Proyectos y grupos de investigación en arqueología: una panorámica desde el Ministerio de Ciencia e Innovación

Aníbal González Pérez

La mayor parte de los grupos de investigación se construyen a partir de un solo centro universitario o de investigación. Sin embargo, en los últimos años se observa una incipiente incorporación de investigadores extranjeros, en muchas ocasiones con una dedicación plena a los grupos de investigación en los que se integran, tal y como pone de manifiesto que lo hacen con dedicación completa. También se empieza a observar una mayor integración de investigadores de distintos centros en un solo grupo de investigación, o a través de proyectos coordinados. Desde 2004 hay un aumento del número de investigadores por proyecto, y así se ha pasado de grupos casi unipersonales o de muy pocos investigadores a grupos numerosos y relativamente estables, de mayor visibilidad y proyección internacional. La media de EDP (Equivalente a dedicación plena) por proyecto aprobado (2004-2009) está en torno a trece, llegando a quince en 2007 y a veintiuno en 2008 (si bien este caso no es significativo por el reducido número de proyectos aprobados).

La solicitud de financiación, habitualmente, se limitaba a gastos de ejecución que incluían material informático, bibliográfico y gastos de viajes y dietas para reuniones y congresos o el acceso a archivos documentales, pero ahora se incorporan gastos de personal para especialistas o técnicos. Estos nuevos parámetros, hasta hace poco limitados en lo esencial a algunas áreas de mayor carácter experimental, aproximan más la investigación española a los estándares habituales en el ámbito europeo.

Uno de los cambios importantes (desde 2008) para esta área en el Ministerio de Ciencia e Innovación es que si para un proyecto es necesaria una excavación arqueológica de manera que sin esa excavación arqueológica el proyecto no tendría sentido, se financia la excavación también o no se financia el proyecto, pues sin esa financiación este sería inviable.

El ámbito de actuación preferente es el estatal, aunque deben resaltarse importantes actuaciones en el extranjero, vinculadas a proyectos y misiones arqueológicas con participación de investigadores de otras nacionalidades. Esta vertiente, de marcada internacionalización y proyección exterior, constituye uno de los puntos fuertes del área. Los proyectos en el extranjero han sido desarrollados en el valle del Éufrates y del Orontes, en Olduvai (Tanzania), en la costa atlántica de Nicaragua, en Awa (Brasil), en Egipto… Un apartado particular lo constituyen los proyectos dirigidos al estudio del Egipto antiguo, con la consolidación de algunos grupos que facilitan la introducción de la egiptología en el campo de la investigación española. Sin embargo, la mayoría de los proyectos se centra en el estudio arqueológico de las distintas regiones peninsulares y las islas Baleares y Canarias (estudios dirigidos a diversos aspectos del mundo romano, púnico y fenicio, si bien con muy pocos del mundo ibérico, colonias griegas en el cuadrante nororiental de la Península…).

La interdisciplinariedad es frecuente en la mayor parte de los proyectos, con intervención de técnicas arqueométricas y analíticas específicas. La mayor parte de los grupos de investigación han incrementado sus efectivos y se han presentado numerosos proyectos coordinados, centrados fundamentalmente en el estudio arquitectónico y urbanístico de diversas ciudades de la Hispania romana, con especial atención a la monumentalización de las mismas y la función de los edificios públicos, o el análisis de los materiales lapídeos y mosaicos. Otros trabajos se han dirigido al desarrollo de técnicas analíticas (arqueología espacial y utilización de SIG) en diversos ámbitos geográficos y cronologías.

Algunas cifras

Desde 2004 hasta 2009, es decir, en los últimos siete años, se han presentado 163 proyectos de arqueología, de los cuales se financiaron 94 por un importe de 2.990.000 euros.

La mayoría de los proyectos de arqueología se presentó en el Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales, y dentro de ese Departamento en el área de gestión de Historia. Hubo algunos proyectos a lo largo de los años que se presentaron y aprobaron en otros departamentos (por ejemplo: *Comportamiento ecosocial de los homínidos de la sierra de Atapuerca durante el Cuaternario, I y II*; *Desarrollo de un programa compatible de monitorización in situ, conservación y documentación del patrimonio histórico subacuático*; *ORIENTATIO AD SIDERA: prácticas astronómicas en la cultura de las civilizaciones antiguas*; o incluso en el Departamento, pero en otra área de gestión: *¿Patrimonio protegido? La eficacia de las políticas y normas internacionales y españolas sobre el patrimonio cultural*). Salvo en dos casos (que se mencionan) los proyectos de otras áreas no afectan significativamente a la información general sobre financiación ni a la información sobre el número de investigadores. La financiación que se ofrece es sin costes indirectos, de manera que a esas cantidades habría que sumarles un 21%. El número de investigadores es el total de los investigadores de los proyectos aprobados:

2004

22 proyectos presentados. 10 aprobados (9 del Dpto.). 98 investigadores.

248.000 euros de financiación.

2005

40 proyectos presentados. 15 aprobados (12 del Dpto.). 150 investigadores.

410.000 euros de financiación.

JCI-2005	Los edificios de reunión en Hispania. Aproximación al conocimiento de las sedes de las corporaciones, *collegia* y otros	Universidad de Zaragoza
JCI-2006	El origen de las sociedades campesinas en la fachada atlántica europea: contexto arqueológico	Universidad de Cantabria
JCI-2006	Arqueología del colonialismo fenicio	Universitat Pompeu Fabra
JCI-2007	Materiales lapídeos de Hispania septentrional y su comercio	Universitat Autònoma de Barcelona
JCI-2007	Cerámica y estilo 2. Neolítico antiguo en el Mediterráneo español (5600-4600 a.C.)	Universidad de Valencia
JCI-2008	Programa de investigación en tecnologías para la valoración y conservación del patrimonio cultural	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
JCI-2008	Implementación de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la gestión, investigación científica y proyección de la arqueología urbana. Desarrollo y aplicación en la ciudad romana de *Tarraco*, capital de la Hispania Citerior	Institut Català d'Arqueologia Clàssica
JCI-2008	Tendencias teóricas y metodológicas en Prehistoria y Arqueología	Universidad de La Laguna
JCI-2008	Arqueología y patrimonio histórico	Universidad de Alicante
JCI-2009	Estilo, arte rupestre y territorio: caracterización de la secuencia cultural y artística de la Prehistoria del Bajo Aragón desde una perspectiva regional. Ocupación humana y sacralización del paisaje	Universidad de Zaragoza
JCI-2009	Topografía urbana y territorial en el mundo de la Antigüedad tardía. Implantación del cristianismo como nueva religión emergente y sus distintas manifestaciones materiales. Transformaciones económicas, sociales y culturales que tienen lugar en el período	Universitat de Barcelona
RYC-2005	Agricultura y alimentación vegetal desde el Neolítico a la Edad del Hierro en el interior de la Península Ibérica	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
RYC-2007	Aprovechamiento y circulación de materias primas líticas en la Prehistoria del suroeste de Europa	Consorcio para construcción, equipamiento y explotación Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana
RYC-2008	El patrimonio arqueológico en el patrimonio mundial de la Unión Europea y Latinoamérica	Universidad Complutense de Madrid
RYC-2008	Producción y paisaje en la Prehistoria del interior peninsular	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
RYC-2009	Arqueología social del miedo: incertidumbre, identidades discrepantes y prácticas mágico-religiosas en el mundo antiguo	Universidad de Zaragoza

Figura 1. Candidaturas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal elegidas desde 2004.

2006

34 proyectos presentados. 16 aprobados (15 del Dpto.). 137 investigadores.

731.000 euros de financiación (un proyecto externo coordinado: *Comportamiento ecosocial de los homínidos de la sierra de Atapuerca durante el Cuaternario*, financiado con 236.000 euros).

2007

23 proyectos presentados. 14 aprobados (13 del Dpto.). 209 investigadores.

757.000 euros de financiación.

2008

12 proyectos presentados. 4 aprobados (4 del Dpto.). 85 investigadores.

150.000 euros de financiación.

2009

54 proyectos presentados. 29 aprobados (26 del Dpto.). 396 investigadores.

1.650.000 euros de financiación (un proyecto externo coordinado: *Comportamiento ecosocial de los homínidos de la sierra de Atapuerca durante el Cuaternario, II*, financiado con 550.000 euros).

En la convocatoria de 2010 (que se cerró en febrero de 2010) deberían presentar proyectos los grupos financiados de 2007 y cualquier grupo que no tuviera financiación del Plan Nacional en el momento de presentar la solicitud y el sorprendente resultado es que solamente se han presentado diez proyectos, el número más bajo de todos los años contemplados y con un total de 78 investigadores.

Entre las entidades a las que pertenecen los investigadores principales que solicitaron (y obtuvieron) proyectos de investigación destacan la Universitat de Barcelona con once proyectos, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (10), la Universitat Autònoma de Barcelona (8), la Universidad Complutense de Madrid (6) y las Universidades de Granada y Sevilla (con 5 cada una).

Por último, debido a su estrecha relación con la temática de este debate, en la figura 1 se recogen las candidaturas que han resultado elegidas desde el año 2004 en los subprogramas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal. En el primer caso se indica el nombre del proyecto o grupo de investigación al que se incorporan los candidatos elegidos, mientras que en el segundo se menciona el título del proyecto presentado por el propio candidato.

Aníbal González Pérez
Subdirección General de Proyectos de Investigación
Ministerio de Ciencia e Innovación
Ramírez de Arellano, 29
28043 Madrid
anibal.gonzalez@micinn.es

Rebut: 15-02-2010

La carrera investigadora en España y la FJI/ Precarios: una propuesta en evolución

Felipe Martínez Pastor

La historia de la FJI y la carrera investigadora en España

La Federación de Jóvenes Investigadores/Precarios (<http://www.precarios.org>; en adelante, FJI) agrupa asociaciones de toda España dedicadas a la promoción de la investigación y de los derechos de los jóvenes investigadores. La FJI se constituye en el año 2000 entre varias asociaciones de jóvenes investigadores, como respuesta a un sentimiento generalizado de abandono y falta de perspectivas por parte de numerosos investigadores predoctorales en todo el país. En aquellos momentos, estaba generalizada la percepción de que la labor de los investigadores pre y postdoctorales ("los becarios"), yendo más allá de la mera formación y siendo crucial para el desarrollo de la I+D nacional (FJI 2001a), no estaba siendo reconocida. Precisamente, esta falta de reconocimiento (que sólo se ha conseguido solucionar parcialmente en la última década), era el germen de la precariedad que afectaba al colectivo.

La laborización de estos investigadores —es decir, el reconocimiento de su actividad como trabajadores, con la adquisición de los derechos y deberes correspondientes—, traducida en los lemas "becas no, contratos sí" y "ningún investigador sin contrato" (FJI 2001b), se convirtió en el objetivo principal de la FJI (FJI 2001c). No obstante, desde el principio quedó claro que el interés de la FJI trascendía estas metas, y que la solución consistía en mucho más que la contratación de los becarios o el incremento del presupuesto de I+D. La ausencia de una auténtica carrera investigadora se convirtió en uno de los ejes del debate de la FJI, y lo que había comenzado como un grupo reivindicativo mayoritariamente compuesto por investigadores predoctorales, se fue enriqueciendo con aportaciones de otros sectores (postdoctorales, investigadores Ramón y Cajal, etc.). Pronto, la cuestión de la carrera investigadora empezó a ser un tema vivo entre los jóvenes investigadores (como ejemplo, veáse este debate de principios de 2002: <http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/debates-actualidad/historico/default.asp?idforo=GlobalIDI-3>).

Hasta entonces, la "carrera investigadora" se había limitado a dos opciones: o bien se permanecía en el departamento donde se había realizado una tesis hasta conseguir una plaza de funcionario, o bien se conseguía una beca postdoctoral en el extranjero y posteriormente (con un CV bien amueblado) se intentaba volver al país a conseguir (también) una plaza de funcionario. Abundaron los becarios, ya no tan jóvenes, que esperaban, en el departamento o en el extranjero, a que se convocase la deseada plaza. Hay que decir que la primera opción contaba con una mayor probabilidad de éxito. Sin embargo, muchos investigadores encontraron mucho más gratificante la aventura del postdoctorado, a cambio de renunciar a sus carreras a los pocos años o dedicar finalmente sus habilidades al sistema investigador de algún otro país, mucho más agradecido que el español y con sistemas de selección de personal investigador menos endogámicos y más meritocráticos. No obstante, la situación no era exactamente igual en todos los centros de investigación españoles, valorándose mucho más la movilidad en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que en la universidad, por ejemplo (Cruz-Castro *et al*. 2006).

En ese contexto, la única carrera investigadora que contaba era aquella que se realizaba tras conseguir la plaza de funcionario (Profesor Titular y Catedrático, en la universidad; Científico Titular, Investigador Científico y Profesor de Investigación, en el CSIC; etc.). Los puestos de investigador distintos a la escala funcionarial no eran valorados, y, a menudo, esos investigadores no eran considerados siquiera como personal del centro donde realizaban su actividad (lo cual sigue sucediendo en muchos lugares).