

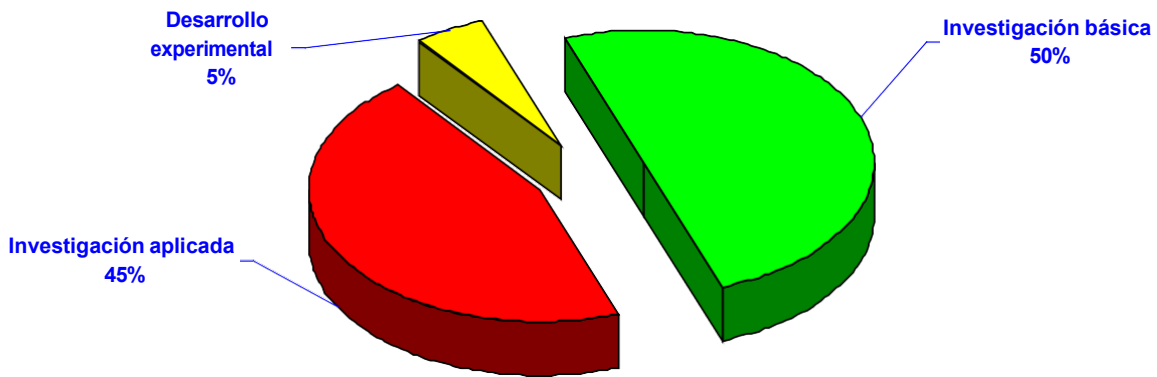
INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD GENERAL

En el ejercicio 2004, según datos facilitados al Instituto Nacional de Estadística en la encuesta anual sobre Investigación, se ha destinado a actividades en investigación científica y desarrollo tecnológico la cantidad de 7.757.784 €. Este gasto se ha distribuido de la siguiente forma, atendiendo al tipo de investigación realizada:

- Investigación fundamental o básica 50 %
- Investigación aplicada 45 %
- Desarrollo experimental 5 %

*Tipo de Investigación realizada en la UPO
2004 - 2005*



Evolución de la Financiación de la Investigación en la Universidad Pablo de Olavide

	Ejercicio 2003	Ejercicio 2004
1. Fondos generales universitarios para I+D	3.595.778	4.332.235
a) Subvención general de la C. Aut. Andaluza	3.291.069	3.642.014
b) Otros fondos propios	304.709	690.221
2. Fondos específicos para I+D	6.175.964	3.425.549
a) Financiación pública	1.693.873	2.817.157
b) Otras fuentes nacionales de financiación	74.701	173.153
c) Fondos procedentes del extranjero	4.407.390	435.239



Total	9.771.742	7.757.784
--------------	------------------	------------------

El análisis de los datos precedentes muestran un incremento destacable de los fondos propios de esta Universidad destinados a financiar la Investigación (20,48%), gracias a la mayor dotación de la Comunidad Autónoma para esta actividad, vía Presupuestos de la Universidad Pablo de Olavide, y la mayor dotación de la propia Universidad hasta la fecha, para investigación propia e interna.

En cuanto a la financiación externa, también se ha experimentado un incremento importante en diversas partidas, como “Financiación Pública” (66,31%) u “Otras Fuentes Nacionales” (131,79%), pero desciende de una forma muy acusada la financiación procedente del extranjero para I+D; la causa de esta importante reducción (90,12%) se debe en parte a la caída experimentada por la financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para infraestructura científica en nuestra Universidad que, evidentemente, no ha alcanzado en el ejercicio 2004 las importantes dotaciones de los dos ejercicios anteriores. Por otra parte, existe también una causa circunstancial para esta reducción, ya que en el ejercicio 2003, último año de ejecución de los proyectos FEDER 2000-2002, se acumuló un gran montante de gastos certificados y, por tanto, reembolsados, mientras que durante el ejercicio 2004, el primer año de ejecución de los nuevos proyectos FEDER concedidos, ha habido muy pocos gastos certificados.

Así pues, exceptuando el apartado 2.c del cuadro anterior por los motivos expuestos en el párrafo precedente que, en todo caso, reconduce la situación financiera hacia un escenario más real y constante, se hace patente el incremento continuado y ascendente de la competitividad del colectivo investigador de nuestra Universidad, dado que, a pesar del descenso de los fondos extranjeros en unos cuatro millones de euros, la inversión total en I+D en la Universidad Pablo de Olavide sólo se ha visto reducida en unos dos millones de euros, lo que significa que los restantes apartados han experimentado un incremento notable.

Es de destacar el apartado 2.a del cuadro, correspondiente a financiación pública, que supone un aumento de más de un millón de euros en una partida que representa el índice de competitividad investigadora alcanzada con relación a otras entidades dedicadas a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación.

El ejercicio 2004 muestra, pues, un entorno diferente que supone, por una parte, el incremento de la actividad investigadora de la Universidad Pablo de Olavide en los marcos autonómico y estatal, y por otra, el acusado descenso de la financiación europea, que no supone un descenso cualitativo ni cuantitativo de la Investigación en esta Universidad, puesto que viene motivado por una orientación diferente de los esfuerzos inversores de la Unión Europea y por los periodos en que se producen las concesiones finales de los distintos procedimientos de gestión en que participa esta Universidad.

Prueba de ello la podemos encontrar en el reciente informe de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Ciencia, referente a la “Revisión del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica”. En dicho informe y con el objetivo de poder identificar los centros públicos de I+D más activos en las convocatorias de proyectos del Plan Nacional durante el período 2000-2003, se ha realizado una explotación de las bases de datos de proyectos gestionadas exclusivamente por la Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dicho estudio, cuyos datos extraemos, aporta información de gran relevancia, puesto que los proyectos financiados (aprobados) por esta unidad gestora han



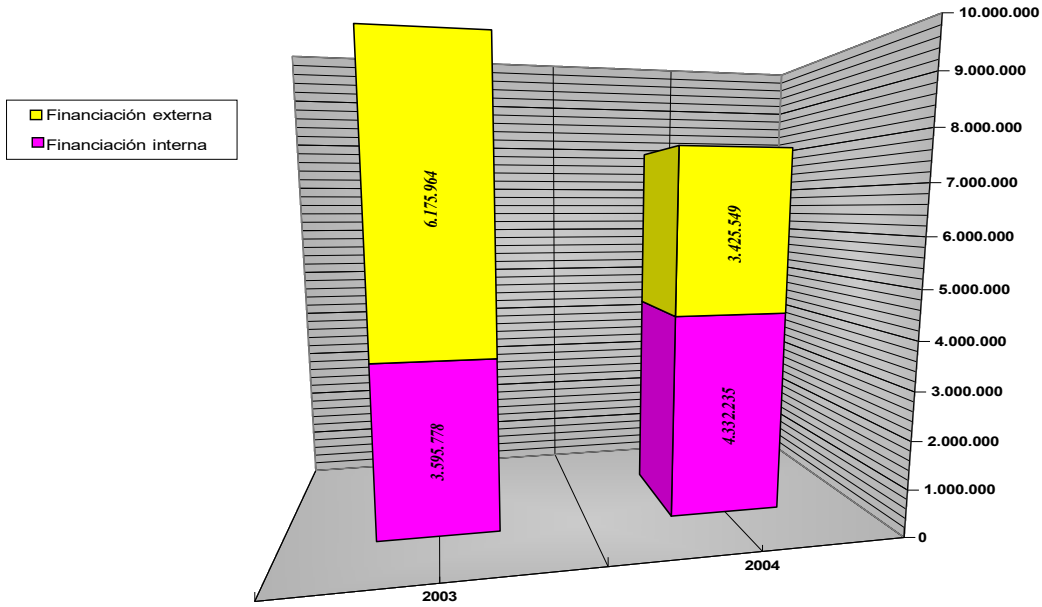
representado alrededor del 80% del total de los recursos económicos destinados a potenciar las actividades de I+D del sector público español.

Esta aproximación ha permitido determinar los centros y organismos más competitivos, su distribución regional y su especialización por áreas temáticas o de conocimiento en base a sus capacidades científico-técnicas, capacidad medida en la suficiencia para obtener recursos públicos en concurrencia competitiva; este análisis establece una relación directa entre la capacidad de obtener financiación de forma competitiva y su capacidad científico-técnica.

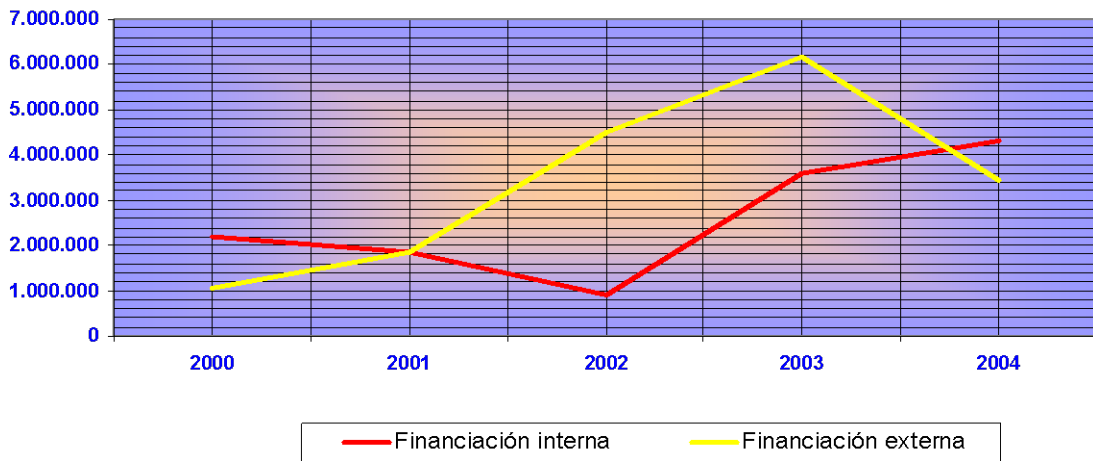
Pues bien, en la tabla 31 del informe citado figuran los centros del CSIC y de la Universidad cuya proporción de la financiación obtenida es superior a la proporción de recursos humanos, resultado que evidencia una mayor orientación investigadora de su capital humano. La Universidad Pablo de Olavide figura con la ratio más alta del apartado referente a las universidades, apartado en el que sólo cuatro universidades superan la ratio 2 y sólo nuestra Universidad supera la ratio 3 (en concreto: 3,11). La ratio de nuestra Universidad sólo se ve superada por la de 5 Centros emblemáticos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, de más del centenar de Centros que el CSIC tiene dedicados en exclusiva a la investigación.

En definitiva, con menos investigadores conseguimos más financiación (relativa), lo cual habla muy positivamente en favor del colectivo investigador de esta Universidad, que consigue mejores resultados con menos recursos humanos gracias, evidentemente, a un mayor esfuerzo y a su alto grado de calidad y competitividad.

A su vez, los indicadores de calidad de las universidades andaluzas utilizados por la Junta de Andalucía para evaluar la consecución de los objetivos de los contrato-programas que establece con las universidades, muestran la posición relevante de la Universidad Pablo de Olavide en la investigación de Andalucía. Los tres indicadores de calidad relacionados con la investigación indican que, además de ser la universidad andaluza con mayor financiación por investigación, obvio, ya que es la primera a nivel nacional, la Universidad Pablo de Olavide ocupa también el primer puesto en cuanto a valoración media de sus grupos de investigación (17,92) y pertenece al grupo de cabeza en cuanto a porcentaje de sexenios concedidos a nuestros investigadores funcionarios.



Financiación de la Investigación



GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

GESTIÓN DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS

Las convocatorias públicas de mayor impacto, relacionadas con la Investigación y gestionadas a través de la Unidad de Investigación, han sido durante el curso 2004-2005 las siguientes:

Convocatoria	Solicitudes Tramitadas	Estado Convocatoria																				
<p>Orden de 10 de abril de 2002, por la que se convocan en el marco del III Plan Andaluz de Investigación ayudas a la investigación en Universidades y Organismos Públicos de Investigación de Andalucía.</p> <p>Importe concedido hasta la fecha en las diversas modalidades:</p> <table> <tr> <td></td> <td>166.243 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Asistencia a Congresos, etc.-</td> <td>45.908,00 €</td> <td rowspan="8">347</td> </tr> <tr> <td>Estancias en Centros Investigación.-</td> <td>101.946,00 €</td> </tr> <tr> <td>Estancia otro Investigador en Andalucía.-</td> <td>3.331,00 €</td> </tr> <tr> <td>Organización Congresos, seminarios, etc.-</td> <td>17.000,00 €</td> </tr> <tr> <td>Publicaciones.-</td> <td>4.800,00 €</td> </tr> <tr> <td>Estancia en Centros Invest. Becarios FPI.-</td> <td>35.433,00 €</td> </tr> <tr> <td>Dotación Fondos Bibliográficos.-</td> <td>1.654,00 €</td> </tr> <tr> <td>Otras Actividades.-</td> <td>2.186,00 €</td> </tr> </table>		166.243 €		Asistencia a Congresos, etc.-	45.908,00 €	347	Estancias en Centros Investigación.-	101.946,00 €	Estancia otro Investigador en Andalucía.-	3.331,00 €	Organización Congresos, seminarios, etc.-	17.000,00 €	Publicaciones.-	4.800,00 €	Estancia en Centros Invest. Becarios FPI.-	35.433,00 €	Dotación Fondos Bibliográficos.-	1.654,00 €	Otras Actividades.-	2.186,00 €		Convocatoria cerrada el 31/12/2004
	166.243 €																					
Asistencia a Congresos, etc.-	45.908,00 €	347																				
Estancias en Centros Investigación.-	101.946,00 €																					
Estancia otro Investigador en Andalucía.-	3.331,00 €																					
Organización Congresos, seminarios, etc.-	17.000,00 €																					
Publicaciones.-	4.800,00 €																					
Estancia en Centros Invest. Becarios FPI.-	35.433,00 €																					
Dotación Fondos Bibliográficos.-	1.654,00 €																					
Otras Actividades.-	2.186,00 €																					
Orden CTE/3131/2003 de 7 de noviembre, por la que se establecen las bases y se hace pública la convocatoria correspondiente al año 2004 de concesión de ayudas para la realización de Proyectos de I+D en el marco de algunos programas nacionales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.	17	10 proyectos concedidos																				
Orden CTE/739/2003, de 27 de marzo, por la que se convocan ayudas económicas en el marco de los Programas Bilaterales de Acciones Integradas de Investigación Científica y Técnica entre España y otros países.	7	2 ayudas concedidas																				
Orden de 18 de mayo de 2004 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, por la que establecen las bases reguladoras de la convocatoria de becas y ayudas de formación de personal docente e investigador en las universidades andaluzas y se convocan las correspondientes al año 2004.	28	7 becas concedidas																				
Orden de 22 de junio de 2004, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas destinadas a las Universidades y Centros Públicos de Investigación de Andalucía para apoyar a sus grupos de investigación y desarrollo tecnológico andaluces en su actividad interanual y se convocan las correspondientes al 2004.	37	Importe total concedido: 250.387,00 €																				
Resolución de 13 de agosto de 2004, de la Secretaría de Estado de Educación y Universidades, por la que se convocan becas de postgrado del programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario (FPU).	33	10 becas concedidas																				
Orden ECI/4073/2004 de 30 de noviembre, por la que se establecen	29	En fase de resolución																				

Convocatoria	Solicitudes Tramitadas	Estado Convocatoria
las bases reguladoras de la concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación en el marco del Plan Nacional de I+D+i 2004-2007.		
Resolución de 23 de febrero de 2005 de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se hace pública la convocatoria correspondiente al año 2005 de concesión de ayudas de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, en el marco del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.	Programa Ramón y Cajal 7 Programa Juan de la Cierva 4	En fase de Resolución
Orden de 3 de marzo de 2004, por la que se convocan ayudas para facilitar el retorno de investigadores a Centros de Investigación y Universidades de Andalucía.	9	2 retornos concedidos
Orden de 3 de marzo de 2004 por la que se convocan ayudas para el perfeccionamiento de investigadores en Centros de Investigación fuera de Andalucía.	Modalidad A 14 Modalidad B 28	7 ayudas concedidas
Orden ECI/729/2005, de 14 de marzo, por la que se establecen las bases del Programa de Acciones Integradas para el período 2005-2007, en el marco del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.	2	En fase de resolución

Para la evaluación de la actividad investigadora en la Universidad Pablo de Olavide, la Unidad de Investigación ha elaborado una base de datos a partir de la información contenida en la aplicación informática S.I.C.A., referida a la financiación obtenida por el colectivo investigador en acciones de transferencia de tecnología.

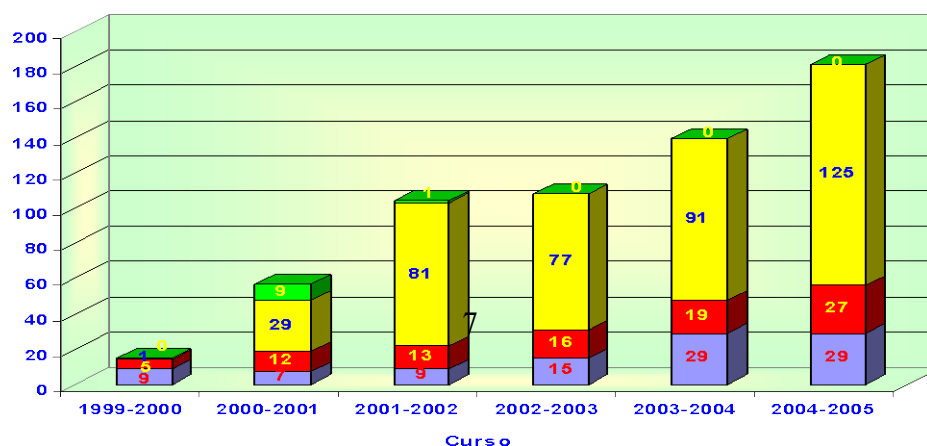
Una vez elaborada la base de datos, se ha procedido a validar su contenido de acuerdo con los criterios establecidos por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, en la Orden de 5 de julio ppo. (publicada en el B.O.J.A. n.º 138, de 18/7/2005), por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de incentivos a Proyectos de Investigación de excelencia en equipos de investigación y a la actividad interanual de los Grupos de Investigación y Desarrollo Tecnológico Andaluces, de las universidades públicas y organismos de investigación de Andalucía, y se efectúa su convocatoria para los ejercicios 2005 y 2006. Según estos criterios, la actividad investigadora relativa a la transferencia de tecnología en nuestra Universidad arroja los siguientes resultados referidos al periodo comprendido entre los años 2001 y 2004:

<i>Actuaciones de Transferencia de Tecnología de la Universidad Pablo de Olavide</i>	
Convenios (art. 83 LOU)	22
Contratos (art. 83 LOU)	28
Proyectos nacionales o autonómicos de I+D	36
Proyectos internacionales de I+D	14
Patentes	3

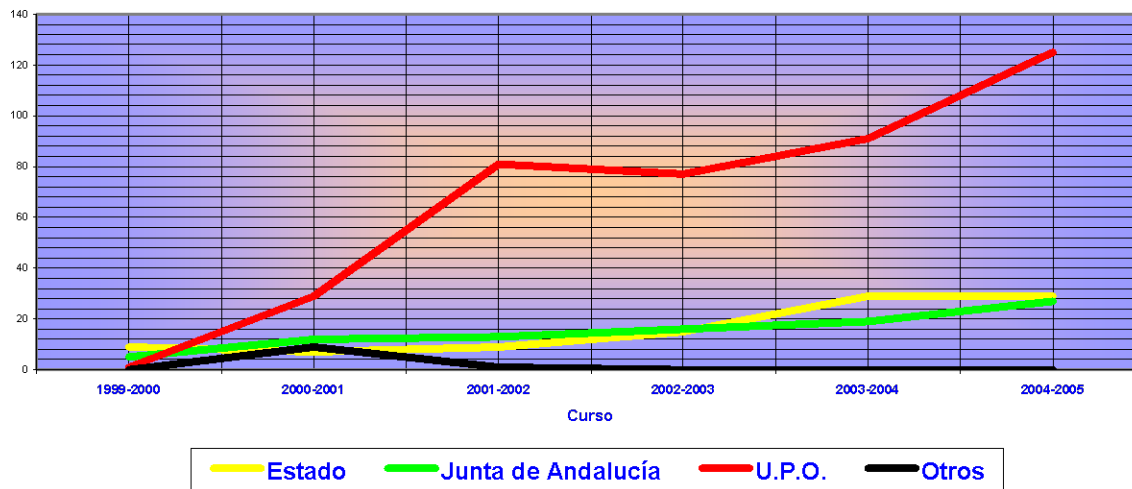
BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

Organismo	Becarios
Ministerio de Educación y Cultura	29
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (J.A.)	27
Universidad Pablo de Olavide	
<i>Convocatorias Públicas</i>	25
<i>Fundación Ramón Areces</i>	1
<i>Convenio Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa</i>	7
<i>Becas no homologadas procedentes de</i>	
- <i>Proyectos de Investigación.</i>	67
- <i>Contratos/Convenios (art. 83 LOU):</i>	125
<i>Plan Propio de Investigación 2002-2005</i>	
- <i>Becas de Iniciación a la Investigación:</i>	13
- <i>Becas a Extranjeros para realizar la tesis doctoral:</i>	8
- <i>Becas para realizar la tesis doctoral asociadas a Grupos de Investigación de referencia:</i>	4
Total	181

Distribución de los Becarios de Investigación



Evolución de los Becarios de Investigación



Credenciales Expedidas a Becarios de Investigación

Organismo	Becarios
Departamento de Economía y Empresa	2
Departamento de Ciencias Ambientales	16
Departamento de Derecho Público	1
Departamento de Derecho Privado	1
Departamento de Humanidades	12
Departamento de Trabajo Social y Ciencias Sociales	4
Total	36

A continuación, se consigna la relación de Becarios de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide, a fecha de cierre de esta Memoria:

APELLIDOS	NOMBRE	ORGANISMO/REFERENCIA	DEPARTAMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO BECARIO
ALBA QUIÑONES	VIRGINIA DE	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	FILOLOGÍA Y TRADUCCIÓN	13-dic-04	12-dic-08	HOMOLOGADO
ALMANSA MORENO	JOSÉ MANUEL	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	01-nov-02	31-oct-06	HOMOLOGADO
ALMORZA HIDALGO	AMELIA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	01-may-04	30-abr-08	HOMOLOGADO
BEATO GALVÁN	VÍCTOR MANUEL	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-dic-04	30-nov-08	HOMOLOGADO

APELLIDOS	NOMBRE	ORGANISMO/REFERENCIA	DEPARTAMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO BECARIO
BELMONTE POSTIGO	JOSÉ LUIS	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	01-oct-01	30-sep-05	HOMOLOGADO
BONILLA VÉLEZ	GLORIA ESTELA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	25-mar-04	24-mar-08	HOMOLOGADO
BREA CALVO	GLORIA TERESA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-02	31-dic-05	HOMOLOGADO
BROKATE LLANOS	ANA M.ª	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-03	31-dic-06	HOMOLOGADO
BUSATO	PAULO CÉSAR	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	DERECHO PÚBLICO	15-ene-03	14-ene-07	HOMOLOGADO
CALMARZA FONT	M.ª ISABEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	10-mar-05	09-nov-05	HOMOLOGADO
CASCAJO ALMENARA	M.ª VICTORIA	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	14-nov-03	13-nov-07	HOMOLOGADO
CHAMORRO CHAMORRO	VANESSA	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	14-nov-03	13-nov-07	HOMOLOGADO
CORBACHO GANDULLO	M.ª ÁNGELES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS SOCIALES	01-jul-05	30-nov-05	HOMOLOGADO
CORTADA GARCÍA	MARÍA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-04	31-dic-07	HOMOLOGADO
CRUZ DÍAZ	JOSÉ	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	DERECHO PÚBLICO	11-dic-03	10-dic-07	HOMOLOGADO
DE ALBA QUIÑONES	VIRGINIA	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	FILOLOGÍA Y TRADUCCIÓN	15-dic-03	14-dic-07	HOMOLOGADO
DELIBES MATEOS	ROCÍO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	02-feb-04	01-feb-08	HOMOLOGADO
FÁBREGA GARCÍA	TANIA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	10-ene-03	09-ene-07	HOMOLOGADO
FERNÁNDEZ ÁLVAREZ	ALFONSO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-abr-05	30-mar-09	HOMOLOGADO
FERNÁNDEZ ARRIBAS	GLORIA	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	DERECHO PÚBLICO	01-dic-04	01-dic-08	HOMOLOGADO
FERNÁNDEZ VILLA	ALFONSO ANTONIO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	29-mar-04	28-mar-08	HOMOLOGADO
FIGUEROA	MARCELO FABIÁN	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	14-ene-04	13-ene-08	HOMOLOGADO
FLORES SÁNCHEZ	MANUEL	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS SOCIALES	01-may-04	30-abr-08	HOMOLOGADO
FONTÁN LOZANO	ÁNGELA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	25-abr-05	24-abr-09	HOMOLOGADO
GARCÍA JEREZ	FRANCISCO ADOLFO	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS SOCIALES	15-dic-03	14-dic-07	HOMOLOGADO
GARCÍA LAUREANO	RAQUEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-nov-04	31-oct-05	HOMOLOGADO

APELLIDOS	NOMBRE	ORGANISMO/REFERENCIA	DEPARTAMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO BECARIO
GARCÍA PÉREZ	ELENA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-05	31-dic-05	HOMOLOGADO
GAVILÁN NARANJO	ÁNGELA MARÍA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-feb-05	31-jul-06	HOMOLOGADO
GLAVE TESTINO	LUIS MIGUEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	21-mar-05	20-dic-05	HOMOLOGADO
GONZÁLEZ BARRADA	ÓSCAR ARNULFO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	22-abr-05	21-abr-09	HOMOLOGADO
GUTIÉRREZ PÉREZ	REGINA	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	FILOLOGÍA Y TRADUCCIÓN		31-oct-06	HOMOLOGADO
HERMOSÍN ÁLVAREZ	MONTSERRAT	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	DERECHO PÚBLICO	01-ene-03	31-dic-06	HOMOLOGADO
HERRERA GUTIÉRREZ	M.ª ROSA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS SOCIALES	26-feb-04	25-feb-08	HOMOLOGADO
HERVÁS VEGUILLAS	ANA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-03	31-dic-06	HOMOLOGADO
HUETE GARCÍA	ÁNGELES	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS SOCIALES	01-may-03	30-abr-07	HOMOLOGADO
IANNINI OSORIO	ANTONELLA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-mar-04	28-feb-06	HOMOLOGADO
JIMÉNEZ DÍAZ	LYDIA	MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO-INS.CARLOS III	CIENCIAS AMBIENTALES	28-oct-02	27-oct-06	HOMOLOGADO
JIMÉNEZ HIDALGO	MARÍA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-may-03	30-abr-07	HOMOLOGADO
JIMÉNEZ ORTEGA	JOSÉ CARLOS	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	CIENCIAS AMBIENTALES	13-dic-04	12-dic-08	HOMOLOGADO
JIMÉNEZ RODRÍGUEZ	ENRIQUE JOSÉ	FUNDACIÓN RAMÓN ARECES	DIRECCIÓN DE EMPRESAS	01-ene-04	31-dic-07	HOMOLOGADO
LEAL CAMPANARIO	ROCÍO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-mar-04	28-feb-06	HOMOLOGADO
LINARES CALDERÓN	JUAN CARLOS	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	31-mar-03	30-abr-07	HOMOLOGADO
LOBATO FRÍAS	MARCOS DIONISIO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-may-05	30-abr-09	HOMOLOGADO
LÓPEZ SÁNCHEZ	AROA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES	CIENCIAS AMBIENTALES	01-jul-03	30-jun-07	HOMOLOGADO
LÓPEZ VIDAL	SILVIA	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	15-dic-03	14-dic-07	HOMOLOGADO
LUCENA HERNÁNDEZ	RAFAEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-04	31-dic-07	HOMOLOGADO
LUQUE GARCÍA	ALFREDO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-05	31-dic-05	HOMOLOGADO
MADALOSSO	SILVIA HELENA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-04	31-dic-07	HOMOLOGADO

APELLIDOS	NOMBRE	ORGANISMO/REFERENCIA	DEPARTAMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO BECARIO
MARTÍN BRAVO	SANTIAGO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	07-ene-04	06-ene-08	HOMOLOGADO
MARTÍN CABELLO	GUADALUPE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-mar-05	28-feb-07	HOMOLOGADO
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	JORGE	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-may-03	30-abr-07	HOMOLOGADO
MARTÍN-MONTALVO SÁNCHEZ	ALEJANDRO	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-jul-05	30-jun-09	HOMOLOGADO
MARTÍN-NICLÓS MORALES	M.ª JOSÉ	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	12-may-05	11-may-06	HOMOLOGADO
MONJE MORENO	JOSÉ MANUEL	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES	CIENCIAS AMBIENTALES	01-jul-03	30-jun-07	HOMOLOGADO
MORA CASTILLA	SERGIO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-abr-05	30-mar-09	HOMOLOGADO
MORENO SÁNCHEZ	M.ª CARMEN	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ECONOMÍA, M.C. e H.E.	01-abr-05	30-sep-05	HOMOLOGADO
MUÑOZ AUNIÓN	FRANCISCO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	12-abr-05	11-abr-2209	HOMOLOGADO
MUÑOZ SÁNCHEZ	VÍCTOR MANUEL	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS SOCIALES	01-nov-02	31-oct-06	HOMOLOGADO
PARRAS SAMPER	M.ª ROSA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	CIENCIAS AMBIENTALES	01-ene-04	31-dic-07	HOMOLOGADO
PEÑA JURADO	ANTONIO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	08-nov-04	07-nov-05	HOMOLOGADO
PÉREZ-LUÑO ROBLEDO	ANA PILAR	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	ECONOMÍA, M.C. e H.E.	01-abr-05	31-mar-09	HOMOLOGADO
PORRAS GARCÍA	M.ª ELENA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-may-03	30-abr-07	HOMOLOGADO
PRADOS ROSALES	LUIS MIGUEL	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	HUMANIDADES	13-feb-04	12-feb-08	HOMOLOGADO
RAMOS BARRALES	RAMÓN	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-nov-02	31-oct-06	HOMOLOGADO
RAMOS GIRÁLDEZ	MANUEL	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	01-jul-05	30-jun-09	HOMOLOGADO
RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	M.ª ÁNGELES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	15-mar-05	14-mar-06	HOMOLOGADO
RODRÍGUEZ HORTAL	ANA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-abr-05	30-mar-09	HOMOLOGADO
RODRÍGUEZ MARÍN	FÁTIMA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS SOCIALES	06-may-05	05-may-06	HOMOLOGADO
RUBIO TENOR	MARTA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	08-abr-05	07-abr-09	HOMOLOGADO
RUIZ BURSÓN	FCO. JAVIER	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	DERECHO PRIVADO	01-nov-02	31-oct-06	HOMOLOGADO

APELLIDOS	NOMBRE	ORGANISMO/REFERENCIA	DEPARTAMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO BECARIO
SÁNCHEZ CAMPUSANO	RAUDEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS AMBIENTALES	20-ene-03	19-ene-07	HOMOLOGADO
SANTIAGO RAMOS	JESÚS	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA	GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	14-dic-04	13-dic-08	HOMOLOGADO
TOMÁS GALLARDO	LAURA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	CIENCIAS AMBIENTALES	01-may-05	30-abr-09	HOMOLOGADO

Además, han sido contratados en régimen laboral a lo largo del curso, por la Universidad Pablo de Olavide, como Personal Colaborador en la Investigación:

	Técnicos Superiores	Técnicos de Grado Medio	Técnicos Especialistas/Auxiliares
VI Programa Marco de la Unión Europea	1	---	1
Programa Juan de la Cierva (MCyT)	1	---	---
Proyectos de Investigación con financiación del Plan Nacional Inv.	6	---	2
Ayudas a la Investigación del Plan Andaluz de Investigación	1	---	1
Convenios/Contratos art. 83 LOU	11	1	4
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo	---	---	4

Durante el curso 2004-2005, la Unidad de Investigación ha gestionado, mediante convocatoria pública formalizada al efecto, 43 procedimientos de selección de personal en formación y colaborador en la Investigación de la Universidad Pablo de Olavide, según se detalla en el cuadro siguiente:

CONVOCATORIAS PÚBLICAS PARA SELECCIÓN DE PERSONAL COLABORADOR EN LA INVESTIGACIÓN

Referencia	Objeto	Clase	Resolución	Financiación
CTR0409	Contrato	Tec. Superior	2/11/04	Contrato 68-83
CTR04010	Beca	F. P.I.	12/11/04	Contrato 68-83
PAI0402	Beca	F.P.I.	2/12/04	Grupos PAI
PNI0402	Contrato	Tec. Superior	10/08/04	M. C. y T.
PNI0403	Contrato	Tec. Superior	4/11/04	M. E. y C.
PNI0404	2 Contratos	Tec. Auxiliar	08/10/04	M. C. y T.
PNI0405	Contrato	Tec. Superior	5/11/04	M. C. y T.
PNI0406	Contrato	Tec. Superior	2/11/04	M. C. y T.

Referencia	Objeto	Clase	Resolución	Financiación
PNI0407	Contrato	Tec. Superior	16/11/04	M. C. y T.
UPO0401	Beca	F. P. I.	8/11/04	UPO (propia)
CABD0501	Contrato	Tec. Especialista.	17/06/05	CABD
CABD0502	Contrato	Tec. Auxiliar	17/06/05	CABD
CABD0503	Contrato	Tec. Aux. Admón.	17/06/05	CABD
CIE0501	Beca	F. P.I.	31/01/05	Unión Europea
CIE0502	Contrato	Téc. Especialista	11/02/05	Unión Europea
CIE0503	Contrato	Tec. Superior	11/02/05	Unión Europea
CIE0504	Beca	F. P.I.	11/02/05	Unión Europea
CTR0501	Contrato	Tec. Superior	26/01/05	Contrato 68-83
CTR0502	2 contratos	Tec. Aux.	22/03/05	Contrato 68-83
CTR0503	Beca	F.P.I.	23/03/05	Contrato 68-83
CTR0504	Contrato	Tec. Superior	29/03/05	Contrato 68-83
CTR0505	Contrato	Tec. Superior	29/03/05	Contrato 68-83
CTR0506	3 Contratos	Tec. Superior	29/03/05	Contrato 68-83
CTR0507	Contrato	Tec. Grado Medio	29/03/05	Contrato 68-83
CTR0508	Beca	F.P.I.	6/04/05	Contrato 68-83
CTR0509	2 Contratos	Tec. Auxiliares	20/04/05	Contrato 68-83
CTR0510	Beca	F. P. I.	20/04/05	Contrato 68-83
CTR0511	Contrato	Tec. Superior	20/05/05	Contrato 68-83
CTR0512	Contrato	Tec. Superior	24/05/05	Contrato 68-83
CTR0513	4 contratos	Tec. Superior	21/06/05	Contrato 68-83
CTR0514	Contrato	Tec. Superior		Contrato 68-83
CTR0515	Beca	F.P.I.		Contrato 68-83
PAI0501	Beca	F. P. I.	1/02/05	Grupos PAI
PAI0502	Beca	F.P.I.	1/04/05	Grupos PAI
PAI0503	Contrato	Tec. Auxiliar	21/04/05	Grupos PAI
PAI0504	Beca	F. P. I.	21/04/05	Grupos PAI
PAI0505	Beca	F. P. I.	17/05/05	Grupos PAI
PAI0506	Contrato	Tec. Superior	18/05/05	Grupos PAI
PNI0501	Contrato	Tec. Superior	17/02/05	M. C. y T.
PNI0502	Beca	F.P.I.	31/03/05	M. C. y T.
PNI0503	Beca	F.P.I.	31/03/05	M. C y T.
PNI0504	Beca	F.P.I.	18/05/05	M. C. y T.
PNI0505	Beca	F. P. I.	5/07/05	M. E y C.

Prórrogas de Contratos y Becas de Investigación

Referencia	Objeto	Resolución	Fecha fin contrato // beca
CABD0301	Contrato T. A.	R. 13/12/04	31/12/04
CABD0301	Contrato T. A.	R. 23/12/04	31/12/05
CABD04/01	Contrato T. A.	R. 20/07/05	31/08/06
PAI0202	Contrato F.E.T.T	R. 23/04/04	30/04/05
PAI0202	Contrato F.E.T.T	R. 29/04/05	30/04/06
PNI0405	Contrato T. S.	R. 3/06/05	31/10/05
CTR0301	Beca	R. 23/12/04	31/07/05
PPI0202	Beca	R. 28/01/05	28/02/05
PPI0202	Beca	R. 25/02/05	30/04/05
PNI0301	Beca	R. 23/02/05	22/02/06
PNI0302	Beca	R. 23/02/05	22/02/06

Contratos Excepcionales de Investigación

Contrato	Resolución	Proyecto de Investigación	Duración
Tec. Superior	21/07/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	7 días
Tec. Superior	21/06/05	Seguimiento del Plan Económico de Andalucía Siglo XXI (En fase de Convocatoria Pública)	1 mes y 13 días
Tec. Superior	21/06/05	Seguimiento del Plan Económico de Andalucía Siglo XXI (En fase de Convocatoria Pública)	1 mes y 13 días
Tec. Superior	21/06/05	Seguimiento del Plan Económico de Andalucía Siglo XXI (En fase de Convocatoria Pública)	1 mes y 13 días
Tec. Superior	21/06/05	Seguimiento del Plan Económico de Andalucía Siglo XXI (En fase de Convocatoria Pública)	7 días
Tec. Superior	09/06/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses
Tec. Superior	20/05/05	Las Diputaciones Provinciales como Actores Estratégicos en la Extensión de los Servicios Personales	3 meses y 7 días
Tec. Superior	13/05/05	Contrato de Formación de Experto en Transferencia de Tecnología (En fase de Convocatoria Pública)	2 meses
Tec. Auxiliares	20/04/05	Aventis Pharma-UPO	2 meses y 13 días

Contrato	Resolución	Proyecto de Investigación	Duración
Tec. Especialista	18/04/05	Grupo de Investigación del PAI CVI-122	4 meses
Tec. Superior	14/03/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Tec. Superior	14/03/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Tec. Superior	14/03/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Tec. Superior	14/03/05	Investigación y asesoramiento en trabajos relativos a las cuentas económicas regionales y operaciones auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Tec. Superior	14/03/05	Investigación y asesoramiento en trabajos relativos a las cuentas económicas regionales y operaciones auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Tec. Grado Medio	14/03/05	Investigación y asesoramiento en trabajos relativos a las cuentas económicas regionales y operaciones auxiliares, durante el 2005 y 2006	2 meses y 17 días
Téc. Especialista	11/02/05	Genetics of the Coenzyme Q Deficiency in Humans	2 meses y 23 días
Tec. Superior	11/02/05	Genetics of the Coenzyme Q Deficiency in Humans	2 meses y 23 días
Tec. Auxiliar	8/02/05	Aventis-Pharma	3 meses y 23 días
Tec. Auxiliar	8/02/05	Aventis-Pharma	3 meses y 23 días
Tec. Superior	08/02/05	Dinámica de la Precipitación de la Península Ibérica: Fuentes de Humedad, Inestabilidades, Modos de Variabilidad e Impactos	2 meses
Tec. Superior	26/01/05	Investigación y asesoramiento en trabajos relativos a las cuentas económicas regionales y operaciones auxiliares, durante el 2004	4 meses
Tec. Especialista.	25/12/04	CABD (En fase de Convocatoria Pública) 4 meses	7 meses
Tec. Auxiliar	25/12/04	CABD (En fase de Convocatoria Pública) 4 meses	7 meses
Tec. Aux. Admón.	25/12/04	CABD (En fase de Convocatoria Pública) 4 meses	7 meses
Tec. Superior	16/11/04	La Levadura del Vino Fino: Mejora de la Levadura de Flor y Control de la Contaminación por Brettanomyces	3 meses
Tec. Superior	5/11/04	El Estrecho de Gibraltar y la Evolución de las Angiospermas: Análisis Moleculares, Citogenéticas y Reproductores	3 meses

Contrato	Resolución	Proyecto de Investigación	Duración
Tec. Superior	4/11/04	OTRI	3 meses
Tec. Superior	2/11/04	Desarrollar el Protocolo para la implantación del tapón de corcho andaluz para impulsar las empresas del corcho	3 meses
Tec. Superior	2/11/04	Simulación por Ordenador y Análisis Instrumental de Hidrocarburos Subenfriados	3 meses
Tec. Auxiliar	08/10/04	I+D para un producto de terapia celular para la enfermedad del Parkinson y otras enfermedades del sistema nervioso central	3 meses
Tec. Superior	10/08/04	Bienestar y Sociedad Política Local	4 meses

Nombramientos Provisionales de Becarios de Investigación

Beca	Resolución	Proyecto de Investigación	Duración
F. P. I.	29/10/04	Estudio de la Incidencia Potencial sobre el Medio Ambiente de las Especies Arsenicales generadas a partir de los Lodos Piriticos en Terrenos Agrícolas	4 meses
F. P. I.	8/11/04	Villa Adriana	3 meses
F. P. I.	31/12/04	MERG-CT-2004-006314	3 meses
F. P. I.	01/02/05	Genetics of the Coenzyme Q Deficiency in Humans	3 meses
F. P. I.	23/03/05	Historia, Identidad y Construcción de la Ciudadanía Andaluza. Por una Relectura de la Historia Contemporánea Andaluza	3 meses
F. P. I.	01/04/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	3 meses
F. P. I.	01/04/05	Investigación y Asesoramiento en Trabajos relativos a las Cuentas Económicas Regionales y Operaciones Auxiliares, durante el 2005 y 2006	3 meses
F. P. I.	1/02/05	Grupo de Investigación del PAI RNM-313	7 meses
F. P. I.	21/03/05	Historia Ambiental comparada Andes-Meso América	5 meses
F. P. I.	06/05/05	Hacia una Universidad Ecológica	3 meses
F. P. I.	23/02/05	Caracterización de la Degradación del Solvente Orgánico Tetralina y Utilización Biotecnológica de las Encimas Implicadas	4 meses
F. P. I.	14/03/05	Genética y Fisiopatología de la Deficiencia de Coenzima Q en Humanos	4 meses

Beca	Resolución	Proyecto de Investigación	Duración
F. P. I.	09/05/05	Control de la División en Levaduras: Un Modelo Funcional Eucarionte	2 meses
F. P. I.	29/06/05	Recreación Medioambiental en relación al Turismo Cultural y de Naturaleza en Andalucía	1 mes

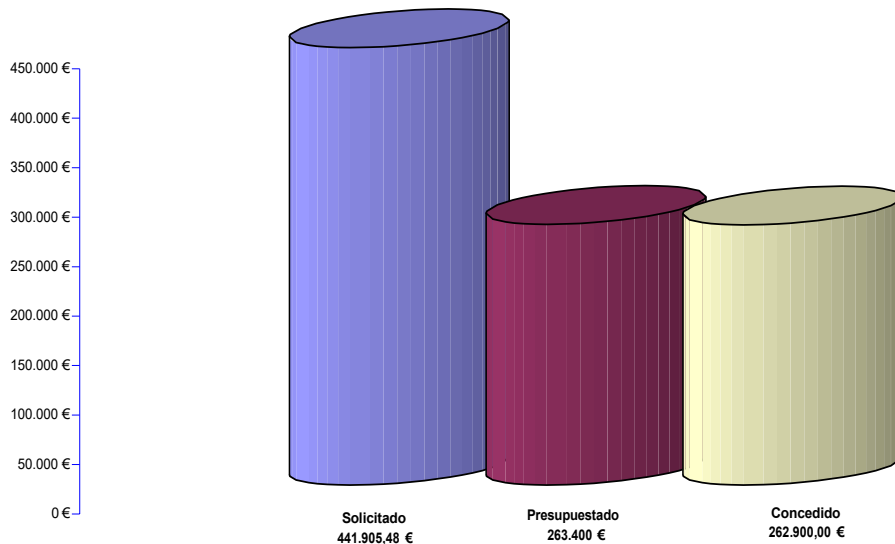
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

En fechas próximas nuestra Universidad deberá afrontar la creación de un nuevo Comité de Experimentación que fiscalice la investigación realizada con humanos y con organismos modificados genéticamente, dada la normativa nacional e internacional de aplicación y la necesidad de una fiscalización previa de los procedimientos de experimentación para la concesión de ayudas, subvenciones e incentivos, por parte de los organismos públicos de financiación.

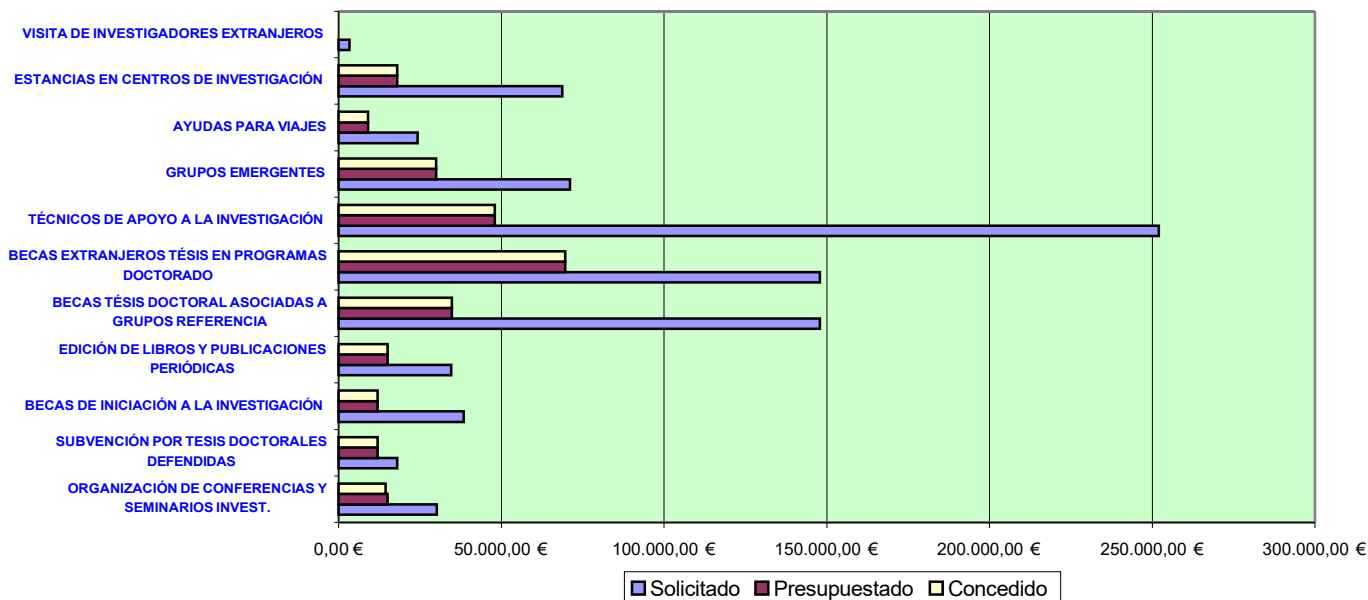
En el ejercicio 2004 el importe de las Ayudas a la Investigación, concedidas con cargo al Programa Propio de Investigación 2002-2005, ha ascendido a la cantidad de 262.900 €, con un grado de ejecución de las distintas modalidades de ayuda convocadas sobre el importe total presupuestado del 98,87%.

Según se puede observar en el gráfico siguiente, el colectivo investigador de la Universidad Pablo de Olavide ha asumido el Plan Propio de Investigación 2002-2005 como la primera vía de financiación de su actividad investigadora (en términos absolutos), dado el importe total solicitado que asciende a la cantidad de 441.905,48 €, la más alta en relación con cualquier otra alternativa de financiación posible.

Ejecución del Plan Propio de Investigación -- Ejercicio 2004



Grado de ejecución de las distintas modalidades de Ayuda del PPI durante el ejercicio 2004

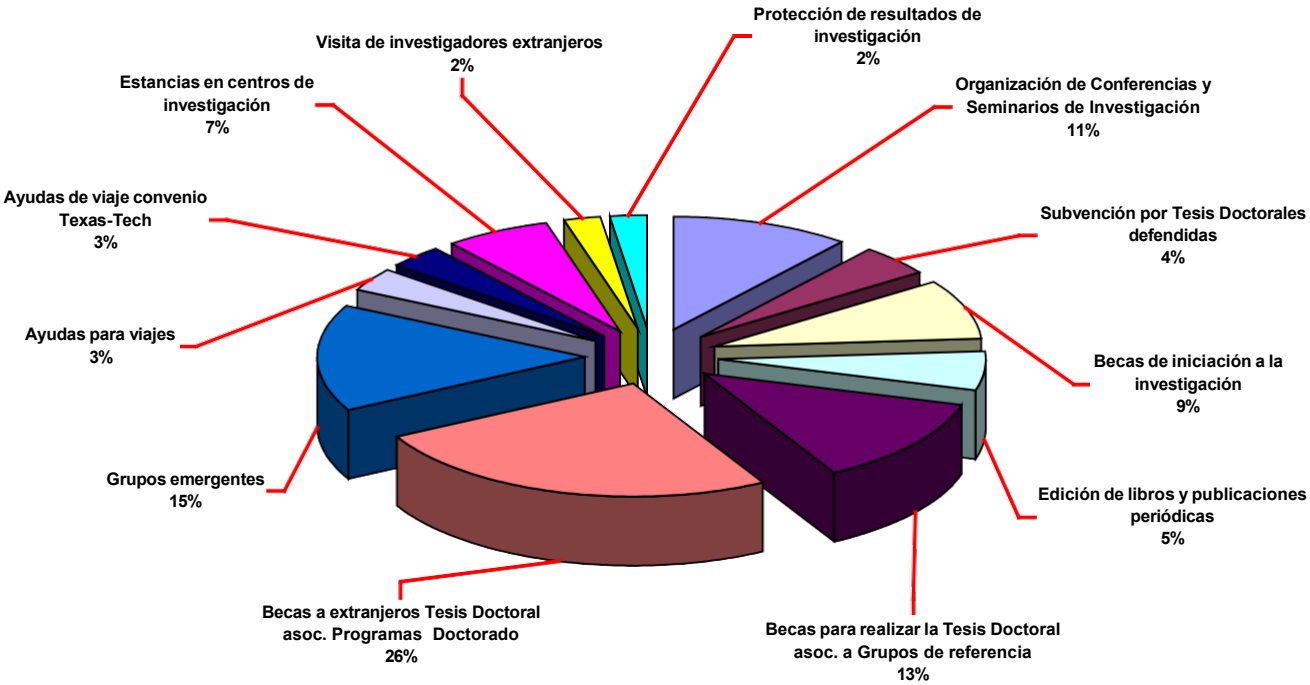


PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN

Modalidad de Ayuda	Dotación
1. Ayudas a Departamentos y Centros	
Organización de conferencias y seminarios de investigación	30.000
Subvención por tesis doctorales defendidas	12.000
Becas de Iniciación a la Investigación	24.000
Edición de libros y publicaciones periódicas	15.000
Total Grupo 1.-	81.000
2. Ayudas a Grupos de Investigación	
Ayudas generales a proyectos competitivos	Según dotación del Proyecto.
Becas para realizar la tesis doctoral asociadas a grupos de referencia	34.800
Becas a extranjeros para realizar la tesis doctoral asociada a programas de doctorado de calidad de la Universidad Pablo de Olavide	69.600
Grupos emergentes	42.000
Acciones especiales	Según dotación de la Acción.
Total Grupo 2.-	146.400
3. Ayudas a Investigadores	
Ayuda para viajes	9.000
Ayuda de viaje bajo convenio (Texas-Tech University)	9.050
Estancia en centros de investigación	18.000
Visita de investigadores extranjeros	6.000
Total Grupo 3.-	42.050
4. Ayudas para la Transferencia de Resultados de Investigación al Entorno Empresarial	
Protección de resultados de investigación	6.000
Total Grupo 4.-	6.000

Importe Total.-	275.450
------------------------	----------------

Presupuesto del Plan Propio de Investigación Año 2005





INVESTIGACIÓN

Plan Propio de Investigación (2002-2005) de la Universidad Pablo de Olavide Evolución Prevista de la Dotación Inicial

CLAVE	ACTIVIDAD	2002	2003	2004	2005	2002 - 2005
1A	Organización de Conferencias y Seminarios de Investigación	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	120.000,00 €
1B	Subvención por tesis doctorales defendidas	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	48.000,00 €
1C	Becas de iniciación a la investigación	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	96.000,00 €
1D	Edición de libros y publicaciones periódicas	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	60.000,00 €
1E	Institutos Universitarios de Investigación	No conocido	No conocido	No conocido	No conocido	No conocido
2A	Ayudas generales a proyectos competitivos	50 % Overheads	50 % Overheads	50 % Overheads	50 % Overheads	50 % Overheads
2B	Becas para realizar la tesis doctoral asoc. a grupos de referencia	34.800,00 €	69.600,00 €	104.400,00 €	139.200,00 €	348.000,00 €
2C	Becas a extranjeros tesis doctoral asoc. programas de doctorado	34.800,00 €	69.600,00 €	104.400,00 €	139.200,00 €	348.000,00 €
2D	Técnicos de apoyo a la investigación	48.000,00 €	96.000,00 €	96.000,00 €	96.000,00 €	336.000,00 €
2E	Grupos emergentes	42.000,00 €	42.000,00 €	42.000,00 €	42.000,00 €	168.000,00 €
2F	Acciones especiales	No conocido	No conocido	No conocido	No conocido	No conocido
3A	Ayudas para viajes	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	36.000,00 €
3B	Ayudas de viaje convenio Texas-Tech (billete de avión ida y vuelta)	9.050,00 €	9.050,00 €	9.050,00 €	9.050,00 €	36.200,00 €
3C	Estancias en centros de investigación	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	72.000,00 €
3D	Visita de investigadores extranjeros	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	24.000,00 €
4A	Protección de resultados de investigación	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	24.000,00 €
4C	Premio Olavide-Guadaira de colaboración Universidad - Empresa	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	24.000,00 €
5A	Premio Olavide de Investigación	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	6.000,00 €
TOTAL ANUAL PREVISTO		296.150,00 €	413.750,00 €	483.350,00 €	552.950,00 €	1.746.200,00 €

Resoluciones del Plan Propio de Investigación 2002-2005

Ayudas a la Investigación			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/8-APP	26 / jul / 04	04/5	09 / jul / 04
04/11-APP	26 / nov / 04	04/6	27 / oct / 04
05/2-APP	28 / ene / 05	05/1	24 / ene / 05
05/5-APP	10 / may / 05	05/2	07 / abr / 05
05/6-APP	13 / jun / 05	05/3	25 / may / 05
Becas a extranjeros para realizar la Tesis Doctoral asociadas a Programas de Doctorado (Prórroga ej. 2002)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Evaluadora	Fecha Comisión
04/12-APP	22 / dic / 04	04/8	20 / dic / 04
Becas a extranjeros para realizar la Tesis Doctoral asociadas a Próg. Doctorado (Rfª. PPI0302)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/13-APP	22 / dic / 04	04/8	20 / dic / 04
Becas para realizar la Tesis Doctoral asociadas a Grupos de referencia (Rfª. PPI0301)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/14-APP	22 / dic / 04	04/8	20 / dic / 04
---	12 / may / 05	---	---
Beca para realizar la Tesis Doctoral asociada a Grupo de Investigación HUM-680 (Rfª. PPI0403)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/10-APP	02 / nov / 04	04/6	27 / 10 / 04
Becas de Iniciación a la Investigación (Rfª. PPI0404)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/15-APP	23 / dic / 04	04/8	20 / dic / 04
---	19 / ene / 05	---	---
05/1-APP	20 / ene / 05	---	---
---	02 / feb / 05	---	---
05/3-APP	03 / feb / 05	---	---
05/4-APP	17 / feb / 05	---	---
Ayudas para estancias en la Texas Tech University (Rfª. TTU0401)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Evaluadora	Fecha Comisión
---	02 / ago / 04	04/1	23 / jul / 04
Ayudas para estancias en la Texas Tech University (Rfª. TTU0501)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Evaluadora	Fecha Comisión
---	27 / dic / 04	04/2	23 / dic / 04
Técnicos de Apoyo a la Investigación (Rfª. PPI 0304)			
Resolución	Fecha Resolución	Sesión Comisión Investigación	Fecha Comisión
04/9-APP	02 / ago / 04	04/5	09 / jul / 04

Convocatorias Públicas del Plan Propio de Investigación 2002-2005

Ref.	Fecha Convocatoria	Concepto	Fecha Publicación Convocatoria	Fecha Adjudicación	Fecha Publicación Adjudicación
PPI0402	17/03/04	Resolución de 17 de marzo de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convocan Ayudas para la realización de Acciones de Transferencia de Tecnología , en base a la modalidad 2F del Plan Propio de Investigación 2002-2005	19/03/04	08/11/04	15/11/04
PPI0304 2.ª fase	25/03/04	Resolución de 25 de marzo de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convocan 4 Contratos para obra o servicio determinado de Técnicos Auxiliares de Apoyo a la Investigación asociados a Grupos de Investigación , en base a la modalidad 2D del Plan Propio de Investigación 2002-2005.	21/04/04	02/08/04	02/08/04
TTU0401	04/06/04	Resolución de 4 de junio de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convocan Ayudas para la realización de estancias académicas para personal docente e investigador de la U.P.O. en el marco del Convenio Especifico de Colaboración con la Texas Tech University.	09/06/04	02/08/04	02/08/04
PPI0403	03/08/04	Resolución de 3 de agosto de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convoca una beca para realizar la Tesis Doctoral asociada a un Grupo de Investigación de esta Universidad , en base a la modalidad 2B del Plan Propio de Investigación 2002-2005.	24/08/04	05/11/04	04/01/05
PPI0404	03/09/04	Resolución de 3 de septiembre de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convocan 10 Becas de Iniciación a la Investigación , en base a la modalidad 1C del Plan Propio de Investigación 2002-2005.	03/09/04	23/12/04	30/12/04
TTU0501	08/11/04	Resolución de 8 de noviembre de 2004 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convocan Ayudas para la realización de estancias académicas para personal docente e investigador de la U.P.O. en el marco del Convenio Especifico de Colaboración con la Texas Tech University.	10/11/04	27/12/04	14/01/05
PPI0501	13/06/05	Resolución de 13 de junio de 2005 de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se convoca una beca para realizar la Tesis Doctoral asociada a un Grupo de Investigación de esta Universidad , en base a la modalidad 2B del Plan Propio de Investigación 2002-2005.	29/06/05	---	---

En el curso 2004-2005 se ha abordado, además, la elaboración del nuevo Plan Propio de Investigación correspondiente al periodo de ejecución 2006-2009. Para ello, se iniciaron los trabajos de elaboración del nuevo texto en el mes de febrero pasado, encargándose este trabajo a una Subcomisión de la Comisión de Investigación en la que ha colaborado activamente la Unidad de Investigación.

Los trabajos de la Subcomisión culminaron en la elaboración de un borrador que fue debatido y consensuado posteriormente en el seno de la Comisión de Investigación y en los distintos Departamentos universitarios, habiéndose cumplido hasta el momento presente la planificación prevista para su aprobación definitiva por el Consejo de Gobierno de la Universidad, quedando pendiente aún cumplimentar algunos trámites imprescindibles para que toda la comunidad universitaria pueda aportar su opinión sobre el texto propuesto y, así, enriquecerlo.

Órgano	Trámite	Objeto	Plazo previsto
Subcomisión de la Comisión de Investigación	Elaboración del nuevo Plan Propio de Investigación (PPI).	Elaborar el primer borrador del nuevo PPI.	Finales de mayo/2005
Comisión de Investigación	Aprobación del primer borrador del PPI.	Análisis, debate y propuesta.	Finales de junio/2005
Departamentos	Ronda de consultas.	Exposición del borrador y recogida de iniciativas y propuestas.	1.ª quincena de julio/2005
Consejo de Dirección	Análisis económico y estratégico del nuevo PPI.	Estimación de la dotación presupuestaria necesaria para ejecución del nuevo PPI.	1.ª quincena de julio/2005
Comisión de Investigación	Elaboración del Proyecto de PPI.	Estudio de las propuestas presentadas y aplicación.	2.ª quincena de julio/2005
Comunidad Universitaria (UPO)	Información Pública.	Aportación de ideas, sugerencias, alegaciones, etc.	septiembre/2005
Comisión de Investigación	Texto definitivo del Proyecto de PPI 2006-2009.	Análisis y debate de las últimas sugerencias aportadas → Propuesta definitiva.	octubre/2005
Consejo de Dirección	Aprobación, en su caso, y propuesta al Consejo de Gobierno del nuevo PPI.	Estudio, valoración, análisis estratégico y despacho del nuevo PPI.	noviembre/diciembre 2005
Consejo de Gobierno	Aprobación, en su caso, del nuevo PPI 2006-2009.	Implantación a partir del 01/01/06 hasta el 31/12/09.	noviembre/diciembre 2005

Laboratorio Andaluz de Terapia Celular en Diabetes Mellitus (LANTEC-DM)

El objetivo principal de la investigación del Laboratorio Andaluz de Terapia Celular en Diabetes Mellitus (LANTEC-DM) es diseñar métodos para generar células capaces de producir y liberar insulina de forma regulada, a partir de células embrionarias humanas. También llevamos a cabo estudios sobre la autorrenovación y la diferenciación celular en células embrionarias de ratón.

En marzo de 2005 recibimos del Banco de Líneas Celulares de Granada, dos líneas celulares embrionarias humanas. Estas líneas proceden del Instituto Carolino de Estocolmo y han sido depositadas y caracterizadas en la citada institución granadina.

Las principales actividades de este Laboratorio a lo largo del curso han sido:

- Estudio de los mecanismos epigenéticos implicados en los procesos de autorrenovación, proliferación y diferenciación de las células embrionarias: se está investigando el acoplamiento entre los niveles globales de la acetilación de histonas y la metilación del ADN. Hemos centrado el estudio en genes implicados en el mantenimiento del estado indiferenciado de las células embrionarias, tales como el factor de transcripción (Oct 3/4) y en genes de referencia.
- Papel del Óxido Nítrico (NO) en el mantenimiento del estado indiferenciado de las células madre embrionarias: las células embrionarias humanas proliferan lentamente, incluso en presencia de fibroblastos que producen factores necesarios para su crecimiento. Con el objeto de desarrollar sistemas que permitan incrementar la proliferación de las células humanas, iniciamos un proyecto encaminado a buscar moléculas que pudieran activar la proliferación en células de ratón como banco de pruebas para posteriormente aplicar este conocimiento a células humanas. Para ello, hemos generado células que expresan la proteína verde fluorescente cuando se activa la expresión de Oct 4. Posteriormente las hemos seleccionado para tener una población indiferenciada homogénea. Estas células pierden la expresión de la proteína verde cuando se retira del medio de cultivo el factor de indiferenciación denominado LIF. En estas condiciones, la adición NO a bajas concentraciones recupera la expresión de la proteína verde. También hemos encontrado similares efectos tras la sobreexpresión de la enzima encargada de producir NO en la célula. En la actualidad estamos estudiando las rutas de señalización implicadas en la acción del NO sobre la indiferenciación de las células embrionarias de ratón.
- Cultivo, Expansión y Conservación: se están probando varios métodos en células humanas, ya que su mantenimiento es complicado y laborioso y su crecimiento es muy lento.
- Caracterización celular: cariotipado, determinación de marcadores de diferenciación e indiferenciación por PCR, Western Blot, tinciones e inmunocitoquímica.

Publicaciones:

B. Soria, F. J. Bedoya, F. Martín:
Gastrointestinal Stem Cells. I Pancreatic Stem Cells
Am. J. Physiol. Gastrointest. Liv. Physiol. 289, G000-G000 (2005).
DOI: 10.1152/ajpgi.00166.2005.