

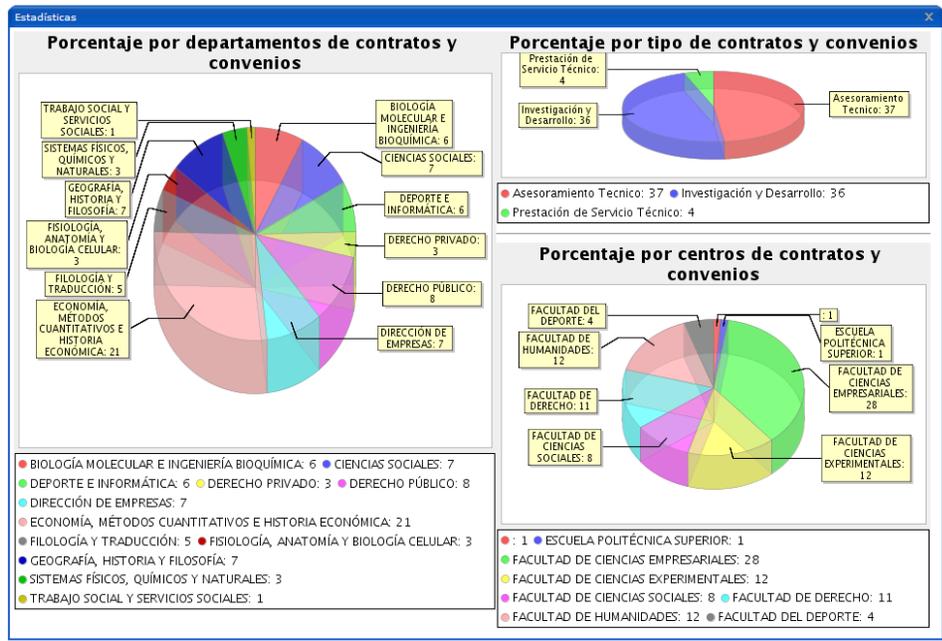
OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

En el mes de marzo de 2007 se ha concluido la 2.^a fase de diseño y desarrollo de un sistema de información de las actividades de I+D y Transferencia de los grupos de investigación de la Universidad Pablo de Olavide. Se trata de una aplicación ambiciosa en cuanto a integración y normalización de los datos, hasta ahora dispersos en diferentes bases de datos. Para ello, se ha diseñado un sistema que incorpora las últimas tecnologías disponibles para la creación de aplicaciones Web utilizando las técnicas de diseño más innovadoras, lo que supone un factor estratégico para conseguir una aplicación modular, que pueda incorporar funcionalidades adicionales de forma ágil con arreglo a las nuevas necesidades.

Entre las características técnicas del sistema, la más reseñable es la utilización de una arquitectura en tres capas con la que se consigue una independencia lógica entre las mismas, permitiendo añadir fácilmente funcionalidad, además de adaptación con un impacto mínimo. Otra característica a destacar es que toda la tecnología, programas y librerías utilizadas son de libre distribución, consideradas tecnologías portables pudiéndose utilizar en cualquier sistema operativo.

Como resultado se ha obtenido un sistema de información ágil que es capaz de gestionar todas las actividades de investigación y transferencia de la comunidad científica y las actividades de intermediación realizadas por la OTRI.

Las características principales de la aplicación Web construida se pueden agrupar en los siguientes puntos: gestión de los trámites administrativos de la OTRI; generación de informes personalizados; generación de estadísticas; y potenciación y mejora de la relación y comunicación con terceros (grupos de investigación, entidades e investigadores)



Actividades de Apoyo a la Transferencia Tecnológica

Programa Aries

En este año académico se continúa trabajando en el programa Aries, cuya prioridad es mejorar la comunicación y el marketing de la oferta científico técnica.

Relación de grupos de investigación/investigadores entrevistados el curso 2006-2007

- Teoría del Bienestar (SEJ-426). 05/07/2006.
- Análisis Socio-Político e Investigación Aplicada (SEJ-345). 25/07/2006.
- Tecnología e Historia de Educación Física y Deportes (HUM832). 01/09/2006.
- Áreas Dinámicas Naturales y Antrópicas-ADINA (HUM750). 11/09/2006.
- Área de Cristalografía y Mineralogía. 20/09/2006.
- Cuadratura. (HUM645). 19/10/2006.
- Área de Filología Francesa. 23/10/2006.
- Tecnologías de la Información e Ingeniería de la Organización (TEP216). 19/01/2007.
- Estudios sobre Cultura y Cognición (HUM797). 24/01/2007.
- Investigación Social y Acción Participativa (SEJ218). 25/04/2007.

Programa Diagnosis

Se mantiene el programa Diagnosis, mediante el cual se adecua la oferta científica a las necesidades de la Universidad a través de visitas a diversas empresas y entidades. Fruto de las entrevistas realizadas, en el curso 2006-2007 se han detectado 36 nuevas demandas científico-tecnológicas, susceptibles de ser solucionadas por las capacidades de los grupos de investigación de la Universidad Pablo de Olavide.

Relación de empresas y entidades visitadas

- Antibióticos, S. A. 20/09/2006.
- Guserbiot, S. L. 20/09/2006.
- Empresa Cosmética Innovación Cosmética, S.A. 21/09/2006.
- Farmacéutica Abbott Laboratories. 26/09/2006.
- Empresa Pevesa Peptonas Vegetales, S. L. 03/10/2006.
- Seaweed Canarias. 20/09/2006.
- Química Industrial Mediterránea, S. L. 28/11/2006.
- Verdifresh, S. L. 28/11/2006.
- Aceites del Sur, S. A. 08/02/2007.
- Tejera y Olivares, S. A. (Laboratorios Zotal). 22/02/2007.
- Fundación Progreso y Salud. 22/02/2007.
- Ingeniería de Protección Ambiental (IPA). 08/03/2007.
- Natucorck. 17/04/2007.
- Servicio Andaluz de Salud (Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío). 17/04/2007.

- Cinde Consultores. 20/04/2007.
- Enercon Consultoría e Ingeniería, S. L. 20/04/2007.
- Sinergia Biodiesel. 20/04/2007.
- Ercros. 20/04/2007.
- Energygen, S. L. (Grupo Biot). 20/04/2007.
- Grupo Sos-Cuétara. 08/05/2007.
- Teisur. 25/06/2007.

Investigación Contratada con Empresas y Otras Instituciones

El número de contratos y convenios suscritos ha sido de 76, alcanzando la contratación un montante de 3.453.376 €. A continuación se consignan los contratos y convenios específicos suscritos al amparo del artículo 83 LOU:

Contratos de Investigación y Desarrollo: 22 (889.063 €)

- Estudio y análisis sobre factor trabajo y crecimiento y programas de seguro público en el Estado del Bienestar (prórroga). Investigador principal: José Ignacio García. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/10/2006.
- Estudios y análisis en temas que tienen como base la imagen de Andalucía en el campo de la literatura, los medios de comunicación y el cine. Investigador principal: Alberto Egea. Dpto. de Filología y Traducción. 01/10/2006.
- Procesos y herramientas moleculares y celulares para producción eficiente de proteínas recombinantes. Investigador principal: Eduardo Santero. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 06/10/2006.
- Realización de estudios y análisis en los temas: estimación del valor del capital salud en Andalucía. Investigador principal: José Luis Pinto. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/11/2006.
- Colaboración en el proyecto "Sevilla Imaginada". Investigador principal: Javier Escalera. Dpto. de Ciencias Sociales. 07/11/2006.
- Determinación nutricional del turrón de Jijona y Alicante. Investigador principal: Francisco Martín Bermudo. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 15/11/2006.
- Estudio sobre la relación de la satisfacción de los usuarios de servicios públicos deportivos con las diferentes organizaciones. Investigador principal: Alberto Nuviala. Dpto. de Deporte e Informática. 29/12/2006.
- Realización de estudios y análisis en los temas: estimación del valor del capital salud en Andalucía 2007. Investigador principal: José Luis Pinto. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/01/2007.
- Desarrollo de nuevos sistemas de detección de genotoxicidad y mitotoxicidad en preclínica y clínica. Investigador principal: Plácido Navas. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 01/01/2007.
- Ensayos sobre Andalucía y la nueva economía. Investigador principal: Jesús Rodríguez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/02/2007.
- La construcción del estado social en el nuevo marco estatutario. Investigador principal: Manuel Medina. Dpto. de Derecho Público. 01/02/2007.

- Experiencia vital y filosofía política del exiliado andaluz: Adolfo Sánchez Vázquez. Investigador principal: José Cepedello. Dpto. de Derecho Público. 01/02/2007.
- Desarrollo del proyecto de investigación: “La Aplicación de la Ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de dependencia en la Comunidad Autónoma”. Investigador principal: Santiago González. Dpto. de Derecho Privado. 01/02/2007.
- Desarrollo del proyecto de investigación “Aprendiendo a Usar el Tiempo de Forma Diferenciada: Género, Bienestar y Capacidades en los Jóvenes Andaluces”. Investigadora principal: Lina Gálvez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/02/2007.
- Estudio sobre la determinación de estrategias para la optimización del servicio de preparación física del club de baloncesto Ciudad de Huelva. Investigador principal: Alberto Nuviala. Dpto. de Deporte e Informática. 15/02/2007.
- Estudio sobre la localización de cría y evaluación de viabilidad de conservación de *oxigastrea curtisii* en el entorno del curso bajo del Río Guadiato. Investigador principal: Manuel Ferreras. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 22/03/2007.
- Realización del diagnóstico social en doce barriadas de la provincia de Cádiz. Investigador principal: Pedro Cantero. Dpto. de Ciencias Sociales. 23/03/2007.
- Diagnóstico participativo y la elaboración de propuesta de plan de acción para la integración de la población de nuevos residentes. Investigador principal: Javier Escalera. Dpto. de Ciencias Sociales. 30/03/2007.
- Estudio sobre las diferencias en la satisfacción entre los usuarios directos e indirectos del servicio público deportivo en edad escolar. Investigador principal: Alberto Nuviala. Dpto. de Deporte e Informática. 08/05/2007.
- Diseño y desarrollo de nuevos formatos de suministro de la levadura de velo de flor (VELFLOR). Investigador principal: Juan Jiménez. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 15/06/2007.
- Estudio de los factores que influyen en la creación y consolidación de empresas: un análisis a través de las tablas *input-output*. Investigador principal: Manuel A. Cardenete. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 15/06/2007.

Contratos de Asesoramiento Técnico: 25 (316.229 €)

- Asesoramiento y dirección técnica de un sistema de bases de datos para gestión de la transferencia de tecnología y conocimiento. Investigador principal: Carlos D. Barranco. Dpto. de Deporte e Informática. Universidad Pablo de Olavide. 01/07/2006.
- Traducción al inglés de los planes de estudio de las distintas titulaciones y las asignaturas de libre configuración de la Universidad Pablo de Olavide con vistas a la implantación del Suplemento Europeo al Título (SET). Investigador principal: José Miguel Martín. Dpto. de Filología y Traducción. 05/07/2006. Evaluación del proyecto CAMPUS-UCA-008. Investigador principal: Ramón Valle. Dpto. de Dirección de Empresas. 10/07/2006.
- Asesoramiento técnico en el análisis de la competencia del sector de los seguros médicos privados en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Investigador principal: José Antonio Ordaz. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 03/11/2006.
- Estudio sobre clima laboral. Investigador principal: Ramón Valle. Dpto. de Dirección de Empresas. 13/11/2006.

- Tendencias en la demanda de profesionales en la atención a personas. Investigador principal: M.^a Carmen Monreal. Dpto. de Ciencias Sociales. 20/11/2006.
- Evaluación científico técnica del proyecto empresarial Entrenatech, S. L. Investigador principal: Juan Carlos Fernández. Dpto. de Deporte e Informática. 20/11/2006.
- Prestación de servicios como consejeros a la dirección de la Fundación Escuela de Negocios de Andalucía. Investigador principal: Francisco Carrasco y José Carlos Miranda. Dpto. de Dirección de Empresas. 20/11/2006.
- Elaboración de un plan de despliegue de objetivos y procesos para las distintas áreas de responsabilidad asignadas a la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria. Investigador principal: Ramón Valle. Dpto. de Dirección de Empresas. 22/12/2006.
- Estudio de viabilidad para la implantación del Repositorio Andaluz de Medio Ambiente sobre "Memoria Histórica del Patrimonio Ambiental de los Andaluces". Investigador principal: José Antonio Sánchez. Dpto. de Ciencias Sociales. 22/12/2006.
- Elaboración de un informe técnico sobre un proyecto de inversión de la empresa. Investigador principal: José Carlos Miranda y Francisco Carrasco. Dpto. de Dirección de Empresas. 22/12/2006.
- Traducción al inglés de las titulaciones y las asignaturas de libre configuración de la Universidad Pablo de Olavide. Investigador principal: José Miguel Martín. Dpto. de Filología y Traducción. 07/01/2007.
- Evaluación científico técnica del proyecto empresarial Entrenatech. Investigador principal: Bernardo Requena. Dpto. de Deporte e Informática. 11/01/2007.
- Iniciativa de formación para profesionales de los servicios sociales. Investigadora principal: Guadalupe Cordero. Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. 17/01/2007.
- Explotación de datos estadísticos sobre encuentros realizados a zonas de trabajo social. Investigadora principal: Mónica Domínguez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 07/02/2007.
- Asesoramiento e interpretación en la V Conferencia Europea de Ciudades Sostenibles. Investigadora principal: Rosario Baquero. Dpto. de Filología y Traducción. 14/03/2007.
- Diseño, puesta en marcha, coordinación y funcionamiento del Servicio de Estudio de la Caja de Ahorros El Monte. Investigador principal: Diego Martínez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 19/03/2007.
- Estudio hidrogeológico de la laguna de los Tollos y otros humedales de la provincia de Cádiz. Investigador principal: Francisco Moral. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 21/03/2007.
- Diagnóstico social en doce barriadas de la provincia de Cádiz (prórroga). Investigador principal: Pedro A. Cantero. Dpto. de Ciencias Sociales. 23/03/2007.
- Informe y propuesta de regulación sobre el régimen disciplinario deportivo en materia de dopaje. Investigador principal: Eduardo Gamero. Dpto. de Derecho Público. 10/04/2007.
- Dictamen jurídico sobre el régimen fiscal de las sociedades patrimoniales. Investigador principal: Javier Lasarte. Dpto. de Derecho Público. 08/05/2007.
- Realización de un informe y propuesta de regulación en materia de protección de la salud y control del dopaje. Investigador principal: Eduardo Gamero. Dpto. de Derecho Público. 30/05/2007.
- Asesoramiento en la elaboración del Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla. Investigador principal: José M.^a Feria. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 31/05/2007.

- Localización, normalización y carga de información en el subsistema de información del litoral y medio marino de Andalucía. Investigador principal: Gonzalo Malvárez. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 31/05/2007.
- Realización de un informe sobre las ventajas e inconvenientes de los sistemas de líneas frías en los servicios de restauración y catering. Investigador principal: Francisco Martín. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 27/04/2007.

Convenios de Colaboración: 30 (2.248.084 €)

- Realización de estudios sobre la encuesta de empleo del tiempo en Andalucía y revisión de las publicaciones con perspectiva de género del Instituto de Estadística de Andalucía (IEA). Investigadora principal: Lina Gálvez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 03/08/2006.
- Realización de dos estudios relativos al mayor conocimiento y mejora de la calidad del articulado de la negociación colectiva andaluza. Investigadora principal: Rosa Díaz. Dpto. de Derecho Privado. 01/09/2006.
- Participación en los procesos de planificación estratégica. Investigador principal: Clemente J. Navarro. Dpto. de Ciencias Sociales. 25/09/2006.
- Realización de la encuesta sobre las necesidades de formación y cualificación en Andalucía. Investigadora principal: Flor M.^a Guerrero Casas. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 23/10/2006.
- Estimación de la matriz de márgenes de competencia y matriz de márgenes de transporte y matrices de impuestos para el marco *input-output* de Andalucía 2005. Investigador principal: José Manuel Rueda. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 14/11/2006.
- Identificación de las oportunidades empresariales y diagnóstico de la capacidad de innovación de los sectores económicos en la provincia de Sevilla. Investigador principal: Ramón Valle. Dpto. de Dirección de Empresas. 22/11/2006.
- Desarrollo del sistema noradrenérgico y su implicación en el trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH). Investigador principal: Eduardo Domínguez. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 28/11/2006.
- Estudio de los recursos y potencialidades de las ciudades y tierras carolinas en relación a la capacidad de acogida turística. Investigador principal: José M.^a Fera. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 28/11/2006.
- Estudio del impacto de los sistemas de información en el crecimiento económico. Investigador principal: José M.^a O'kean. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 29/11/2006.
- Realización de estudios de carácter económico basados en modelos matemáticos de predicción en el entorno de la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir. Investigadores principales: Esther Velázquez, Miguel A. Gual y Miguel A. Hinojosa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 01/12/2006.
- Realización de estudios de carácter físico químico e hidrogeológicos en el entorno de la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir. Investigadores principales: Pedro Ribera, José A. Mejías y Francisco Moral. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 01/12/2006.

- Evaluación y asesoramiento de la enseñanza integrada de lenguas y contenidos en los centros bilingües seleccionados en el “Plan de Fomento del Plurilingüismo” en Andalucía. Investigador principal: Francisco Lorenzo. Dpto. de Filología y Traducción. 04/12/2006.
- Realización de un estudio sobre deporte y fiscalidad. Investigador principal: Javier Lasarte. Dpto. de Derecho Público. 04/12/2006.
- Investigación y asesoramiento sobre determinados aspectos coyunturales relativos al sistema de cuentas económicas de Andalucía durante 2006, 2007 y 2008. Investigadora principal: Carmen M.^a Rubio. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 05/12/2006.
- Seguimiento y actualización del programa nacional de reformas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Investigador principal: José Antonio Ordaz. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 05/12/2006.
- Investigación y asesoramiento sobre determinados aspectos estructurales relativos al sistema de cuentas económicas de Andalucía durante 2006, 2007 y 2008. Investigadora principal: Flor M.^a Guerrero. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 12/12/2006.
- Elaboración de una relación de indicadores de evaluación del Plan Económico de Andalucía S. XXI (2006-2007). Investigador principal: José M.^a O’kean. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 12/12/2006.
- Estudio del análisis y difusión del eje transversal de género como dimensión a incorporar en las operaciones estadísticas previstas en el Plan Estadístico de Andalucía (2007-2010). Investigadora principal: Lina Gálvez. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 14/12/2006.
- Estudio de la distribución territorial de la desigualdad en Andalucía. Investigador principal: Serafín Ojeda. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 14/12/2006.
- Estudio sobre la ordenación jurídica del comercio en Andalucía. Investigador principal: José Ignacio López. Dpto. de Derecho Público. 18/12/2006.
- Creación de la cátedra AGETT-ETTS e inserción de la mujer en el mercado laboral. Investigador principal: Ramón Valle. Dpto. de Dirección de Empresas. 19/01/2007.
- Realización y publicación de los resultados de las estadísticas del sistema financiero de Andalucía: entidades de seguros 2005-2006. Investigador principal: José Antonio Ordaz. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 05/02/2007.
- Selección de levaduras autóctonas para la producción de mostos de calidad en Bormujos. Investigador principal: Juan Jiménez. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 08/02/2007.
- Creación de un centro de fenotipaje y estudios comportamentales para ratones manipulados genéticamente en el Servicio Centralizado de Animales de Laboratorio de la Universidad Pablo de Olavide. Investigador responsable: José M.^a Delgado. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 15/02/2007.
- Organización, descripción y digitalización del patrimonio documental y bibliográfico de instituciones andaluzas y de instituciones con interés potencial para Andalucía. Investigador principal: Antonio J. López. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 01/03/2007.
- Diagnóstico participativo y elaboración de propuesta de plan de acción para la integración de la población de nuevos residentes. Investigador principal: Javier Escalera. Dpto. de Ciencias Sociales. 30/03/2007.
- Actualización de los contenidos del portal de la calidad en el empleo, atención a las cuestiones planteadas por los visitantes del mismo y colaboración en la elaboración del portal de

responsabilidad social corporativa. Investigadora principal: Margarita Arenas. Dpto. de Derecho Privado. 30/03/2007.

- Estudio y evaluación comparativa de grandes áreas metropolitanas españolas. Investigador principal: José M.ª Fera. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 01/04/2007.
- Realización de dos estudios sobre tributación y financiación local. Investigador principal: Javier Lasarte. Dpto. de Derecho Público. 08/05/2007.
- Realización y publicación de los resultados de las estadísticas del sistema financiero de Andalucía: entidades de seguros 2005 y 2006 y elaboración de la rama de seguros y actividades auxiliares a incorporar al marco *input-output* de Andalucía 2005 (MIOAN-05). Investigador principal: José Antonio Ordaz. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 15/06/2007.

Departamento	Contrato I+D	Contrato Asesoramiento	Total	Convenio	Total
Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica	3	1	4	1	5
	287.086 €	3.000 €	290.086 €	10.000 €	300.086 €
Ciencias Sociales	4	3	7	2	9
	108.327 €	27.900 €	136.227 €	101.187 €	237.414 €
Deporte e Informática	3	3	6	-	6
	6.847 €	3.496 €	10.343 €	-	10.343 €
Derecho Privado	1	-	1	2	3
	26.796 €	-	26.796 €	32.500 €	59.296 €
Derecho Público	2	3	5	3	8
	34.452 €	51.040 €	85.492 €	107.000 €	192.492 €
Dirección de Empresa	-	5	5	2	7
	-	59.144 €	59.144 €	42.000 €	101.144 €
Eco. ^a , Métodos C. e H. ^a Económica	6	3	9	12	21
	151.825 €	66.500 €	218.325 €	1.463.564 €	1.681.889 €
Filología y Traducción	1	3	4	1	5
	30.000 €	8.106 €	38.106 €	55.000 €	93.106 €
Fisiología, Anatomía y Biología Celular	1	-	1	2	3
	220.400 €	-	220.400 €	122.600 €	343.000
Geografía, Historia y Filosofía		2	2	4	6
		65.680	65.680	176.808	242.488 €
Sistemas Físicos, Químicos y Naturales	1	1	2	1	3
	23.330 €	23.706 €	47.036 €	137.425 €	184.461 €
Trabajo Social y Servicios Sociales	-	1	1	-	1
	-	7.656	7.656	-	7.656
TOTAL	22	25	47	30	77
	889.063 €	316.229 €	1.205.292 €	2.248.084 €	3.453.376 €

Proyectos Públicos en Colaboración con Empresas

Este curso académico, han sido gestionados 13 proyectos de cooperación empresarial por distintas convocatorias nacionales y autonómicas. La relación de proyectos es la siguiente:

Convocatoria de Ayudas al Programa de Fomento de la Investigación Técnica (PROFIT). PN de I+D+i (2004-2007)

- Sistemas escalables y automatizables de expresión y purificación de proteínas recombinantes. Investigador principal: Eduardo Santero. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: Solicitado en diciembre de 2006.
- El nematodo *caenorhabditis elegans* como alimento alternativo a la artemia salina en acuicultura. Investigador principal: Manuel Muñoz. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado en diciembre 2006 y denegado en marzo de 2007.

Convocatoria de Ayudas para la realización de Proyectos de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007 (PETRI)

- Cadenas críticas de éxito para modelos de cadenas de suministro en sistemas ERP. Investigador principal: José Luis Salmerón. Dpto. de Dirección de Empresas. Estado: solicitado en diciembre de 2006.
- Desarrollo de sistemas electrónicos de olfatos para la evaluación de calidad del aceite de oliva. Investigador principal: José M.^a Pedrosa. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en julio de 2007.

Convocatoria de Subvenciones destinadas al Fomento de la Cooperación Estable Público-privada en I+D+i (CENIT)

- Transporte inteligente de mercancía intermodal (Acrónimo: TIMI). Investigador principal: Carlos Barranco. Dpto. de Deporte e Informática. Estado: solicitado en octubre de 2006 y denegado en febrero de 2007.
- Mejora de la predicción traslacional de los ensayos de seguridad no clínica al hombre (acrónimo: MELIUS). Investigador principal: Plácido Navas. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Molecular. Estado: solicitado en octubre de 2006 y aprobado en febrero de 2007.
- Desarrollo de *screenings* para la identificación de los efectos de extractos con actividad biológica en las rutas metabólicas afectadas por la obesidad y análisis genómicos y proteómicos. Investigador principal: Eduardo Santero. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: concedido en febrero de 2007.
- Transporte inteligente de mercancía intermodal (Acrónimo: TIMI). Investigador principal: Carlos Barranco. Dpto. de Deporte e Informática. Estado: solicitado en marzo de 2007.
- Desarrollo de biomarcadores y modelos *in vitro* de obesidad. Investigador principal: Plácido Navas. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Molecular. Estado: solicitado en marzo de 2007.

Convocatoria 2006 de la Corporación Tecnológica de Andalucía para proyectos de I+D+i que contemplen una colaboración entre empresas y centros o grupos de investigación de Andalucía y que impliquen actividades de I+D+i. (Corporación Tecnológica de Andalucía)

- Desarrollo de sistemas electrónicos de olfato para la evaluación de calidad del aceite de oliva. Investigador principal: José M.^a Pedrosa. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en octubre de 2006 y concedido en abril de 2007.
- Procesos y herramientas moleculares y celulares para producción eficiente de proteínas recombinantes. Investigador principal: Eduardo Santero. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: concedido en julio de 2006.
- Diseño y desarrollo de nuevos formatos de suministro de la levadura de velo de flor (VELFLOR). Investigador principal: Juan Jiménez. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado en octubre de 2006 y concedido en abril de 2007.

Convocatoria 2007 de la Corporación Tecnológica de Andalucía para proyectos de I+D+i que contemplen una colaboración entre empresas y centros o grupos de investigación de Andalucía y que impliquen actividades de I+D+i (Corporación Tecnológica de Andalucía)

- Validación del uso del suero lácteo como materia prima para el cultivo de organismos de interés biotecnológico (LACTOMEDIUM). Investigador principal: Manuel Muñoz. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: concedido en junio de 2007.

Relación de empresas/entidades contratantes y participantes en convocatorias públicas

Acuario Nuevo Mundo, S.A. (Grupo EDIMAR)
Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
Asociación de Grandes Empresas de Trabajo Temporal
Asociación para el Desarrollo de la Comarca Aljarafe-Doñana. ADAD
Ayuntamiento de Almuñécar (Granada)
Ayuntamiento de Bormujos (Sevilla)
Biomedal, S.L.
Bioorganic Research and Services, S. L. (Bionaturis)
Centro de Estudios de la Europa Hispánica
Club Baloncesto Ciudad de Huelva
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
Consejería de Economía y Hacienda - Junta de Andalucía
Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía
Consejería de Turismo, Comercio y Deporte - Junta de Andalucía
Consejo Andaluz de Relaciones Laborales CARL (Consejería de Empleo)
Consejo Superior de Deportes
COVAP
Delegación de Bienestar Social del Ayuntamiento de Sevilla
Delegación de Empleo del Ayuntamiento de Sevilla

Diputación Provincial de Sevilla
Egmasa. Empresa de Gestión Medioambiental, S. A.
El Monte de Piedad Caja de Ahorros de Huelva y Sevilla
Fundación Andaluza de Servicios Sociales
Fundación Centro de Estudios Andaluces
Fundación Conocimiento y Cultura
Fundación de Municipios Pablo de Olavide
Fundación Escuela de Negocios de Andalucía (Fundación ESNA)
Fundación EOI
Grupo de Empresas Gómez Sánchez
Grupo de Proyectos Sociales de Gestión S. L.
Hynergreen Technologies, S. A.
Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. Laph.
Instituto de Estadística de Andalucía
Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie,Sa)
IPA, Ingeniería de Protección Ambiental
Jijona, S. A.
Lexia, AIE
Mancomunidad Ribera de Huelva
Marisco del Estero
Mercatek, Investigación de Mercados, S. L.
Microsoft Ibérica, S. R. L.
Molinos Harineros del Sur, S. A.
Newbiotechnic (Nbt)
Osborne Distribuidora, S. A.
Patronato Municipal de Deportes de Aljaraque (Huelva)
Patronato Municipal de Deportes del Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas
Radeut (Red Andaluza de Desarrollo Estratégico Urbano y Territorial)
Serunion, S. A.
Tb-Solutions Advanced Technologies, S. L.
Universidad de Alicante
Universidad de Cádiz (OTRI)
Universidad de Granada (OTRI)
Universidad Internacional de Andalucía
Universidad Pablo de Olavide

Acuerdos de Colaboración Promovidos por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

- Convenio de Colaboración entre la Fundación San Telmo y la Universidad Pablo de Olavide para la realización de actividades y programas que fomenten la investigación y el desarrollo tecnológico, la formación empresarial de investigadores, y el fomento de la utilización y comercialización de tecnologías generadas en la Universidad por los grupos de I+D. Firmado el 15/11/2006.

- Acuerdo Marco de Cooperación entre la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa (CICE), la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y las Universidades de Andalucía, para el desarrollo de actividades de transferencia de tecnología. Firmado el 27/06/2006.
- Convenio de Cooperación entre la Universidad Pablo de Olavide, a través del Centro de Sociología Política, y el Centro de Investigaciones Sociológicas para la realización de una encuesta sobre "Participación Local". Firmado el 15/11/2006.
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y la ONG Geólogos del Mundo en actividades de formación de personal, de investigación científica y desarrollo tecnológico, intercambio de expertos y comercialización a terceros de tecnología desarrollada. Firmado el 08/01/2007.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y la Asociación Andaluza de Empresas de Base Tecnológica. Propuesto el 13/02/2007. En tramitación.
- Convenio de Colaboración científica y tecnológica entre la Universidad Pablo de Olavide y la Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Genómica y Proteómica. Propuesto el 30/04/2007. En tramitación.
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y Eco Chemy Germany, S. L. L., en actividades de formación de personal, de investigación científica y desarrollo tecnológico, intercambio de expertos y comercialización a terceros de tecnología desarrollada. Firmado el 15 de marzo de 2007.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Red para el Desarrollo Turístico de las Ciudades Medias del Centro de Andalucía y la Universidad Pablo de Olavide, a través del Centro de Sociología Política, para la realización de acciones en materia de turismo. Propuesto el 18/05/2007. En tramitación.
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y el Museo Municipal Paleontológico de Estepona. Ilmo. Ayuntamiento de Estepona. Propuesto el 08/06/2007. En tramitación.
- Convenio de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y el Instituto de Estudios Fiscales para la organización del Congreso: "Una Historia de la Seguridad Social en España (s. XIX-XXI). De la Beneficencia al Estado del Bienestar". Propuesto el 15/06/2007. En tramitación.

Financiación de Actividades Encaminadas al Fomento de la Transferencia de Tecnología y Participación en Proyectos Internacionales

En este curso académico se han concedido las siguientes Ayudas para la realización de Acciones de Transferencia de Tecnología:

- Modalidad Ayuda a promotores de proyectos coordinados con empresas: 1
- Modalidad Ayudas a la organización de jornadas participación empresarial: 1
- Modalidad Ayudas para el fomento de proyectos coordinados con empresas: 1
- Modalidad Ayuda para la participación en ferias y eventos tecnológicos: 1
- Modalidad Ayuda para la difusión de resultados de investigación: 2

Proyectos Internacionales Gestionados

En la siguiente tabla se relacionan los proyectos internacionales de I+DT gestionados en el curso 2006-2007 por la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación:

PROGRAMA/ ESTADO	Programa Marco Europeo	European Science Foundation-ESF	COST	EURYI	Iniciativa EQUAL	NIH (EE. UU.)	TOTAL
Solicitados	11	1		1		1	14
Denegados (de los Solicitados)		1					1
Concedidos	2					2	4
Iniciados	2						2
Vigentes	6		4		1		11

Proyectos Solicitados

- *Age Biomarkers in Plasma and Blood Sample*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: G. López Lluch. Convocatoria: FP7-Health-2007-A. Instrumento: CP-LARGE SCALE. 19/04/2007.
- *Molecular Substrates of Working Memory Loss: Two model based Study*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: J. M.^a Delgado García. Convocatoria: FP7-Health-2007. Instrumento: CP-SMALL-MEDIUM. 19/04/2007.
- *Europe and the World Beyond: Towards a Transnational History, C. 800-2000*. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Investigador responsable: M. Herrero Sánchez. Convocatoria: FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN. Instrumento: ITN-Initial Training Networks. 07/05/2007.
- *Investigating Europe's Colonial Legacies*. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Investigador responsable: M. Herrero Sánchez. Convocatoria: FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN. Instrumento: ITN-Initial Training Networks. 07/05/2007.
- *Fuzzy Cognitive Maps Library for Supporting Decision Making in the Fashion Industry*. Dpto. de Dirección de Empresas. Investigador responsable: J. L. Salmerón Silvera. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.
- *Descriptive Model Extraction from Complex Data*. Dpto. de Deporte e Informática. Investigador responsable: J. S. Aguilar Ruiz. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.
- *Translational Fidelity Related to Mitochondrial Dysfunction: Implications In Disease and Aging*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: M. A. Ballesteros Simarro. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.
- *Functional and Structural Analysis of the Nuclear Envelope: Essential Roles In Cell and Developmental Biology*. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Investigador responsable: P. Askjaer. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.

- *Study of The Role of Protein Phosphatase Pp2a In Cell Morphogenesis*. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Investigador responsable: R. Rodríguez Daga. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.
- *Improvement of Tio2 Solar Cells by Doping and Quantum Dot Sensitization*. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Investigador responsable: S. Hamad Gómez. Convocatoria: FP7-ERC-2007-StG. Instrumento: ERC-Starting Independent Researcher Grant. 25/04/2007.
- *Serotonin and Gaba-B Receptors in Anxiety: from Developmental Risk Factors to Treatment*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: A. Gruart Massó. Convocatoria: FP7-Health-2007-A. Instrumento: CP-small-medium. 19/04/2007.
- *Euryi-2006/07: A Computational Approach to the Design of Novel Multifunctional Nanomaterials*. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Investigador responsable: S. Calero Díaz. Convocatoria: EURYI-Programa Europeo para Jóvenes Investigadores (MEC). Referencia: 07-097-ES. 30/11/2006.
- *Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: P. Navas Lloret. Convocatoria: NIH-Research Project Grant Program (USA)-2006. Instrumento: NIH Research Project Grant Program (subcontract proposal). 30/10/2006.
- *The Role of Employment Relationships on Intellectual Capital, Innovation and Entrepreneurship*. Dpto. de Dirección de Empresas. Investigador responsable: R. Valle Cabrera. Convocatoria: ESF-RNP-2006. Instrumento: Research Networking Programme. 12/06/2006.

Proyectos Denegados

- *The Role of Employment Relationships on Intellectual Capital, Innovation and Entrepreneurshi*. Dpto. de Dirección de Empresas. Investigador responsable: R. Valle Cabrera. Convocatoria: ESF-RNP-2006. Instrumento: Research Networking Programme. 12/06/2007.

Proyectos Concedidos

- *Global Approach to Brain Activity: From Cognition to Disease*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: J. L. Cantero Lorente. Convocatoria: FP6-NEST-2005-Path-COM. Instrumento: STREP. 06/02/2007.
- *European Value of a Quality Adjusted Life Year*. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Investigador responsable: J. L. Pinto Prades. Convocatoria: FP6-2005-SSP-5-A. Instrumento: STREP. 27/02/2007.
- *Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: P. Navas Lloret. Convocatoria: NIH-Research Project Grant Program (USA)-2006. Instrumento: NIH Research Project Grant Program (subcontract proposal). 01/06/2007.
- *Alterations in Membrane Composition and Function with Calorie Restriction*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: P. Navas Lloret. Convocatoria: NIH-Research Project Grant Program (USA). Instrumento: NIH Research Project Grant Program. 20/06/2007.

Proyectos Iniciados

- *Global Approach to Brain Activity: From Cognition to Disease*. Dpto. de Departamento Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: J. L. Cantero Lorente. Convocatoria: FP6-NEST-2005-Path-COM. Instrumento: STREP. 01/01/2007.



- European Value of a Quality Adjusted Life Year. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Investigador responsable: J. L. Pinto Prades. Convocatoria: FP6-2005-SSP-5-A. Instrumento: STREP. 01/03/2007.

Proyectos Vigentes

- *Forgining the Missing Link: From Molecular Simulations to Nanoscale Experiments*. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Investigador responsable: S. Lago Aranda. Convocatoria: COST. Instrumento: COST Action.
- *Quality Control for Wood and Wood Products*. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Investigador responsable: R. Brey Sánchez. Convocatoria: COST. Instrumento: COST Action. Referencia: COST-Action E53.
- *European Forest Externalities*. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Investigador responsable: R. Brey Sánchez. Convocatoria: COST. Instrumento: COST Action.
- *Neural Regeneration and Plasticity*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: J. M. Delgado García. Convocatoria: COST Action B30. Instrumento: COST Action.
- *Global Approach to Brain Activity: From Cognition to Disease*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: J. L. Cantero Lorente. Convocatoria: FP6-NEST-2005-Path-COM. Instrumento: STREP.
- *European Value of a Quality Adjusted Life Year*. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Investigador responsable: J. L. Pinto Prades. Convocatoria: FP6-2005-SSP-5-A. Instrumento: STREP.
- *Operational Evaluation Tools for Fisheries Management Options*. Dpto. de Dirección de Empresas. Investigador responsable: I. A. Herrero Chacón. Convocatoria: FP6-2002-SSP-1. Instrumento: STREP.
- *Genetics of Coenzyme Q Deficiency in Humans*. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Investigador responsable: P. Navas Lloret. Convocatoria: FP6-2003-LSH-1. Instrumento: STREP
- *FP6-European Doctorate: Social History of Europe and the Mediterranean - Building on The Past*. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Investigador responsable: M. Herrero Sánchez. Convocatoria: FP6-2002-Mobility-2. Instrumento: EST- Marie Curie Host Fellowships for Early Stage Training.
- *Mechanisms Controlling the Developmental Response to Wnt Signaling in the Fruit Fly Drosophila Melanogaster*. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD). Investigador responsable: M. L. Dichtel Danjoy. Convocatoria: FP6-2002-Mobility-5. Instrumento: EIF- Marie Curie Intra-European Fellowship (EIF).
- *Atenea: Estrategias de Empleo para el Desarrollo de Territorios, Organizaciones y Personas en Situación de Exclusión Social*. Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. Investigador responsable: J. Blanco López. Convocatoria: EQUAL: Eje I.I. Inserción y Reinserción.

Eventos Tecnológicos Organizados o Coorganizados por la OTRI

La OTRI ha organizado y/o participado en los siguientes eventos tecnológicos:

- Jornada Transferencia de Tecnología-Biotecnología y Salud. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Granada. Organizado por la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (CITANDALUCIA) y Red OTRI. 14 de junio de 2007.



- Jornada de Transferencia de Tecnología en los Sectores Energía Renovable y Medio Ambiente. Feria de BIOPTIMA. Jaén. 19/04/2007.
- Talleres de trabajo para la presentación del 7.º Programa Marco de I+DT “Desayunos Europeos”. Impartidos por la técnico de OTRI especialista. Talleres con contenidos específicos destinados al fomento de la participación de los investigadores. 1-8/02/2007.
- Seminario “Calidad del Aceite de Oliva: Propiedades Organolépticas”, impartido por D. Carlos Jiménez, Director de Innovación y Calidad. Grupo SOS-Cuétara. CABD. Universidad Pablo de Olavide. 1/06/2006.
- Congreso Internacional de Biotecnológica “BiospainBiotec 2006”. Participación en la organización de encuentros entre grupos de investigación de la Universidad Pablo de Olavide y empresas participantes en BiospainBiotec 2006. IFEMA. Madrid. 20/09/2006.
- VI Edición de la Semana Europea la Ciencia en Andalucía. CABD. Universidad Pablo de Olavide. 13-26/11/2006.
 - Jornadas Puertas Abiertas del CABD
 - Ciclo de Conferencias
 - La Producción Ecológica en Andalucía
 - Las Ciencias del Pasado nos dan paso al Futuro
 - I *Workshop* en Nuevas Tendencias en *Business Intelligence*
 - Exposición “Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente en la Universidad Pablo de Olavide”
- Jornadas sobre “El Medio Ambiente en la Industria Gráfica”. Organiza: RAGACE, colabora OTRI-Universidad Pablo de Olavide. Edificio Neteman. Mairena del Aljarafe. Sevilla. 22/11/2006.

Protección de Resultados de Investigación

En el presente curso académico se ha presentado las siguientes solicitudes nacionales y extensiones internacionales vía PCT:

Solicitudes de Patentes

- Solicitud de patente n.º P200602804.
Fecha de solicitud: 11/06/2006.
Título: Dispositivo didáctico para el desarrollo de la creatividad motriz.
Titular: Universidad Pablo Olavide.
Inventores: J. C. Fernández Truhán y J. M. Cenizo Benjumea.
Departamento: Deporte e Informática.
- Solicitud de patente n.º P20002411.
Fecha de solicitud: 19/09/2006.
Título: Método para el cultivo y mantenimiento de células troncales pluripotenciales y de células progenitoras de mamífero en estado no diferenciado.
Co-titulares: Fundación Progreso y Salud y Universidad Pablo de Olavide.
Inventores: B. Soria; J. Tejedó; F. Bedoya; A. Hmadcha; y S. Mora.
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

Solicitudes de Extensiones

- Solicitud de extensión para fase nacional en Estados Unidos de la PCT/ES2005/000541 (publicación n.º WO2006051127).
Fecha de solicitud: 04/05/2007.
Título: Control de la expresión génica mediante el uso de un atenuador de la transcripción.
Titular: Universidad Pablo de Olavide.
Inventores: E. Santero Santurino; A. Cebolla Ramírez y José Luís Royo Sánchez-Palencia.
Departamento: Biología Molecular e ingeniería Bioquímica.
- Solicitud PCT/ES2006000727.
Fecha de solicitud: 29/12/2006.
Título: Compuestos con propiedades neuroprotectoras.
Co-titulares: Universidad del País Vasco y Universidad Pablo Olavide.
Inventores: C. Matute Almu; M.ª V. Sánchez Gómez; R. Campos Esparza; E. Alberdi Alfonso; M. Gottlieb; G. Ibarretxe Bilbao; J. M.ª Delgado García; y A. Gruart i Massó.
Departamento: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.

Solicitud de Informes del Estado de la Técnica

- Control de la expresión génica mediante el uso de un atenuador de la transcripción. 29/11/2006.

Contratos de Licencia Suscritos

- Contrato de Licencia de Explotación de la patente nacional N.º 20030267 y solicitud de PCT n.º ES04/000528 entre Biomedal y Universidad Pablo de Olavide. 30/06/2006.
- Contrato de Licencia de Explotación de la patente nacional N.º 200402650 y solicitud de PCT n.º ES2005/000541 entre Biomedal y Universidad Pablo de Olavide. 30/06/2006.

Otras Actividades de Transferencia de Tecnología

Mesas de Transferencia de Tecnología

En el curso académico 2006-2007 se han organizado un total de 25 mesas de transferencia entre investigadores y empresas. La relación de reuniones mantenidas es la siguiente:

- Grupo SOS-Cuétara-GI: FQM319. Área de Química Física. Mesa de Transferencia para la colaboración en programas de investigación colaborativa (PETRI y Corporación Tecnológica de Andalucía). 01/07/2006.
- Jornada de Transferencia de Tecnología en la Feria de BiospainBiotec 2006. Málaga. 20/09/2006. Se organizaron las siguientes mesas de transferencia:
 - Seaweed Canarias-GI CVI147. Área de Genética. Asunto: *Transforming active principles of seaweeds into innovative and sustainable solutions.*
 - Antibióticos S.A.-GI CVI147 y CVI204. Área de Genética y Área de Microbiología. Asunto: *Microorganisms for the production of commercial metabolites.*



- Guserbiot S.L-GI CVI177. Área de Biología Celular. Asunto: *Yeasts with "Guarantee of Origin" to be used in the organoleptic stability of wines, beers or olives.*
- Farmacéutica Abbott Laboratories-GI FQM319. Área de Química Física. Asunto: Estudio e identificación de mejores analgésicos para pediatría. 26/09/2006.
- Química Industrial Mediterránea S. L.-GI CVI204. Área de Microbiología. Asunto: Mesa de Transferencia en el marco del I Encuentro de Transferencia de Tecnología "Soluciones Eficaces para la Biodegradación de Compuestos Orgánicos Contaminantes". 28/11/2006.
- Verdifresh, S. L.-GI CVI266. Área de Fisiología Vegetal. Asunto: Mesa de Transferencia en el marco del I Encuentro de Transferencia de Tecnología. Oferta científica: "Optimización del Uso de Abonos Nitrogenados en Explotaciones Agrícolas". 28/11/2006.
- TBsolutions Advanced Technologies, S. L.-GI TIC200. Área de Lenguaje y Sistemas Informáticos. Asunto: Seguridad digital para preparación de proyecto conjunto en consorcio TIMI. Programa CENIT. 12/12/2006.
- Empresa EcoChemistry Germany, S. S. L.- GI FQM319. Área de Química Física. Asunto: Simulación y desarrollo de productos limpieza ecológico. 13/12/2006.
- Jornada de Transferencia de Tecnología en los sectores Energía Renovable y Medio Ambiente, en el marco de la Feria de BIOPTIMA. Jaén. 19/04/2007. Se organizaron las siguientes mesas de transferencia:
 - Enercon Consultoría e Ingeniería, S. L.-GI TIC200. Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Predicción de la producción de energías renovables para su integración en redes de distribución.
 - Ercros-GI FQM319. Área de Química Física. Conversión de glicerina en compuestos de mayor valor añadido: aplicación de catalizadores nano-estructurados.
 - Grupo Empresarial ENCE-GI RNM330. Área de Ingeniería Química. Producción energética a partir de tecnología de biomasa.
 - Grupo Alvic Fr. Mobiliario-GI RNM330. Área de Ingeniería Química. Aprovechamiento de residuos en la fabricación de muebles.
 - Sinergia Biodiesel-GI FQM319. Área de Química Física. Conversión de glicerina en compuestos de mayor valor añadido: aplicación de catalizadores nano-estructurados.
 - CINDE Consultores-GI SEJ111. Área de Economía Financiera y Contabilidad. Sistemas de gestión empresarial que integre consideraciones ambientales.
 - BIOT-Energygen, S. L.-GI SEJ332. Área de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Sistemas de gestión empresarial que integre consideraciones ambientales.
- Grupo SOS-Cuétara-GI CVI-177. Área de Biología Celular. Enriquecimiento en CoQ de aceite de oliva. 08/05/2007.
- Bioorganic Research and Services, S. L: (Bionaturis)-GI CVI-147. Área de Genética. Diseño y desarrollo de nuevos formatos de suministro de la levadura de velo de flor (VELFLOR). 08/05/2007.
- Corporación Tecnológica de Andalucía-GI CVI-204. Área de Microbiología. Desarrollo de bacterias genéticamente modificadas que se activen de forma controlada para atajar ciertas patologías. 14/06/2007.
- Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector de Biotecnología y Salud. BIC Granada (Centro de Empresas). PTS de Granada. 14/06/2007.

- Biodis España, S. L.-GI CVI-177. Área de Biología Celular. Evaluación, de forma integral de los efectos de los niveles de ubiquinona o coenzima-Q en el organismo.
- Bioaveda, S. L.-GI CVI-177. Área de Biología Celular. Medición y caracterización, a escala comercial de indicadores de deterioro vital relacionados con el envejecimiento.
- Distribuciones Científicas Sanitarias (DICISA)-GI CVI-147. Área de Genética. Nuevas técnicas para la evaluación preliminar del potencial anticancerígeno de distintas sustancias.
- Verbiotech I+D+I-GI CVI-311 Área de Nutrición y Bromatología. Análisis de las propiedades nutricionales de un producto.
- Algry Química, S. L.-GI CVI-311 Área de Nutrición y Bromatología. Análisis de las propiedades nutricionales de un producto.
- Sanavi, S. A.-GI CVI-311. Área de Nutrición y Bromatología. Análisis de las propiedades nutricionales de un producto.

Actividades de Difusión

Durante este curso académico 2006-2007 se han realizado las actividades habituales, al objeto de mejorar la comunicación entre la Universidad con el entorno socio-económico y transferir los resultados de investigación: actualización del Portal OTRI; difusión de material promocional; y actuación activa en la difusión en el Programa Torres Quevedo del MEC.

Actividades de Enlace y Búsqueda de Socios

En este curso académico se han gestionado las siguientes búsquedas de socios:

- La Fundación Goodwin Development Trust de Hull, East Yorkshire, Reino Unido, busca socios para un proyecto en la convocatoria VP/2206/009, para el apoyo de las redes europeas involucradas en la lucha contra la pobreza y la exclusión social. Dpto. de Ciencias Sociales y Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. 01/08/2006.
- El Departamento de Integración de la ciudad de Aarhus (Dinamarca), busca socios para participar en un proyecto en el marco del programa de financiación INTI. Dpto. de Ciencias Sociales y Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. 09/10/2006.
- La Fundación Goodwin Development Trust Ltd de la región de Yorkshire y Humber quiere participar como socio en un proyecto en el marco de la convocatoria INTI-integración de los nacionales de terceros países de la D. G. Justicia, Libertad y Seguridad. Se trata de establecer redes de cooperación transnacional o proyectos piloto diseñados para identificar, intercambiar y evaluar nuevas prácticas y nuevos enfoques en el campo de la integración. Dpto. de Ciencias Sociales y Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. 09/10/2006.
- Epistemica, S. R. L., una empresa de tecnologías de la información italiana con sede en Milán y Roma, está interesada en participar en el 7 P.M. como socio de un consorcio de investigación, especialmente en el Área de Biomedicina. Enviado a todos los investigadores y publicado en la web de la OTRI. 14/12/2006.
- Department of Urology, Innsbruck Medical University, Austria, está interesado en colaborar para el tema HEALTH-2007-2.4.1-6 understanding and fighting metastasis. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; y Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. CSIC. 02/02/2007.

- Cell Therapy & Immunology (IZI), Fraunhofer Institute, Leipzig, Alemania, desea participar en propuestas para varias líneas: HEALTH-2007-1.3-1; > Health-2007-2.4.5-3; Health-2007-2.1.2-3. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; y tCSIC. 02/02/2007.
- Department of Medical Biosciences, Clinical Chemistry, Umeå University, Suecia, busca socios para Pan-European Consortium-Health-2007-1.2-5. Standardisation and improvement of pre-analytical procedures for in vitro diagnostics. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; y Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; y tCSIC. 02/02/2007.
- Una empresa israelí busca socios para incorporarse a un consorcio para presentar propuestas a la 1.ª convocatoria del 7.º P. M. de nanociencias, nanotecnologías, materiales y nuevas tecnologías de producción. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 02/02/2007.
- Una Cámara de Comercio turca busca socios para presentar una propuesta en la primera convocatoria del 7.º Programa Marco, dentro del Tema 2 (Alimentación, Agricultura y Pesca, y Biotecnología) KBBE-2007-1-4-18-External cost of pesticides. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 02/02/2007.
- Un instituto rumano busca socios para trabajar en varios de los temas propuestos en el programa de trabajo de Salud. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y tCSIC. 13/02/2007.
- Desde Irlanda buscan un consorcio que trabaje en investigación sobre el SIDA. El grupo ha desarrollado un modelo animal (feline/cat model) para este tipo de investigación. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deportes e Informática; y tCSIC. 13/02/2007.
- Un Departamento de la Universidad de Umea, en Suecia, busca socios para formar un consorcio paneuropeo para la línea de investigación: Health-2007-1.2-5 Standardisation and improvement of pre-analytical procedures for in vitro diagnostics. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y tCSIC. 13/02/2007.
- Varios investigadores de la Universidad Pablo de Olavide desean participar como socios en propuestas concretas del 7.º P. M. (Temas 1, 2 y 8): envío de expresiones de interés. Delegación de la Junta de Andalucía en Bruselas; Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI); Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA); Centro de Enlace del Sur de Europa-Andalucía (CESEAND); Red Andaluza de Innovación y Tecnología (RAITEC); Red Andaluza de Transferencia de Resultados de Investigación (RATRI); y Oficina Española de Ciencia y Tecnología en Bruselas (SOST). Bruselas. 14/02/2007.
- Europartners2007 Foundation, una ONG búlgara activa en el campo de integración étnica y resolución de conflictos, está interesada en participar como socio en el proyecto que está preparando J. A. Sánchez Medina: 7.º P. M. Activity 8.3, area 8.3.3. Cultural interactions in an international perspective. 16/02/2007. En respuesta a la búsqueda de socios lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide el 14/02/2007.
- Mine Gol-Guven, Ph.D. es un investigador turco interesado en participar como socio en el proyecto que está preparando J. A. Sánchez Medina: 7.º P. M.: Activity 8.3, area 8.3.3. Cultural interactions in an international perspective. Dpto. Ciencias Sociales: J. A. Sánchez Medina y B. Macías. 19/02/2007. En respuesta a la búsqueda de socios lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide el 14/02/2007.
- Lelouda Stamou es un investigador griego de la Universidad de Macedonia interesado en participar como socio en el proyecto que está preparando J. A. Sánchez Medina: 7.º P.M. Activity 8.3,

área 8.3.3. Cultural interactions in an international perspective. Dpto. Ciencias Sociales: J. A. Sánchez Medina y B. Macías. 22/02/2007. En respuesta a la búsqueda de socios lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide el 14 de febrero de 2007.

- KMOP es una de las organizaciones no gubernamentales más grande de Grecia, con una amplia experiencia en temas de empleo, exclusión social, formación y educación vocacional, con un particular enfoque en grupos vulnerables. Ofrecen su experiencia y conocimiento para propuestas del siguiente tópico: 7.º P. M. Activity 8.3, area 8.3.3. Cultural interactions in an international perspective. 08/03/2007.
- 7.º P. M. IBS Research & Consultancy es una empresa turca que quiere colaborar en propuestas para el siguiente tópico: KBBE-2007-1-4-12. Policy and institutional aspects of sustainable agriculture, forestry and rural development in the Mediterranean partner countries. Dpto. de Ciencias Sociales: J. A. Sánchez Medina y B. Macías. 08/03/2007. En respuesta a la búsqueda de socios lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide el 14/02/2007.
- 7.º P. M. IBS Research & Consultancy es una empresa turca que quiere colaborar en propuestas para el siguiente tópico: KBBE-2007-1-4-12. Policy and institutional aspects of sustainable agriculture, forestry and rural development in the Mediterranean partner countries. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. Information and Technology Limited Company (BTGRUBU) es una empresa turca interesada en el siguiente tópico: KBBE-2007-1-4-16. Establishment of an information platform on the protection and welfare of animals. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. El Central Veterinary Control Research Institute, que es uno de los grandes institutos de investigación de Turquía, trabaja en el campo de la ciencia animal y estaría interesado en establecer colaboraciones para los siguientes tópicos: FP7-KBBE-2007-1 / KBBE-2007-1-3-06; FP7-KBBE-2007-2A / KBBE-2007-1-3-09; KBBE-2007-2A / KBBE-2007-1-3-08. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. La Universidad turca Ondokuz Mayıs University, Faculty of Fisheries, está interesada en varios temas del 7.º P. M. (Alimentos y Medioambiente). Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. AYBAK NATURA. Analysis Laboratory Industry and Limited Company es una empresa turca interesada en la seguridad y calidad alimentaria que quiere participar en propuestas para los siguientes tópicos: KBBE-2007-2-5-05: Food Sampling Strategies for Risk Analysis; KBBE-2007-2-3-02: Assessment and Improvement of Existing Food and Feed Technology. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deportes e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. La Universidad turca, Ege University, Faculty of Fisheries, está interesada en temas sobre la seguridad del marisco, en relación con las siguientes áreas del tema salud del 7.º P. M. Área 2.2.3 Food processing. Área 2.2.4 Food quality and safety. Área 2.2.5 Environmental impacts and total food chain. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. La asociación de consumidores austriaca, Austrian Consumer Association VKI, busca un consorcio que esté preparando una propuesta para el siguiente tópico: KBBE 2007-2-1-03. Food

labelling and consumer behaviour. Ofrecen su experiencia en la investigación sobre etiquetado de alimentos. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.

- 7.º P. M. El Departamento de Veterinary Public Health and Food Science de la Universidad de Veterinary Medicines, Vienna, está interesado en participar en un proyecto sobre el siguiente tópico: KBBE-2007-2-2-07-Diet and its effect on the development of intestinal microflora and on the immune system through the entire life span. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- Tres empresas británicas ofrecen su experiencia y conocimiento para participar en proyectos del 7.º P. M. Enviados a los Dptos. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007:
 - Technology Translators Ltd. (TTL). Tecnología de sensores en campos tales como sensores biológicos y químicos; interfaces entre la biología y los materiales; las encimas y el desarrollo de mecanismos de detección.
 - Scensive Technologies Ltd. Instrumentos de sensores biomiméticos para la investigación y aplicaciones comerciales.
 - MacroSynth Ltd. Polímeros funcionales necesarios para aparatos o procesos biocatalíticos.
- El Instituto de Microbiología y Biotecnología de la Universidad de Letonia tiene experiencia en proyectos del Programa Marco como socio y desea participar en propuestas del 7.º P. M. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. El Departamento de Commodity Science-University of National and World Economy, Bulgaria, busca contactos para colaborar en los siguientes temas: seguridad y calidad alimentaria; etiquetado de alimentos; alimentos orgánicos; percepción; y comportamiento de los consumidores. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- 7.º P. M. Se busca desde Eslovenia la colaboración para trabajar en los siguientes temas: salud vegetal y protección de cosechas; investigación socio-económica y apoyo a políticas; impactos medioambientales y la cadena alimentaria y procesos biológicos. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 21/03/2007.
- Oferta procedente de la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible para la presentación de propuestas sobre la producción de productos químicos a partir de biocultivos. Grupos de física estadística de líquidos y de química física de fases condensadas e interfases. 26/03/2007.

Ambiotec sas, una empresa italiana que quiere coordinar un proyecto del 7.º P.M., están interesada en el perfil de D. Guillermo López Lluch, el cual ha sido gestionado hacia distintas fuentes de contacto, entre ellos el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), de donde la empresa ha recibido la información. 19/04/2007.
- Un grupo de investigación de la Universidad Médica de Viena tiene la intención de presentar una propuesta para el tópico Health-2007-2.4.5-12. Early processes in the pathogenesis of chronic inflammatory diseases. Busca socios, tales como inmunólogos, bioinformáticos y científicos que utilicen modelos animales susceptibles a pruebas y manipulación genética y que estén involucrados en estudios de inflamación crónica, alergia o auto-inmunidad. 29/05/2007.



- Un grupo de investigadores de Cork está trabajando en la preparación de una propuesta para el tópico Health-2007-3.1-5. Better use of medicines. Están interesados en contactar con profesionales de la salud tales como médicos; farmacéuticos; psicólogos; enfermeros; etc. 29/05/2007.
- Un instituto de investigación italiano busca socios para el proyecto que están preparando del tópico Health-2007-B-3.3-3. Public health interventions addressing the abuse of alcohol. 29/05/2007.
- Un grupo de investigación del Instituto de Medicina Clínica y Experimental en la Universidad de Vilnius se ofrece como socio para elaborar una propuesta para el tópico Health-2007-3.2-2. Health systems and long term care of the elderly. 29/05/2007.
- Un grupo de investigación del Instituto de Medicina Clínica y Experimental se ofrece como socio para elaborar una propuesta para el tópico FP7 Health-2007-3.1-6. Continuity of clinical care. 29/05/2007.
- Una PYME británica, IHG Pharmaco, busca socios para la propuesta del tópico Health-2007-1.2-6. High throughout molecular diagnostics in individual patients for genetic diseases with heterogenous clinical presentation. 29/05/2007.
- Dos laboratorios de investigación en la República Checa que trabajan en la patogénesis de septicemia ofrecen su colaboración para participar en propuestas del 7.º P.M. 29/05/2007.
- Investigadores uruguayos proponen el desarrollo de vacunas eficaces para la enfermedad causada por el trematodo Fasciola Hepatica, extendida en Europa, América y Oceanía. 29/05/2007.
- El Departamento de Genética y Medicina Fetal de un Hospital Universitario checo busca socios para presentar una propuesta para el tópico Health-2007-B-1.2.4.4-1. Natural course and pathophysiology of rare diseases. 29/05/2007.
- El Departamento de Genética y Medicina Fetal de un Hospital Universitario checo busca socios para presentar una propuesta para el tópico Health-2007- B-1.3.2.0-1. Implementation of research into healthcare practice. 29/05/2007.
- El Departamento de Genética y Medicina Fetal de la Universidad de Palacky en la República Checa busca socios para presentar una propuesta para el tópico Health- 2007- B-1.4.1.0-5. Improvement of prenatal and maternal care. 29/05/2007.
- Un grupo de investigadores checos busca socios para la preparación de una propuesta para el tópico Health-2007-2.4.5 5. Intervertebral disc degeneration: prevention and repair, enviada a todos los investigadores. 29/05/2007.
- Una bodega española busca un método de evaluación rápida de la calidad polifenólica de la uva cuando llega a la bodega. Difundida al Área de Genética el 25/06/2007.
- Una empresa maltesa fabricante de componentes electrónicos busca una tecnología para determinar la concentración de metales pesados, especialmente cobre (Cu) y plomo (Pb), en aguas residuales antes y después de su tratamiento. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Área de Química Física y Física Aplicada. 25/06/2007.
- La Universidad de Oporto, Portugal, grupo de investigación del Institute of Molecular and Cellular Biology Parasite Disease-Faculty of Pharmacy, busca socios para participar en la 2.ª convocatoria del tema salud del 7.º P. M. Tópico: Health-2007-2.3.4-2. Development of a Leishmania Vaccine. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 28/06/2007.
- Una empresa española Sistemas Genómicos, S. L., está interesada en participar en alguna propuesta que se esté preparando para el tópico Health-2007-1.2-6. Stem cell lines for cell-based therapies. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 28/06/2007.

- La Fundación Gaiker se ofrece como socio para participar en propuestas que se estén preparando para la 2.^a convocatoria del tema salud del 7.º P. M. para los siguientes tópicos: Health-2007-1.2-5; Health-2007-2.3.1-3; Health-2007-1.2-6; Health-2007-2.1.2-5 y Health-2007-2.3.1-1. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 28/06/2007.
- La Unidad de Cuidados Intensivos y Anestesiología del hospital rumano Emergency County Hospital Timisoara, busca socios para participar en propuestas para el tópico Health-2007-2.4.2-5. Cell therapies for the treatment of heart ischemia. 2.^a convocatoria del tema salud del 7.º P. M. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática y CSIC. 28/06/2007.
- El Departamento de Pediatría de la Universidad del Cairo, Egipto, está interesado en participar como socio en posibles propuestas para el tópico Health-2007-2.4 Congenital pathologies affecting the Herat. 2.^a convocatoria del tema salud del 7.º P. M. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Deporte e Informática; y CSIC. 28/06/2007.