



Volvemos a estar abiertos

• Dr. José Ignacio Canudo

Responsable del Museo Paleontológico

La sala Lucas Mallada del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza está otra vez abierta. Esta sala está situada en el edificio Geológicas del Campus de la Plaza San Francisco. Tenemos que concretar el horario, pero seguro que es de lunes a viernes por la mañana y por la tarde. Estamos estudiando realizar visitas guiadas los sábados para los socios de la Sampuz, cuando este organizado avisaremos para que se puedan apuntar los interesados. A partir de ahora la sede de la Sampuz se va a instalar en la Sala Lucas Mallada, lo que va a permitir que se mantenga abierta, al hacerse la Sociedad cargo de pagar una parte de este gasto. Ya ha comenzado el programa docente para los colegios y las asociaciones. Incluye una visita guiada de unos 50 minutos que es llevada por miembros del Museo Paleontológico.

Se ha realizado una profunda remodelación que

incluye la renovación de muchos de los fósiles, incorporando muchos de los descubrimientos de los últimos años y donaciones particulares. La exposición está estructurada en vitrinas, cada una de las cuales es un bloque temático. Las externas son un repaso de la historia de la vida desde el origen de la vida y los primeros fósiles (Precámbrico), hasta los últimos miles de años representados en la vitrina del Cuaternario. En la parte central están recogidos los aspectos generales de la Paleontología, incluyendo a algunos de los importantes yacimientos aragoneses que se están investigando en la Universidad de Zaragoza.

En la exposición se pueden destacar muchas piezas. El visitante no puede irse sin admirar una cabeza de un pez agnato del Devónico inferior de Teruel. Esta excepcional pieza fue donada por el profesor Peter Carls. La extracción de la roca le costó más de 15 años, pero ha valido la pena, ya que es un fósil excepcional a nivel mundial. Tiene conservado el anillo esclerótico que rodeaba al ojo. Sería una adaptación de los peces sin mandíbulas a una morfología similar a los actuales peces espada, pero sin ninguna relación filogenética. También se puede destacar uno de los mejores ejemplares de *Rana pueyoï* que se conocen. Estos excep-



XVII JORNADAS NACIONALES DE PALEONTOLOGÍA

La Sociedad Española de Paleontología celebrará su reunión anual —las XVII Jornadas de Paleontología— en Albarracín los días 18, 19 y 20 de octubre de 2001. El Presidente de la Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico, Joaquín Guerrero, formará parte de su Comité de Honor, "que queremos sea el reflejo del buen hacer de las instituciones aragonesas en una materia donde convergen patrimonio, ciencia y educación".

cionales fósiles del Mioceno inferior de Libros (Teruel) conservan la impresión de las partes blandas, incluida la piel.

Una de las vitrinas recoge los fósiles de mamíferos de las terrazas del Ebro y del Gallego recuperados en los alrededores de Zaragoza. Se puede contemplar un fragmento de defensa y un molar de mamut que atestiguan la presencia de estos grandes proboscídeos en donde hoy es Zaragoza hace únicamente unos miles de años. Por el momento el material del Pleistoceno es escaso, pero incluye industria lítica, quizás en un futuro cercano se pueda encontrar restos de los humanos que tallaban estas piedras. Como siempre dice el doctor Juan Luis Arsuaga, los humanos de Atapuerca estarían unas temporadas en Burgos y otras a las orillas del Ebro.

El yacimiento del Mioceno inferior de Rubielos de Mora es uno de los que están representados en la vitrina central. Es conocido internacionalmente por ser de conservación excepcional. Cristóbal Rubio junto a sus colaboradores ha descubierto una variada fauna y flora de insectos, vertebrados, angiospermas y gimnospermas. Con estos restos fósiles se pueda reconstruir el paleoecosistema que sería el un lago con mucha materia orgánica en un clima subtropical. Con ayuda de un microscopio se pueden observar estructuras tan delicadas como son las alas de los mosquitos o los queliceros de las arañas. Los fósiles están conservados en unas finas películas de materia orgánica.

Uno de los temas que más interés despierta entre los aficionados a la paleontología es la evolución humana. Por esta razón una de las vitrinas está dedicada por

completo a este tema. Se pueden contemplar las réplicas de los principales grupos de homínidos que han poblado la tierra en los últimos 3 millones de años. Proviene de yacimientos del este y del sur de África, y de China, además de los clásicos neandertales de Europa. Es un magnífico ejercicio contemplar las similitudes y diferencias con nuestros antepasados más cercanos y más lejanos.

Los dinosaurios forman parte de nuestra realidad cotidiana. En la Universidad de Zaragoza hay un equipo de trabajo que trabaja en varios yacimientos de Teruel y Huesca. Hay dos vitrinas dedicadas exclusivamente a los dinosaurios donde se pueden contemplar algunos de estos descubrimientos. En la vitrina de dinosaurio de Teruel se ha puesto provisionalmente algunas piezas de la Cantalera, un yacimiento descubierto por José María Abad, uno de los miembros de la SAMPUZ. Conforme las piezas se encuentren limpias, el material de estas vitrinas se irá renovando, de manera que el visitante pueda contemplar periódicamente nuevas piezas.

Se ha reservado una de las vitrinas para las novedades del Museo Paleontológico, donde se irán exponiendo las nuevas donaciones. Se ha comenzado con una magnífica placa con restos de ramas y piñas del Cretácico inferior de Utrillas. Esta pieza recuperada en una de las muchas escombreras de las minas de carbón por parte de Luis Sender, ha permitido estudiar como eran las piñas de un grupo poco conocido de coníferas. Además son las únicas piñas fósiles aragonesas que se encuentran en nuestro museo.

Podríamos seguir hablando sobre las pequeñas maravillas que recoge la exposición y espero que cuando sea repartida Aragón, pueda ser visitada por todos. La apertura de la Sala Lucas Mallada es un paso más en nuestra reivindicación de tener una exposición paleontológica más digna para la ciudad de Zaragoza. Al menos con esta sala conseguimos que la llama paleontológica siga ardiendo para recordarle a nuestros políticos el interés que tiene este tema en la sociedad.