábrico patrocina un cartel con ilustraciones de dinosaurios xurásicos.

La 36 Sesión Científica de la Sociedá Xeoloxica d'España incluye nel so programa visites al MUXA y a dos de los xacimientos d'icnites de la marina asturiana (La Griega y Tereñes). Amás, l'investigador belga Pierre Bultynk imparte nel Muséu la conferencia «Dinosaurios de antaño y hogaño».

Nel planu institucional, el Conceyu de Colunga crea'l logotipu turísticu nuevu del conceyu cola imaxe d'un estegosauriu y fírmase un conveniu ente la Universidá d'Uviéu y la Consejería de Cultura pa entamar el llabor investigador nel MUXA.



Martin Lockley, nel mediu, y José Lires (derecha) na inauguración del MUXA.



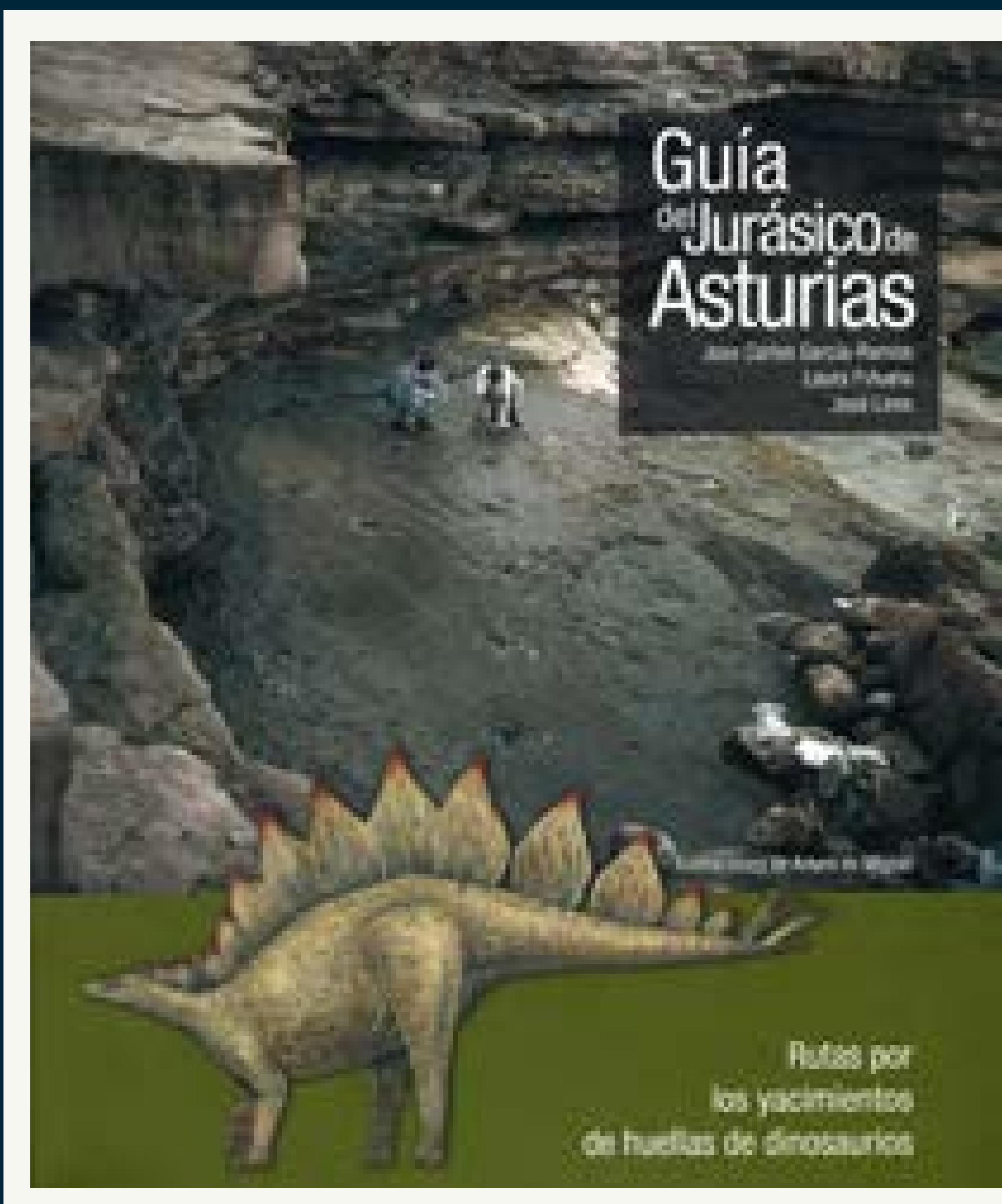
Conferencia de Martin Lockley nel MUXA.



Teodoro Morís Costales mostrando un bloque d'arenisca con dientes de pexes.



Laura Piñuela énte'l panel del xacimientu d'icnites de Tereñes.



Guía
del Jurásico de
Asturias

Rutas por
los yacimientos
de huellas de dinosaurios

El Muséu acueye delles conferencies impartíes por investigadores internacionales como l'italianu Marcu Avanzini, del Muséu delle Scienze de Trento, que fala sobre «Dinosaurios en Italia: las huellas de los gigantes», el profesor José Ignacio Canudo, de la Universidá de Zaragoza, qu'imparte la conferencia «La extinción de los dinosaurios», o la investigadora arxentina Marta Fernández, del Muséu de La Plata y CONICET, que diserta sobre «Reptiles marinos jurásicos de la Patagonia, Argentina».

Descúbrense los primeros restos d'ictiosaurios (reptiles marinos) del Xurásicu d'Asturies y espónense na feria de Montluçon (Francia) delles icnites de dinosaurios del Xurásicu asturianu. Amás, recupérase la mayor pisada de dinosauriu carnívoro del mundu nos cantiles d'Argüeru (Villaviciosa).

L'equipu científicu del MUXA asiste al 1st International Symposium on Dinosaurs and other Vertebrates Palaeoichnology, en Barcelona, y imparte conferencies sobre los resclavos de dinosaurios d'Asturies na Esposición Universal Dinosaurios Gobissauros (A Coruña y Vigo), nel Simposiu Internacional Resclavos que perduren. Icnites de dinosaurios: patrimoniu y recursos, en Valladolid, y na casa la cultura de Ribeseya, amás de publicar un artículu sobre les buelges de tortugues del Xurásicu asturianu na revista *Acta Palaeontologica Polonica*.

Los evaluadores de la UNESCO visiten los xacimientos d'icnites de dinosaurios de la marina asturiana y, col impulsu del Conceyu de Colunga, poténciase la sienda xurásica al xacimientu de La Griega.

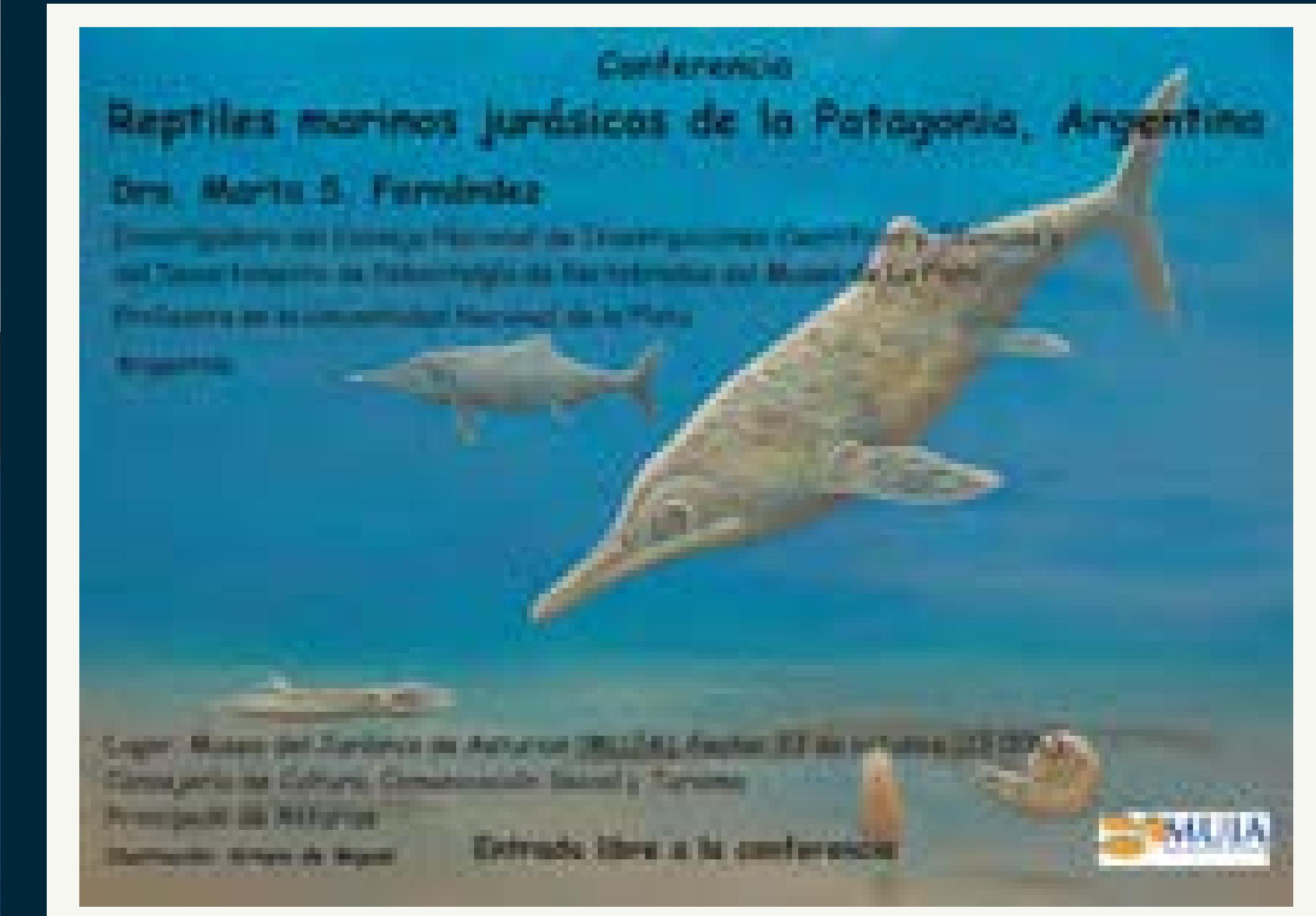
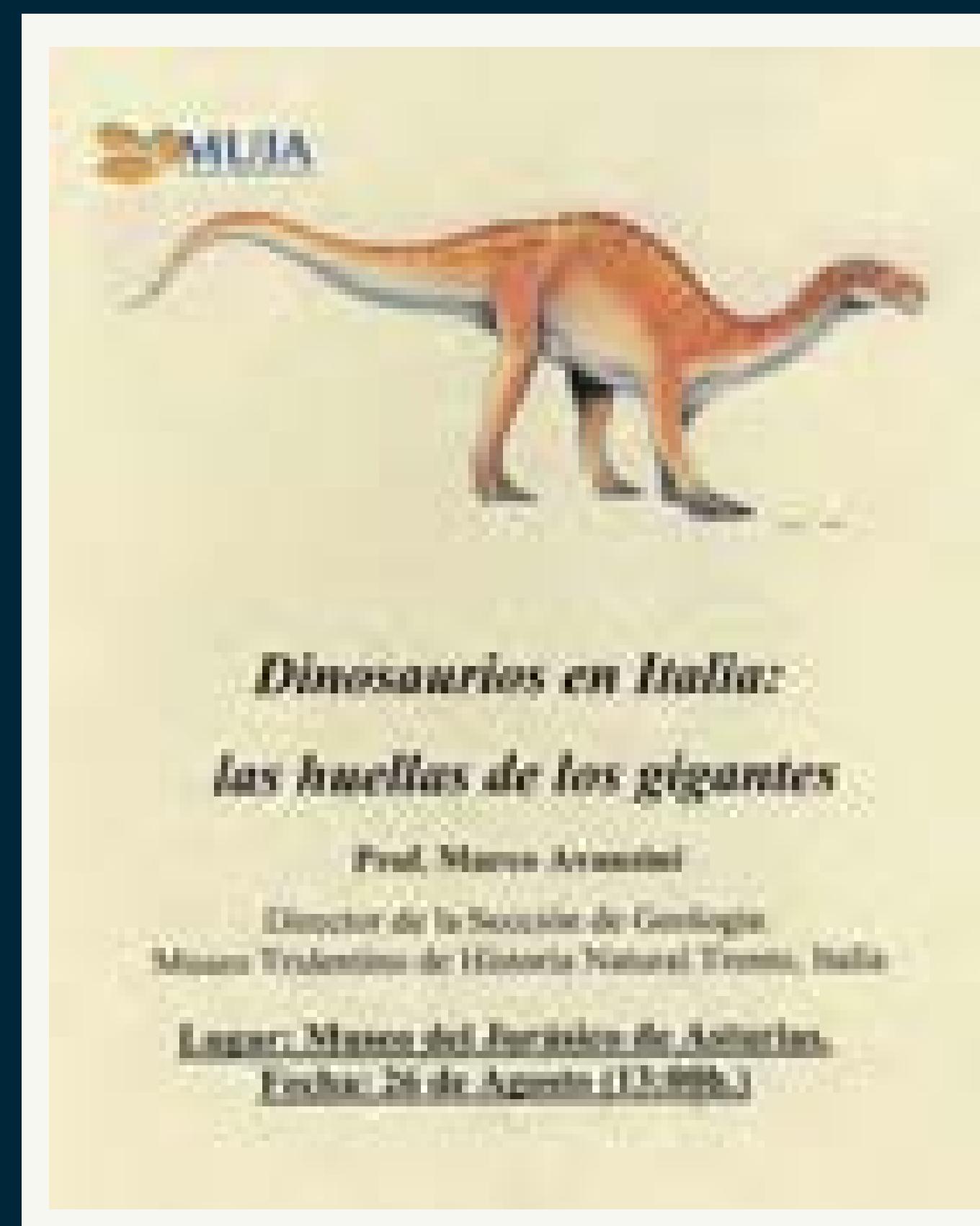
Tamién nel 2005, reeditáse y actualízase'l folletu turísticu «La Costa de los Dinosaurios: Rutas por el Jurásico de Asturias» y preséntase'l MUXA na Feria Internacional de Turismu (Fitur).



Folletu editáu pola Conseyería de Cultura.



Rastru de dinosauriu terópodo con evidencia de malformación nel so pie derechu.



Sácase un pexe xurásicu nos cantiles de la playa de Llastres, muestres numberoses de flora nos cantiles de Villaverde (Villaviciosa) y güesos d'un plesiosauriu (reptil marín) nos cantiles de Santa Mera (Villaviciosa).

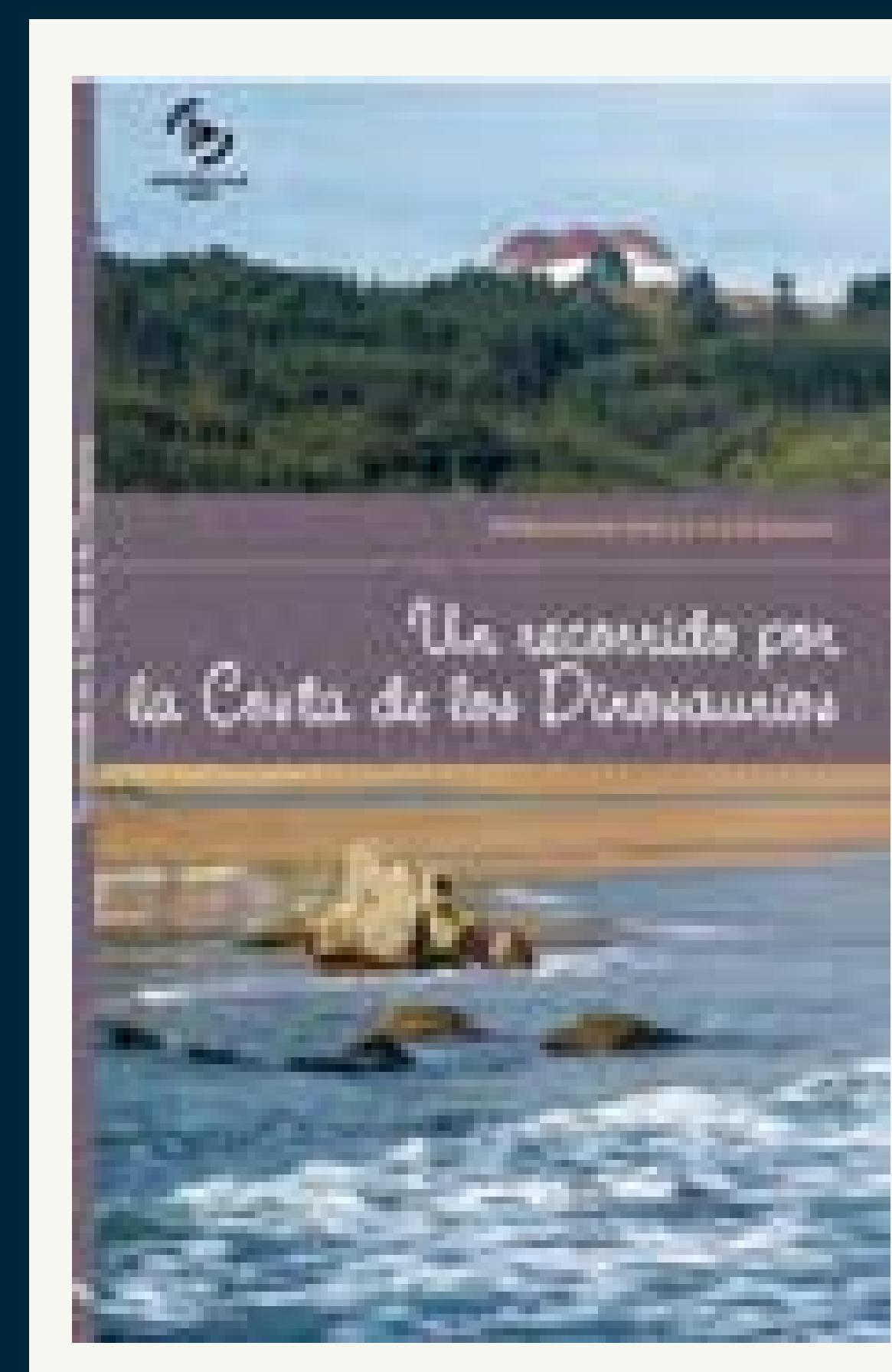
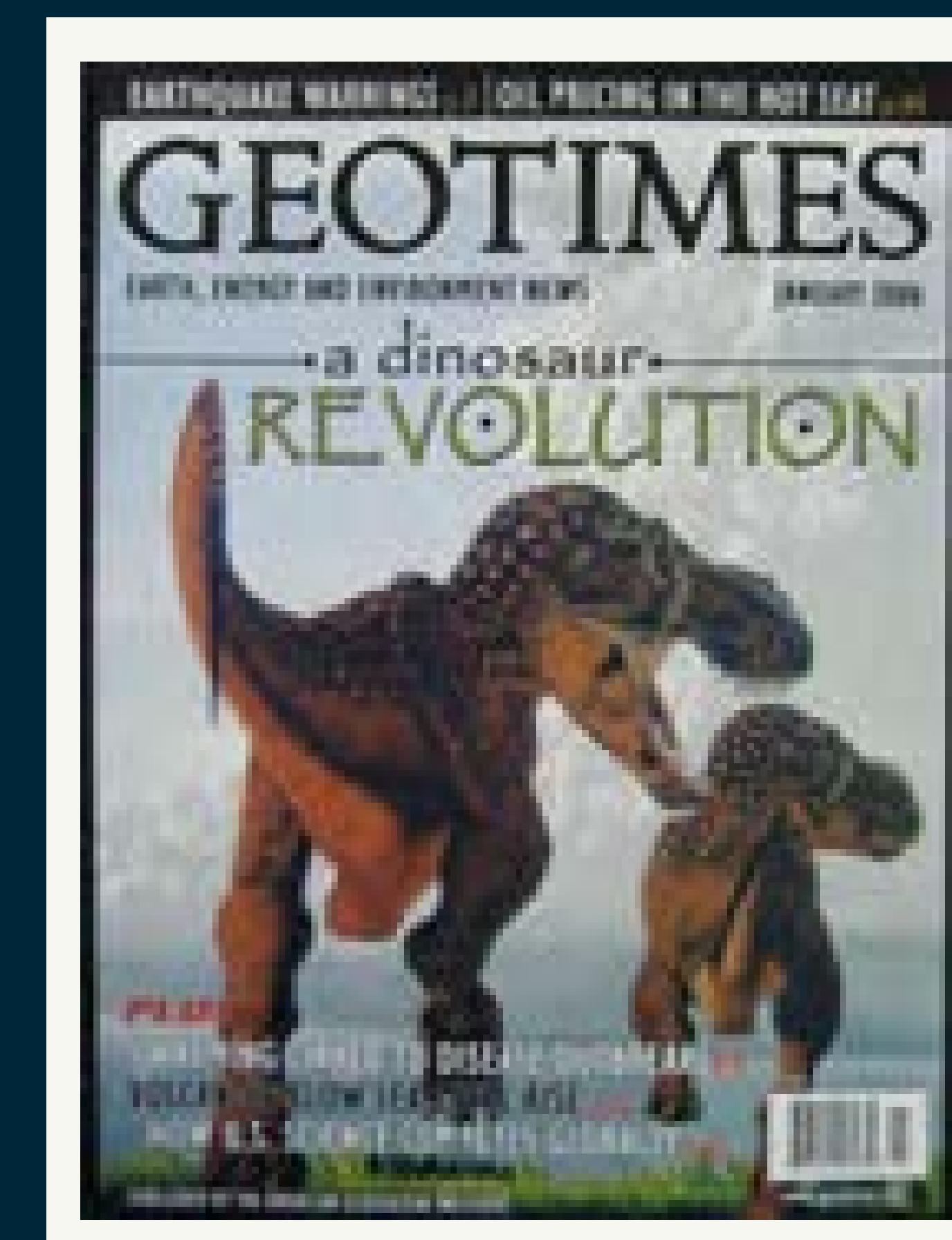
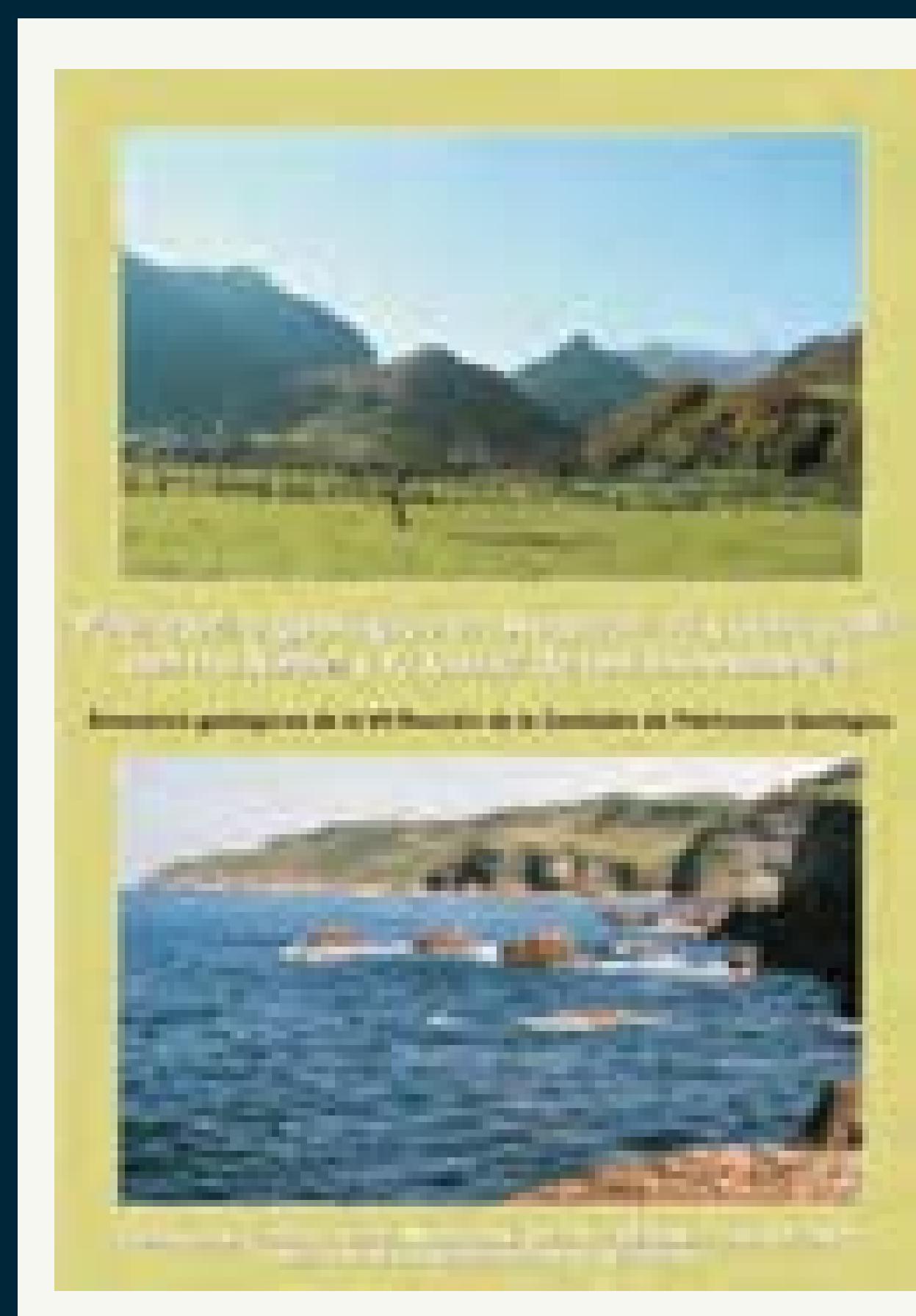
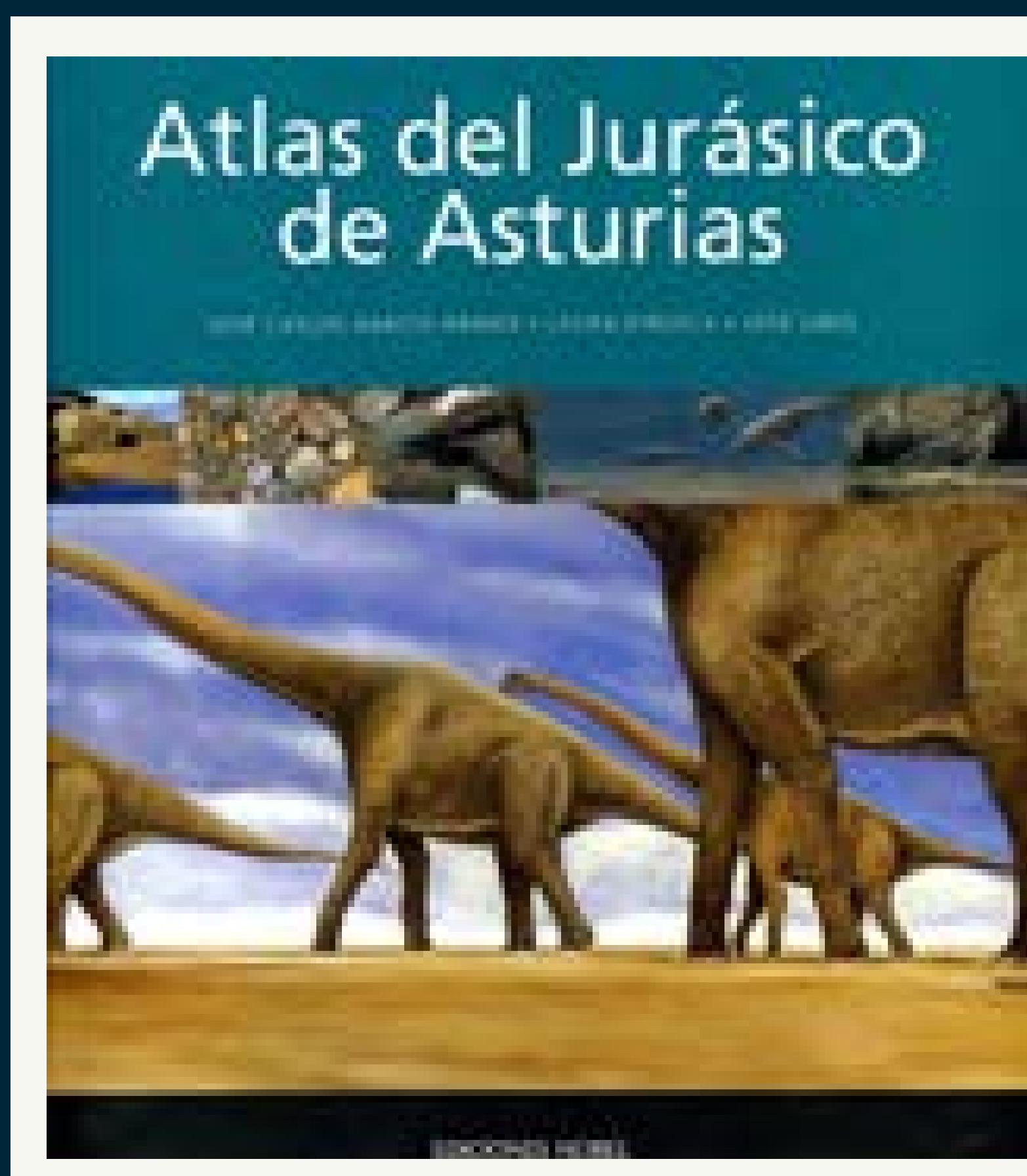
Inaugúrase la exposición temporal «La Costa de los Dinosaurios» y instálense dos réplicas de los dinosaurios *Dacentrurus* y *Allosaurus* nos xardinos del MUXA y el Muséu convírtese en sede de la VII Xunta Nacional de la Comisión de Patrimoniu Xeolóxicu.

El MUXA recibe la visita del xeólogu David Spalding, del Muséu Provincial d'Alberta, Canadá, y de la paleontóloga Nathalie Bardet, del Muséu Nacional d'Historia Natural de París. Amás, l'investigador Martin Lockley refiere al MUXA nun artículu de la revista de divulgación científica *GEOTIMES*.

L'equipu científicu publica'l llibru *Atlas del Jurásico de Asturias* y artículos nes Actes del Simposiu Internacional *Buelgues que perduren* (Valladolid) y na revista *New Mexico Museum Natural History and Science Bulletin*. Tamién se publica la guía d'Itinerarios pela naturaleza *Un recorrido por la costa de los dinosaurios*.

Amás, imparte conferencies sobre'l MUXA nel Muséu d'Enciso (La Rioxa) y nel Museo delle Scienze de Trento (Italia) y sobre'l patrimoniu xeolóxicu y paleontolóxicu de Ribeseya nel Muséu del Carme (Ribeseya) y participen nel cursu d'Estensión Universitaria *En defensa del patrimoniu de la Comarca de la Sidra* y pa los guíes de la Sociedá Rexonal de Turismu.

Asiste tamién al Annual Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy de París y a les XXII Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoloxía en Llión.



Recupérense dos pexes xurásicos nos cantiles de Llubes-Llastres y les primeres marques d'ornitópodos pequeños (Anomoepus) del Xurásicu d'Asturias nos cantiles d'Argüeru (Villaviciosa) y instálense, nos xardinos del Muséu, dos répliques de los dinosaurios *Diplodocus* y *Campitosaurus*.

Los profesores Jim Farlow, de la Universidá d'Indiaña (EEXX), Félix Pérez-Lorente, de la Universidá de La Rioxa, y Beatriz Bádenas y Marcos Aurell, de la Universidá de Zaragoza, visiten el MUXA.

El Muséu acueye l'actu d'homenaxe al profesor de la Universidá Complutense de Madrid Luis Carlos Suárez Vega, pola donación al MUXA de la so colección de fósiles d'invertebraos.

Les XXIII Xornaes de la Sociedá Espanola de Paleontoloxía en Caravaca de la Cruz (Murcia) y el congresu Flugsaurier en Múnich (Alemaña) son dalgunos de los eventos a los qu'asistió l'equipo científicu, que participó amás nun Proyecto d'Investigación Nacional de la Universidá de Zaragoza sobre la fauna de vertebrados del tránsitu Xurásicu-Cretácicu. Impártese una conferencia nes xornaes sobre divulgación científica na Universidá Nacional d'Educación a Distancia (UNED) en Xixón.

Amás, publicáronse dos artículos sobre los resclavos de dinosaurios de la playa de La Griega (Colunga) y sobre buelgues de cocodrilos xurásicos d'Asturias na revista *Ichnos*.



Xacimientu con resclavos de dinosaurios de la playa de La Griega (Colunga) colos investigadores Jim Farlow (derecha) y Félix Pérez-Lorente (esquierda).



Homenaxe a Luis Carlos Suárez Vega (esquerda).



Xornada de campu a los cantiles de la punta La Llastra (Villaviciosa).



Bloque d'arenisca con buelgues d'ornitópodos pequeños (Anomoepus) de los cantiles d'El Toral (Villaviciosa).

L'equipu científicu recupera delles marques de tortugues xurásiques nos cantiles de Tazones (Villaviciosa) y participa na preparación y estudiu de xacimientos con resclavos de dinosaurios nel Paluxy River de Texas (EE. UU.) xunto al equipu de la Universidá d'Indiana.

Entámense les XXIV Xornaes de la Sociedá Espanola de Paleontoloxía nel MUXA y la escursión de campu del 60th Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology.

L'equipu científicu ufierta asesoramientu pal panel esplíctivu del xacimientu con resclavos de dinosaurios de la playa de La Griega (Colunga) y imparte la conferencia sobre los paisaxes y ecosistemes del Xurásicu d'Asturies nel cursu de La Granda entamáu pol profesor Carlos López Otín.

Amás, asiste al Second International Congress on Ichnology (Ichnia) en Cracovia (Polonia) y publica un estudiu comparativu ente los resclavos de vertebrados del Xurásicu Superior d'Asturies y d'Estaos Uníos y otru sobre un rastru de terópodu con evidencies de malformación nel pie derechu, dambos na revista *Oryctos*; un artículu sobre dos vértebres de dinosaurios ornitópodos del Xurásicu d'Asturies na revista *Geogaceta*; y un artículu sobre un plesiosauriu (reptil marín) recuperáu nos cantiles de Santa Mera (Villaviciosa) na revista *Journal of Vertebrate Paleontology*.

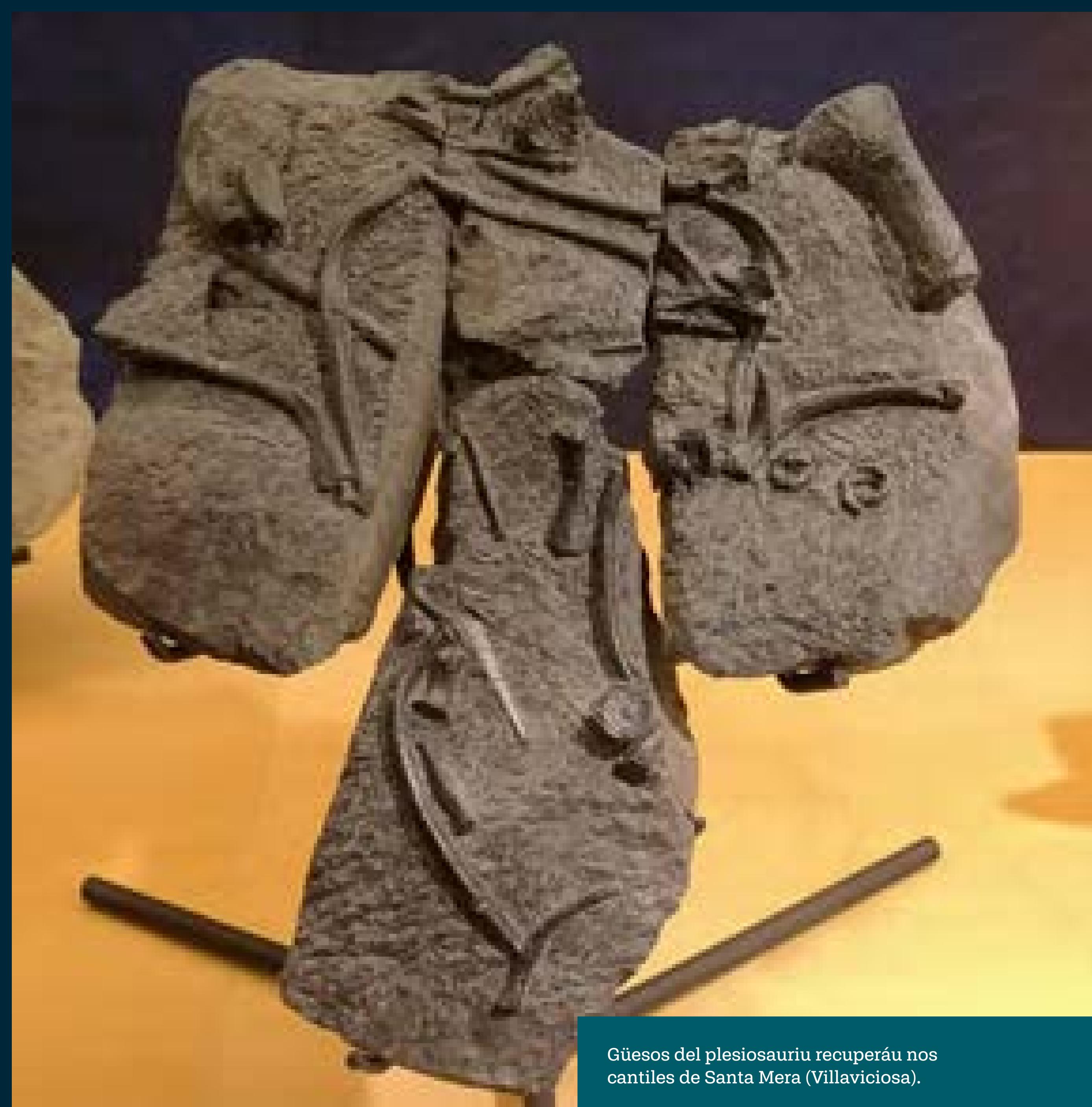
Tamién guía la visita al xacimientu con buelgues de dinosaurios de la playa de La Griega (Colunga) col Centru Penitenciariu d'Asturies. El centru Xixón Sur de Pumarín (Xixón) acueye la esposición «La Costa de los Dinosaurios».



Preparación d'un de los xacimientos con resclavos de dinosaurios nel Paluxy River (Texas).



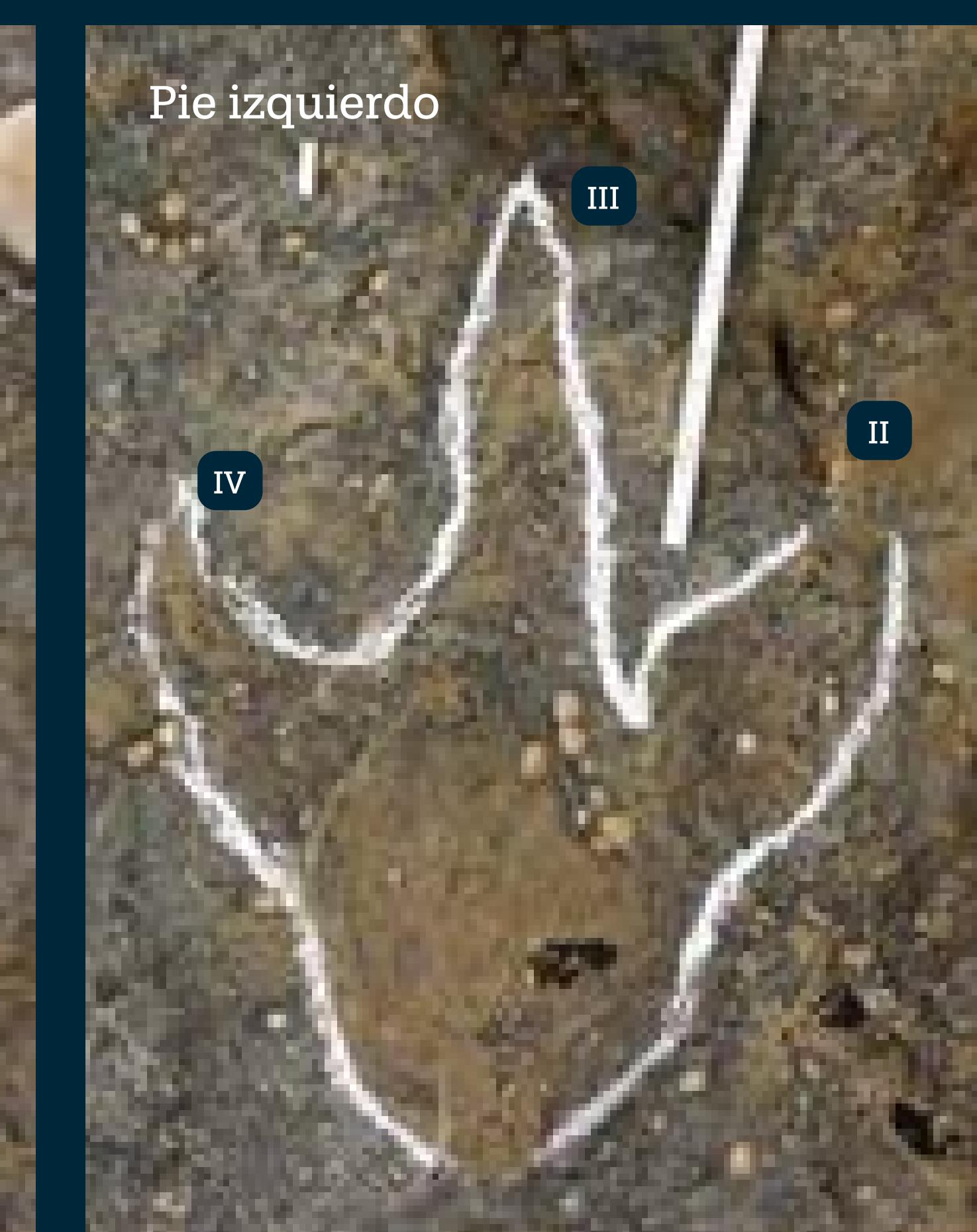
Bloque d'arenisca con resclavos de tortuga recuperáu nos cantiles de Tazones (Villaviciosa).



Güesos del plesiosauriu recuperáu nos cantiles de Santa Mera (Villaviciosa).



Vértebres dorsales d'un dinosauriu ornitópodo recuperáes nos cantiles de Tazones (Villaviciosa).



Detalle de dos pisas del pie derecho que muestren un ángulo bien alto del deu IV (malformación) al respective del mesmu deu de la buelga del pie esquierdu (Villaviciosa).

Recupérase un bloque d'arenisca con delles pisae de dinosaurios terópodos nos cantiles d'Argüero (Villaviciosa), el resclau más grande d'un dinosauriu estegosauriu del rexistru fósil en Lluses-Llastres y los primeros montones fecales de viérbenes xurásicos na playa d'España (Villaviciosa).

Visitaron el Muséu y la so colección los investigadores del Institutu Xeolóxicu y Mineru d'España (IGME) Graciela Delvene, Ángela Suárez y David Bermúdez; los investigadores Martin Munt, del Muséu d'Historia Natural de Londres, Franz Fürschich, de la Universidá d'Erlangen, y Winfried Werner, del Muséu de Paleontoloxía de Múnich; los profesores Gabriela Mángano y Luis Buatois, de la Universidá de Saskatchewan (Canadá); y el paleontólogo arxentín Rubén Martínez, de la Universidá Nacional de San Juan Bosco, Comodoro-Rivadavia (Arxentina).

L'equipu científicu participó nel proyeetu del Institutu Xeolóxicu y Mineru d'España (IGME) sobre la biodiversidá del Xurásicu asturianu y asistió al 10th Mesozoic Terrestrial Ecosystems Symposium en Teruel y al Symposium on Stegosauria n'Aathal (Suiza).

Impartió amás conferencies sobre'l Xurásicu d'Asturies na Casa Municipal de Cultura de Colombres (Ribadeva), sobre'l Xurásicu de Villaviciosa, entamada pola Fundación Cardín, y sobre los cambeos nel nivel de la mar en Lluanco, Noreña, Colunga y Villaviciosa.

Tamién cunta cola publicación d'un artículu sobre los dientes de dinosaurios carnívoros del Xurásicu asturianu nos Actes de les IV Xornaes Internacionales sobre Paleontoloxía de Dinosaurios y la so Contorna; una publicación de la vértebra de plesiosauriu (reptil marín) más antigua de la Península Ibérica na revista *Geogaceta*, y otra sobre les alternances de caliar y marga marino del Xurásicu Inferior d'asturies na revista *Terra Nova*.

Amás, el MUXA acoyó la esposición sobre la fauna glaciar del Muséu La Edá de Xelu de Moscú.



La pisada más grande d'estegosauriu del mundu y el so rescate (derecha) nos cantiles de Lluses-Llastres.



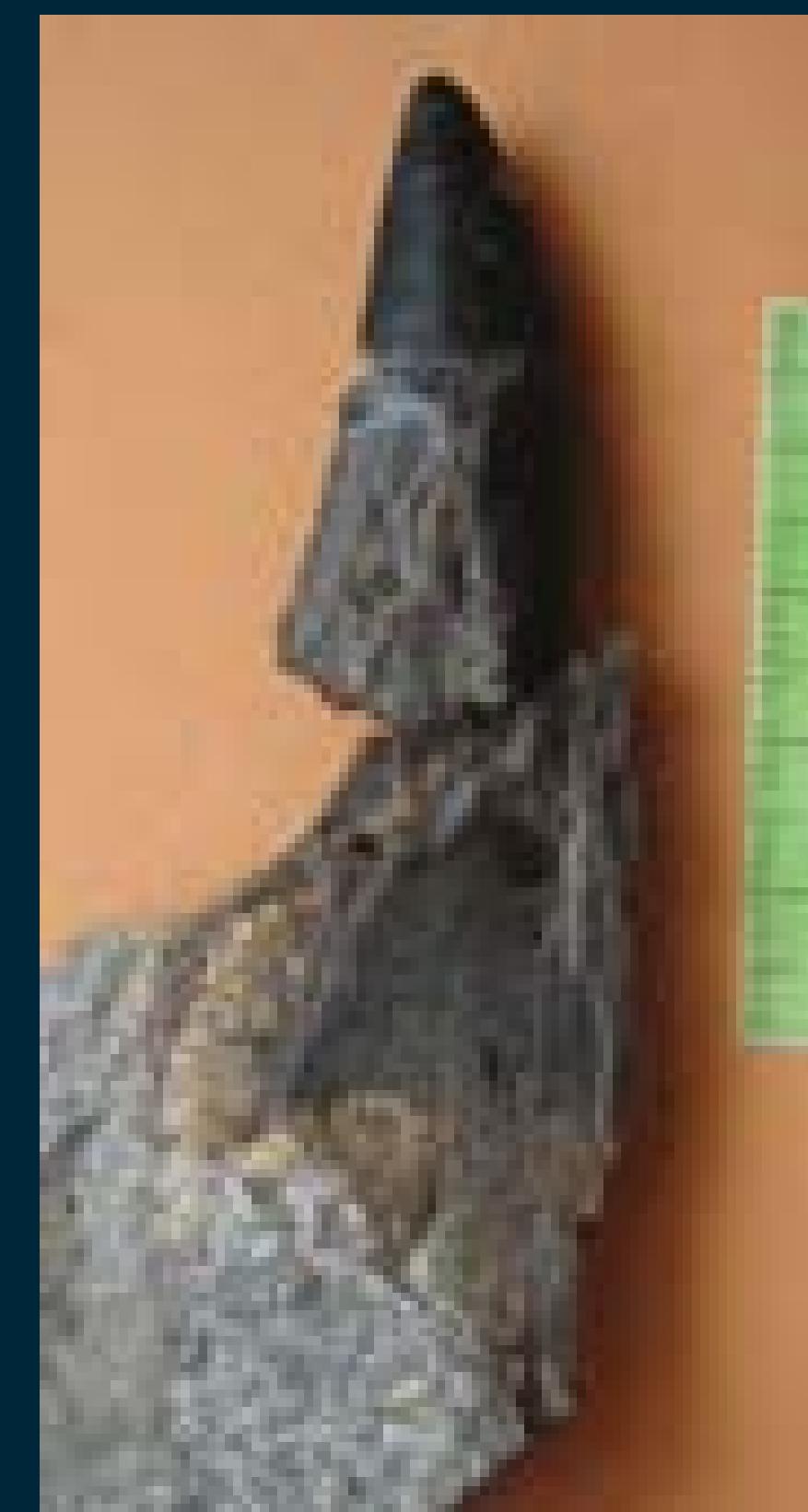
Grupu de trabayu del proyeetu IGME nos cantiles de Tereñes-El Faru (Ribeseya).



Resclavos de terópodos procedentes de los cantiles de Villaverde (Villaviciosa).



Vértebra de plesiosauriu de los cantiles de Santa Mera (Villaviciosa).

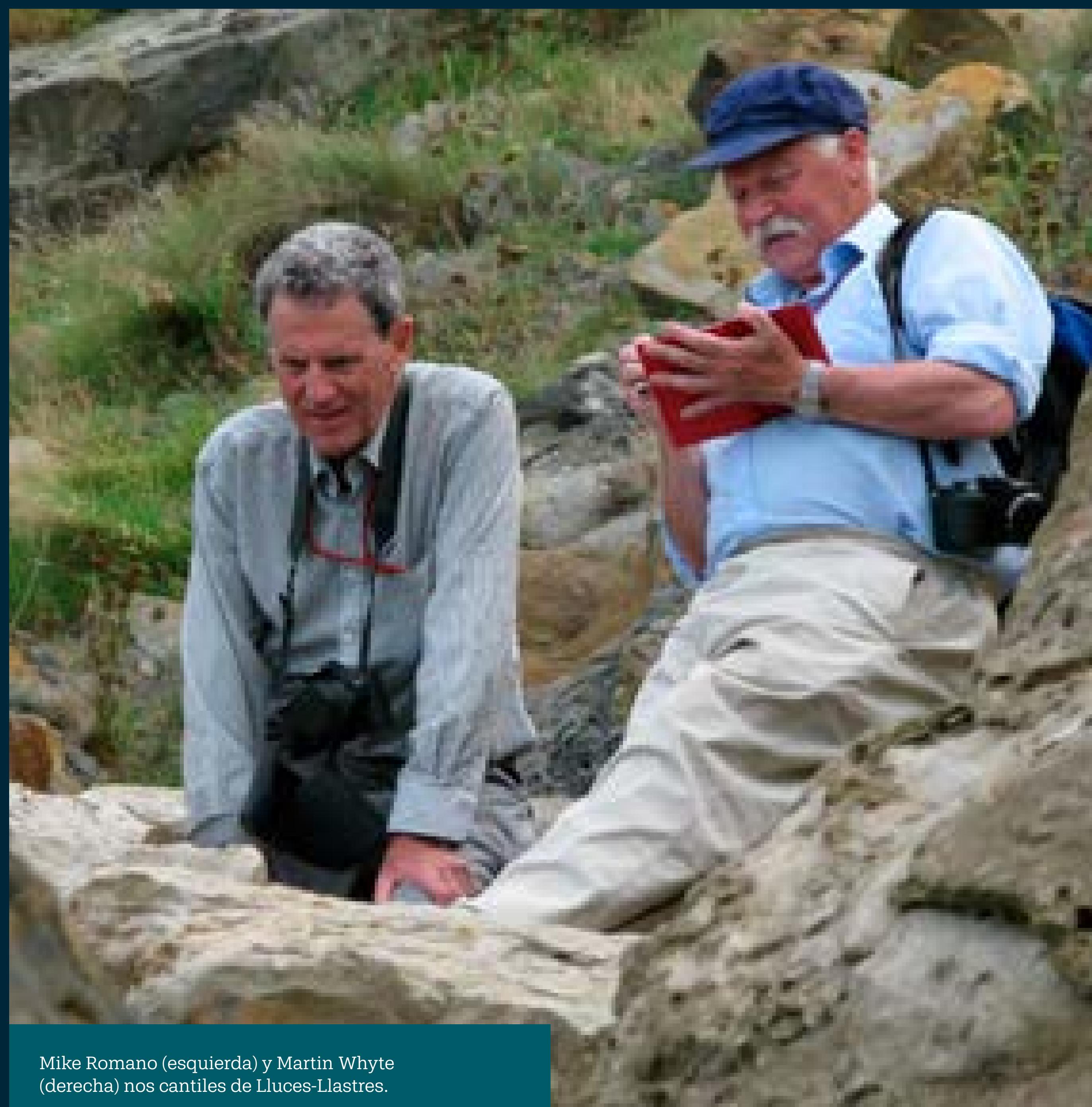


Dientes de dinosaurios carnívoros (terópodos).

L'equipu científicu del MUXA descubre un reptil marín (ictiosauriu) nos cantiles de Seloriu (Villaviciosa) y realicen bien de publicaciones en revistes científiques, como una sobre tueros de coníferes xurásiques d'Asturies en *Paleontology*, sobre la primer pisada de llagartu del Xurásicu d'Asturies en *Journal of Iberian Geology*, sobre'l primer diente de dinosauriu ornitópodu del Xurásicu Superior d'España en *Geogaceta* o sobre buelgues de cocodrilos del Xurásicu d'Asturies en *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, amás d'otra sobre los primeros restos de dinosaurios y reptiles marinos d'España estudiados por Guillermo Schulz na revista *Geological Society, London, Special Publication* y un artículu divulgativu sobre'l MUXA na revista *Naturaleza Aragonesa*.

Tamién asiste a les V Xornaes Internacionales sobre Paleontoloxía de Dinosaurios y la so Contorna en Salas de los Infantes (Burgos) y imparten una conferencia sobre'l relieve d'Asturies en Colunga. El Muséu acueye, amás, el V Congresu del Xurásicu d'España y espon la muestra «Colosos Jurásicos» de la Fundación Conxuntu Paleontolóxicu de Teruel-Dinópolis.

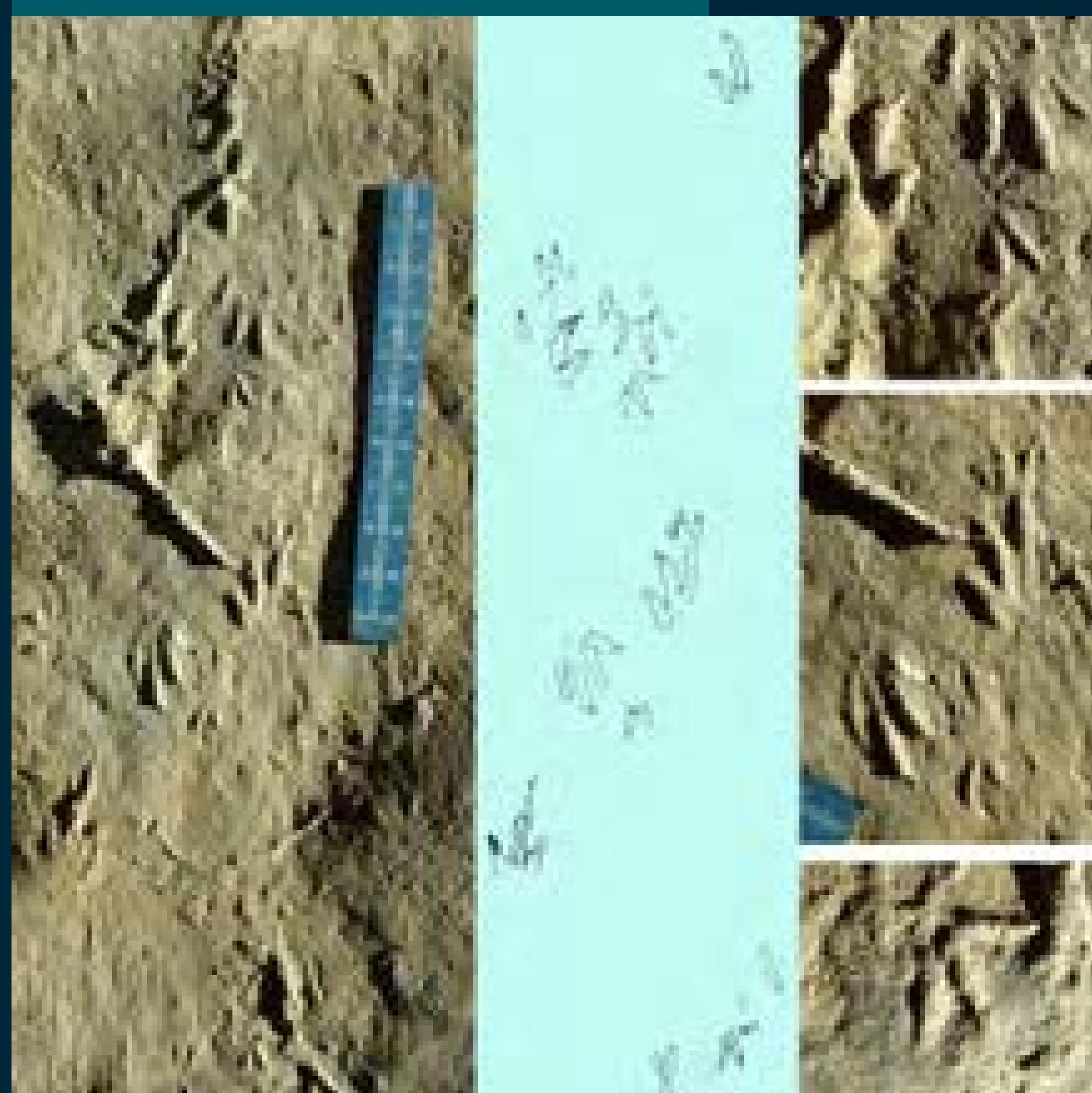
Visiten el MUXA los profesores María José Comas y Antonio Goy de la Universidá Complutense de Madrid; Martin Whyte y Mike Romano de la Universidá de Sheffield (Reinu Uniu); Dolf Seilacher de la Universidá de Tübingen y Gerard Gierlinski del Institutu Xeolóxicu de Polonia.



Dolf Seilacher (derecha) na litoteca del MUXA cola réplica d'un bloque con buelgues d'invertebraos del Xurásicu asturianu.



Rastros de cocodrilos pequeños procedentes de los cantiles de Quintueles (Villaviciosa).



Excavación d'un ictiosauriu nos cantiles de Seloriu (Villaviciosa).



Marca de la mano derecha d'un llagartu de los cantiles de Quintueles (Villaviciosa).



El MUXA acueye'l XI International Ichnofabric Workshop, al qu'asisten 57 investigadores de 22 países, y publíquense les guíes de campu intra y post-workshop ellaboraes pol equipu científicu del Muséu.

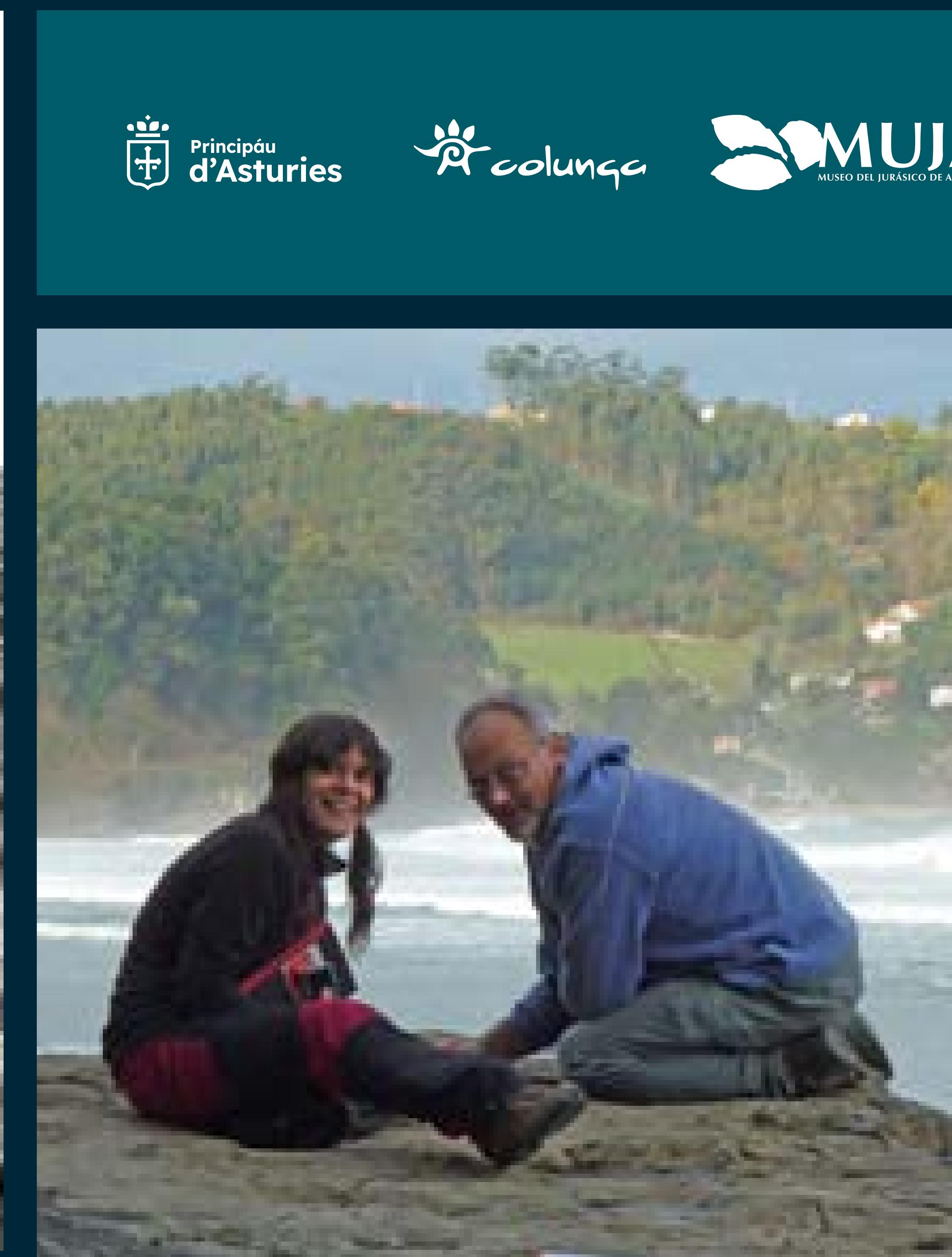
Instálense répliques de los xacimientos d'icnites de dinosaurios de Tereñes y de la playa de La Griega nel xardín del MUXA. Prodúcense amás les visites de los profesores de la Universidá Complutense de Madrid María José Comas y Antonio Goy; y de los investigadores Martin Munt, del Natural History Museum de Londres; Graciela Delvene y Ángela Suárez, del Institutu Xeolóxicu y Mineru d'España; y Winfried Werner, del Muséu de Paleontoloxía de Múnich.

L'equipu científicu del Muséu asiste al Dinosaur Track Symposium n'Obernkirchen (Alemaña) y a les XXVII Xornaes de la Sociedá Espanola de Paleontoloxía que se celebren en Sabadell (Barcelona).

Amás, imparte una conferencia sobre'l MUXA nel Palaciu Municipal de Cultura de Salas de Los Infantes (Burgos) y tamién el cursu *Itinerarios didácticos del Xurásicu asturianu*, entamáu pol Centru del Profesoráu y Recursos del Oriente.



El Profesor de la Universidá Complutense de Madrid, Antonio Goy, nos cantiles xurásicos de Santa Mera (Villaviciosa).



Graciela Delvene del IGME (esquierda) y Martin Munt del Natural History Museum de Londres (derecha) nos cantiles de la playa de La Griega (Colunga).



L'equipu del proyectu IGME nos cantiles de Llucés-Llastres.



Gasterópodos nunha capa d'arenisa del Xurásicu Superior d'Asturies.



Exemplares d'ammonites piritizaox del Xurásicu marín d'Asturies.
Imáxenes: J. Fornentí.



Descúbreñense trés rastros d'estegosaurios nos cantiles d'Argüeru (Villaviciosa) y recuperárase la cadarma parcial d'un dinosauriu ornitópodu en Quintueles (Villaviciosa) y un bloque con resclavos de dinosauriu terópodu en Llucés-Llastres (Colunga). Amás, preséntase l'exemplar más completu d'ictiosauriu (reptil marín) de la Península Ibérica, recuperáu nos cantiles de Seloriu (Villaviciosa).

Visiten el MUXA los investigadores Beatriz González y Eduardo Menéndez Casares de la Escuela de Mines (Universidá d'Uviéu); Ben Thuy, del Natural History Museum de Luxemburgo; Beatriz Bádenas, de la Universidá de Zaragoza, y Idoia Rosales y Maider Armendáriz, del IGME.

Pela so parte, l'equipo científicu asiste a les XXVIII Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoloxía en Soller (Mallorca); imparte la conferencia sobre los resclavos de dinosaurios del Xurásicu asturianu nel Qijiang International Dinosaur Tracks Symposium de Chongqing (China) y «La geología y el relieve de Asturias», nun alcuentru entamáu pol Centru del Profesoráu y Recursos del Oriente.

Amás, realiza publicaciones en revistes científiques como *Palaeogeography*, *Palaeoclimatology*, *Palaeoecology* (sobre belemnites —moluscos cefalópodos— del Xurásicu marín d'Asturias, sobre paleoecoloxía de bivalvos d'agua salobre del Xurásicu de Tereñes y sobre la traza fósil *Rhizocorallium* del Xurásicu marín d'Asturias); *Lethaia* (sobre la cinematografía del pie de los dinosaurios terópodos al traviés de les buelgues asturianes); *Sedimentary Geology* (sobre cambeos climáticos y del nivel de la mar mientres el Xurásicu Inferior nel oriente d'Asturias); *Geogaceta* (sobre dientes de dinosaurios carnívoros de Tereñes) y na revista *Cartafueyos Asturianos de Ciencia y Teunoloxía* (sobre les pisae de pterosaurios).



Helicóptero del Exércitu de Tierra de la que se recuperaba un ornitópodu nos cantiles de Quintueles.



Dibuxando los rastros d'estegosaurios d'Argüeru (Villaviciosa) con Luis Alfonso Fernández.



Estudiando rastros d'estegosaurios nos cantiles d'Argüeru (Villaviciosa). Imaxe: L. A. Pérez.

Eduardo Menéndez sobre la deformación producida pola pisada d'un dinosauriu saurópodu nos cantiles de Tereñes-El Faru.



Trabayando col paleontólogo Ben Thuy nos cantiles con peña del Xurásicu marín de la playa de Vega (Ribeseya).



Con Beatriz Bádenas (Universidad de Zaragoza) e Idoia Rosales (IGME) en los acantilados de Santa Mera (Villaviciosa).

Colócase un bloque con dos pisae de dinosauriu terópodu nos xardinos del MUXA. L'equipu científicu collabora na preparación y estudiu de xacimientos con resclavos de dinosaurios en Lanzhou (Gansu, China), cola Universidá de Beijing, y entama'l Geolodía 13 nos cantiles de Tereñes (Ribeseya). Amás, el MUXA acueye la muestra «Dinosaurios, huevos y bebés».

El MUXA recibe la visita de los profesores de la Universidá Complutense de Madrid María José Comas y Antonio Goy; de los investigadores del IGME Graciela Delvene y Rafael Lozano; y del investigador xaponés Kentaro Izumi (Universidá de Tokio), amás del paleontólogu norteamericano Brent Breithaupt del Bureau of Land Management-Wyoming, y l'artista y ilustrador de dinosaurios hispano-mexicanu Luis Rey.

L'equipu científicu asiste al XII International Ichnofabric Workshop (Çanakkale, Turquía) y a les XXIX Xornaes de la Sociedá Espanola de Paleontoloxía (Córdoba); imparte conferencies nes VII Xornaes de Xeomorfoloxía Litoral na Facultá de Xeoloxía (Uviéu), nos Cursos de Branu de la Universidá d'Uviéu y nel Club de Prensa de La Nueva España, participando tamién na campaña turística *Guardianes del Paraíso* del Gobiernu del Principáu.

Tamién publica un artículu sobre la paleotemperatura del agua marino nel Xurásicu Inferior d'Asturies na revista *Terra Nova*; otru sobre l'orixe de la pizarra negra del Xurásicu Inferior d'Asturies na revista de la Sociedá Xeolóxica d'España, y un terceru sobre la tectónica qu'affectó a la peña del Xurásicu Inferior asturianu na revista *Tectonophysics*.



Instalando un bloque d'arenisca con buegues de dinosauriu terópodu nos xardinos del MUXA.



Estudiando'l xacimientu con pisae de dinosaurios de la playa de La Griega (Colunga) col paleontólogo Brent Breithaupt.



Xacimientu con resclavos de dinosaurios saurópodos nel Liujiaxia Dinosaur National Geopark, Gansu (China). Nel mediu, el profesor Lida Xing.



Estudiando les peñes d'orixe marín de los cantiles de la playa de Peñarrubia (Xixón) colos profesores de la Universidá Complutense de Madrid María José Comas y Antonio Goy.



Excursión del Geolodía 13 nos cantiles xurásicos de Tereñes (Ribeseya).



Instálense 16 répliques nuevas de dinosaurios nos xardinos del MUXA y créase l'Asociación Amigos del Xurásicu d'Asturies. Amás, recupérase de los cantiles d'Oles, en Villaviciosa, la primer peña del Xurásicu d'Asturies con impresiones de gotes d'agua y sáquense dellos güesos de dinosaurios saurópodos de los cantiles de Villaverde (Villaviciosa).

Inaugúrase nel MUXA la exposición anovada *La Costa de los Dinosaurios* que depués viaxa a la Casa de les Ciencies de Logroño.

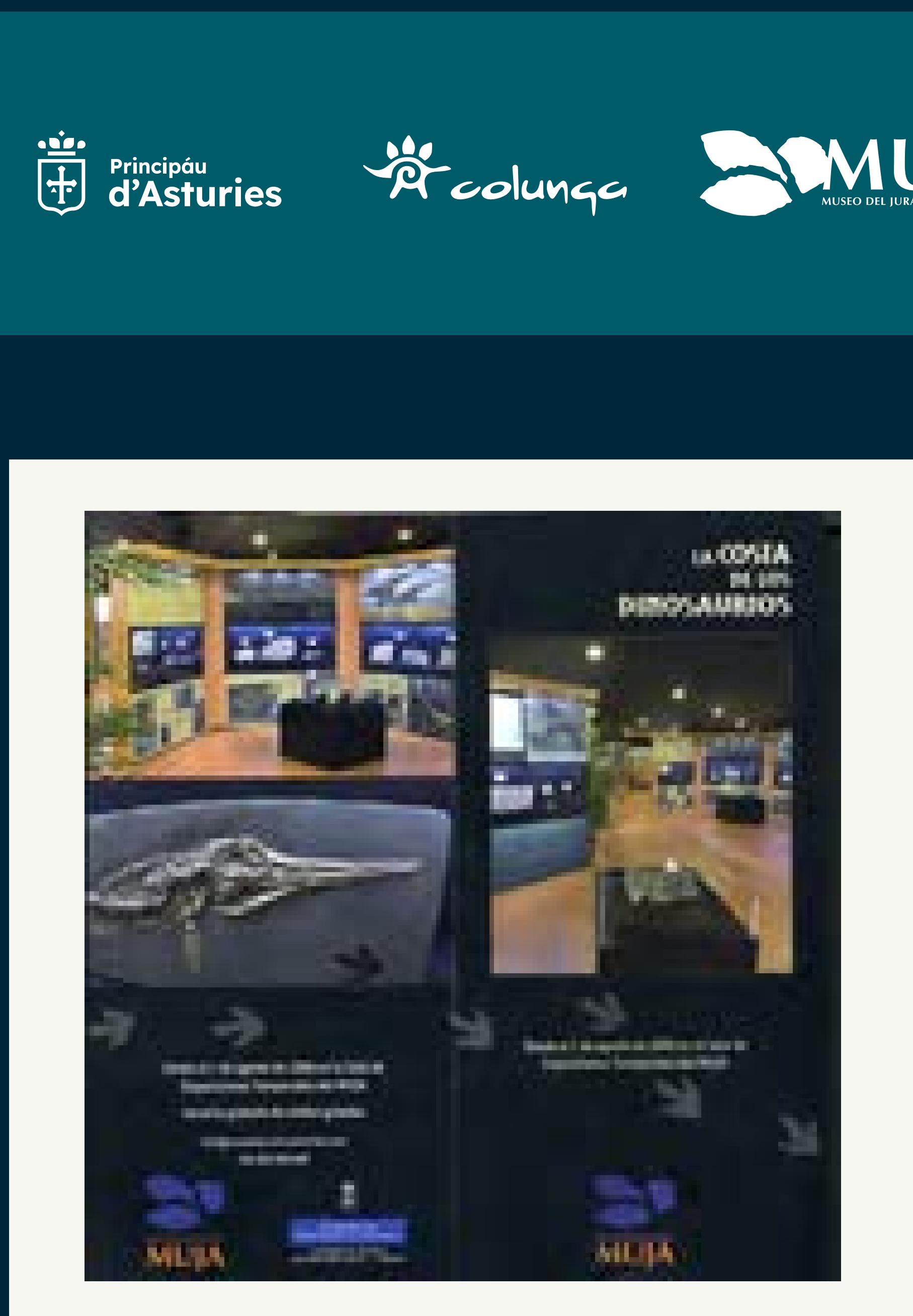
El xeólogo y restaurador Eleuterio Baeza, del IGME, ellabora 26 répliques de fósiles del Xurásicu d'Asturies nel MUXA qu'esti añu recibe la visita de los profesores Francisco Rodríguez-Tovar, de la Universidá de Granada, y Luis Duarte, de la Universidá de Coimbra (Portugal). Amás, visita'l Muséu l'investigador italiano Marco Avanzini, del Muséu delle Scienze de Trento.

L'equipu científicu asiste a les XXX Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoxía, en Teruel. Amás, publica dellos artículos científicos sobre galeríes de crustáceos del Paleoxenu d'Andalucía na revista *Journal of Paleontology*; sobre galeríes de viérbenes marinos del Xurásicu Inferior d'Asturies en *Sedimentary Geology*; sobre bivalvos de la Colección Suárez Vega depositada nel MUXA nel *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, y sobre un diente de cocodrilu del Xurásicu asturianu na revista *Royal Society Open Science*.

El profesor Martin Lockley, de la Universidá de Colorado, imparte una conferencia sobre resclavos de dinosaurios nel Club de Prensa de La Nueva España.



Recuperando una pisada de dinosauriu nos cantiles de Tazones (Villaviciosa).



Folleto esplicativu de *La Costa de los Dinosaurios*.



Trabayando nos cantiles con peña marino de la playa de Serín (Xixón). A la derecha, l'investigador Marco Avanzini.



Escavando güesos de dinosaurios saurópodos nos cantiles de Villaverde (Villaviciosa).



Estrayendo fósiles de bivalvos xurásicos d'agua dulce nos cantiles d'Abéu (Ribeseya).

Visiten el MUXA Investigadores internacionales como l'arxentina Marta Fernández, del Muséu de la Plata y CONICET, o un equipu de paleontólogos coreanos acompañaos pol profesor norteamericano Martin Lockley.

El MUXA collabora nuna esposición sobre los dinosaurios na 59.^a Edición de la Feria Internacional de Muestres d'Asturies y acueye una esposición temporal sobre los meteoritos.

L'Asociación d'Amigos del Paisaxe de Villaviciosa (Cubera) otorga un diploma a los llabores d'investigación del equipu científicu del MUXA que nel 2015 asiste a les XXXI Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoloxía (Baeza, Xaén) y imparte una conferencia sobre los cambeos del nivel de la mar nel Parador de Cangues d'Onís. Laura Piñuela defende una tesis doctoral sobre buelgues de reptiles del Xurásicu d'Asturies nel Departamentu de Xeoloxía de la Universidá d'Uviéu.

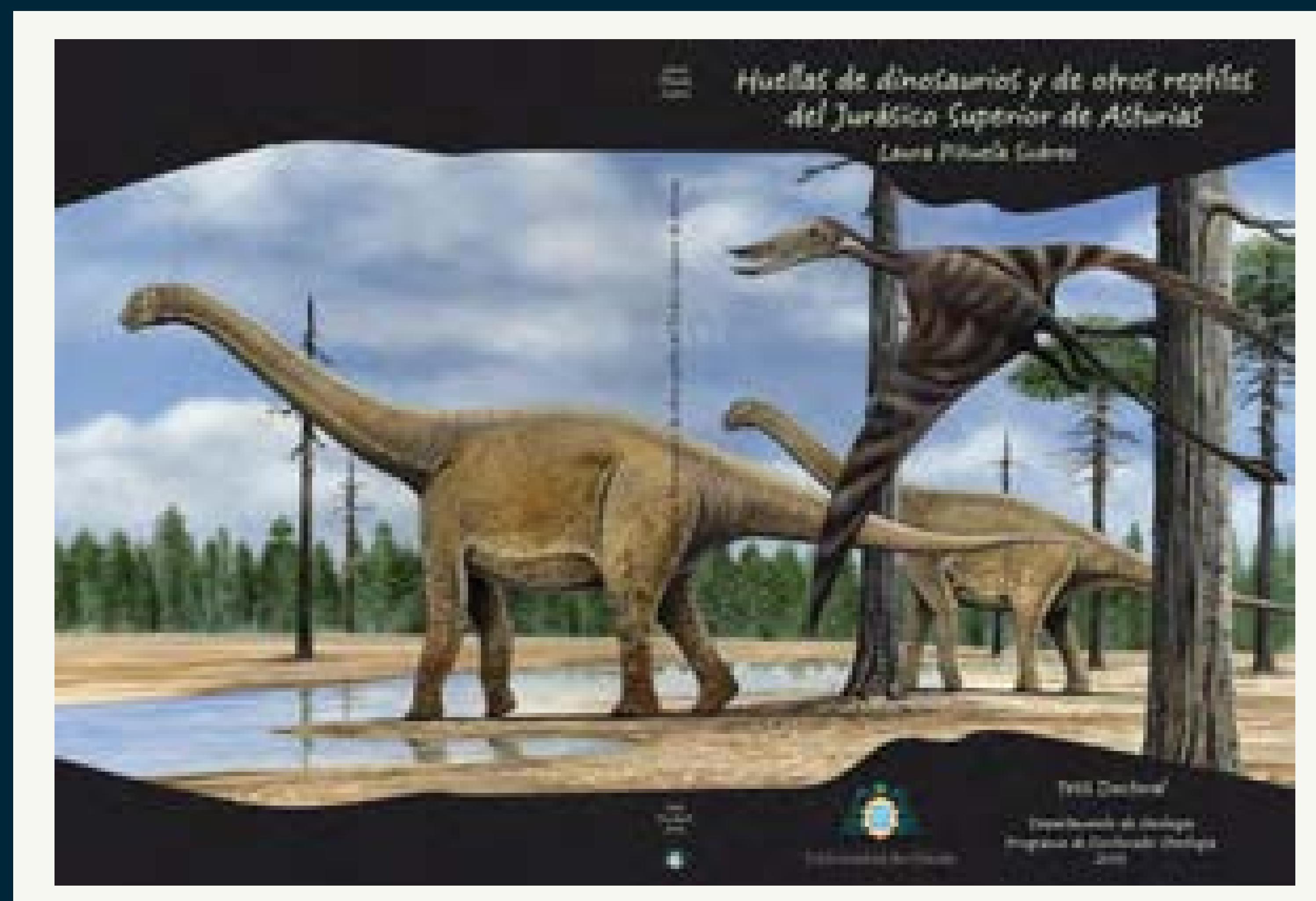
Amás, l'equipu participa nuna visita guiada nes XVIII Xornaes del Sueve en Colunga y publica nel *Science Bulletin* trabayos sobre resclavos de pterosaurios (reptiles voladores) del Cretácicu de China; sobre un xacimientu con buelgues de dinosaurios del Cretácicu de la provincia de Sichuan (China) na revista *Cretaceous Research*; sobre resclavos de dinosaurios avianos y de dinosaurios ornitópodos del Cretácicu de China na revista *Plos One*; y sobre'l control climáticu y tectónicu de peña d'orixe microbianu del Xurásicu d'Asturies na revista *Sedimentology*. La revista *Excelente*, de la compaňía Iberia, dedica tamién un artículu a la investigación del Xurásicu d'Asturies.



La profesora de la Universidad de Zaragoza Concha Arenas, nos cantiles al este de la playa de Vega (Ribeseya).



Martin Lockley y Kyung Soo Kim nel xacimientu con buelgues de pterosaurios de Tazones (Villaviciosa).



PhD. Laura Piñuela
Universidad de Zaragoza
Programa de Doctorado en Geología
2010



Estudiando'l xacimientu con resclavos d'orxitópodos de Qijiang (China).

L'equipu científicu firma un conveniu cola Universidá d'Uviéu pa qu'alumnáu de la Facultá de Xeoloxía curse l'asignatura Práctiques Esternes nel MUXA. Amás, esi añu'l Muséu acueye la exposición temporal *Anfibios y reptiles: del pasado al presente y la muestra La Costa de los Dinosaurios* viaxa al Muséu de la Ciencia de Valladolid.

L'equipu recupera dos rastros de llagartos del Xurásicu Superior nos cantiles de Villaverde (Villaviciosa) y viaxa a Corea del Sur pa participar nel estudiu de xacimientos con buelgues de dinosaurios y otros reptiles. Amás, asiste a les XXXII Xornaes de la Sociedá Espanola de Paleontoloxía en Molina de Aragón (Guadalaxara) y al 4th International Congress on Ichnology (Ichnia) n'Idanha-a-Nova (Portugal).

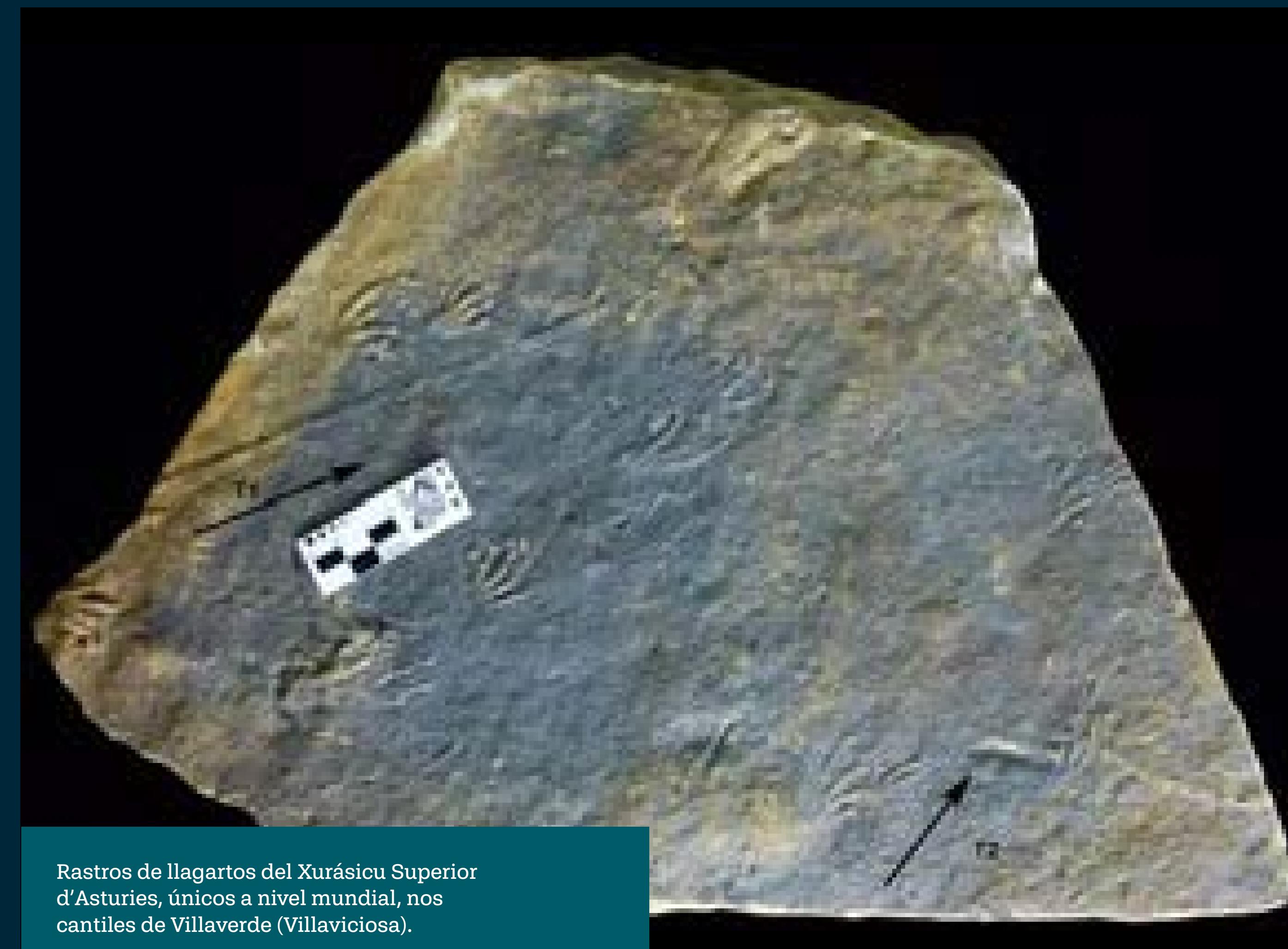
Imparte conferencies sobre los xacimientos con buelgues de dinosaurios d'Asturies y sobre'l MUXA en Goseong (Corea del Sur); sobre'l Xurásicu d'Asturies, nun ciclu entamáu pola Sociedá Protectora de La Balesquida d'Uviéu, y sobre'l Xurásicu d'Asturies na Casa la Cultura de Noreña.

Tamién publicuen artículos científicos sobre la evolución de vertebrados mesozoicos n'ambientes terrestres pal llibru *Topics in Geobiology* y sobre resclavos de dinosaurios saurópodos de la Península Ibérica pal llibru *Dinosaur Tracks. The Next Steps*. Cunten amás con publicaciones sobre buelgues de dinosaurios terópodos del Xurásicu d'Asturies nel *Spanish Journal of Palaeontology*; sobre marques de viérbenes del periodu Ordovícicu nos cantiles de Viodo (Gozón) pa la revista *Ichnos*; sobre taxones nuevos de bivalvos dulceacuícolos del Xurásicu d'Asturies en *Papers in Palaeontology*; y sobre tueros fósiles con envueltes de cianobacteries nos cantiles d'Oles na revista *Geo-Temas*.

Tamién publicuen artículos sobre bivalvos d'agua dulce con envueltes de cianobacteries na revista *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*; sobre'l comportamientu gregaríu de dinosaurios ornitópodos en base a los sos rastros en Tereñes y sobre traxes fósiles d'invertebraos del Campu de Xibraltar, dambos na revista *Ichnos*; y sobre la tectónica en peña xurásico de la marina de Villaviciosa y Colunga pa *Journal of Structural Geology*.



Col investigador Jong Deock Lim na colección del National Monument Heritage (Corea del Sur).



Rastros de llagartos del Xurásicu Superior d'Asturies, únicos a nivel mundial, nos cantiles de Villaverde (Villaviciosa).



Sección d'un bivalvu xurásicu d'agua dulce con envueltes microbianas.



Conferencia sobre La Costa de los Dinosaurios en Corea del Sur.



Rastros paralelos (comportamiento gregaríu) de dinosaurios ornitópodos en Tereñes (Ribeseya).



Percorriendo los cantiles de Llaves-Llastres con un equipu del IGME.

El MUXA inaugura la sala nueva d'Introducción al Xurásicu d'Asturies y acueye'l cursu sobre xeoloxía d'Asturies p'alumnáu de la Universidá de Saskatchewan (Canadá). Amás, acueye la exposición Cuando la Tierra tiembla. Volcanes y terremotos y escániense dellos fósiles xurásicos nel Hospital Veterinariu Asturpet, en Xixón.

L'investigador francés especialista en fondos oceánicos Thierry Juteau visita'l Muséu y tamién lo faen los investigadores Oliver Rauhut, Adriana López-Arbarello y Diego Castanera del Bayersiche Staatssammlung Center de Múnich.

L'equipu científicu del Muséu asiste a la 2nd International Conference of Continental Ichnology en Ciudá del Cabu (Suráfrica), visita la colección del Muséu Dinosaur Isle y los xacimientos con buelgues de dinosaurios de la isla de Wight (Inglaterra) y les colecciones del Geological Museum of Bournemouth Natural Science Society y del Dorset County Museum (Reinu Uniu).

Publiquen un artículu sobre buelgues de llagartos del Cretácicu de Corea del Sur na revista *Cretaceous Research* y imparten conferencies sobre'l Xurásicu Asturianu nel Parador de Xixón, entamada pol Club Rotario; na Universidá d'Uviéu, entamada pola Asociación Nacional de Profesores Universitarios Xubilaos; nel Pozu Sotón-Hunosa, en L'Entregu, y nuna xornada entamada pola Asociación Cultural Amigos de Ribeseya qu'incluyía una excursión a los cantiles de Tereñes.



Sácase, con ayuda d'un helicóptero, una pisada de tamañu grande d'un dinosauriu terópodu nos cantiles de Tazones (Villaviciosa), onde, amás, descúbrese un diente nuevu de dinosauriu saurópodu.

L'equipu científicu asiste al IV Simposiu Latinoamericanu d'Icnoloxía (SLIC) en Santa Marta (Colombia), onde imparte una conferencia sobre los resclavos de dinosaurios n'Asturies. Amás, participa nel Proyecto d'Investigación d'Oliver Rauhut del Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie de Múnich y imparte'l cursu «Viaxe nel tiempu: L'Asturies de los dinosaurios» nel programa PUMUO de la Universidá d'Uviéu.

Amás, publica artículos sobre los fósiles de dinosaurios terópodos de dimensiones escomanaes del Xurásicu d'Asturies na revista *Peer J*; sobre'l primer rexistru del ictiosauriu (reptil marín) del xéneru *Leptonectes* d'España na revista *Palaeontología Electrónica*, y sobre resclavos de dinosaurios raptóridos pequeños de Corea del Sur na revista *Scientific Reports*.

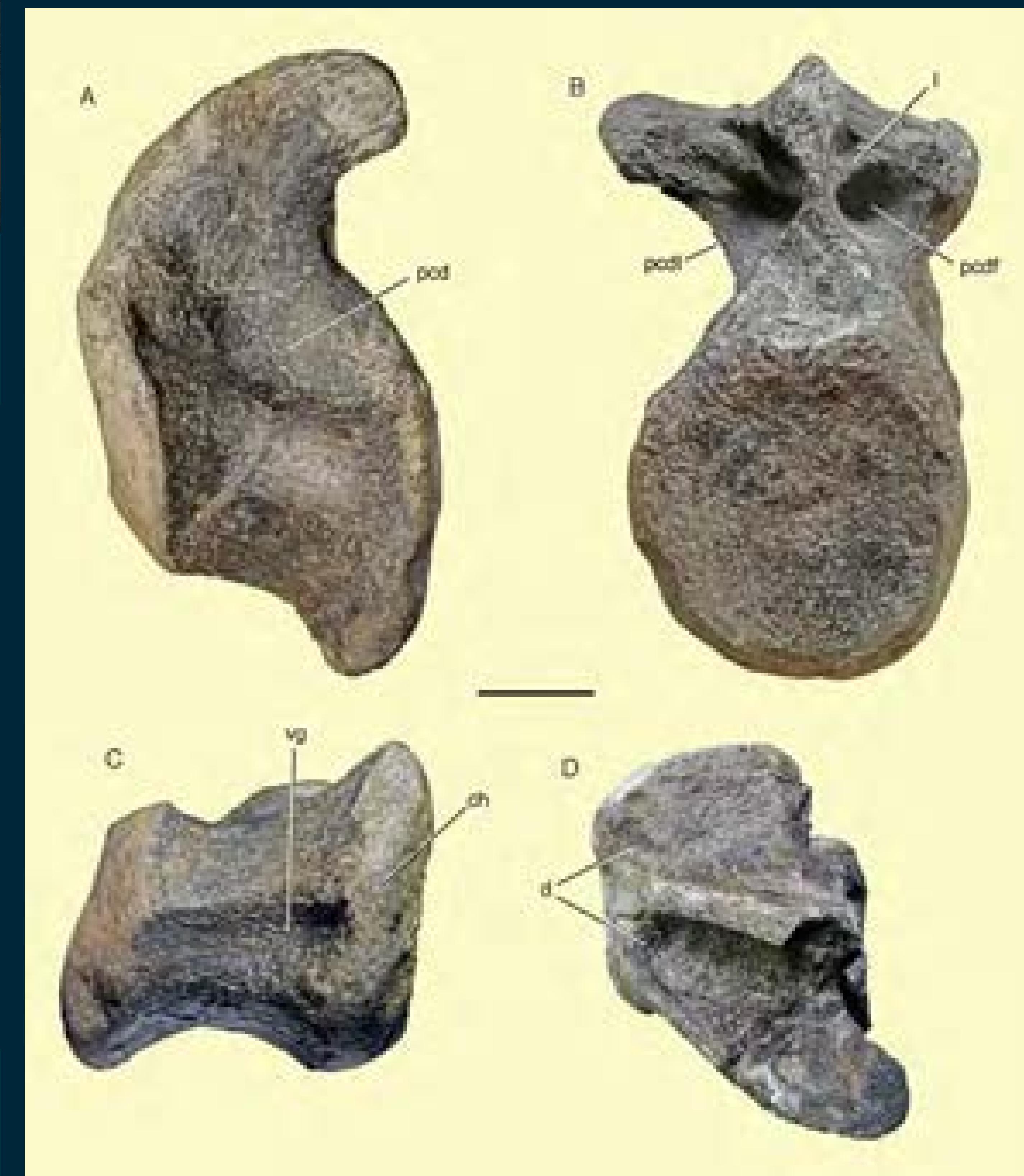
El MUXA acueye la muestra «La Geología de los Parques Nacionales» y recibe la visita de los profesores Gabriela Mángano y Luis Buatois, de la Universidá de Saskatchewan; Francisco Rodríguez-Tovar, de la Universidá de Granada, y del investigador Artai Santos, de la Universidá de Vigo.



Rescate de la pisada d'un dinosauriu terópodu de tamañu grande nos cantiles de Tazones.



Afayu y estracción d'un diente nuevu de dinosauriu saurópodu en Tazones (Villaviciosa).



Vértebra del rabu del dinosauriu carnívoro más grande del Mesozoicu européu na playa de Vega (Ribeseya).



Exemplar desarticuláu d'ictiosauriu (reptil marín) procedente de los cantiles de la ensenada de La Conexera (Villaviciosa).

Celébrase'l 50 Aniversariu del descubrimientu de los primeros resclavos de dinosaurios d'Asturies na playa de La Griega (Colunga), incorpórense al xardín del Muséu nueve répliques de dinosaurios del Cretácicu y la esposición «La Costa de los Dinosaurios» llega al Muséu del Agua de Murcia.

L'equipu científicu saca, con ayuda d'un helicóptero, dellos bloques con resclavos de pterosaurios (reptiles voladores) nos cantiles de Tazones y un bloque d'arenisca coles impresiones de la boca d'un pexe xurásicu nos d'Argüeru, dambos en Villaviciosa.

Asiste al 15th International ichnofabric Workshop en Praga (República Checa) y a les XXXV Xornaes de la Sociedá Españoila de Paleontoxía en Baza (Granada). Amás, publicuen artículos sobre resclavos de llagartos del Cretácicu de Corea na revista *Sientific Reports*; sobre observaciones xeolóxiques nos sieglos XVIII a XX nel *Boletín de Ciencias Naturales* (RIDEA); y sobre los cantiles costeros d'Asturies nel llibru *The Spanish Coastal Systems*. Tamién s'imparte la conferencia «Un viaje en la máquina del tiempo. La Asturias de los dinosaurios» nel festival de divulgación científica Pint of Science (Xixón).

L'equipu guía amás una visita a los llaboratorios y lítoteca del MUXA y a la playa de La Griega col cursu Geology Field Program de la Universidá de Missouri (USA) y recibe al profesor Ismar Souza de Carvalho de la Universidá Federal de Rio de Janeiro (Brasil).



Preparación previa al rescate de dellos bloques d'arenisca con resclavos de pterosaurios nos cantiles de Tazones (Villaviciosa).



Irene Sánchez y Mateo Ornia escavando resclavos de dinosaurios ornitópodos nos cantiles d'Argüeru (Villaviciosa).



Estracción d'un bloque d'arenisca con resclavos de pterosaurios en Tazones.



Xornada de campu del 15th International Ichnofabric Workshop (República Checa).



Ismar Souza de Carvalho tomando notes nel xacimientu d'El Toral (Argüeru, Villaviciosa).



El xeólogu José Montes cola pisada de terópodo que descubrió nos cantiles de Quintueles (Villaviciosa).

Descúbrense bien de bloques con buelgues de limulídos del Xurásicu nos cantiles de L'Escañón, n'Oles (Villaviciosa).

L'equipu científicu recibe la visita del investigador Artai Santos, de la Universidá de Vigo, y de los profesores de la Universidá de Saskatchewan (Canadá), Gabriela Mángano y Luis Buatois.

Amás, imparte la conferencia «Dinosaurios de Asturias» nes VII Olimpiaes de Xeoloxía (Uviéu) y publica un artículu sobre'l procesu de muda d'artrópodos del Devónico d'Asturias na revista *Scientific Reports*.



Artai Santos xunto a un troncu fósil en posición de vida nos cantiles d'Oles (Villaviciosa).



Con Gabriela Mángano y Luis Buatois nos cantiles d'El Tranqueru (Carreño).



Alternancies de caliar y marga d'orixe mariñ del Xurásicu Inferior de los cantiles de Santa Mera (Villaviciosa).



Rastros d'artrópodos (limulídos) nos cantiles de L'Escañón (Oles, Villaviciosa).

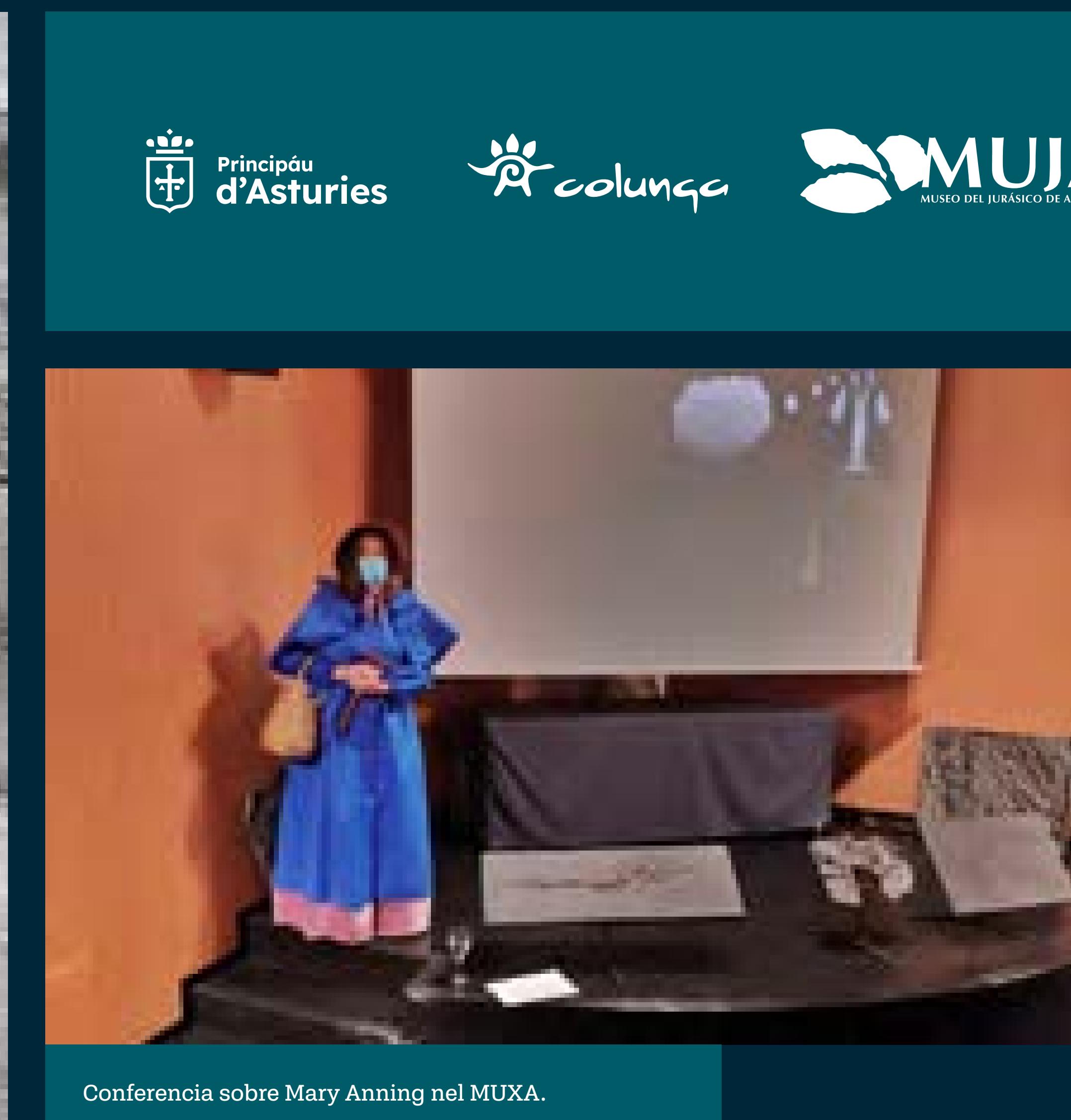
L'equipu d'investigación firma dos convenios de collaboración coles universidaes Autónoma de Barcelona y Complutense de Madrid p'acoyer alumnáu de l'asignatura Práctiques Esternes.

Descúbrense y sáquense restos nuevos d'ictiosaurios (reptiles marinos) del cantil de la playa de Vega (Ribeseya) y participase, online, na LXX Sesión Científica de la Sociedá Xeolóxica d'España. Amás, impártese una conferencia sobre los resclavos del Xurásicu d'Asturies nel Seminariu Virtual Internacional d'Icnoloxía de Vertebraos de la Universidá de La Pampa (Arxentina), otra nel MUXA sobre la paleontóloga inglesa Mary Anning y una tercera nel RIDEA sobre les coleccions del Muséu del Xurásicu d'Asturies.

Ente les munches publicaciones científiques d'esti añu tán los artículos sobre la vida na Era Mesozoica n'Asturies y sobre la peña sedimentario de la rexón nel llibru *El Patrimonio geológico de Asturias* (RIDEA); sobre fósiles d'ammonites del Sinemuriense (Xurásicu Inferior) d'Asturies nel *Spanish Journal of Palaeontology*; sobre traces fósiles del Xurásicu marín de Rodiles y Llastres na revista *Geological Society, London, Special Publications*; sobre un eventu anóxicu del Xurásicu marín asturianu en *Sedimentary Geology*; sobre argayos nos cantiles de Tazones (Villaviciosa) en *Geogaceta*; sobre resclavos d'artrópodos (*Luancaina*) del Devónico de Gozón y Carreño na revista *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*; y sobre fósiles de belemnites del Xurásicu Inferior d'Asturies nel *Swiss Journal of Palaeontology*.



Escavando güesos d'ictiosaurios (reptiles marinos) nos cantiles de la playa de Vega (Ribeseya).



Conferencia sobre Mary Anning nel MUXA.



Estudiando resclavos de dinosauriu nos cantiles de Llubes-Llastres.



Pisada de dinosauriu terópodo nos cantiles de la playa España (Quintes, Villaviciosa).



Col profesor Francisco Rodríguez-Tovar nes series marines xurásiques de los cantiles de la playa de Rodiles (Villaviciosa).

Sáquense dellos resclavos de dinosaurios nos cantiles de la playa España (Villaviciosa). L'equipo científicu asiste a les XXXVII Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoloxía (Cuenca); a les Xornaes sobre la Ruta Cantábrica de la Xeodiversidá (Santander), y a la 1.ª Feria de la Ciencia y la Innovación d'Asturias celebrada en Llaboral Centru d'Arte y Creación Industrial, en Xixón.

Imparte una conferencia sobre La Costa de los Dinosaurios nel ciclu «Tazones y la mar» y publicuen artículos sobre perforaciones de cianobacteries en cásceres fósiles de bivalvos xurásicos d'agua dulce na revista *Lethaia*; sobre pistes de moluscos fósiles del Cámbricu na revista *Earth-Science Reviews*; sobre polen y espores xurásiques d'Asturias na revista *Biology*, y sobre la briofita más vieya de la Península Ibérica (*Ricciopsis asturicus*) na revista *Botany Letters*.



Xornada de campu nos cantiles de Tazones (Villaviciosa).



Práctiques de campu con estudiantes de la Universidá de Saskatchewan (Canadá) en Tereñes.



Recuperando una pisada de dinosaurio terópodo nos cantiles de la playa España (Quintes).



Estracción de dos resclavos de dinosaurios (terópodo y estegosauriu) col conseyero de Ciencia, Borja Sánchez, nos cantiles de Llastres.



Rescátense dos bloques d'arenisca con galeríes de viérbenes y crustáceos de los cantiles de playa España (Quintes, Villaviciosa) y preséntense a los medios la cadarma d'ictiosauriu recuperáu na playa de Vega (Ribeseya) y un pexe xurásicu (Duzín) de la playa La Griega (Colunga). Esti últimu espónse na 66 Feria Internacional de Muestres d'Asturies (Xixón).

Incorpórense al xardín del MUXA dos escenes nueves de dinosaurios triásicos y, amás, el Centru Tecnolóxicu IDONIAL escanía dellos resclavos de vertebráos de la colección del Muséu.

L'equipu científicu visita, xunto al director de Patrimoniu Cultural del Principáu, Pablo León, el muséu alemán Gondwana das Praehistorium col que'l MUXA soscriste un al cuerdu de collaboración.

La investigadora arxentina del CONICET, Marta Fernández, visita'l Muséu y imparte una conferencia sobre ictiosaurios (reptiles marinos). Tamién visiten el MUXA la investigadora Lara Sciscio, del Jurassica Museum (Suiza), y el profesor Christian Meyer, de la Universidá de Basel (Suiza); el paleoicnólogu italiano Giuseppe Leonardi, del Institutu Cavanis de Venecia, y l'investigador alemán Oliver Rauhut, del Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie (Múnich).

Los investigadores del MUXA asisten a les XXXVIII Xornaes de la Sociedá Española de Paleontoloxía, en Valencia, y participen na mesa redonda «La Ciencia al serviciu de la Sociedad» nos Primeros Alcuentros Científicos entamaos pola Axencia SEKUENS.

La Facultá de Xeoloxía d'Uviéu y el Teatru Riera de Villaviciosa acueyen les conferencies «El Xurásicu d'Asturies, la Costa de los Dinosaurios» y «Viaxe al Xurásicu: Villaviciosa na Costa de los Dinosaurios», respectivamente, impartíes pol equipu científicu. Amás, publica artículos sobre resclavos de braquiópodos del Ordovícicu nos cantiles de la playa de Frexulfe (Navia) na revista *Scientific Reports*; sobre la especie nueva d'ofiuras (*Arenorbis santameraensis*) de Santa Mera (Villaviciosa) nel *Swiss Journal of Palaeontology*; sobre un eventu de anoxia nel Xurásicu Inferior d'Asturies na revista *Global and Planetary Change*; y sobre ammonites del Xurásicu marín asturianu nel *Journal of Iberian Geology*.



Col paleoicnólogu italiano Giuseppe Leonardi nel Muséu del Xurásicu d'Asturies.



Participantes del conveniu de collaboración ente'l MUXA y el muséu alemán Gondwana das Praehistorium.



Conferencia de Marta Fernández nel MUXA. En primer términu Pablo León, director xeneral de Patrimoniu Cultural, y José Ángel Toyos, alcalde de Colunga.



Detalle d'un exemplar d'ofiura (equinodermu) de los cantiles de Santa Mera (Villaviciosa).

L'equipu científicu asiste al 5th International Congress on Ichnology (Ichnia) en Florianopolis (Brasil), nel que s'imparte un workshop de tafonomía de resclavos de vertebrados, y visita'l muséu alemán Gondwana das Praehistorium xunto al conseyeru de Ciencia del Principáu, Borja Sánchez.

Amás, publiquen un artículu sobre la primer referencia mundial de montones fecales de viérbenes arenícolas fósiles (*Cumulusichnus asturiensis*) na revista *Scientific Reports*; otru sobre diverses técnicas d'estudiu d'acebaches na revista *Journal of Archaeological Science: Reports*, y un artículu divulgativu sobre'l Xurásicu d'Asturias na revista portuguesa *Ciência Elementar*, amás de prologar el llibru *La minería del azabache en Asturias* (Conseyería de Cultura y RIDEA).



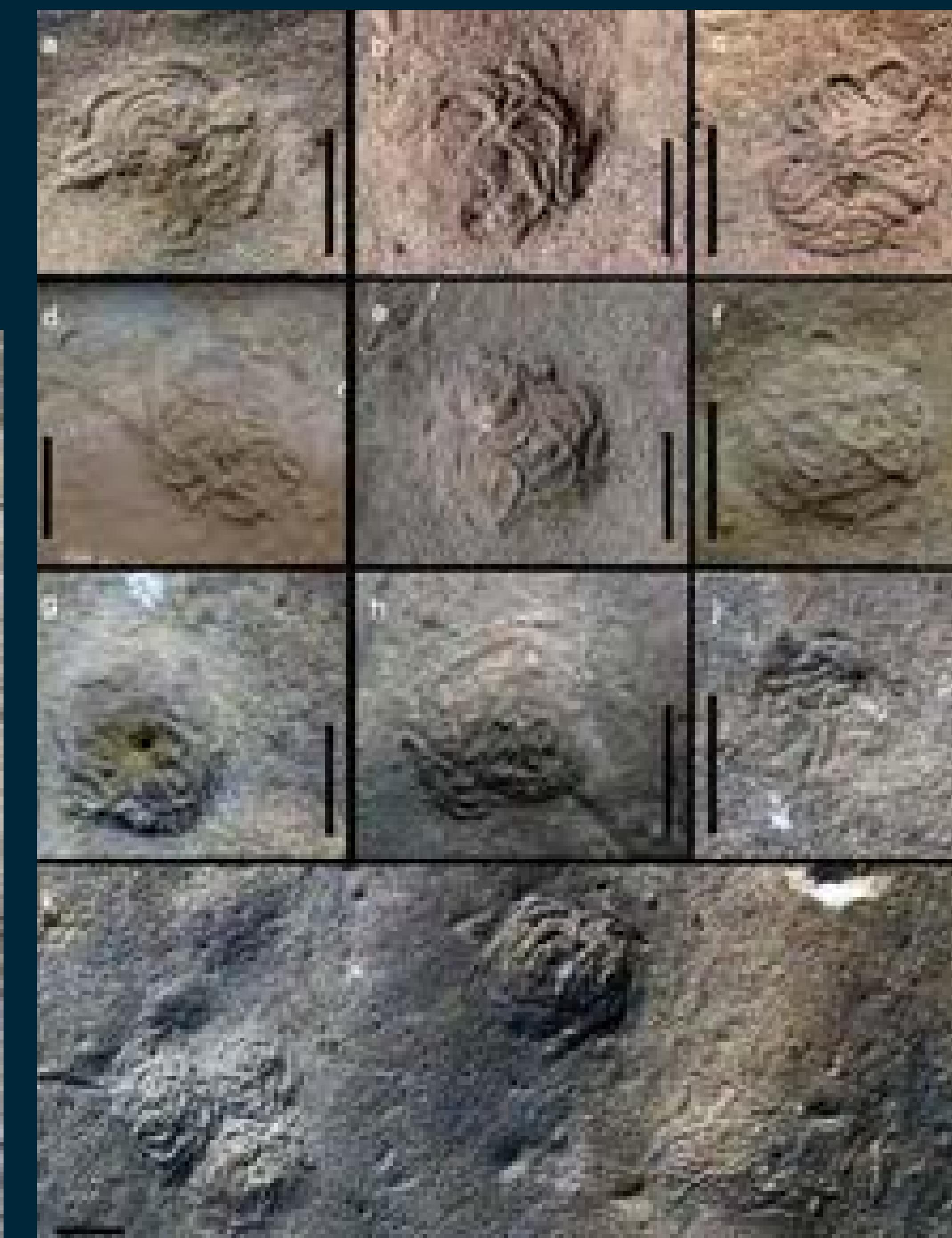
Bloque d'arenisca xurásica con ondulaciones d'aguaxe y montones fecales de viérbenes arenícolas de la playa España (Villaviciosa).



Sección d'un tueru de conifera estrapáu convertiu n'acebache nos cantiles de Llubes-llastres.



Visita al Gondwana das Praehistorium. En primer términu'l conseyeru de Ciencia, Borja Sánchez, y Mathias Michael Kuhl, fundador y presidente del muséu alemán.



Detalle de los montones fecales debíos a viérbenes arenícolas.

N'alcordanza d'un gran amigu y colega, Martin Lockley (1950-2023).

El so gran sentiu del humor, la so cultura y la gran conocencia de los resclavos de vertebrados en xeneral, y de dinosaurios en particular, fixo qu'a Martin lu estimaren allá onde fore.

Con él marchó la máxima autoridá mundial nel estudiu de los resclavos de dinosaurios y otros reptiles, como lo evidencia'l so percorriu per munchos xacimientos de bien de países de los cinco continentes. La so esperiencia tan amplia quedó reflexada en más de 800 artículos en revistes científiques y dellos llibros de consulta obligada. Llogró, amás, axuntar en Colorado la colección más grande que se conoz d'icnites de vertebrados nun muséu.

Esi percorriu icnolóxicu mundial averólu tamién a Asturias, tierra que-y prestaba pola vida y que visitó bien de veces.

La primer vez foi nel 2003, primero de la inauguración del Muséu. Pudo ver entós la estructura inacabada del edificiu.

Nel 2004 volvió dos veces a Asturias, una d'elles convidáu pol Gobiernu del Principáu a la inauguración del MUXA y otra n'agostu pa rematar dalguna de les publicaciones conxuntas yá empezaes l'añu anterior.

Los xacimientos de les playes de La Griega, en Colunga, y Santa Marina, en Ribeseya, centraron la so atención nel 2006 y remataron con una publicación na revista especializada *Ichnos*.

Nel 2009 inauguró'l so cartel na galería de dinosauriólogos del MUXA. D'esí **día** quedámos una frase célebre, bien característica del so estilu y humor: «Ye un honor y bien que lo agradezo, anque realmente creo que ye perpeligroso. Los demás personaxes de la galería son difuntos, anque tamién ye verdá que los difuntos son parte de la paleontoloxía».

La so siguiente visita diba facese nel 2014 pa celebrar el X aniversariu del Muséu.

Nel 2015 un grupu d'especialistes coreanos, a los que se xuntó Martin, el so collaborador habitual, visitó les instalaciones museístiques y dalgunos de los xacimientos con icnites de «La Costa de los Dinosaurios».

Nos nuestros planes cuntábamos cola so presencia nel 2024 pa celebrar el XX aniversariu del MUXA, pero una enfermedá llevólu bien ceo, con 73 años, enllenu de vida y d'ilusión por seguir trabayando no que más lu apasionaba, los resclavos de vertebrados. Vamos echarre de menos nos congresos, nos cantiles de la marina, nos publicaciones... Fosti un gran compañeru de viaxe....

Hasta bronto, como tu avezabes a decir.



Na sierra d'El Fitu (2004).



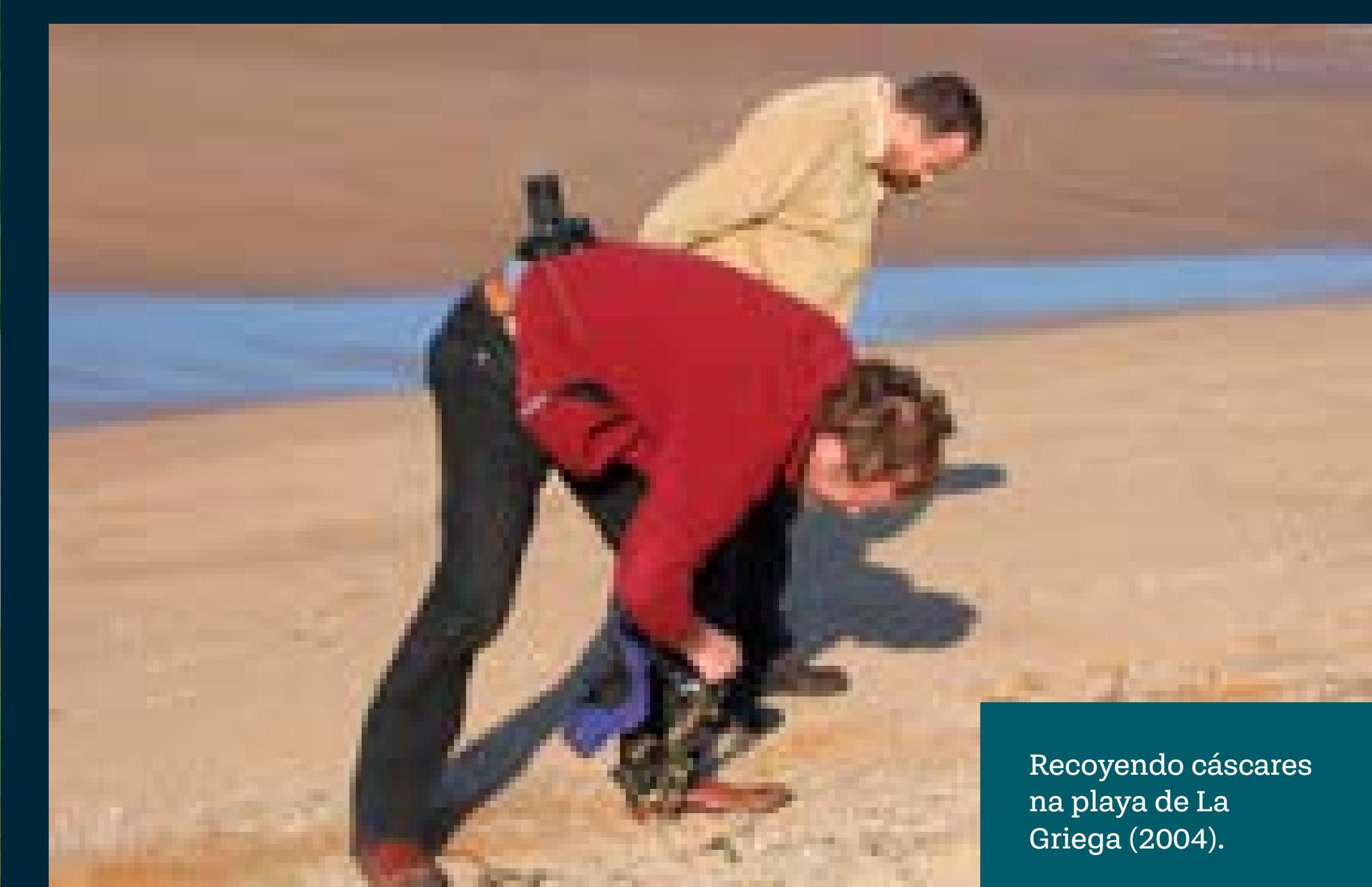
Martin nel valle d'Angón (Amieva).



Nel xacimientu con resclavos de dinosaurios de la playa de La Griega (2003).



Nos cantiles de la playa de Santa Marina, Ribeseya (2003).



Recoyendo cáscares na playa de La Griega (2004).



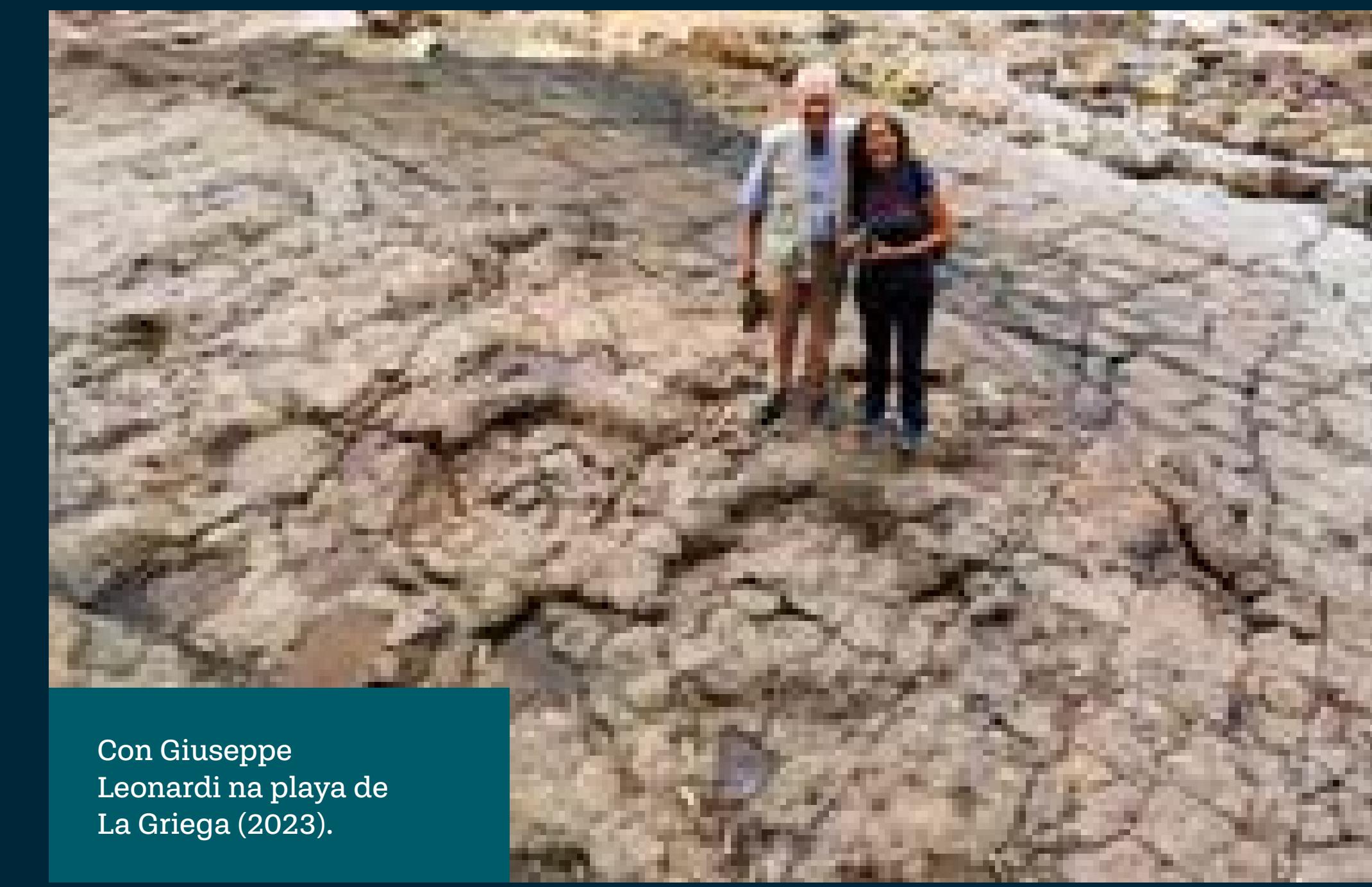
Celebrando'l X Aniversariu del MUXA.

A lo llargo d'estos 20 años:

- Recuperáronse de los cantiles más de 800 resclavos de vertebrados (550 de dinosaurios).
- L'equipo d'investigación collaboró con más de 50 investigadores na publicación de 80 artículos científicos (d'ellos, 47 tán en revistes indexaes) y de 10 artículos y llibros de calter divulgativu, amás de 16 capítulos de llibros (13 nacionales y 3 internacionales).
- Definiéronse 4 xéneros nuevos y 10 especies.
- Participación en 5 proyectos d'investigación (4 nacionales y 1 rexonal).
- Defensa d'una tesis doctoral sobre resclavos de reptiles del Xurásicu d'Asturies.
- Entamáronse 4 congresos (3 nacionales y 1 internacional).
- Asistencia a 29 congresos y reuniones científicas (12 nacionales y 17 internacionales).
- Presentación de 69 comunicaciones en congresos y reuniones científicas (35 nacionales y 34 internacionales).
- Participación en delles campañas d'escavación y estudiou de xacimientos con resclavos de dinosaurios n'España, Italia, Estaos Unidos, Inglaterra, China y Corea del Sur.



Teodoro y Gerardo Moris na playa
España, Villaviciosa (2023).



Con Giuseppe
Leonardi na playa de
La Griega (2023).



Tueru d'árbol fósil en
posición de vida nos
cantiles d'Oles (2002).

Trabayando nos cantiles
de Quintueles (2015).



Con José Lires y Luis Alfonso Fernández
nos cantiles de Quintes (2001).



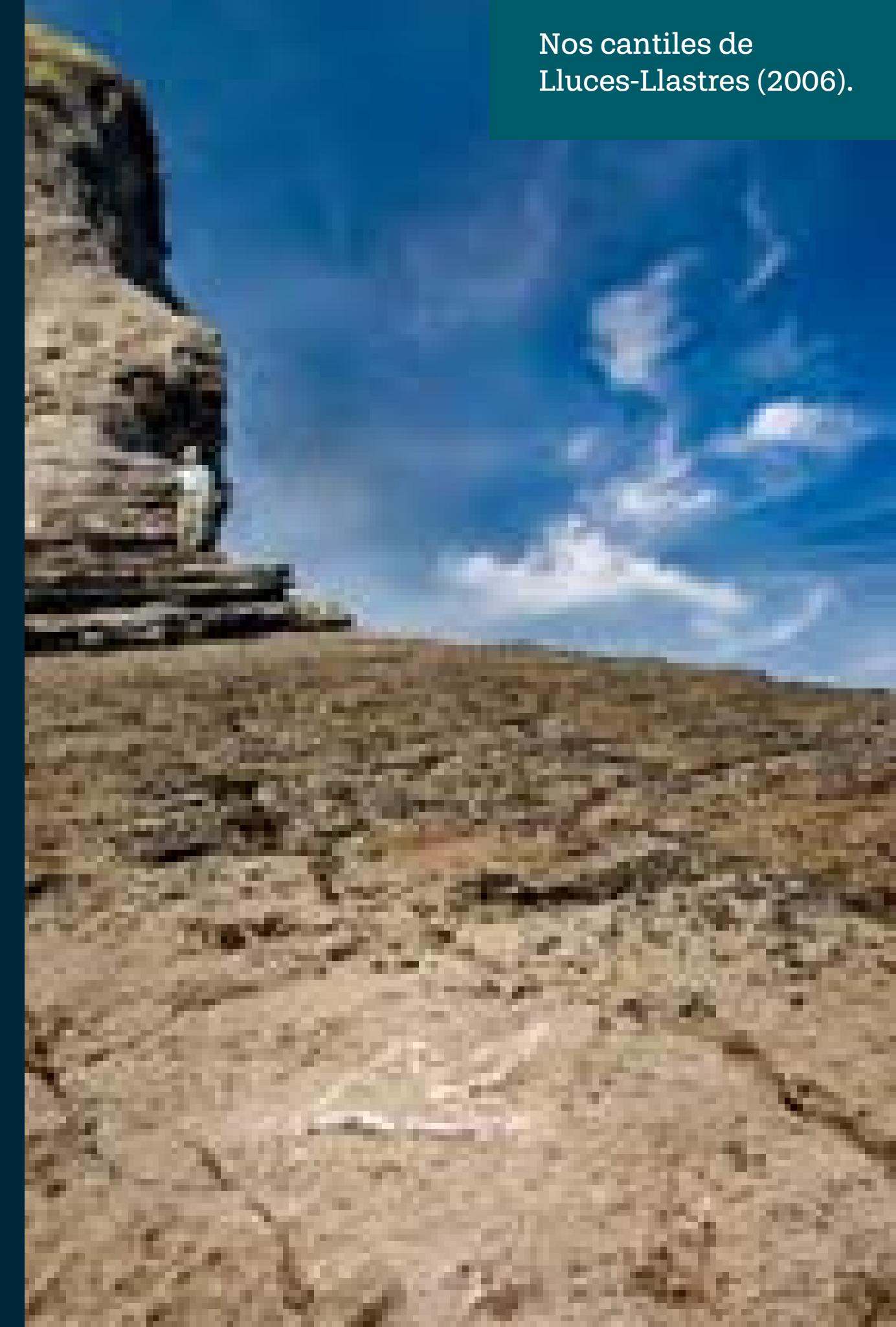
Recuperando un
ictiosauriu na playa
de Vega (2015).



Nos cantiles de
Llucés-Llastres (2006).



Recuperando'l fósil
d'un cocodrilu nos
cantiles averaos
a la playa de
Llastres (1999).



Con Guillermo Meléndez,
Willian Sarjeant y David
Spalding na playa de
La Griega (2001).

«Sentir que es un soplo la vida, que veinte años no es nada...». Carlos Gardel (1935).

Esta exposición quier ser un homenaxe de gratitú del equipu científicu a toes aquelles personas qu'ayudaron d'una manera o otra a la creación y caltenimientu del Muséu del Xurásicu d'Asturies, tanto a nivel institucional como a nivel particular (collaborando na investigación o nos trabayos de campu, donando exemplares fósiles, etc.). El so apoyu inestimable a lo llargo d'estos años, desque empezó'l proyeetu allá per 1995, contribuyó al prestixu del MUXA como centru de referencia na materia.

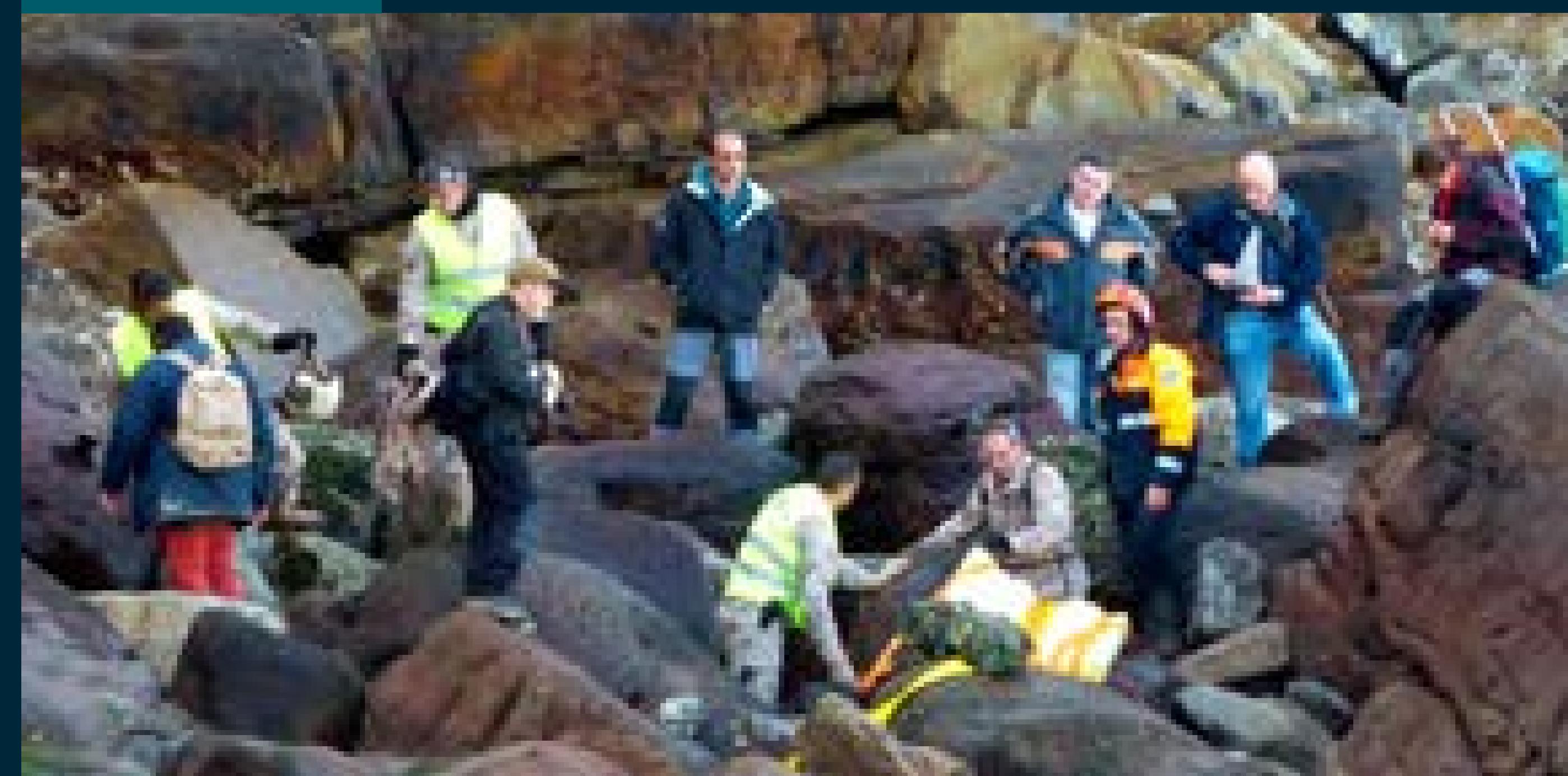
Estimamos a la Consejería de Cultura y a la Sociedá Pública de Xestión y Promoción Turística y Cultural del Principáu d'Asturies el so apoyu continuu y compromisu cola preservación del patrimoniu paleontolóxicu del Xurásicu Asturianu, facilitando recursos y sofitu loxístico pa les nuestras investigaciones.

P'acabar, estendemos el nuestro agradecimientu al personal del MUXA. El so compromisu y esfuerzu diariu foron esenciales pa la escelencia na xestión del Muséu.

Recuperando resclavos de dinosauriu nos cantiles d'Oles (1997).



Preparando la cadarma de dinosauriu ornitópodo pa la so recuperación col helicóptero del Exércitu de Tierra (2012). **Imaxe:** Luis A. Fernández.



Con Tomás Noval, últimu minero del acebache, nuna mina d'Oles.



Treslláu al MUXA d'una pisada de terópodo recuperada col helicóptero del Principáu nos cantiles de Tazones (2018).



Presentación a los medios de la cadarma d'ictiosauriu de Villaviciosa (2012).

Xornada de campu n'El Tranqueru (Carreño) nel XI International Ichnofabric Workshop (2011).



Participantes nel XI International Ichnofabric Workshop (2011).



Paz Cifuentes y Victoria Álvarez, descubridores de Quintín, el dinosauriu ornitópodo de Quintueles (2012). **Imaxe:** L. A. Fernández.



Cola tripulación del helicóptero del Exércitu de Tierra depués del rescate de les pisaeas de dinosaurios de Llues-Llastres (2012). **Imaxe:** L. A. Fernández.