

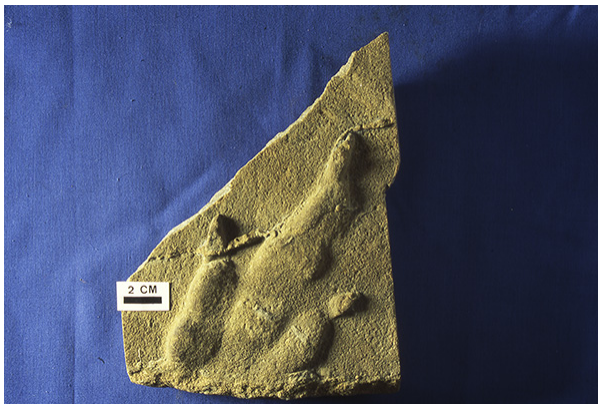
El proyecto cientÃ-fico

El **departamento cientÃ-fico del Museo del JurÃ-sico de Asturias** comenzÃ su andadura en noviembre de 2004, siete meses despuÃs de la inauguraciÃn del mismo. En aquel momento el MUJA contaba con una colecciÃn de unos 300 ejemplares que previamente habÃan estado custodiados en el Departamento de GeologÃa de la Universidad de Oviedo.

A partir del momento en el que el MUJA contÃ con su propio equipo de investigaciÃn, siempre vinculado con el Departamento de GeologÃa de la Universidad de Oviedo, la colecciÃn comenzÃ a incrementarse rÃpidamente, tanto por la labor de recuperaciÃn de material en los acantilados comprendidos entre GijÃn y Ribadesella (La Costa de los Dinosaurios) desarrollada por el equipo cientÃ-fico, como por la donaciÃn de investigadores de otras universidades, instituciones y particulares.

En estos momentos supera los **4.400 ejemplares** entre los que destacan:

- Las mayores huellas de dinosaurios terÃpodos y estegosaurios conocidas hasta el momento, con una longitud de 82 cm y 58cm respectivamente.
- Los esqueletos mÃs completos de la PenÃnsula IbÃrica de un ictiosaurio y un plesiosaurio, ambos reptiles marinos.
- Parte del esqueleto de un dinosaurio ornitÃpodo.
- Numerosos restos Ãseos de tortugas, cocodrilos y peces.
- Un elevado nÃmero de muestras de la flora representativa de aquella Ãpoca.
- Gran cantidad de fÃsiles de invertebrados, asÃ como mÃltiples huellas de actividad de estos Ãltimos.



En cualquier caso, los elementos mÃs representativos del JurÃ-sico de Asturias a nivel mundial, tanto por su cantidad como por la diversidad y el excelente estado de conservaciÃn, lo constituyen las **huellas de pisada o icnitas de dinosaurios**, algunas de ellas incluso con impresiones de la piel. La colecciÃn del MUJA, que incluye mÃs de 520 ejemplares, representa la mejor colecciÃn de huellas de dinosaurios de Europa albergada en un Museo y la tercera del mundo por detrÃs de la del Dinosaur Tracks Museum y la del Beneski Museum of Natural History, ambas en Estados Unidos. En palabras del prestigioso paleontÃlogo Martin Lockley de la Universidad de Colorado, que asistiÃ a la inauguraciÃn del MUJA en 2004 “la colecciÃn de icnitas del MUJA es una de las mÃs completas a nivel mundial” (revista *Geotimes* del American Geological Institute, enero de

2006).

Destacan asimismo las huellas de pterosaurios o reptiles voladores, algunas con evidencias de piel y pertenecientes a individuos de un tamaño muy superior a los que se conocen en base a sus huesos a nivel de Jurásico. Son muy abundantes también las huellas de cocodrilos y tortugas; la colección incluye además la única huella conocida a nivel mundial de un lagarto del Jurásico.

En la actualidad, el equipo de investigación del MUJA, formado por los geólogos **José Carlos García-Ramos** (Director Científico) y **Laura Piñuela**, colabora con 47 especialistas vinculados a 27 instituciones diferentes (Universidades, Museos y Centros de Investigación) alrededor de todo el mundo, desde Estados Unidos, Canadá, Japón y Argentina, hasta diferentes centros de investigación europeos (Alemania, España, Francia, Italia, Luxemburgo, Polonia y Reino Unido). Además, en los dos últimos años investigadores del museo han colaborado con un equipo internacional en la excavación, preparación y estudio de varios yacimientos con huellas de dinosaurios de las provincias de Chongqing y Gansu, en China.

El equipo científico tiene un blog muy completo sobre la Costa de los Dinosaurios, DinoAstur. Puedes seguirlos en <http://www.dinoastur.com/>