

Semana de la Ciencia 2013 - IIIPC

Resúmenes charlas (por orden alfabético)

En busca de los primeros americanos. Investigaciones del IIIPC en la Patagonia argentina

Pablo Arias

América fue el último continente en ser colonizado por nuestra especie. Sabemos que los primeros seres humanos llegaron al Nuevo Mundo durante la última glaciación, procedentes de Asia. No obstante, la cronología y las características concretas de dicha colonización se conocen de forma muy imprecisa, y son objeto de un intenso debate desde hace años por parte de la comunidad científica. Desde 2006, un equipo conjunto del IIIPC y de varios organismos argentinos (Universidad de Buenos Aires, Museo de la Patagonia, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) investiga uno de los más interesantes núcleos de poblamiento temprano de América del Sur: el alto valle del Limay y el entorno del lago Nahuel Huapi, en el norte de la Patagonia argentina. El proyecto aborda también el estudio del rico arte rupestre de esa región y colabora con la Administración de Parques Nacionales de la República Argentina en el desarrollo de un plan de puesta en valor del Parque Nacional Nahuel Huapi.

La Garma, un descenso al pasado

Pablo Arias

El descubrimiento, en 1995, de la Galería Inferior de La Garma fue uno de los grandes acontecimientos de finales del siglo XX en el ámbito de los estudios prehistóricos. La Garma proporcionaba un nuevo gran conjunto de arte rupestre (el más importante localizado en Cantabria desde los años 1920), pero, sobre todo, un excepcional yacimiento magdalenense completamente único en el mundo. La superficie de la cueva exhibía unos 800 m² de suelos datados hace 17000 años en un magnífico estado de conservación, con decenas de miles de objetos, asombrosas piezas de arte mueble, diversas estructuras... Y eso no era todo, las investigaciones desarrolladas en la colina de La Garma han documentado una decena de sitios arqueológicos, con representación de todos los períodos del pasado humano durante los últimos 175.000 años. Desde el IIIPC se coordina un ambicioso proyecto para el estudio científico de este singular conjunto, que ha requerido la colaboración de numerosas instituciones de España y otros países, así como el desarrollo de métodos específicos que permiten abordar los complejos retos técnicos que plantea esta Zona Arqueológica.

Los primeros campesinos del Próximo Oriente. Investigaciones del IIIPC en la región de Homs (Siria)".

Angel Armendariz

Entre los años 2004 y 2010, miembros del IIIPC, en colaboración con otros del CSIC, de la Universidad Saint Joseph de Beirut y de la Dirección de Antigüedades de Damasco, desarrollaron intensos trabajos de prospección arqueológica y excavaciones en las inmediaciones de la ciudad de Homs, en el centro de Siria. Aunque los trabajos se encuentran actualmente interrumpidos debido a la desgraciada guerra civil que asola el país, ya han arrojado resultados muy interesantes para la comprensión de las primeras sociedades campesinas y urbanas en una de las regiones que forma parte de lo que suele considerarse como la "cuna de la civilización".

Más allá del fragmento: El estudio de la cerámica arqueológica

Miriam Cubas

Bisontes, caballos y renos en las cuevas cantábricas

Cesar González Sainz

Conchas marinas y cambio climático global en el pasado

Manuel González Morales

Los primeros agricultores en Próximo Oriente, el Instituto de Prehistoria en Siria, Líbano y Turquía

Jesus González Urquijo

El comienzo de la agricultura y de la ganadería supone uno de los cambios más importantes de la historia de la Humanidad ya que se vincula a un cambio general en nuestras formas de vida y de organización social. Esta Revolución Neolítica comienza en Próximo Oriente, en el llamado Creciente Fértil, que se extiende desde el valle del Jordán hasta la desembocadura del Éufrates. Varios proyectos coordinados entre el Instituto de Prehistoria (IIIPC) y el CSIC están abordando esta cuestión a través de la excavación de varios yacimientos y del estudio de materiales arqueológicos en Siria, Líbano y Turquía.

Reconstruyendo la dieta de nuestros antepasados

Ana Belén Marín & Ines López

A partir del estudio de los huesos de animales y restos vegetales encontrados en contextos arqueológicos, los investigadores mostrarán cómo se puede llegar a conocer el aprovechamiento que los grupos de cazadores-recolectores y comunidades campesinas hicieron de la naturaleza a lo largo de la historia.

En la última parte de la charla se enseñarán materiales recogidos en yacimientos arqueológicos así como los elementos de la colección comparativa del Laboratorio de Arqueobiología del IIIPC que permiten su estudio e identificación.

Ordenadores y otras máquinas para acercarnos a la organización de los territorios y a los espacios de hábitats en la Prehistoria

Alfredo Maximiano

La documentación gráfica en arqueología y arte prehistórico.

Luis Teira

Se exponen las tendencias actuales en la elaboración de productos gráficos relacionados con tareas arqueológicas y de análisis de la Expresión Gráfica Prehistórica. Se analiza el rol que cumplen en la argumentación científica y su proceso de elaboración hasta el producto final.