

HERALDO

DE ARAGON

EDITA: HERALDO DE ARAGÓN EDITORA, S. L. U. | Zaragoza: Paseo de Independencia 29. 50001 Zaragoza. Centralita: 976 765000. Suscripciones: 976 763211. Clasificados: 976 765011. Publicidad: 976 765010. Fax Redacción: 976 765001. Fax Publicidad: 976 765002. Apdo. Correos 175. E-mail: zaragoza@heraldoes.es | Huesca: C/so Bajo, 28. 22001 Huesca. T: 974 239000. Fax: 974 239005. E-mail: huesca@heraldoes.es | Teruel: José Torán, 6. 44002 Teruel. T: 978 608260. Fax: 978 608280. E-mail: teruel@heraldoes.es | Madrid: Juan de Mena, 6, bajo B. 28014 Madrid. T: 915 714500. Fax: 915 714439. E-mail: heraldomadrid@heraldoes.es | Barcelona: AR Promedios. Avenida Diagonal, 612, 3º. 08021 Barcelona. T: 934 341111. Fax: 934 345 946 | Depósito legal: Z-56-1958 © Heroldo de Aragón SA, Zaragoza 2014. La empresa se reserva los derechos de esta publicación. Su reproducción o difusión total o parcial requiere permiso escrito de la editora y se prohíbe a efectos del art. 32.12 de la Ley de Propiedad Intelectual. Control de tirada y difusión:



Eladio Liñán, en el Museo de Paleontología. ASIER ALCORTA

Entrevista del domingo

«Aragón es un paraíso geológico y paleontológico»

ELADIO LIÑÁN
Paleontólogo

Me encanta escarbar. Y hoy vamos a escarbar más que nunca.

Si se refiere a la historia de la humanidad, de la vida, podríamos escarbar hasta millones de años atrás. Hace 4.000 millones de años aparecieron las células sin núcleo. Hace 2.000 millones de años, los primeros microorganismos con núcleo y una serie de orgánulos celulares que les permitieron sintetizar la energía a partir del oxígeno, que ya era abundante en la Tierra. **¿Cómo podríamos ubicar Aragón en este contexto?**

Hace 542 millones se produjo en el Cámbrico la llamada explosión de la vida. De este periodo contamos en Aragón con el yacimiento de Murero, a ocho kilómetros de Daroca. Allí hemos recogido fósiles de pequeños gusanos, delicadas esponjas, algas, trilobites, braquiópodos, equinodermos, raros animales desconocidos...

Por tanto, estos serían nuestros antepasados más lejanos...

No exactamente. Estamos trabajando ahora en un pequeño registro en la localidad de Codos.

¿Qué me dice, junto al huerto de acelgas, tomates y borrajas de mi abuelo en Santa Cruz de Grío?!

Exactamente. En Aragón, la vida animal nació junto al río Grío.

¿Cómo sucedió este hallazgo verdaderamente extraordinario?

Hicimos un estudio, encontramos fosfatos y, dentro de los fosfatos, había fósiles que podríamos datar en el Precámbrico. Por tanto, es anterior a Murero. Allí hallamos esqueletos calcálicos de animales. Los hemos bautizado como Codositubulus.

¡Viva el Codositubulus!

Aragón entonces estaba situado en una plataforma marina que rodeaba a un único y enorme continente denominado Gondwana, que reunía lo que hoy son América del Sur, África, Sur de Europa, China, Australia y la Antártida... **El río Grío junto a la Antártida...**

Pobrecillo: ¡qué frío pasaría el pariente Codositubulus!

El final del Precámbrico fue gélido. Frío glacial. La posterior explosión de la vida llegó con un clima más benigno, cálido, subtropical, con agua a alrededor de 22 grados cerca de la playa.

Y teníamos playa y todo...

Aragón se elevó alrededor de hace 225 millones de años, en la oro-

genia Hercínica. Aragón quedó definitivamente constituido entre tres cadenas montañosas (los Pirineos, el Sistema Ibérico y la Cordillera Costero Catalana), más las depresiones del Ebro y Calatayud-Teruel al final del Mioceno, hace cinco millones de años. Con la riqueza y variedad de los materiales de estos suelos, es totalmente lógico que estén riquísimos los tomates y borrajas de su abuelo.

¿Han hallado algo más que el pariente Codositubulus?

Mucho más. Aragón es un paraíso geológico y paleontológico. La excepcionalidad paleontológica de Aragón propicia que tengamos un registro casi continuo con fósiles de hace 600 millones de años. Además, hay riqueza paleontológica en las tres provincias.

Un andaluz como usted se le debe pasar fenomenal en Aragón...

Es miembro de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza y de la de Córdoba

Nací en Sevilla, pero mis antepasados son de Calatayud. Los apellidos Liñán y Francia son comunes en Calatayud. De Sevilla marché de niño a Córdoba y luego a Granada. Allí me doctoré en Geología. Conseguí una plaza de profesor universitario en Jaén. En 1976 me llamó Leandro Sequeiros y me ofreció una plaza en Zaragoza, coincidiendo con la creación de la nueva Facultad de Geológicas. Montamos todo. También el Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza en 1985, a instancias del Gobierno de Aragón. **Dicen que es el Museo del Prado de la paleontología...**

Me remito a datos objetivos. En este momento hay 20.000 ejemplares con registros informatizados, con 60 campos cada uno que detallan exactamente el ejemplar: procedencia, geología, paleontología, revista donde se publicó...

Me quedo corto: es el Louvre...

No hay cuadros, pero en cuanto a material científico paleontológico, es sin duda de los mejores de Europa.

R. LAHOZ

LA COLUMNA

Jesús F. Frago

El buen gobierno

SE va el PP a Extremadura, a cerrar filas con Rajoy en unas «Jornadas del Buen Gobierno», y le saltan al rostro los viajes de Monago a Canarias, mientras un diputado popular por Teruel, Carlos Muñoz, admite por sus excursiones privadas a Tenerife con cargo al Congreso. Estos casos vulgares, de apariencia tan poco edificante, se producen justo cuando la ciudadanía está saturada por historias como la llamada Operación Púnica, de manera que cuando el CIS pregunta a los españoles por su intención de voto, asistimos a un terremoto en el mapa político al uso porque ya no son dos partidos, sino tres, los que copan el escenario de la vida nacional. ¿Qué ha pasado para que una formación como Podemos, recién salida del anonimato, con apenas media docena de líderes conocidos y con un programa escaso pero lleno de irrealidades, haya alcanzado tal protagonismo? Lo que ha ocurrido lo cuentan todos los días los medios de comunicación. Una crisis económica que ha laminado a las clases medias de este país, incrementando las diferencias sociales. Una corrupción insostenible que golpea las bases políticas e institucionales del sistema. Una grave crisis territorial que hoy vive en Cataluña una jornada incontrolable. Y una clase política más bien mediocre, ausente e incapaz de entender lo que pasa y de dar respuesta adecuada a nuestros problemas. La orfandad que sufrimos, la ausencia de opciones políticas válidas, la explicaba ayer en este periódico un lector cuando se preguntaba: «En las próximas elecciones, ¿a quién votaremos?».

DESCUBRE la web del Suscriptor HERALDO

Nace la web del suscriptor. Una nueva forma de comunicarnos con nuestros suscriptores y mejorar nuestra atención.

Participa en sorteos exclusivos • Conoce las últimas ventajas • Compra de promociones Traslados • Solicita vales • Comunica una incidencia en el reparto • Anulación temporal de envío Haznos tus sugerencias • Y mucho más...

Suscripción HERALDO

<http://suscriptor.heraldo.es>