

Entrevista: LUIS ALCALÁ, paleontólogo y director de Dinópolis-Teruel

La IV Semana de los Geoparques Europeos ha acogido una excelente charla sobre dinosaurios impartida por el reconocido paleontólogo y director de Dinópolis-Teruel, Luis Alcalá.



• ¿Por qué nos fascinan tanto los dinosaurios?

Porque nos permiten recrear un mundo fantástico a partir de vestigios reales -los fósiles- y no sólo mediante la ficción que se plasma en relatos literarios o cinematográficos. El hecho de que muchos de ellos tuvieran dimensiones colosales, formas curiosas -con pinchos y muchos cuernos- o una apariencia tremadamente feroz, así como que experimentaran una desaparición catastrófica, convierte a los dinosaurios en protagonistas perfectos para anidar en nuestra imaginación.

• ¿Cuál ha sido, en tu amplia trayectoria profesional, el hallazgo que más te ha emocionado?

Salvo excepciones, los hallazgos relevantes son el resultado de un trabajo en equipo y de su esfuerzo continuado. Y el más emocionante de los que he podido compartir con mis colegas es el de un dinosaurio gigante -encontrado en la localidad turolense de Riodeva [que algunos despistados confunden a veces con nuestro río Deba] al que le dimos el nombre de Teruel: *Turiasaurus riodevensis*. No sólo se trata de uno de los dinosaurios más grandes y completos del mundo sino que, además, permitió definir un nuevo clado -o grupo- de dinosaurios: *Turiasauria*.

• Hemos recibido más de 400 dibujos de escolares de Geoparkea ilustrando la extinción de los dinosaurios, ¡todo un éxito! Cada uno de ellos se lleva de regalo una entrada para Dinópolis. ¿Qué se van a encontrar allí?

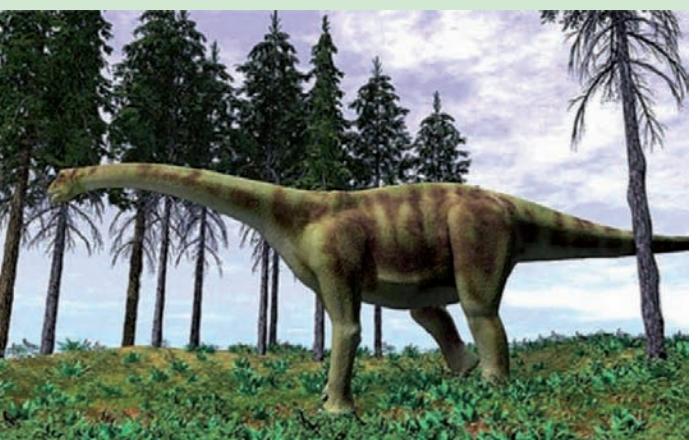
Normalmente, los visitantes encuentran en Dinópolis muchas más cosas de las que se imaginan antes de visitarlo, pues las instalaciones son muy amplias y variadas. Así, en Dinópolis conviven desde espectáculos y atracciones, para pasar unos buenos ratos de entretenimiento, hasta una gran cantidad de fósiles originales únicos en el mundo, que nos permiten comprender los avatares de la evolución de los seres vivos. Y no sólo de los dinosaurios: si bien son los protagonistas estelares de la exposición, también se recrea la vida pretérita en una sala del mundo acuático y en otra dedicada a los mamíferos; todo el conjunto invita a descubrir los principales hitos de la historia de la vida en nuestro planeta.

• La película "Parque Jurásico" ha popularizado la labor de los paleontólogos despertando nuevas vocaciones. ¿Quedan aún dinosaurios por descubrir?

Muchísimos más de los que se han descubierto hasta el momento. Hay que tener en cuenta que los dinosaurios ocuparon muchos ecosistemas terrestres que fueron cambiando a lo largo de casi 150 millones de años, por lo que sabemos que nos queda por conocer un gran número especies que todavía están enterradas. Actualmente se está descubriendo un dinosaurio nuevo cada semana pero los escolares que han participado en el concurso y quieran dedicarse a la paleontología no deben estar preocupados: aún quedan miles de huesos, correspondientes a nuevos dinosaurios, por desenterrar.

• Además de paleontólogo eres también miembro del comité asesor de la Red Europea de Geoparques. ¿Qué es para tí un geoparque y qué es lo que más te ha gustado del Geoparque de la Costa Vasca?

Para mí un geoparque es un punto de encuentro: a nivel local, entre la propia población de la zona, que desea promocionar la singularidad de su entorno geológico para mejorar su calidad de vida mediante la captación del interés de visitantes potenciales y mediante el incremento de la cultura científica de sus habitantes. Y, trascendiendo este nivel, supone una puerta abierta al intercambio de experiencias con muchas otras áreas del mundo que comparten los mismos objetivos y que hablan un mismo "idioma". Un simple contacto con cualquiera del más de centenar de geoparques que forman parte de la Red Global de Geoparques va a encontrar la máxima receptividad, porque el interlocutor conoce perfectamente el aval que supone para un territorio pertenecer a dicha Red.



Turiasaurus riodevensis.

JARRAITU GEOPARKEA SARE SOZIALETAN!

Geoparkearen presentzia sare sozialetan handitzen doa egunero. Parte-hartzea sustatu eta gertutasuna erakutsi nahirik, Geoparkeak Facebooken eta Twitterren dituen kontuak indartu egin ditu eta presentzia nabarmen handitu.

Zuk ere Geoparkeari buruzko albisteak, bitxikeriak, eskaintza bereziak, dibulgazio materiala, argazkiak... jaso nahi baditzu, jarrai gaitzazu! Zure iritzia entzuteko prest izango gaitzu une oro.

Atsegin, iruzkindu, jarraitu eta zabaldu!

web: www.geoparkea.com

[Facebook.com/Geoparkea](#)

[@geoparkea](#)



EUSKADI
BASQUE COUNTRY

Geoparkea

Euskal Kostaldeko Geoparkearen buletina Boletín del Geoparque de la Costa vasca

Geoparkea
Costa Vasca - Euskal Kostaldea

4. zenbakia - Número 4
Ekaina/Junio 2014

EUROPAKO GEOPARKEEN IV. ASTEAK EMAN DU BERA

‘Dinosauroak desagertu ziren eguna’ lelopean, Geoparkeko haurrek egindako 400dik gora marrazki jaso ditugu.

Aurtengo Geoparkearen Astea amaitu da arrakasta handiz. Maiatzaren 29an hasi eta ekainaren 8ra arte, era askotariko jarduerak antolatu dira Deban, Mutrikun eta Zumaian, bertan daukagun aparteko ondare natural, geologiko eta kulturala modu atseginean eta didaktikoan gerturatzte aldera.

Aurreko urteetan bezala, aurten ere Geoparkeak bisita gidatua eskaini ditu dohainik eta hainbatek ez du aukera alferrik pasatzen utzi. Hain zuzen, Geoparkearen eskaintza osatzen duten zortzi irteeretatik hiru egin ahal izan dira musu-truk: “Flysch beltza”, “Artzain txikiak” eta “Karsteko zaporeak”. Gainera, Mutrikuko olatuen energia aprobetxatzeko planta bertatik bertara ezagutzea aukera izan du herritar talde batetik eta Deban historian zehar harriaren erabilpena ezagutu eta ulertzeko ibilaldi gidatua egin dute, Hector Fano geologoaren eskutik.

Era berean, asko izan dira astean zehar antolatu diren solasaldi interesgarriak entzutera hurbildu direnak. Adituen artean izan dira Luis Alcalá paleontologoa, dinosauroak gai hartuta, eta Xabier Peñalver arkeologoa, Geoparkeko arbaso zaharren argazkia erakutsiz.

Aurtengo berrikuntza, ordea, GeoAzoka izan da. Bertako produktuen kontsumoa eta salmenta zuzena sustatu nahirik, Geoparkeko I. Nekazaritza Azoka burutu zen ekainaren 7an Deban. Azokak baserritarren 16 salmenta-postu hartztu eta ehunka lagun inguratutzen zai giro bikainaz gozatzera. Erakustaldiak ere egin ziren, haurrentzako tайлerrak, produktu ezberdin dastaketa...

Egunari amaiera borobila emateko nekazal produktuekin osatutako otarra zozkatzu zen bezero guztien artean.



GeoAzokako zozketaren irabazlea
Angela Beltran debarra (erdian).

GEOPARK CORNER, NUEVO ESPACIO ABIERTO AL PÚBLICO EN LA OFICINA DE TURISMO DE DEBA

El nuevo Geopark Corner es un escaparate en el que se muestran los principales valores de nuestro Geoparque. Se puede observar ‘in situ’ algunos de sus tesoros máspreciados: las Septarias de Deba, un Ammonite gigante de Mutriku, huellas fósiles de Zumaia, un cubo de roca pulido formado por un espectacular coral ramificado de hace 100 millones de años, la sección de una stalagmita en cuyos anillos de crecimiento podemos leer las variaciones climáticas de los últimos miles de años y, la pieza más codiciada: la única réplica exacta de la Venus y el famoso collar de Praileaitz, con sus 14 piezas. También se puede visualizar un audiovisual sobre el Geoparque de la Costa Vasca. ¡Os esperamos!



Horario de visitas:
De lunes a sábado: de 10:00 a 14:00 / 16:00 a 20:00
Domingos y festivos: de 10:00 a 14:00

LIDE ULAZIA mutrikuarraren marrazkia, onena

Ezbarik gabe, haurrek izan dira Geoparkearen Astean protagonista nagusi. ‘Dinosauroak desagertu ziren eguna’ lelopean, Geoparkeak marrazki lehiaketa antolatu du eta Zumaia, Deba eta Mutrikuko lehen hezkuntzako ikasleek bikain erantzun diote deialdiari. Denera, 441 marrazki jaso dira, irudimen eta sormen handikoak denak ere.

Guztien artean onena, Lide Ulazia mutrikuarraren marrazkia izan da. Goizeko Izarra ikastolako ikaslea da Lide eta sari gisa, diplomaz gainera, familiairekin batera Dinopolisera joateko bidea irabazi du. Bigarren sariari dagokionez, bi kategoria egon dira eta irabazleak izan dira Maddi Iraola, Zumaia Maria eta Jose ikastetxeko ikaslea, eta Garazi Irizar, Zumaia Herri eskolako ikaslea.

Sari hauez gainera, Dinopolis parkeak marrazki lehiaketan parte hartu duten haurrei guztiei Dinopoliserako sarrera bana oparitu die.

Mila esker guzti oportunitatea hartzeagatik eta zorionak!



Lide Ulazia,
marrazkietako
irabazlea.



EL GEOPARQUE DE LA COSTA VASCA ULTIMA LOS DETALLES PARA AFRONTAR SU PRIMERA REVÁLIDA

Cuatro años después de su integración en la Red Global de Geoparques, en las próximas semanas Geoparkea recibirá la visita de dos evaluadores, quienes analizarán sobre el terreno la revalidación de la candidatura del Geoparque de la Costa Vasca

El Geoparque de la Costa Vasca forma parte de la Red Europea y Global de Geoparques desde el año 2010 y cada uno de los miembros de esta Red, cada cuatro años, debe superar un proceso de revalidación que garantiza que se trabaja bajo los parámetros que la Red estipula para su permanencia en este organismo.

Así, el Geoparque de la Costa Vasca recibirá en las próximas semanas la visita de dos evaluadores de la Red Global de Geoparques y durante tres/cuatro días se someterá a un exhaustivo examen a fin de determinar si se ratifica la distinción de geoparque.

El proceso de revalidación implica un completo estudio del grado de cumplimiento de los objetivos marcados en el Plan Estratégico así como la situación actual de las áreas de mejora identificadas en la primera evaluación que tuvo lugar en 2010. También se tiene en cuenta el grado de participación activa del Geoparque en la vida de la Red: asistencia a las reuniones, participación en proyectos comunes tales como la Semana Europea de Geoparques, voluntad de liderar nuevas iniciativas, etc.

El equipo de trabajo de Geoparkea ha trabajado intensamente durante los últimos meses con el fin de tener todo listo para la visita y superar satisfactoriamente esta evaluación.

EUROPAKO GEOPARKEEN SAREAK KOORDINAZIO BATZARRA EGIN DU PIRINIOETAN



Martxoaren 26tik 29ra Europako Geoparkeen koordinazio batzarra egin zen Sobrarbeko Geoparkean (Huesca). Euskal Kostaldeko Geoparkeak ez zuen hutsik egin eta Pirinioetan izan ziren Leire Barriuso, Geoparkeko gerentea, eta Asier Hilario, zuzendari zientifikoa. Gogoratu, Euskal Kostaldeko Geoparkea 2010. urteaz geroztik da Europako Geoparkeen Sareko kide.

Batzarra Bielsako paradorrean burutu zen eta Europa osotik joandako ehunka lagun batu zen bertan. Geoparkeen Europako Sarea Koordinazio Batzarra urtean bi aldiz batzen da, aldiko Geoparke desberdin batean, Sarearen azken pausoak aztertu eta kideen arteko jarduera eta programak koordinatzeko.

Egun, Geoparkeen Europako Sarea 58 geoparkek osatzen dute, Europako 20 herrialde baino gehiagotan banatuta. Sareak helburu hirukoitza du: geodibertsitatea babestea, herritarren artean ondare geologikoaren sustapena, eta lurralde hauen garapen ekonomiko jasangarria bultzatzea, batez ere, geoturismoaren bitartez. Sareak, gainera, UNESCOren babesia dauka.

UN PASO MÁS EN LA VISIBILIZACIÓN DEL GEOPARQUE DE LA COSTA VASCA

Se ha reforzado la visibilidad del Geoparque con la instalación en los principales puntos de entrada al territorio de la señalización que informa a la ciudadanía y visitantes que están entrando al Geoparque de la Costa Vasca.

El Geoparque de la Costa Vasca ya es visible para la ciudadanía y visitantes desde las principales entradas al territorio. La colocación de los carteles de bienvenida ya ha finalizado y las nuevas señales son visibles en diversos puntos, muy transitados por los usuarios, como son la autopista A-8 a la altura de Zumaia, la N-634 y otras carreteras secundarias.

En palabras de Leire Barriuso, gerente del Geoparque, "esta actuación supone una oportunidad para dar mayor visibilidad al Geoparque, y al mismo tiempo una invitación para acceder a este territorio de gran valor geológico, natural y cultural, y disfrutar de toda la oferta de ocio y naturaleza que presenta para el viajero el Geoparque de la Costa Vasca".



Cartel de indicación de entrada al Geoparque en la N-634, dirección Mendaro-Deba.

KANPOTIK DATOZEN BISITARIENTZAT EZ EZIK, BERTAKOENTZAT ERE BISITA GIDATUAK



Geoparkeko bisita gidatuen 2014ko programa "Flysch & Karst Experience" lelopean aurkeztu zen joan den apirilean. Denboraldia abendua arte luzatuko da. Geoparkeak publiko zabalari zuzendutako era guztiak proposamen erakargarriak jaso ditu aurten ere

Berrikuntza ugari dakin aurteko programak. Horien artean, aipatzeko da bisita gidatu kopuruaren gorakada nabarmena. Iazko denboraldian 213 irteera programatu ziren; eta aurten 269 bisita eskainiko dira. Egutegi zabal hau 10 proposamen desberdin oinarritzen da, hau da, Geoparkea ezagutu nahi duten bisitariek 10 irteera gidatuen artean egin ahal izango dute aukera.

Uda garaian -eainaren 15etik irailaren 15era- eskaintza nabarmen handituko da eta ordutegi gehiago eskainiko dira, bisitariek eskariari erantzun egokia eman nahian. Izan ere, urtez urte, gero eta gehiago dira Geoparkera hurbiltzen diren bidaiaiak. 2013an irteera gidaturen bat egin zuten bisitarien kopuruak %10 egin zuen gora aurreko urtearekin alderatuta. Igoera handiena atzerritarren artean eman da; 2012. urtearekin alderatuta, iaz turista atzerritarren kopuruak %6 egin zuen gora.



• Goienetxeko gazta saritua dastazeko aukera bikaina

Geoparkeak aurten proposamen berri bat gehitu du, 'Karsteko zaporeak' deritzona. Bisitariak oinez bisitatuko du uraren higadurak sortu duen Olatzko bailara ezkutua, Mutrikun, eta txangoan Goienetxe baseria ezagutu, gaztagintzan parte hartu eta, amaitzeko, bertako gazta preziatua dastatzeko aukera izango du. Gogora ekarri behar da, Idiazabalgo Gazta Egunaren XVII. Azokan Goienetxe baserriko gaztak irabazi duela, hain zuen ere, gazta onenaren saria. Zorionak!

Geoparkeko bisita gidatuen gaineko informazio osoa eta egutegia geoparkea.com webgunean kontsulta daiteke. Halaber, bisita gidatuetarako erreserbak webgunean bertan egin daitezke, on line, baita Mutriku, Deba eta Zumaiako Turismo Bulegoetan ere.

CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL RESPETO DEL ENTORNO RURAL EN EL BIOTONO DE ZUMAIA-DEBA

El Geoparque de la Costa Vasca y la Diputación Foral de Gipuzkoa, que es quien gestiona el Biotopo Zumaia-Deba, han puesto en marcha una campaña de sensibilización para fomentar, entre los visitantes, actitudes de respeto al medio rural que faciliten la compatibilidad entre el uso público con la actividad rural.

Se han establecido 6 puntos informativos en los senderos más transitados con objeto de concienciar sobre la importancia de la actividad rural de los y las baserritarras para salvaguardar el paisaje.



Cada uno de estos puntos se puede identificar fácilmente mediante un elemento típico perteneciente al paisaje rural en el que se ha colocado un mensaje de fácil comprensión que incentiva el respeto a la actividad rural. Así, se pueden encontrar bolas de hierba, una caseta de perro, marmitas de leche, una rueda de tractor, etc. que sorprenderán al paseante y le recordarán la importancia que tiene esta actividad en el mantenimiento del paisaje.

El colectivo rural del entorno ha participado directamente en esta iniciativa aportando sus preocupaciones y trasladando los mensajes adecuados en cada punto. Con esta iniciativa el Geoparque y la Diputación de Gipuzkoa buscan compatibilizar uso público, tradición y profesión y dar respuesta al creciente número de visitantes que se acerca a visitar el Flysch del Geoparque por los senderos temáticos señalizados.