El poster que aquí presentamos muestra los resultados iniciales que hemos obtenido desde que se inició el proyecto en el 2008 en relación a la transición del mesolítico-neolítico en el sur de la Península Ibérica y Norte de Marruecos. Durante estos dos últimos años nuestro proyecto se ha centrado en la:

- Excavación de yacimientos.
- Datación de contextos mesolíticos y neolíticos de España y Portugal.
- Análisis del utillaje lítico tallado: materias primas, la tecnología, la morfología y la función de los instrumentos.
- Estudio del utillaje macrolítico de yacimientos neolíticos.
- Análisis zooarqueológicos y carpológicos efectuados en determinados contextos mesolíticos y neolíticos portugueses.
- Recogida de muestras y primeros análisis de ADN de inhumaciones mesolíticas y neolíticas.
- Estudiar los restos humanos desde dos vertientes: 1. Los marcadores ocupacionales, para establecer los patrones de actividad de los grupos estudiados, 2. El análisis de isótopos estables, para evaluar la alimentación .

Cerradinho do Ginete

Se han escavado dos importantes contextos neolíticos portugueses. Penedo dos Mouros (abrigo em el Alto Mondego) revelo dos niveles del Neolítico antiguo, el más reciente de los cuales há ofrecido los primeiros restos faunísticos, de ovicaprinos, del Neolítico en esta región. Cerradinho do Ginete (habitat al aire libre en la Serra d'Aire) es un contexto, aún en curso de investigación, caracterizado por ser uno de los pocos yacimientos cardiales de Portugal.

Hasta el momento, el conjunto de dataciones realizado en el ámbito del proyecto incide principalmente sobre los restos humanos de grutas-necrópolis de la Estremadura Portuguesa y sobre huesos de ovinos y sobre cereales de yacimientos de la región de Málaga. Las primeras revelan inhumaciones correspondientes a las últimas fases del Neolítico y los inicios del Calcolítico. Las segundas revelararon, de un modo general, ocupaciones neolíticas en torno al 5300 cal BC.
Se están realizando nuevas dataciones de contextos neolíticos y de enterramientos mesolíticos de la zona de los estuarios portugueses del Sado y el Tajo.

Los análisis de ADN antiguo realizados en el Laboratorio de Genética de Poblaciones y Forense (Universidad Complutense de Madrid) se encuentran en una fase inicial. Se han tomado muestras procedentes de yacimientos neolíticos localizados a los dos lados del estrecho de Gibraltar, La Esparragosa (Cádiz) y Benzú (Ceuta). También se están estudiando muestras de diferentes periodos cronológicos de Portugal: mesolítico, neolítico y calcolítico: Moita do Sebastião, Cabeço da Arruda, Arapouco y Amoreiras (concheros mesolíticos), Caldeirão (neolítico cardial), Algar do Picoto (neolítico antiguo) y la Gruta de Correio-Mor (calcolítico). En su conjunto, las variantes genéticas obtenidas para las muestras estudiadas resultan ser comunes en la población europea actual.

Utillaje de Murciélagos de Zuheros

Reconstrucción del tipo de hoz del Sur Peninsular

Los estudios del utillaje lítico nos hablan de los procesos técnicos y de su uso. Los primeros datos indican que la tecnología lítica prácticada por las primeras sociedades neolíticas diverge relativamente de las últimas comunidas mesolíticas (por ejemplo, con la presencia de la talla laminar por presión con uso de tratamiento térmico). La función de los útiles nos indica el uso de nuevas actividades (siega de cereales) y nos informa de las tareas realizadas en los distintos contextos estudiados: asentamientos base, lugares de caza, zonas de aprovisionamiento de sílex, etc. El análisis de útiles macrolíticos apunta a un uso sobre cereales o leguminosas.

Equipo de Investigación del Proyecto: Antonio F. Carvalho, Juan F. Gibaja, Eduardo Arroyo, Nuno F. Bicho, Joao Luís Cardoso, Eduardo Cerrillo, Miguel Cortés, Rebecca Dean, Laure Dubreuil, Eva Fernández, Beatriz Gavilán, Paco Giles, Jesús E. González, Juan José Ibáñez, Jörg Linstädter, Gabriel Martínez, Antoni Palomo, Leonor Peña, Manuel Rojo, María D. Simón, Eulalia Subirà, Xavier Terradas, Mario Varela Gomes, Juan C. Vera, Lydia Zapata.

FINANCIACIÓN: FUNDAÇAO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA