

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (n.º registro 123), fue creada en el año 2.000, como instrumento para la canalización a la sociedad de los resultados de la investigación generados en la Universidad Pablo de Olavide.

Desde el pasado mes de febrero de 2008 se configura como Unidad Técnica de Transferencia, y actúa como Servicio Técnico dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia Tecnológica cuya misión consiste en promover y potenciar la relación entre la actividad investigadora y el entorno empresarial y social, facilitando la transferencia de los resultados generados por su comunidad científica, y prestando apoyo técnico a sus grupos de investigación en la captación de fondos, para el desarrollo de sus actividades de I+DT y de colaboración empresarial.

Las actividades de la OTRI son muy diversas, pero todas centradas en el objetivo último de la transferencia a la sociedad del conocimiento y la tecnología desarrollada en la Universidad Pablo de Olavide.

A continuación, se hace un resumen de las actividades desarrolladas durante el curso académico 2007-2008:

Actividades de Apoyo a la Transferencia Tecnológica

Programa Aries

En este año académico continuamos trabajando en el programa ARIES, tratando de conocer de primera mano las capacidades, las competencias tecnológicas, las posibles aplicaciones de los resultados de la investigación, desarrolladas en la Universidad Pablo de Olavide, así como las soluciones o alternativas a los problemas y demandas del entorno socioeconómico. Nuestro programa de trabajo prioriza la mejora de la comunicación y el marketing de la oferta científico técnica mediante una metodología de trabajo proactiva, que con la colaboración de los investigadores, culmina con la presentación científica del Grupo de Investigación en un lenguaje cercano a la empresa y a la sociedad.

Relación de Grupos de Investigación Incorporados al Programa ARIES

- Neurociencia y Comportamiento (BIO 270). Participante taller: Prof. Antonio Prado. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Detección de las Competencias Científico-tecnológicas de Interés para el Sector Productivo y Social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otri, oferta científico-tecnológica). 10-03-2008.
- Transformaciones Agrarias, Cambios Sociales y Articulación Política en Andalucía Oriental 1750-2000 (HUM 681). Participante taller: Prof. Manuel González de Molina. Prof. Antonio Herrera. David Soto. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social. Incorporación .portal web OTRI (ver www.upo.es/otri, oferta científico-tecnológica). 16-04-2008.
- Ejercicio, Salud y Alto Rendimiento (CTS 595). Participante taller: Prof. Alberto Nuviala Nuviala. Dpto. de Deporte e Informática. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otri oferta científico-tecnológica). 19-05-2008.
- Biodiversidad de Ecosistemas Marinos (RNM 359). Participante taller: Prof. Francisco García García. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otri, oferta científico-tecnológica). 2-06-2008.
- Cuadratura (HUM647). Participante taller: Prof. Fernando Quiles García. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Detección de las Competencias Científico-tecnológicas de Interés para el Sector Productivo y Social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otri, oferta científico-tecnológica). 10-06-2008.
- Grupo de Análisis Sociológico sobre Tendencias Sociales (SEJ474). Participante taller: Prof.^a María José del Pino Espejo. Dpto. de Ciencias Sociales. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otr, oferta científico-tecnológica). 17-06-2008.
- Tecnología y Medioambiente (TEP 199). Participante taller: Prof.^a Pilar Ortiz Calderón. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es/otri, oferta científico-tecnológica). 18-06-2008.

Como se ha señalado anteriormente el resultado de los análisis y talleres realizados sirven de base para la mejora de la comunicación de los GI con las empresas y se suma al catálogo de marketing digital de la oferta científica realizada a través del portal web OTRI.

Programa Diagnósis

Paralelamente mantenemos el programa de visitas y reuniones con empresas y entidades para igualmente conocer de primera mano cuales son sus necesidades, en función de las mismas, la OTRI informa sobre las distintas posibilidades de colaboración con la Universidad, canalizando de esta forma la oferta científica de la Universidad Pablo de Olavide a sus necesidades. Fruto de estas visitas y reuniones se detectan nuevas demandas científico-tecnológicas, susceptibles de ser solucionadas por las capacidades de los Grupos de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide. En estas reuniones además se informa a las empresas de las oportunidades de colaboración con la universidad en el marco de las distintas convocatorias ayudas a proyectos de I+D+I, tanto a nivel regional, como nacional y europeo.

Relación de empresas y entidades contactadas:

- Natucork, S.L. 26-06-2007.
- Laboratorios Alcotán, S.A. 28-11-2007.
- Grupo Agrosevilla. 18-11-2007.
- Grupo Agrosevilla. 28-11-2007.
- Grupo Kimitec. 28-11-2007.
- Papafácil, S.L. 28-11-2007.
- Aquasolutions Biotech. 31-12-2007.
- Instalaciones Inabensa, S.A. 15-02-2008.
- Pevesa Peptonas Vegetales S.A. 22-02-2008.
- Laboratorios Alcotán S.A. 26-02-2008.
- Depaex, S.L. 27-02-2008.
- Institut Universitari de Ciència I Tecnologia, S.A. 27-02-2008.

- University of Warmia and Mazury In Olsztyn. 27-02-2008.
- Grufesa S.A.T. 2008/03/06. 6-03-2008.
- Rodolia, S.L. 6-03-2008.
- Nutesca, S.L. 6-03-2008.
- Grupo de Control Biológico de Plagas y Vectores. 6-03-2008.
- Ifapa Centro de Palma del Río. 6-03-2008.
- Sat Trops. 6-03-2008.
- Fundación Tecnova. 6-03-2008.
- Verd Tech, S.A. 6-03-2008.
- Agrícola El Bosque, S.L.L. 6-03-2008.
- Gat Fertíliquidos. 6-03-2008.
- Marbroer Sistemas de Riego. 6-03-2008.
- Alvear, S.A. 27-05.2008.
- Bodegas Hidalgo - La Gitana, S.A. 27-05.2008.
- Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen de Málaga, Sierras de Málaga y Pasas de Málaga. 27-05.2008.
- Bodega Cortijo de La Vieja, S.L. 27-05.2008.
- Gemasbe. 27-05.2008.
- Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. 27-05.2008.

Investigación Contratada con Empresas y Otras Instituciones

A través de la OTRI se gestionan los contratos y convenios que se firman al amparo del art. 83 de la Ley Orgánica de Universidades de 6 de diciembre de 2001. La situación de la investigación contratada durante el periodo que abarca esta Memoria, se refleja en la siguiente relación:

N.º de contratos y convenios de colaboración suscritos: 92

Volumen de contratación: 3.169.120,65 €

Contratos de Investigación y Desarrollo: 32 (756.186 €)

- Título: Dinamización Socio-comunitaria en Barriadas de Sevilla, Huelva y Jaén. IP: Esteban Ruiz Ballesteros. Antropología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 6-07-2007.
- Título: Realización proyecto Reverse Logistics Channel Design in the Technology Sector. IP: Rocío Ruiz Benítez. Organización de Empresas. Dpto. de Dirección de Empresas. 12-07-2007.
- Título: Estudio sobre las Relaciones Laborales en las Sociedades Laborales Andaluzas. IP: Javier Escalera Reyes. Antropología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 13-07-2007.
- Título: Desarrollo de Sistemas Electrónicos de Olfato para Evaluación de Calidad del Aceite de Oliva. IP: José M.^a Pedrosa Poyato. Química Física. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 16-07-2007.
- Título: Elaboración de los Contenidos del Atlas Visual de la Historia del Deporte Andaluz. IP: Juan Carlos Fernández Truán. Educación Física y Deportiva. Dpto. de Deporte e Informática. 20-07-2007.
- Prórroga Título: Acuerdo de renovación contrato de investigación para el estudio sobre: Factor Trabajo y Crecimiento. IP: José Ignacio García Pérez. Fundamentos del Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 18-09-2007.
- Título: Desarrollo de Nuevas Formulaciones de Productos de Sanidad Ambiental, Agroalimentaria, Vegetal y Animal en Forma de Microemulsiones Estables. IP: Ildelfonso Pérez Ot. Ingeniería Química. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 25-09-2007.
- Título: Seguimiento de las Repercusiones de las Obras del Proyecto Doñana 2005: II Fase. IP: Manuel Ferreras Romero. Zoología. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 26-09-2007.
- Título: Estudio y Análisis de la Imagen de Andalucía en el Campo de la Literatura, Medios de Comunicación y el Cine. IP: Alberto Egea Fernández Montesinos. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 1-10-2007.
- Título: Estudios y Análisis en los Temas Cambio Social en Andalucía y Estructura Social Andaluza. IP: José Manuel Echavarren. Dpto. de Ciencias Sociales. 1-10-2007.
- Prórroga Título: Estudios sobre el Valor "Capital Salud" en Andalucía, Desigualdades en la Distribución del "Capital Salud" en Andalucía. IP: José Luis Pinto Prades. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 30-10-2007.

- Título: Estudio de las Posibilidades del Suero Lácteo, como Medio de Cultivo de Organismos de Interés Biotecnológico. IP: Responsable: Manuel J. Muñoz Ruiz. 9-11-2007.
- Título: Implantación del Servicio de Preparación Física dentro del Club de Baloncesto “Ciudad de Huelva”. IP: Alberto Nuviala Nuviala. Dpto. de Deporte e Informática. 3-12-2007.
- Título: “Estructura Óptima en la Política de Devoluciones del Minorista”. IP: Rocío Ruiz Benítez. Organización de Empresas. Dpto. de Dirección de Empresas. 11-01-2008.
- Título: “Desarrollo de Técnicas y Funciones Software para la Simulación de UAVs”. IP: Manuel Béjar Domínguez. Ingeniería de Sistemas y Automática. Dpto. de Deporte e Informática. Entidad: AICIA. Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía. 15-01-2008.
- Título: “Nuevas Perspectivas en el Diseño de Co-pagos Farmacéuticos”. Investigador-a responsable: Paula González Rodríguez. Fundamentos del Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 1-02-2008.
- Título: “Reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía y Financiación Autonómica y Local: Incidencia en la Configuración y Aplicación en el Sistema Tributario Español”. IP: Jesús Ramos Prieto. Derecho Financiero y Tributario. Dpto. de Derecho Público. 1-02-2008.
- Título: “Proceso de Peatonalización y Nueva Sociabilidad: los Casos de Sevilla y Málaga”. IP: Alberto del Campo Tejedor. Antropología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 1-02-2008.
- Título: “Duración de Búsqueda y Desajustes entre Oferta y Demanda de Trabajo: un Análisis del Emparejamiento en las Oficinas Públicas de Empleo en Andalucía”. IP: Carlos Usabiaga Ibáñez. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 1-02-2008.
- Título: “Elaboración del Diseño y Elaboración de las Ilustraciones y Contenidos del Atlas del Deporte en Andalucía (2.ª parte)”. IP: Juan Carlos Fernández Truán. Educación Física y Deportiva. Dpto. de Deporte e Informática. 1-02-2008.
- Título: Desarrollo a Escala de Laboratorio de un Sistema para Recuperar el Coenzima Q-10 presente en el Aceite de Oliva Lampante Refinado. IP: Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Biología Celular. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 5-02-2008.

- Adenda Título: Adenda al contrato de investigación “Desarrollo de Sistemas Electrónicos de Olfato para la Evaluación de Calidad del Aceite de Oliva”. IP: José M.^a Pedrosa Poyato. Química Física. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 5-03-2008.
- Título: Coordinación del proyecto “Evaluación del II Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones (II PASDA). IP: M.^a José Guerrero Mayo. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 14-03-2008.
- Título: Análisis Coste-beneficio Generalizado de la Sanidad Andaluza. IP: José Luis Pinto Prades. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 1-04-2008.
- Título: “Estudio y Análisis de un Programa de Promoción del Deporte Olímpico en Centros Escolares Andaluces”. IP: Antonio Fernández Martínez. Educación Física y Deportiva. Dpto. de Deporte e Informática. 14-04-2008.
- Título: “La Exclusión Social en Andalucía. El Empleo como Factor de Inclusión social” Investigadora Responsable: M.^a José Guerrero Mayo. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 22-04-2008.
- Título: “Realización del Proyecto: Costes Laborales, Productividad y Empleabilidad en el Mercado de Trabajo Andaluz”. IP: Carlos Usabiaga Ibáñez. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 9-05-2008.
- Título: “Eficacia, Efectividad y Eficiencia de los Stens en el Tratamiento de la Estenosis Coronaria” Investigador responsable: José Luis Pinto Prades. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 9-05-2008.
- Título: “Análisis de los Procesos de Organización, Relación e Intervención Socio-comunitaria en una Unidad de Trabajo Social de la Ciudad de Sevilla”. IP: Germán Jaraiz Arroyo. Trabajo Social. Dpto. de Trabajo Social. 21-06- 2008.
- Título: “Realización de un Estudio sobre Prevalencias, Actitudes, Patrones y Motivaciones de los Alumnos de ESO y Bachillerato del Municipio de Sevilla en relación con el Consumo de Drogas y las Adicciones en General”. IP: Fernando López Noguero. 21-06- 2008.

Contratos de Asesoramiento Técnico y Servicio Técnico: 27 (279.063,35. €)

- Título: Informe Técnico sobre Proyectos de Inversión de la Empresa S.A.T. IP: José Carlos Miranda Terceño . Contabilidad y Economía Financiera. Dpto. de Dirección de Empresas. 16-07-2007.
- Título: Informe y Propuesta de Regulación sobre el Desarrollo Reglamentario de la Ley 19/2007 de 11 de julio, contra la Violencia, el Racismo, la Xenofobia y la Intolerancia en el Deporte. IP: Eduardo Gamero Casado. Derecho Administrativo. 31-07-2007.
- Título: Una Aproximación no Lineal al Análisis del Impacto de las Finanzas Públicas en el Crecimiento Económico de los Países de la OCDE, 1960-2006. IP: Diego Romero de Ávila Torrijos. Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 1-08-2007.
- Título: Realización de un Documento Informativo sobre Igualdad y Género y su Aplicación en la Empresa. IP: Macarena Esteban Ibáñez. Dpto. de Ciencias Sociales. 1-09-2007.
- Prestación de Servicio Técnico Homologado Título: Toma de Muestras, Preparación de Muestras, Análisis Palinológico y Elaboración de Informe Investigador Responsable: Rafael Hidalgo Prieto. 18-09-2007.
- Título: Estudio-Análisis del Efecto Rebote en el Sector Energético Español. IP: Alejandro Cardenete. Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 19-09-2007.
- Título: Elaboración de Información de Referencia para Evaluar el Avance de la Sociedad del Conocimiento en Andalucía. IP: Antonio Villar. Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 21-09-2007.
- Título: Informe Ambiental de Planta de Asfalto (Autovía A-66). IP: Pilar Ortiz Calderón. Cristalografía y Mineralogía. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 1-10-2007.
- Título: Análisis Polínico de 53 muestras. IP: Rafael Hidalgo Prieto. Arqueología. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 10-10-2007.
- Título: 50 Tomas de Muestras, Estudio Palinológico y Redacción de Informe. IP: Rafael Hidalgo Prieto. Arqueología. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 17-10-2007.
- Título: Asesoramiento Técnico al Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Antonio Villar. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 15-10-2007.

- Título: Desarrollo de Implantación del Proyecto Bilingüe, la Organización de las Pruebas del DELF y el Asesoramiento Pedagógico al Profesorado de la Escuela Francesa. IP: Anne Aubry. Filología Francesa. Dpto. de Traducción e Interpretación. 1-11-2007,
- Título: Dirección y coordinación del Proyecto de Desarrollo Turístico de la Ruta del Tempranillo y la Gerencia de sus Planes Turísticos. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 12-11- 2007.
- Título: “Identificación y Caracterización Etnológica de los Paisajes de Interés Cultural de Andalucía: Cádiz, Huelva y Almería”. IP: Victoria Quintero Morón. Antropología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 12-11- 2007.
- Título: “Dirección del Plan Estratégico de Lucena y de la Oficina de Proyectos Estratégicos”: IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 12-11- 2007.
- Título: “Análisis del Coste Beneficio Generalizado de la Sanidad Andaluza” Investigador Responsable: José Luis Pinto Prades. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 12-11- 2007.
- Título: “Elaboración de un Documento de Conclusiones a partir del Resultado Obtenido en las Mesas de Trabajo Realizadas durante la Jornada sobre Economía Ecológica, celebrada el día 8 de noviembre de 2007”. IP: Esther Velázquez Alonso. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 12-11- 2007.
- Título: “Realización de Actividades Específicas Orientadas a Mejorar la Calidad del Servicio”. IP: Fernando León Jiménez. Filosofía del Derecho. Dpto. de Derecho Público. 3-12-2007.
- Título: “Los Antioxidantes Naturales como Componentes Primordiales de la Dieta Mediterránea”. IP: Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 14-12-2007.
- Título: “Elaboración de Indicadores de Aprovechamiento Económico para las Comarcas del Proyecto NATURE”. IP: Patricia Fuentes Saguar. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 8-01-2008.
- Título: “Realización de un Informe Pericial sobre Delitos de Defraudación”. IP: Javier Lasarte Álvarez. Derecho Financiero y Tributario. Dpto. de Derecho Público. 1-02-2008.
- Título: “Autorización y Revisión Técnica de la Memoria de RSC de la Caja de Burgos. IP: Manuel Fernández Chulián. 27-02-2008.

- Prestación de Servicio Técnico Homologado Título: Análisis de 24 Muestras Sedimentológicas. IP: Rafael Hidalgo Prieto. Arqueología. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 9-05-2008.
- Título: “Asesoramiento para la Redacción del Anteproyecto de Ley de Patrimonio de la Comunidad Autónoma Andaluza”. IP: José Ignacio Morillo-Velarde Pérez. Derecho Administrativo. Dpto. de Derecho Público. 20-06-2008.
- Título: “Asesoramiento y Formación a los Profesionales de las 11 U.T.S. de los Servicios Sociales Comunitarios de la Ciudad de Sevilla, con el fin de iniciar la “Escuela de Servicios Sociales Comunitarios y Metodología Activa e Intervención Comunitaria”. IP: Guadalupe Cordero Martín. Trabajo Social y Servicios Sociales. Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales. 20-06-2008.
- Título: “Dirección del Plan Estratégico de Lucena y de la Oficina de Proyectos Estratégicos para el Ejercicio de 2008”. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 20-06-2008.
- Título: “Análisis de los Factores Socioeconómicos y Sanitarios que Influyen en el Aumento Progresivo de la Frecuentación de las Urgencias Hospitalarias”. IP: José Antonio Sánchez Medina. Psicología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 20-06-2008.

Contratos de Formación: 4 (26.859 €)

- Título: I Curso Interdisciplinario Cultura Gastronómica de la Mar: Apreciación y Gestión de los Productos del Mar. IP: Javier Escalera Reyes. Antropología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 12-07-2007.
- Título: “Programa de formación sobre Reforma Mercantil en Materia Contable y Plan General de Contabilidad”. IP: José Carlos Miranda Terceño. Economía Financiera y Contabilidad. Dpto. de Dirección Empresas. 4-12-2007.
- Título: “Formación especializada sobre la Reforma de la Contabilidad”. IP: Juan Baños Sánchez-Matamoros. 4-12-2007.
- Título: “Curso de Inglés Académico-Empresarial Avanzado de Formación de Profesores adscrito al proyecto “Teaching in English”. IP: Maria de la O Hernández López. Filología Inglesa. Dpto. de Filología y Traducción. 12-02-2008.

Convenios de Colaboración: 29 (2.107.012,71 €)

- Título: Estadísticas sobre Regiones: Andalucía y su Entorno. IP: José M.^a Feria Toribio. Geografía Humana. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 29-06-2007.
- Título: Elaboración de un Atlas Estadístico para la Comunidad Autónoma de Andalucía. IP: José M.^a Feria Toribio. Geografía Humana. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 29-06-2007.
- Título: “Propuesta de Acciones Turísticas Generales para Ciudades Medias del Interior de Andalucía”. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Dpto. de de Ciencias Sociales. 17-07-2007.
- Título: “Gobernanza Local”. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 17-07-2007.
- Título: “Morfología Turística Básica”. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Dpto. de Ciencias Sociales. 17-07-2007.
- Participación Título: Revisión del Marco Teórico del Sistema de Indicadores Sociales de Andalucía. IP: Mercedes Camarero Rioja. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 25-10-2007.
- Participación Título: Estudio de los Diferentes Modelos Urbanísticos de Ocupación del Territorio y de sus Relaciones con los Núcleos Históricos, para la “Integración de Nuevos Pobladores en las Zonas Rurales Afectadas por las Áreas Metropolitanas”. IP: Antonio García García. Geografía Humana. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 12-11-2007.
- Título: “Realización de los Trabajos de Consultoría y Asistencia Técnica para la Gerencia del Plan Turístico de Ciudades Medias”. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 12-11-2007.
- Título: Cursos de Formación Continuada en Factores Sociales y Psicológicos de las Urgencias, Emergencias Sanitarias Individuales y Colectivas y Catástrofes, para los Profesionales del Servicio Andaluz de Salud. IP: José Antonio Sánchez Medina. Psicología Social. Dpto. de Ciencias Sociales. 16-11-2007.
- Título: “Estudio y Desarrollo del Eje Transversal de “Género” del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010”. IP: Lina Gálvez Muñoz. Historia Económica. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 19-11-2007.

- Título: Diagnóstico Turístico de las Ciudades y Bases para la Gestión en Red. Análisis de las Redes de Actores Turísticos de las Ciudades de Antequera, Alcalá La Real, Écija, Estepa, Loja y Lucena. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 22-02- 2008.
- Título: Creación y Fomento de la Red de Economía Ecológica Española. IP: Esther Velázquez Alonso. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 1-04-2008.
- Título: "Cooperación en Materia de Seguimiento del Plan Económico General para el Periodo 2007-2013: "Estrategia para la Competitividad de Andalucía 2007-2013". IP: José M.^a O'Kean Alonso. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 2-04-2008.
- Título: "Seguimiento y Actualización de Estrategia de Lisboa y el Programa Nacional de Reformas en el Ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía". IP: José Antonio Ordaz Sanz. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 3-04-2008.
- Participación Título: "Realización de Estudios Monográficos por el Observatorio de la Cohesión, Diversidad y el Desarrollo Territorial de Andalucía". IP: Antonio García García. Geografía Humana. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 3-04-2008.
- Participación Título: Análisis Estadístico de las Empresas y la Innovación en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010. IP: Ramón Valle Cabrera. Organización de Empresas. Dpto. de Dirección de Empresas. 8-04-2008.
- Título: Impacto Social, Económico y Deportivo de las Manifestaciones Deportivas Singulares en la Ciudad de Sevilla". IP: Manuel J. Porrás Sánchez. Estadística e Investigación Operativa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 18-04-2008.
- Título: Realización de los Trabajos de Consultoría y Asistencia Técnica para la Dirección y Coordinación del Proyecto de Desarrollo Turístico de la Ruta del Tempranillo y la Gerencia de sus Planes Turísticos. IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 28-04-2008.
- Título: Elaboración de un Estudio que Cuantifique las Diferencias de Coste Laboral Unitario por Sexo y de sus Componentes, para las Empresas en Andalucía. IP: Carmen M. Rubio Castaño. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 24-04-2008.

- Título: Estudio para la Generación y Mantenimiento de un Marco Geográfico con Carácter Histórico que permita la Comparación de Información Estadística Asociadas a Secciones Censales de Periodos Temporales Distintos. IP: José M.^a Feria Toribio. Geografía Humana. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 28-04-2008.
- Título: Investigación y Asesoramiento sobre Determinados Aspectos Estructurales relativos al Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía, desde abril de 2008 a marzo de 2010. IP: Flor M.^a Guerrero Casas. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 28-04-2008.
- Título: Investigación y Asesoramiento sobre Determinados Aspectos Coyunturales relativos al Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía, desde abril de 2008 a marzo de 2010. IP: Carmen M. Rubio Castaño. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 28-04-2008.
- Título: “Realización y Publicación de los Resultados de las Estadísticas del Sistema Financiero de Andalucía: Entidades de Seguros 2007 y Bancos, Cajas Cooperativas de Crédito 2008”. IP: José Antonio Ordaz Sanz. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 28-04-2008.
- Título: “Análisis Desagregado de la Inflación Española y Andaluza”. IP: Carlos Usabiaga Ibáñez. Economía Aplicada. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 28-04-2008.
- Título: Actualización de Contenidos y Nuevas Funcionalidades del Portal de la Calidad del Empleo”. IP: Margarita Arenas Viruez. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. Derecho Privado. 28-04-2008.
- Título: Realización del proyecto: “Centro de Estudios de las Hermandades de Sevilla”. IP: Antonio J. López Gutiérrez. Ciencias y Técnicas Historiográficas. Geografía, Historia y Filosofía. 9-05-2008.
- Participación Título: “Revisión del Marco Teórico del Sistema de Indicadores Sociales de Andalucía”. IP: Mercedes Camarero Rojas. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 3-06-2008.
- Título: “Desarrollo del Conocimiento de la Realidad Socio-Económica de Andalucía mediante la Creación de la: “Cátedra BBVA-DT Sur de Análisis Económico”. Investigador responsable: José Ignacio García Pérez. Fundamentos del Análisis Económico. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. 20-06-2008.

- Título: "Asistencia técnica en el Estudio y Análisis los Procesos de Participación que se Desarrollan en el Marco de los Planes Estratégicos para la Oficina Técnica de RADEUT". IP: Rafael Merinero Rodríguez. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales. 20-06-2008.

DEPARTAMENTO	CONTRATO DE I+D	CONTRATO DE ASESORAMIENTO	TOTAL	CONVENIOS	TOTAL
Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica	3				3
	197.302,0				197.302
Ciencias Sociales	7	7		10	24
	176.308,8	81.761,0		373.300	631.369,8
Deporte e Informática	6				6
	82.248,0				82.248,0
Derecho Privado				1	1
				13.000,0	13.000
Derecho Público	1	4			5
	19140,0	53500,0			72.640
Dirección de Empresa	2	4		1	7
	11.832	21.957,0		2.500	36.289
Economía, Métodos Cuantitativos e H. ^a Económica	7	7		11	25
	153.174	82.125,0		1.070.955,45	1.306.254,45
Filología y Traducción	1	2			3
	30900,0	25.698,0			56.598

DEPARTAMENTO	CONTRATO DE I+D	CONTRATO DE ASESORAMIENTO	TOTAL	CONVENIOS	TOTAL
Fisiología, Anatomía y Biología Celular	1	1			2
	29.000,0	16.240,0			45.240
Geografía, Historia y Filosofía		4		6	10
		16.035,44		647.257,26	663.292,7
Sistemas Físicos, Químicos y Naturales	3	1			4
	38.280,0	382,8			38.662,38
Trabajo Social y Servicios Sociales	1	1			2
	18.000	8.223,11			26.233,11
TOTAL	32	31		29	92
	756.185,6	305.922,35		2.107.012,71	3.169.120,65

Proyectos Públicos en Colaboración con Empresas

Este curso académico, han sido gestionados 12 proyectos de cooperación empresarial por distintas convocatorias nacionales y autonómicas. La relación de proyectos es la siguiente:

PETRI - TRACE

Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos y acciones complementarias dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a la transmisión de conocimiento a la empresa. Resolución de 26 de noviembre de 2007, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se publica la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación, programas de actividad investigadora y acciones

complementarias dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.

- Título: *Caenorhabditis Elegans*, un Organismo Modelo como Alimento Larvario de Peces de Interés en Acuicultura. IP: Manuel J. Muñoz Ruíz. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado en febrero de 2008.
- Título: Explotación de la Versatilidad de los Materiales Metalorgánicos en Procesos Industriales de Captura y Almacenamiento de CO₂ (proyecto MOCA: Metal-Orgánicos para Carbono). IP: Sofía Calero Díaz. Dpto. de de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en febrero de 2008.

CENIT (Consortios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica)

Convocatoria de subvenciones destinadas al fomento de la cooperación estable público-privada en (I+D+I). Resolución de 21 de noviembre de 2007, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, por la que se convocan subvenciones destinadas a fomentar la cooperación estable público-privada en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), en áreas de importancia estratégica para la economía, mediante la creación de consorcios estratégicos nacionales de investigación técnica.

- Título: Desarrollo de un Sistema de Ensayo en Levaduras para Detectar Actividad Biológica sobre Dianas Relacionadas con Obesidad, e Identificación de los Compuestos Químicos Responsables de la Actividad (Acrónimo: PRONAOS). Estado: solicitado en febrero de 2008.

Subproyectos en la Universidad Pablo de Olavide:

- Desarrollo de un Sistema de Ensayo en Levaduras para Detectar Actividad Biológica sobre Dianas Relacionadas con Obesidad. IP: José Ignacio Ibeas Corcelles. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Estudio de Validación de Dianas contra la Obesidad y Desarrollo de un Sistema de Ensayo de Actividad Biológica en *C. Elegans*. IP: Manuel Jesús Muñoz Ruiz. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

- Título: Desarrollo de Estrategias y Métodos Vitícolas y Enológicas frente al Cambio Climático y Aplicación de Nuevas Tecnologías que Mejoren la Eficiencia de los Procesos Resultantes (Acrónimo: DEMÉTER). Estado: solicitado en febrero de 2008.

Subproyectos en la Universidad Pablo de Olavide:

- Seguimiento del proceso de desarrollo y maduración de bayas de la variedad Palomino fino en campo. Estudio del efecto de las condiciones ambientales en los parámetros de calidad del vino, y Caracterización de levaduras presentes en bodega. Selección de la levadura para vinificación. IP: José Ignacio Ibeas Corcelles. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

Corporación Tecnológica de Andalucía

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.

- Título: Estudio de las Posibilidades del Suero Lácteo, como Medio de Cultivo de Organismos de Interés Biotecnológico. IP: Manuel Jesús Muñoz Ruíz. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado en noviembre de 2007.
- Título: Estudio del Aprovechamiento de las Microalgas en el Entorno de las Marismas del Guadalquivir. IP: Antonia Jiménez Rodríguez. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en febrero de 2008.
- Título: Mejora en la Obtención de Aceite de Oliva. Nuevos Aceites Vegetales para Uso en la Industria Agroalimentaria.

Subproyecto en la Universidad Pablo de Olavide:

- Desarrollo a Escala de Laboratorio de un Sistema para Recuperar el Coenzima Q-10 presente en el Aceite de Oliva Lampante Refinado. IP: Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Estado: solicitado en febrero de 2008.

CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)

Convocatoria permanentemente abierta del CDTI para proyectos colaborativos empresa-universidad con alguna componente en I+D+i

- Título: Microemulsiones Estables para Uso en Sanidad Ambiental, Agroalimentaria, Vegetal y Animal. IP: Ildefonso Pérez Ot. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado en octubre de 2007.
- Título: Estudio del Aprovechamiento de las Microalgas en el Entorno de las Marismas del Guadalquivir. IP: Antonia Jiménez Rodríguez. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en febrero de 2008.
- Título: Mejora en la Obtención de Aceite de Oliva. Nuevos Aceites Vegetales para Uso en la Industria Agroalimentaria.

Subproyecto en la Universidad Pablo de Olavide:

- Desarrollo a Escala de Laboratorio de un Sistema para recuperar el Coenzima Q-10 presente en el Aceite de Oliva Lampante Refinado. IP: Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Estado: solicitado en enero de 2008.

Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial en Andalucía (2007-2009)

Orden de 19 de abril de 2007, por la que se establecen las bases reguladoras de un programa de incentivos para el fomento de la innovación y el desarrollo empresarial en Andalucía y se efectúa su convocatoria para los años 2007 a 2009.

- Título: Estudio del Aprovechamiento de las Microalgas en el Entorno de las Marismas del Guadalquivir. Investigador Responsable en la Universidad Pablo de Olavide: Antonia Jiménez Rodríguez. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado en febrero de 2008.

Relación de empresas y entidades contratantes 2007-2008

AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCIA
ANALITER
ARQ13. ESTUDIO DE ARQUEOLOGÍA S.L.
ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS E HISTORIADORES (PROMETEO)
ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y COOPERACION INDUSTRIAL DE ANDALUCIA(AICIA)
BIOORGANIC RESEARCH SERVICES, S.L. (BIONATURIS)
CLUB BALONCESTO CIUDAD DE HUELVA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA - JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE - JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE - JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJO ANDALUZ DE RELACIONES LABORALES CARL (CONSEJERIA DE EMPLEO)
CONSEJO GENERAL DE HERMANDADES Y COFRADÍAS DE LA CIUDAD DE SEVILLA
CONSEJO REGULADOR IGP EMBUTIDO DE REQUENA

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES
COPASA
DAP. EMPRESA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO AGRARIO Y PESQUERO DE ANDALUCÍA, S.A.
DELEGACIÓN DE BIENESTAR SOCIAL DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
DELEGACIÓN DE EDUCACIÓN Y GOBIERNO INTERIOR. AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
DESARROLLO DE ALMEDINILLA S.L.
DESPACHO PROFESIONAL LUIS ROMERO Y ASOCIADOS.
EGMASA. EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTA, S.A.
ESCUELAS FRANCESAS SAL
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUCENA
FEDERACIÓN EMPRESARIAL ANDALUZA DE SOCIEDADES LABORALES. FEANSAL
FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS DE LA RUTA DEL TEMPRANILLO
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD
FUNDACIÓN ZARAGOZA LOGISTCS CENTER(ZLC)
GRUPO DE PROYECTOS SOCIALES DE GESTIÓN, S.L.
GRUPO SOS CUÉTARA, S.A.
IDR. INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO. IAPH.
INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE
INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES (MINISTERIO DE HACIENDA)
INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES. AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA. IDAE
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS S.A. IVIE
RADEUT (RED ANDALUZA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO URBANO Y TERRITORIAL)
RED PARA EL DESARROLLO TURISTICO DE LAS CIUDADES MEDIAS DEL CENTRO DE ANDALUCIA
S.C.A GANADERA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES, COVAP

SALAS ABOGADOS S.C.
SANTA TERESA
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
SERVICIOS MINEROS DE ANDALUCIA
SEVILLA SEED CAPITAL S.A., SCR
TRANSPORTES URBANOS DE SEVILLA. SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL (TUSSAM)
TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S.L.
UNIVERSIDAD DE BURGOS
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Acuerdos de Colaboración Promovidos por la OTRI

- Convenio de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla 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". 27-08-2007.
- Convenio de Colaboración Científica y Tecnológica entre la Universidad Pablo de Olavide y la Fundación para el Desarrollo de la Investigación Genómica y Proteómica. 24-09-2007.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Red para el Desarrollo Turístico de las Ciudades Medias del Centro de Andalucía, para la realización de actividades de investigación, consultoría, en materia de turismo. 26-09-2007.
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y la Fundación Reina Mercedes, para el desarrollo conjunto de actividades de investigación. 23-10-2007.
- Protocolo General de Colaboración entre el Centro de Sociología Política de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla y la Fundación para el Desarrollo de los Pueblos de la Ruta del Tempranillo para la realización de acciones de investigación, formación, sensibilización y consultoría en materia de turismo. 27-10-2007 (en trámite).
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla y Nexo s. Coop. And. 4-12-2007 (en trámite).

- Convenio de Cooperación para el establecimiento de un programa oficial de postgrado interuniversitario entre la Universidad Pablo de Olavide y Dolmen Consulting Inmobiliario. 4-12-2007 (en trámite).
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y el Centro de Iniciativas Turísticas de Andalucía. 17-04-2008.
- Convenio de Colaboración entre 28 universidades (UAB, UA, UAH, UAM, UB, UCA, UC3M, UCM, UCO, UDC, UD, UEx, UHU, UJI, ULPGC, UMA, UNED, UPO, UPF, UPV-EHU, UPM, URJC, USAL, US, UV, UVA, UVI, UZ, para desarrollar actividad de investigación en particular en el área de herramientas y metodologías de la lengua de señas y accesibilidad en los medios de comunicación. 14-03-2008.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y el Centro de Iniciativas Turísticas de Andalucía. 17-04-2008 (en negociación).

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

Dentro del Plan Propio de Investigación, se incluye una línea de ayudas de Acciones especiales de TT (Ayudas OTRI), cuyo objetivo es el de promover el dialogo entre los agentes del Sistema Ciencia -Tecnología-Empresa, y facilitar el acercamiento de los grupos de investigación de la Universidad Pablo de Olavide a los sectores socioeconómicos, así como a la internacionalización de la investigación, mediante la participación en proyectos internacionales.

En concreto se financian actividades encuadradas en uno de los siguientes ámbitos de actuación:

- Ayuda a la organización de jornadas con participación empresarial,
- Ayuda para el fomento de proyectos coordinados con empresas,
- Ayuda a la organización de mesas de transferencia de tecnología,
- Ayuda para la participación en Ferias y eventos tecnológicos,
- Ayuda para la difusión de resultados de investigación,
- Ayuda para la puesta en marcha de servicios tecnológicos,

- Ayuda a la preparación de propuestas al VII Programa Marco de la UE u otros programas internacionales de investigación,

En este curso académico se han concedido 21 Ayudas para las siguientes modalidades de actuación:

- Modalidad: Ayudas a la organización de jornadas participación empresarial (2)
 - Título: II Congreso Interuniversitario para la Promoción de la Biotecnología. IP: Antonio Prado Moreno. Fisiología. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Jornada de Desarrollo Rural. IP: Braulio Asensio Romero. Tecnologías del Medio Ambiente. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- Modalidad: Ayudas para el fomento de proyectos coordinados con empresas (2)
 - Título: Transporte Inteligente de Mercancías Intermodal. IP: Carlos D. Barranco González. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Dpto. de Deporte e Informática.
 - Título: “Mapa del Hidrógeno Renovable en España II”. IP: Flor María Guerrero Casas. Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- Modalidad: Ayudas a la organización de mesas de transferencia de tecnología (1)
 - Título: Seminario de Discusión-Divulgación sobre las Características de las Buenas Prácticas en Escuelas Multi-Culturales Andaluzas. IP: José A. Sánchez Medina. Psicología Básica. Dpto. de Ciencias Sociales.
- Modalidad: Ayuda para la participación en ferias y eventos tecnológicos (2)
 - Título: Asistencia a CPhI 2007, Feria de Empresas Farmacéuticas de Europa. IP: Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.

- Título: Asistencia a la Feria BIOSPAIN 2008. 17-19 septiembre. IP: Manuel Jesús Muñoz Ruiz. Genética. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Modalidad: Ayuda para la difusión de resultados de investigación (8)
 - Título: Creación Web del Centro de Sociología Política. IP: María Jesús Rodríguez García. Sociología. Dpto. de Ciencias Sociales.
 - Título: Modificación Sitio Web del Centro de Investigación en Contabilidad Social y Medioambiental. IP: Francisco Carrasco Fenech. Economía Financiera y Contabilidad. Dpto. de Dirección de Empresa.
 - Título: Diseño del Sitio Web del Laboratorio de Neurociencia Funcional. IP: José Luis Cantero Lorente. Fisiología. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Creación y Diseño de un Sitio Web y Video de Presentación del Grupo de Investigación "Laboratorio de Neurociencia". IP: José María Delgado Fisiología. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Difusión de la Investigación y Capacidades Científico-Técnicas del Grupo PAI TEP199: Tecnología y Medioambiente. IP: Pilar Ortiz Calderón. Cristalografía y Mineralogías. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
 - Título: Creación del Sitio Web "Seminario de Arqueología". IP: Pilar León Alonso. Arqueología: Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía.
 - Título: Video Divulgativo de las Actividades y Grupos de Investigación del CABD. IP: Eduardo Santero Santurino. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica-CABD.
 - Título: Difusión de Estudios de Patrimonio Cultural de la Provincia. IP: Fernando Quiles García. Historia del Arte. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía.
- Modalidad: Ayuda para la puesta en marcha de Servicios Tecnológicos (1)
 - Título: Puesta en Marcha de un Servicio de Microscopia Raman. IP: José A. Mejías Romero. Química Física. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

- Modalidad: Ayuda a la preparación de propuestas al VII Programa Marco de la UE u otros programas internacionales de investigación (5)
 - Título: Asistencia al encuentro organizado por el grupo europeo LINKAGE en Spetses, Grecia. IP: Guillermo López Lluch. Biología Celular. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Asistencia al taller de preparación de propuestas del Tema Salud del 7PM, organizado en la sede del CDTI, Madrid. IP: Guillermo López Lluch. Biología Celular. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Asistencia al 1.st European BENEIO Scientific Symposium, en Bruselas. IP: Guillermo López Lluch. Biología Celular. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - Título: Reunión en París para la preparación de propuesta para el VII Programa Marco. IP: Jesús Aguilar Ruiz. Dpto. de Deportes e Informática.
 - Título: Reunión en Madrid en el CDTI con la empresa Red Eléctrica de España. IP: Jesús Aguilar Ruiz. Dpto. de Deportes e Informática.

Proyectos Internacionales Gestionados

Dentro de los servicios que la OTRI ofrece a los investigadores y empresas colaboradoras se encuentra el asesoramiento, gestión y tramitación, de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico europeos. En la siguiente tabla se relacionan los proyectos tramitados durante este curso académico:

Proyectos Internacionales de I+DT gestionados en el curso 2007-2008

PROGRAMA- ESTADO	Programa Marco Europeo	COST	Iniciativa EQUAL	NIH (EEUU)	TOTAL
SOLICITADOS	5	-	-	-	5
DENEGADOS (de los solicitados)	3	-	-	-	3
CONCEDIDOS	3	-	-	-	3

PROGRAMA- ESTADO	Programa Marco Europeo	COST	Iniciativa EQUAL	NIH (EEUU)	TOTAL
INICIADOS	2	1	-	2	5
VIGENTES	9	5	1	2	17

Proyectos Solicitados

- Programa: FP7-ICT-2007-C. Acrónimo: PIRL. Título: Phylogenetic Integration of Robot Learning. Estado: en evaluación. Investigador: Prof. Federico Divina. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Departamento de Deporte e Informática. Centro: Escuela Politécnica Superior Entidad coordinadora: University of Wales. F. Solicitud: 6-05-2008.
- Programa: FP7-HEALTH-2007-B. Acrónimo: Renovate. Título: Restoring Neuronal and Glial Function in Degenerative Diseases Via Endogenous Stem Cells. Estado: denegado. Investigador: Prof. José M.^a Delgado García. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: University of Milano. F. Solicitud: 18-09-2007.
- Programa: FP7-HEALTH-2007-B. Acrónimo: HOMEOBODI. Título: Metabolic Homeostasis in Diet Induced Obesity and Diabetes. Estado: denegado. Investigador: Prof. Guillermo López Lluch. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide. F. Solicitud: 18-09-2007.
- Programa: FP7-ICT-2007-C (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Acrónimo: HIVE. Título: Hyper Interaction Viability Experiments. Ref.: FP7-222079-2. Estado: concedido. Investigador: Prof. José M.^a Delgado García. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Starlab Barcelona, S.L. F. Solicitud: 22-01-2008.
- Programa: FP7-KBBE-2008-2B. Acrónimo: UBIDELIVER. Título: Functional Delivery of Coenzyme Q to Cellular Membranes in Aging and Related Diseases. Estado: denegado. Investigador: Prof. Prof. Guillermo López Lluch. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología

Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide. F. Solicitud: 26-02-2008.

Proyectos Concedidos

- Programa: FP7-HEALTH-2007-A (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: HEALTH-F2-2007-201714. Acrónimo: DEVANX. Título: Serotonin and Gaba-B Receptors in Anxiety: from Developmental Risk Factors to Treatment. Presupuesto: 337.340 €. Investigadora: Prof.^a Agnès Gruart Massó. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Institut Fer à Moulin (INSERM U839). F. Inicio: 1-02-2008. F. Fin: 31-12-2011.
- Programa: FP7-ICT-2007-C (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: FP7-222079-2. Acrónimo: HIVE. Título: Hyper Interaction Viability Experiments. Investigador: Prof. José M.^a Delgado García. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Starlab Barcelona, S.L. F. Solicitud: 22-01-2008.
- Programa: FP7- ENV.2007.1.3.1.1 (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: 202798. Acrónimo: MICORE. Título: Morphological Impacts and Coastal Risks Induced by Extreme Storm Events. Presupuesto: 65.976 €. Investigador: Prof. Pedro Ribera Rodríguez. Física de la Tierra. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Consorzio Ferrara Ricerche-University of Ferrara. F. Solicitud: 2-05-2007. F. Inicio: 1-06-2008.

Proyectos Iniciados

- Programa: FP7-HEALTH-2007-A (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: HEALTH-F2-2007-201714. Acrónimo: DEVANX. Título: Serotonin and Gaba-B Receptors in Anxiety: from Developmental Risk Factors to Treatment. Investigadora: Prof.^a Agnès Gruart Massó. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Presupuesto: 337.340 €. Entidad coordinadora: Institut Fer à Moulin (INSERM U839). F. Solicitud: 19-04-2007. F. Inicio: 1-02-2008. F. Fin: 31-12-2011.

- Programa: NIH- Research Project Grant Program (USA). Ref.: RA06-001207-Pablo. Acrónimo: Alterations in Membrane Composition and Function with Calorie Restriction. Título: Alterations in Membrane Composition and Function with Calorie Restriction. Presupuesto: 51.568 dólares USA. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: University of California - Department of Molecular Biosciences. F. Solicitud: 1-06-2005. F. Inicio: 15-09-2007. F. Fin: 31-03-2011.
- Programa: NIH- Research Project Grant Program (USA). Ref.: 1(5-32410). Acrónimo: Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency. Título: Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency. Presupuesto: 40.000 US Dollar. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Columbia University, NY (EEUU). F. Solicitud: 1-07-2006. F. Inicio: 1-01-2008. F. Fin: 30-11-2011.
- Programa: FP7- ENV.2007.1.3.1.1 (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: 202798. Acrónimo: MICORE. Título: Morphological Impacts and Coastal Risks Induced by Extreme Storm Events. Presupuesto: 65.976 €. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Consorzio Ferrara Ricerche-University of Ferrara. F. Solicitud: 2-05-2007. F. Inicio: 1-06-2008.
- Programa: COST (Ref.: Action ES0604). Acrónimo: WaVaCS. Título: Wavacs - Atmospheric Water Vapour in the Climate System. Investigador: Prof. Pedro Ribera Rodríguez. Física de la Tierra. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Institute of Atmospheric and Climate Science (CNR, Rome). F. Solicitud: 25-03-2005. F. Inicio: 5-10-2007. F. Fin: 4-10-2011.

Proyectos Vigentes

- Programa: FP6-2002-Mobility-5 (6.º Programa Marco Europeo de IDT) Ref.: MEIF-CT-2005-010091-DEV. Acrónimo: DEV. Título: Mechanisms Controlling the Developmental Response to Wnt Signaling in the Fruit Fly *Drosophila Melanogaster*. Presupuesto: 144.665 €. Investigador: Prof.^a Marie Laure Dichtel Danjoy. Centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD). Entidad

coordinadora: Universidad Pablo de Olavide. F. Solicitud: 18-02-2004. F. Inicio: 1-10-2005. F. Fin: 30-09-2007.

- Programa: FP6-2002-SSP-1 (6.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: SSP8-CT-2003-502516. Acrónimo: EFIMAS. Título: Operational Evaluation Tools for Fisheries Management Options. Presupuesto: 85.000 €. Investigadora: Prof.^a Inés Amelia Herrero Chacón. Departamento de Dirección de Empresas. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Danish Institute for Fisheries Research. Department of Marine Fisheries. (DIFRES). F. Solicitud: 13-03-2003. F. Inicio: 1-04-2004. F. Fin: 31-03-2008.
- Programa: COST (Ref.: Action E53). Acrónimo: Quality Control for Wood and Wood Products. Título: Quality Control for Wood and Wood Products. Investigador: Prof. Raúl Brey Sánchez. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Chalmers University of Technology (Göteborg, Sweden). F. Solicitud: 1-03-2005. F. Inicio: 14-10-2005. F. Fin: 5-03-2010.
- Programa: COST (Ref.: Action E45). Acrónimo: EUROFOREX. Título: European Forest Externalities. Investigador: Raúl Brey Sánchez. Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Centre Tecnologic Forestal de Catalunya, Medforex (Universidad Autónoma de Barcelona). F. Solicitud: 1-11-2005. F. Inicio: 7-03-2006. F. Fin: 2-06-2010.
- Programa: FP6-2005-SSP-5-A (6.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: SP5A-CT-2007-044172. Acrónimo: EuroVaQ. Título: Opean Value of a Quality Adjusted Life Year. Presupuesto: 53.707 €. Investigador: Prof. José Luis Pinto Prades. Economía Aplicada. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: University of Newcastle upon Tyne (UK). F. Solicitud: 22-03-2006. F. Inicio: 1-03-2007. F. Fin: 28-02-2010.
- Programa: FP6-2003-LSH-1 (6.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: LSHB-CT-2004-005151. Acrónimo: UBIGENES. Título: Genetics of Coenzyme Q Deficiency In Humans. Presupuesto: 482.000 €. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide. F. Solicitud: 13-11-2003. F. Inicio: 1-01-2005. F. Fin: 31-03-2008.

- Programa: NIH-Research Project Grant Program (USA). Ref.: RA06-001207-Pablo. Acrónimo: Alterations in Membrane Composition and Function with Calorie Restriction. Título: Alterations in Membrane Composition and Function With Calorie Restriction. Presupuesto: 51.568 dólares USA. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: University of California - Department of Molecular Biosciences. F. Solicitud: 1-06-2005. F. Inicio: 15-09-2007. F. Fin: 31-03-2011.
- Programa: COST (Ref.: Action B30). Acrónimo: NEREPLAS. Título: Neuronal Regeneration and Plasticity. Investigador: Prof. José M.^a Delgado García. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide. F. Solicitud: 30-11-2005. F. Inicio: 11-05-2006. F. Fin: 23-07-2010.
- Programa: FP6-NEST-2005-Path-COM (6.º Programa Marco Europeo de IDT) Ref.: 43309. Acrónimo: GABA. Título: Global Approach to Brain Activity: from Cognition to Disease. Presupuesto: 290.280 €. Investigador: Prof. José Luis Cantero Lorente. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universitat Politècnica de Catalunya. F. Solicitud: 15-02-2006. F. Inicio: 1-01-2007. F. Fin: 31-12-2009.
- Programa: NIH- Research Project Grant Program (USA). Ref.: 1(5-32410). Acrónimo: Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency. Título: Pathogenesis of Coenzyme Q Deficiency. Presupuesto: 40.000 US DOLLAR. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Biología Celular. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Columbia University, NY (EE.UU). F. Solicitud: 1-07-2006. F. Inicio: 1-01-2008. F. Fin: 30-11-2011.
- Programa: FP7-HEALTH-2007-A (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: HEALTH-F2-2007-201714. Acrónimo: DEVANX. Título: Serotonin and Gaba-B Receptors in Anxiety: From Developmental Risk Factors to Treatment. Presupuesto: 337.340 €. Investigadora: Prof.^a Agnès Gruart Massó. Fisiología. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Institut Fer à Moulin (INSERM U839). F. Solicitud: 19-04-2007. F. Inicio: 1-02-2008. F. Fin: 31-12-2011.

- Programa: FP7-ICT-2007-C (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: FP7-222079-2. Acrónimo: HIVE. Título: Hyper Interaction Viability Experiments. Investigador: Prof. José M.ª Delgado García. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Starlab Barcelona, S.L. F. Solicitud: 22-01-2008.
- Programa: FP6-2002-Mobility-2 (6.º Programa Marco Europeo de IDT) Ref.: MEST-CT-2004-007066. Acrónimo: Building on the Past. Título: FP6 - EUROPEAN Doctorate: Social History Oo EUROPE and the Mediterranean - Building on the Past. Presupuesto: 70 fellow-months. Investigador: Prof. Manuel Herrero Sánchez. H.ª Moderna. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: Università cà Foscari di Venezia. F. Solicitud: 11-02-2004. F. Inicio: 1-09-2005. F. Fin: 31-08-2009.
- Programa: COST (Ref.: Action P13). Acrónimo: MOLSIMU. Título: Forging the Missint Link: from Molecular Simulations to Nanoscale Experiments. Investigador: Prof. Santiago Lago Aranda. Química Física. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Univ. La Sapienza (Roma). F. Solicitud: 1-10-2003. F. Inicio: 23-04-2004. F. Fin: 27-06-2008.
- Programa: COST (Ref.: Action ES0604). Acrónimo: WaVaCS. Título: Wavacs - Atmospheric Water Vapour in the Climate System. Investigador: Prof. Pedro Ribera Rodríguez. Física de la Tierra. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Institute of Atmospheric and Climate Science (CNR, Rome). F. Solicitud: 25-03-2005. F. Inicio: 5-10-2007. F. Fin: 4-10-2011.
- Programa: FP7- ENV.2007.1.3.1.1 (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: 202798. Acrónimo: MICORE. Título: Morphological Impacts and Coastal Risks Induced by Extreme Storm Events. Presupuesto: 65.976 €. Investigador: Prof. Pedro Ribera Rodríguez. Física de la Tierra. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Consorzio Ferrara Ricerche-University of Ferrara. F. Solicitud: 2-05-2007. F. Inicio: 1-06-2008.
- Programa: EQUAL: Eje I.I. Inserción y Reinserción. Ref.: AND-EQU2-13 (AD. N.º 422). Acrónimo: ATENEA. Título: Atenea: Estrategias de Empleo para el Desarrollo de Territorios, Organizaciones y Personas en Situación de Exclusión Social. Presupuesto: 185.538 €. Investigador: Prof. Juan Blanco López. Trabajo social y Servicios sociales. Departamento de Trabajo Social y Servicios Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Consejería para la Igualdad

y Bienestar Social - Junta de Andalucía. F. Solicitud: 7-05-2004. F. Inicio: 1-01-2006. F. Fin: 31-12-2007.

Eventos Tecnológicos Organizados o Coorganizados por la OTRI

El objetivo de los mismos es facilitar la materialización de consorcios, presentación de propuestas a programas europeos, materialización de contratos-convenios de I+D, presentación de propuestas a convocatorias nacionales en colaboración con empresas, y difusión de la investigación.

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

- Il Congreso Interuniversitario de Biotecnología. Colegio de Médico de Sevilla.
- Concurso de Ideas Emprendedoras Innovadoras. OTRI-Universidad Pablo de Olavide. 24-09-2007 a 26-10-2007.
- VI Edición de la Semana Europea la Ciencia en Andalucía. CABD. Universidad Pablo de Olavide (12-25 de noviembre de 2007):
 - Jornadas Puertas Abiertas del CABD.
 - Ciclo de Conferencias: Robots para la protección del medioambiente; La biología del siglo XXI: potencial médico y social.
 - Jornadas de Biotecnología: “El Fomento del Espíritu Emprendedor en la Industria Biotecnología”
 - Entrega de Premios del I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide.
 - Jornada de Desarrollo Rural “Potencialidad de los Recursos Naturales de Temporada Existentes en los Montes Andaluces”, Responsable: D. Braulio Asensio Romero. Área de Tecnología Ambiental. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales de la Universidad Pablo de Olavide.
 - Exposición: “Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente en la Universidad Pablo de Olavide”.
- Jornadas de Emprendedores Universitarios “Una Constante Aspiración de Llegar Más Alto”. Universidad Pablo de Olavide. 15-11-2007.

- Jornada sobre Movilidad Científica: Oportunidades de Financiación para la Movilidad de Investigadores. Universidad Pablo de Olavide. 27-11-2007.
- Jornada de Transferencia de Tecnología en la Feria EXPOAGRO - Almería. 28-11--2007.
- Taller práctico sobre presentación de propuestas al 7PM: Ciencias de la Vida: Salud, Alimentación, Agricultura. Universidad Pablo de Olavide. 22-01-2008.
- Jornada de Transferencia de Tecnología GENERA 2008 (dentro de la Feria Internacional de la Energía y Medio Ambiente GENERA 2008 - Madrid). 27-02-2008.
- Jornada de Transferencia de Tecnología ExpoCITFRESA. Cartaya - Huelva. 6-03-2008.
- Jornada de Transferencia de Tecnología VINOBLE 2008. Jerez de la Frontera. Cádiz. 27-05-2008.
- I Seminario de preparación de propuestas a los Programas Marco. "I+D Andaluza para Europa". (9-10 de junio de 2008).
 - Ponencia de Marta Mercado, técnico de OTRI-Universidad Pablo de Olavide: "Servicios de Información y Apoyo para la Participación en Programas Internacionales de I+DT ofrecidos desde las Universidades Andaluzas". Organiza: Citandalucía, Agencia IDEA, RedOTRI Andalucía, CTA y RETA. Lugar: Antequera (Málaga).

Protección de Resultados de Investigación

Con fecha 8 de octubre de 2007, la OEPM ha concedido a la Universidad Pablo de Olavide el primer Título de Propiedad de Patente de Invención cuyos datos se ofrecen a continuación:

- Título: Procedimiento de Regulación de la Expresión de Proteínas Heterólogas Controladas por Derivados Salicílicos en Microorganismos Asociados a Organismos Superiores. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Inventores: Ángel Cebolla Ramírez; José Luís Royo Sánchez-Palencia; Eduardo Santero Santurino. N.º de publicación: 2 260 985. Duración de la patente: 20 años, a contar desde el 4 de diciembre de .2003 (fecha de inicio del procedimiento de solicitud o fecha de prioridad).

Así mismo en el presente curso académico se han presentado las siguientes solicitudes nacionales, europeas y extensiones internacionales vía PCT:



- Solicitud de patente PCT-ES2007-000537. Titulares: Fundación Progreso y Salud; Universidad Pablo Olavide. Título: Método para el Cultivo y Mantenimiento de Células Troncales Pluripotenciales y de Células Progenitoras de Mamífero en Estado no Diferenciado. Inventores: Bernat Soria Escoms; Juan Rigoberto Tejedo Huaman; Francisco Javier Bedoya Bergua; Abdelkrim Hmadcha; Sergio Mora Castilla. 18-09-2007.
- Solicitud de patente n.º P200800451. Titular: Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Sevilla; Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Fundación Reina Mercedes para la Investigación Sanitaria. Título: Nanopartículas Metálicas Funcionalizadas con el Neuropeptido VIP y Procedimiento de Preparación. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: José Antonio Mejías Romero; Ana Paula Zaderenko Partida; Paula Margarita Castillo Hernández. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Inventores de las demás entidades titulares: Carlos Alberto Caro Salazar; David Pozo Pérez, Rafael; Fernández Montesinos, Mario; Delgado Mora, Elena; González-Rey, Pedro; Pablo García Luna. 31-01-2008.
- Solicitud de patente europea n.º EP08380055.7. Titular: Newbiotechnic, S.A., Universidad Pablo de Olavide, University of Stockholm and Hudding Hospital. Título: Polysiprenoid Epoxides useful for Decreasing Cholesterol and-or Increasing Coenzyme Q Biosynthesis. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Plácido Navas Lloret. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. 1-02-2008.
- Solicitud de marca comunitaria n.º 006717169. 3-03-2008.
Titular: Universidad Pablo de Olavide.
- Solicitud de patente n.º P200801155. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Título: Sistema y Procedimiento para Calcular la Posición de un Párpado respecto al Globo Ocular. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Agnès Guart i Massó; José María Delgado García. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Inventores de las demás entidades titulares: Rodrigo Fernández Mas; Víctor Manuel Magdaleno Madrigal; David Martínez Vargas; Alejandro Valdés Cruz. 22-04-2008.



Otras Actividades de Transferencia de Tecnología

Mesas de Transferencia de Tecnología

En este curso académico 2007-2008, se han organizado un total de 31 mesas de transferencia entre investigadores y empresas. La relación de reuniones mantenidas es la siguiente:

- Natucork, S.L. Vs. Santiago Lago
Asunto: concretar la colaboración entre el Grupo FQM 319: Química Física de Fases Condensadas e Interfases y la empresa, para realizar un estudio sobre la eficacia de un nuevo proceso que ha incorporado la empresa. 26-06-2007.
- En el marco de Jornada de Transferencia de Tecnología en la Feria EXPOAGRO - Almería, 28-11-2007 se han organizado las siguientes mesas de transferencia:
 - Laboratorios Alcotán, S.A. - G.I. BIO-137. Desarrollo y Genómica Comparativa.
Asunto: Liberación de Mosca de la Aceituna (*Bactrocera Oleae*) Estéril como Método de Control de Plaga.
 - Laboratorios Alcotán, S.A. - G.I. BIO-147. Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Evaluación Rápida del Potencial Antifúngico de Sustancias de Origen Natural.
 - Grupo Kimitec - G.I. BIO-204. Expresión Génica en Bacterias de Interés Medioambiental.
Asunto: Diseño de Soluciones Eficaces para la Biodegradación de Compuestos Contaminantes.
 - PAPA FÁCIL, S.L. - G.I. TEP-240. Sistemas y Tecnologías de la Información.
Asunto: Diseño de Plataformas E-Business en Entornos ERP para el Sector Agroalimentario.
- Aquasolutions Biotech - G.I. BIO-147. Genética del Control de la División Celular. Asunto: Colaboración para la presentación de un proyecto sobre la utilización de *Caenorhabditis Elegans*, como Organismo Modelo de Interés en Acuicultura". 31-12-2007.
- Instalaciones INABENSA, S.A. - G.I. FQM-319 Química Física de Fases Condensadas e Interfases.
Asunto: Colaboración sobre Desarrollo de Materiales Más Eficaces para la Captura y Conversión de Gases de Efecto Invernadero. 15-02-2008.

- Pevesa Peptonas Vegetales S.A. - G.I. FQM-319 Química Física de Fases Condensadas e Interfases.
Asunto: Caracterizar Grupos Funcionales con Contenidos Pépticos originados en Hidrolizados Proteicos.
- Laboratorios ALCOTÁN S.A. - G.I. BIO-270. Neurociencia y Comportamiento.
Asunto: Propuesta de Control Biológico de Población de Mosca del Olivo como Sustituto del Control Fitosanitario.
- En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología GENERA 2008 (dentro de la Feria Internacional de la Energía y Medio Ambiente GENERA 2008 - Madrid) 27-02-2008, se organizaron las siguientes mesas de transferencia:
 - DEPAEX, S.L. - G.I. BIO-204. Expresión Génica en Bacterias de Interés Medioambiental.
Asunto: Desingning Effective Solutions for the Biodegradation of Organic Compounds Contaminants.
 - Institut Universitari de Ciència I Tecnologia, S.A. - G.I. FQM-319 Química Física de Fases Condensadas e Interfases.
Asunto: Transformation of Glycerine into other Compounds with Higher added Value though the Application of Nanostructured Catalysts.
 - University of Warmia and Mazury in Olsztyn - G.I. BIO-204 Expresión Génica en Bacterias de Interés Medioambiental.
Asunto: Desingning Effective Solutions for the Biodegradation of Organic Compounds Contaminants.
- Jornada de Transferencia de Tecnología ExpoCITFRESA (Cartaya – Huelva) 6-03-2008, se organizaron las siguientes mesas de transferencia:
 - GRUFESA S.A.T. – G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Evaluación Rápida del Potencial Antifúngico de Sustancias de Origen Natural.
 - RODOLIA, S.L. - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Evaluación Rápida del Potencial Antifúngico de Sustancias de Origen Natural.

- NUTESCA, S.L. - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Evaluación Rápida del Potencial Antifúngico de Sustancias de Origen Natural
 - Grupo de Control Biológico de Plagas y Vectores - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Evaluación Rápida del Potencial Antifúngico de Sustancias de Origen Natural.
 - IFAPA Centro de Palma del Río - G.I. BIO-311 Nutrición y diabetes.
Asunto: Análisis de las Propiedades Nutricionales de Productos.
 - SAT TROPS - G.I. BIO-311 Nutrición y Diabetes.
Asunto: Análisis de las Propiedades Nutricionales de Productos.
 - Fundación TECNOVA - G.I. BIO-311 Nutrición y Diabetes.
Asunto: Redacción de prospectos y etiquetas de productos alimenticios y dietéticos
 - SAT TROPS - G.I. RNM-356 Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera.
Asunto: Predicción de la Incidencia de los Extremos Climáticos en Actividades Productivas donde el Clima tiene un Efecto Importante.
 - VERD TECH, S.A. - G.I. RNM-356 Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera.
Asunto: Predicción de la Incidencia de los Extremos Climáticos en Actividades Productivas donde el Clima tiene un Efecto Importante.
 - Agrícola El Bosque, S.L.L. - G.I. BIO-266 Nutrición Mineral y Metabolismo del Nitrógeno en Organismos Fotosintéticos.
Asunto: Asesoría para el Desarrollo de Cultivos Hidropónicos.
 - GAT Fertilíquidos - G.I. BIO-266 Nutrición Mineral y Metabolismo del Nitrógeno en Organismos Fotosintéticos.
Asunto: Asesoría para el Desarrollo de Cultivos Hidropónicos.
 - MARBROER Sistemas de Riego - G.I. BIO-266 Nutrición Mineral y Metabolismo del Nitrógeno en Organismos Fotosintéticos.
Asunto: Asesoría para el Desarrollo de Cultivos Hidropónicos.
-
- Jornada de Transferencia de Tecnología VINOBLE 2008 (Jerez de la Frontera) 27-05-2008, se organizaron las siguientes mesas de transferencia:
 - Alvear, S.A. - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.

Asunto: Sistemas de Pasificación Alternativos y Selección de Levaduras.

- Bodegas Hidalgo – La Gitana, S.A. - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Selección de Levaduras de Velo; Estabilización Tartárica Conservación de las Manzanillas en Botella.
- Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen de Málaga, Sierras de Málaga y Pasas de Málaga - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Tecnologías Vitivinícolas.
- Bodega Cortijo de La Vieja, S.L. - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Detección de Brettanomyces-Dekkera en Vinos de Crianza. Detección de Contaminantes.
- GEMASBE - G.I. BIO-147 Genética del Control de la División Celular.
Asunto: Detección de Brettanomyces-Dekkera en Vinos de Crianza. Detección de Contaminantes.
- 2-06-2008 Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía - G.I. BIO-177 Fisiología y Bioquímica del Crecimiento Celular.
Asunto: Estudio de la Incorporación al SAS de las Técnicas sobre Bionergética Muscular desarrolladas por el GI.

Fomento de la Creación de Empresas de Base Tecnológica

I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide

La primera edición de este concurso se lanzó el pasado mes de octubre de 2007. Este concurso está dirigido a la detección de emprendedores de la Universidad Pablo de Olavide que cuenten con una idea empresarial innovadora, con nivel suficiente para participar en los distintos Programas de Formación y Financiación para la Creación de Empresas de Base Tecnológica y de Conocimiento, existentes tanto a nivel nacional, como regional y local, con especial referencia al Programa Campus de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

Se entregó un primer premio de 2.500 euros para el proyecto de Idea Empresarial que a juicio del jurado cuente con el mejor Plan de Empresa, y cuatro premios de 1.000 euros a cada uno de los equipos que



presenten las mejores ideas de negocio. El jurado estuvo compuesto por representantes de la Universidad Pablo de Olavide, de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, y representantes de instituciones y entidades con experiencia en la promoción y el apoyo a la creación de empresas innovadoras, valorándose la viabilidad científica-tecnológica de la idea de negocio, la novedad del producto o servicio, las ventajas competitivas y el potencial del mercado, la viabilidad financiera, el potencial de creación de empleo de calidad o la formación y experiencia aplicable al proyecto empresarial del equipo promotor.

Relación de Premiados

- 1.º Premio: 2.500 euros
 - “Bioenergética Muscular en el Diagnóstico Clínico”.
Promotor: Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular, profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide. Área de Biología Celular. Facultad de CC. Experimentales y CABD.

- 2.º Premio: 1.000 euros
 - “SEMSA: Servicios Microbiológicos para el Sector Alimentario”.
Promotor: Prof. José Ignacio Ibeas Corcelles. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica, profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide. Área de Genética. Facultad de CC. Experimentales y CABD.
 - “Redes Neuronales para la Gestión del Turismo Personalizado”.
Promotor: Prof. Eugenio M. Fedriani Martel. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica. Profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide. Área de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Facultad de CC. Empresariales.
 - “Obtención de una Bebida de Baja Graduación Alcohólica a partir de Zumo de Naranja”.
Promotor: Juan Diego Cordón Toledano, alumno de 4.º de Biotecnología
 - “Las ciencias Ambientales encuentran una Nueva Fuente de Empleo: Patrimonio Paleobiológico”.

Promotor: Eloísa Bernáldez Sánchez, profesora asociada del Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Facultad de CC. Experimentales.

Programa UNIEMPREDIA

Se trata de un programa concurso para la promoción de empresas basadas en tecnología universitaria. UNIEMPREDIA 2008 va dirigido a emprendedores con ideas, proyectos o empresas con menos de dos años de actividad basadas en la explotación de tecnologías desarrolladas en la universidad.

Los promotores de las iniciativas seleccionadas, en una primera fase, dispondrán de un período de formación y tutorización personalizada para el desarrollo del plan de empresa y tendrán la oportunidad de participar en el foro NEOTEC de CDTI, en el que RedOTRI participa como co-organizador, y donde los propios promotores los presentarán a un grupo de inversores con vistas a facilitar vías para su financiación.

En esta edición 2008, ha sido seleccionado el proyecto de empresa presentado por la Universidad Pablo de Olavide "BIOENERGÉTICA MUSCULAR", cuyo promotor es el profesor Juan Carlos Rodríguez Aguilera, del Área de Biología Celular, Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.

Convenio entre la Universidad Pablo de Olavide y la Agencia IDEA para la Creación de Empresas de Base Tecnológica.

Programa CAMPUS: Investigar Creando Empresa

En 2008, se han mantenido los correspondientes contactos con la Agencia IDEA, para iniciar el procedimiento de presentación al programa CAMPUS de tres ideas empresariales surgidas en la Universidad Pablo de Olavide y que habían sido premiadas en el I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras; concretamente las iniciativas que han iniciado los trámites para su presentación a CAMPUS son:

- Bioenergética Muscular, promovida por el Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera.
- ArqueoBio Servicios Integrales, S.L., promovida por Aurora Ocaña García y Esteban García Viñas.
- Hespérides, promovida por Juan Diego Cerdón Toledano.



Acuerdos de Colaboración OTRI

- Acuerdo entre la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla y la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) para el desarrollo de los programas EUROPATENT, EUROPROJECT E INNOEBT. El objeto del presente acuerdo es articular la participación de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, a través de su Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), en los programas OPATENT, EUROPROJECT e INNOEBT lanzados por la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía para la dinamización de la generación de patentes, la participación en el PM europeo y la creación de empresa de BT.
- Acuerdo de Colaboración entre CITANDALUCÍA, RETA y la Universidad Pablo de Olavide. Programa TRANSFER. Este programa tiene como objetivo afianzar y fortalecer una estructura que dinamice las relaciones entre los diferentes actores del Sistema Ciencia - Tecnología - Empresa (CTE), en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación, promoviendo la Transferencia de Tecnología en Andalucía. El objetivo final de esta iniciativa es fomentar la realización de operaciones de Transferencia de Tecnología en las que estén involucradas entidades andaluzas bien sea en el papel de desarrolladora o de destinataria.
- Convenio de Colaboración entre la UAL, UCA, UCO, UGR, UHU, UJAEN, UMA, US y UPO, para la puesta en funcionamiento de la Secretaría Técnica de la Red OTRI de Andalucía. Es el Convenio de Colaboración entre todas las Universidades Andaluzas, a través de sus OTRI, para fijar las bases de la colaboración para la puesta en marcha de una estructura de apoyo para la coordinación de las actividades de Transferencia tecnológica de la Red de OTRI Andalucía (ROA) como grupo de trabajo asesor de la Comisión Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la AUPA.

Elaboración de Informes

En este curso académico han sido elaborados los siguientes informes de mercado en colaboración con expertos externos:



- Estudio exploratorio UPOLAB: Demandas tecnológicas y ejemplos de interés para el futuro diseño de UPOLAB.
- Informe Sectorial en Agroalimentación de UPOLAB: Demandas tecnológicas del sector agroalimentario.
- Informe Sectorial en Biotecnología de UPOLAB: Demandas tecnológicas del sector biotecnológico.
- Informe Sectorial en Medio Ambiente de UPOLAB: Demandas tecnológicas del sector medioambiental.
- Estudio exploratorio de mercado de la propuesta de Centro de Servicios de Animalario y Fenotipaje. Sevilla.

Actividades de Divulgación

En este curso académico 2007-2008 hemos estrenado nuestro nuevo portal web diseñado con dos objetivos. Primero, el de proporcionar una herramienta eficaz de información, en el ámbito de la I+D+I, al servicio de nuestros investigadores. Y segundo, y más ambicioso, que se convierta en un escaparate digital de referencia de las capacidades científicas y tecnológicas de nuestra comunidad científica, que actúe como dinamizador de la relación entre la investigación universitaria y el entorno empresarial y social.

Así pues, con dicha herramienta de comunicación la OTRI pretende divulgar el potencial científico y la capacidad investigadora de nuestra universidad, entre los distintos sectores productivos, así como promover la colaboración entre esta institución y las empresas y organismos de nuestro entorno.

Lanzamiento del nuevo portal web de la OTRI

En el mes de febrero se puso en marcha el nuevo portal web de la OTRI, el cual posee novedades importantes con respecto al anterior portal, relacionadas con la difusión, como son:

- Sección de “Divulgación Científica y Tecnológica de la Universidad Pablo de Olavide” alimentada de noticias de I+D+i de la comunidad investigadora de la Universidad Pablo de Olavide y otras noticias de interés.

- Sección de “Financiación de I+D+i”: para la promoción de convocatorias regionales, nacionales y europeas de interés para investigadores, estudiantes y empresas.
- Incorporación de nuevos formularios para administración digital:
 - Formulario de consultas: para solicitar cualquier tipo de información relacionada con la investigación, innovación y transferencia. Desde el lanzamiento de la web en el mes de febrero han sido atendidas más de 30 consultas mediante esta nueva herramienta.
 - Formulario de capacidades científico-tecnológicas: a través de éste, los investigadores de la Universidad Pablo de Olavide pueden hacernos llegar sus servicios tecnológicos.
- Sección “Catálogo tecnológico de la Universidad Pablo de Olavide”: promoción de los servicios tecnológicos de los GI.

Creación y Desarrollo de un Boletín Electrónico y con Versión Impresa: “Boletín CYTUPO”

Se trata de un espacio de comunicación para interesados en la innovación y la transferencia. Es una publicación electrónica y con versión impresa, de carácter periódico que contiene las noticias más relevantes sobre la I+D+i de la Universidad Pablo de Olavide, o que sean de interés para su comunidad científica y entorno empresarial.

Seguimiento de Eventos

Se ha realizado un seguimiento periodístico de eventos de carácter científico o técnico para promocionarlos mediante su publicación en la web y su difusión por correo electrónico:

- Taller práctico sobre presentación de propuestas al 7.º Programa Marco Europeo de IDT.
- Jornada sobre las Tecnologías Ambientales y las Ecoinnovaciones en las Políticas de las Regiones Europeas.
- VI Feria Expo-Citfresa 2008.
- I Seminario Internacional sobre Entrepreneurship.
- Jornada sobre Iniciativa Tecnológica Conjunta sobre Medicamentos Innovadores (IMI).

- Taller Práctico en Energía y Medio Ambiente en el VII Programa Marco.
- Mesa redonda: Jóvenes Emprendedores en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- Curso “Energías Alternativas: Alcances y Limitaciones”.
- Jornadas sobre Energías Alternativas y Ahorro Energético en el Medio Rural.
- IX Feria Madrid es Ciencia.
- Jornada Ciencia-Empresa de Biomedicina y Ciencias de la Salud.
- Bioptima. 2.ª Feria Internacional de Biomasa, Energías Renovables y Agua.
- Jornada sobre las Convocatorias 2008 del Programa Personas (People) del 7PM.
- Mesa Redonda Vinoble 2008.
- VII Programa Marco - Salud e IMI: Aspectos Horizontales. Derechos de Propiedad Intelectual, Ética y Género.
- Día del Emprendedor: Emprendemos Juntos.
- Jornada sobre la Propiedad Industrial e Intelectual en las Empresas.
- I Seminario de preparación de propuestas al Programa Marco Europeo.
- 4.º Encuentro Internacional de Biotecnología (BIOSPAIN 08).

Encuentros y Entrevistas para la Elaboración de Noticias para su Posterior Difusión y Promoción

- La Biotecnología, Objeto de Estudio en la Universidad Pablo de Olavide. Entrevistado: D. Alejandro Carrión: Presidente de la ASBAN. OTRI-Andalucía Investiga. 10-07-2007.
- Empresa y Desarrollo Sostenible. Entrevistado: Prof. Francisco Carrasco Fenech: Dpto. de Dirección de Empresa. OTRI-Andalucía Investiga. 24-07-2007.
- “Narices Electrónicas” para Catar el Aceite de Oliva Virgen. Entrevistado: Prof. José María Pedrosa Poyato. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. OTRI-Andalucía Investiga. 31-07-2007.
- La OTRI de la Universidad Pablo de Olavide pone en marcha el I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras. Entrevistado: D.ª Rosario Jiménez. Responsable Técnica de la OTRI. OTRI-Andalucía Investiga. 1-09-2007.
- Las Relaciones de Empleo y la Competitividad. Entrevistado: Prof. Ramón Valle Cabrera. Dpto. de Dirección de Empresa. OTRI-Andalucía Investiga. 12-09-2007.

- Los Científicos de la Universidad Pablo de Olavide se beneficiarán de las ayudas OTRI para acciones especiales de transferencia de tecnología. Entrevistado: D.^a Rosario Jiménez. Responsable Técnica de la OTRI. OTRI-Andalucía Investiga. 14-09-2007.
- El Esclarecimiento del Cambio Cultural Motivado por la Romanización. Entrevistado: Juan Manuel Cortés Copete. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. OTRI-Andalucía Investiga. 24-09-2007.
- La Universidad Pablo de Olavide diseñará nuevos formatos de levaduras que permitan la “Floración” del vino. Entrevistado: Prof. Juan Jiménez Martínez y Prof. José Ignacio Ibeas. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 20-09-2007.
- Nueva Técnica de Análisis del Gluten.: D. Ángel Cebolla Ramírez. Director de Biomedal. OTRI-Andalucía Investiga. 27-09-2007.
- Un Turismo Andaluz Sostenible y de Calidad. Entrevistado: Prof. Francisco Javier Escalera. Dpto. de Ciencias Sociales. OTRI-Andalucía Investiga. 8-10-2007.
- La Salmonella Modificada: una Valiente contra el Cáncer. Entrevistado: Prof. Eduardo Santero Santurino. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 10-10-2007.
- Investigadores del CABD centran sus Estudios en las Células Madre Hematopoyéticas. Entrevistado: Dr.^a María José Sánchez Sanz. CSIC. OTRI-Andalucía Investiga. 19-10-2007.
- Las Emociones y el Sueño: Dos Factores Moduladores de la Memoria. Entrevistado: Prof.^a Mercedes Atienza Ruiz. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. OTRI-Andalucía Investiga. 23-10-2007.
- Entrevista a Carlos Manuel Luque, investigador del CABD: “el artículo publicado en Nature describe por vez primera el comportamiento de dos receptores Tirosín Kinasa encargados de dirigir la migración de un grupo de células”. Entrevistado: Dr. Carlos M. Luque. CABD. OTRI-Andalucía Investiga. 2-11-2007.
- Los Efectos del Proceso de Potenciación de la Sinapsis sobre el Aprendizaje y la Memoria es Reversible. Entrevistado: Prof. José María Delgado García. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. OTRI-Andalucía Investiga. 8-11-2007.
- Las Mejores Ideas Empresariales de la Universidad Pablo de Olavide. Entrevistado: Sr.^a Rosario Jiménez. Responsable Técnica de la OTRI. OTRI-Andalucía Investiga. 16-11-2007.

- Terapia Celular contra la Diabetes Mellitus. Entrevistado: Prof. Francisco Martín Bermudo. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 19-11-2007.
- La Movilidad Científica Europea, Objeto de Estudio en la Universidad Pablo de Olavide. Cobertura de las Jornadas de Movilidad Europea. OTRI-Andalucía Investiga. 27-11-2007.
- La Aplicación Económica y Social de la Teoría del Juego. Entrevistado: Prof. Miguel Ángel Hinojosa. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. OTRI-Andalucía Investiga. 4-12-2007.
- Un Papel Más Blanco y Respetuoso con el Medio Ambiente. Entrevistado: Prof. Ildelfonso Pérez. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 7-12-2007.
- La Olavide, Referente en Eficiencia Energética Eléctrica. Cobertura de la presentación de la Guía Técnica de la Eficiencia Energética Eléctrica elaborada por Circutor. OTRI-Andalucía Investiga. 18-12-2007.
- La Universidad Pablo de Olavide ya cuenta con una Oficina de Protección Ambiental. Entrevistado: Prof. Modesto Luceño. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 26-12-2007.
- El Estudio de la Universidad Pablo de Olavide Hábitos y Actitudes de los Sevillanos ante el Deporte, galardonado con el Premio Ciudad de Sevilla 2007. Entrevistado: Prof. Manuel Jesús Porras. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. OTRI-Andalucía Investiga. 8-01-2008.
- Unos Receptores Fundamentales para Aprender y Recordar. Entrevistado: Prof. José María Delgado. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. OTRI-Andalucía Investiga. 15-01-2008.
- Un Estudio de la Universidad Pablo de Olavide galardonado con el Primer Premio de Investigación en Protección Civil. Entrevistado: Prof.^a Marga Zango Pascual. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. OTRI-Andalucía Investiga. 22-01-2008.
- La Universidad Pablo de Olavide acoge una Exposición que muestra las Caras Invisibles del Agua. Entrevistado: Vicerrectorado de Participación Social. OTRI-Andalucía Investiga. 29-01-2008.
- Entrevista a Eva Fernández García, investigadora de la Universidad Pablo de Olavide: “Conforme los Países se Modernizan e Industrializan Aumentan las Transferencias a los Agricultores”. Entrevistado: Prof.^a Eva Fernández García. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. OTRI-Andalucía Investiga. 1-02-2008.

- Una Variante de la Proteína Tiorredoxina Reductasa-1, Posible Diana para el Estudio del Cáncer y la Metástasis. Entrevistado: Prof. Antonio Miranda. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. OTRI-Andalucía Investiga. 8-02-2008.
- La Universidad Pablo de Olavide contribuye a la conservación de los Endemismos Vegetales de la Comunidad Andaluza. Entrevistado: Prof. Modesto Luceño Garcés. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. OTRI-Andalucía Investiga. 18-02-2008.
- Investigadores de la Universidad Pablo de Olavide y Empresas del Sector Agroalimentario se dieron cita en Expocit-Fresa. Cobertura de Expocit-Fresa, OTRI-Andalucía Investiga. 7-03-2008.
- Innovación para la Producción de Energía Solar Fotovoltaica. Entrevistado: Prof. Juan Antonio Anta Montalvo. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. OTRI-Andalucía Investiga. 14-03-2008.
- A la Caza de Nuevas Bacterias de Interés Industrial. Entrevistado: Prof. Eduardo Santero Santurino. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 28-03-2008.
- Presentación del Plan Nacional de I+D+I E. Inauguración de la Plataforma de Genómica Funcional. Entrevistados: Dr. José Luis Skarmeta; Prof. Antonio Villar; Dr. Francisco Marcellán. 4-04-2008.
- Una Nueva Historia Agraria Andaluza Libre de Tópicos. Entrevistado: Prof. Manuel González de Molina. Prof. Antonio Herrera. David Soto. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 21-05-2008.
- Una Nueva Patente para la Universidad Pablo de Olavide. Entrevistado: Prof. José Antonio Mejías. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 25-04-2008.
- La Universidad Pablo de Olavide presente en el Primer Encuentro Bilateral sobre el Vino. Entrevistado: Cobertura de Vinoble. 27-05-2008.
- La Universidad Pablo de Olavide participe de CIBERNED. Entrevistado: Prof. José Luis Cantero. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Elaboración de Monográficos e Informes de interés científico: Monográfico de los Proyectos de Excelencia de la Universidad Pablo de Olavide concedidos en las tres últimas convocatorias resueltas. Monográfico de Proyectos desarrollados en el marco de los convenios realizados por la Universidad Pablo de Olavide en colaboración con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. 26-06-2008.

Actividades de Enlace y Búsqueda de Socios

En este curso académico 2007-2008 destacamos entre otras la gestión de las siguientes búsquedas de socios para colaborar en diferentes convocatorias y programas europeos. Las principales fuentes de información utilizadas para este propósito: CDTI (Centro de Desarrollo Tecnológico e Investigación), Delegación de la Junta de Andalucía en Bruselas, RETA, CORDIS, CESEAND.

- El Institute of Brain Chemistry and Human Nutrition, en la London Metropolitan University está interesado en colaborar con investigadores de la Universidad Pablo de Olavide en una propuesta de la segunda convocatoria de Salud del 7PM. 11-07-2007.
- Búsqueda de PYMEs lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide para formar parte del consorcio de una propuesta para la segunda convocatoria del Tema Salud del 7PM: HEALTH-2007-2.4.3-6 - "Nutritional Signals and the Development of New Diabetes - Obesity Therapeutic Agents". Enviada búsqueda a: CDTI, SOST, Junta de Andalucía en Bruselas. 2-08-2007.
- Búsqueda de socios del Ayuntamiento de Nottingham, Reino Unido, para participar en un proyecto en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades del 7.º Programa Marco. Búsqueda enviada a: Dpto. de Ciencias Sociales; Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales; Dpto. de Dirección de Empresas; Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía; Dpto. de Derecho Privado; Dpto. de Derecho Público. 6-08-2007.
- Búsqueda de socios del Instituto de Cohesión Comunitaria (iCoCo) de Coventry, Reino Unido, para un proyecto europeo del 7.º Programa Marco de I+D en el ámbito de la inmigración y su impacto en los servicios públicos. Búsqueda enviada a: Dpto. de Ciencias Sociales; Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales; Dpto. de Dirección de Empresas; Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía; Dpto. de Derecho Privado; Dpto. de Derecho Público. 6-08-2007.
- Un pequeño laboratorio del Centro de Investigación Agrícola del gobierno de Israel está interesado en colaborar en un proyecto liderado desde la Universidad Pablo de Olavide sobre las Señales Nutricionales y el Desarrollo de Nuevas Terapias para la Diabetes y la Obesidad. 6-08-2007.
- Una investigadora de la University of Haifa at Oranim (Tivon, Israel) está interesada en colaborar en un proyecto liderado por la Universidad Pablo de Olavide sobre las Señales Nutricionales y el Desarrollo de Nuevas Terapias para la Diabetes y la Obesidad. 9-08-2007.

- El Centre of Social Studies de la University of Beira Interior, Portugal, está interesado en participar en varios temas de la convocatoria del 7PM Science in Society (Programa Capacidades). Enviada información a la lista de distribución de todos los investigadores. 12-12-2007.
- La empresa OSM-Dan Ltd. lanza dos búsquedas de socios para participar en la convocatoria europea de Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies del 7PM (Programa Cooperación). Búsqueda enviada a: CSIC; Dpto. de Deportes e Informática; Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Área de Química Física. 17-12-2007.
- El Institute of World Economy en Rumanía busca socios para participar en un proyecto del 7PM sobre Género y Ciencia: To Develop the Network of Women Scientist in Europe and to Increase Collaboration. Búsqueda enviada a varios investigadores de la Universidad Pablo de Olavide. 18-12-2007.
- Búsqueda de socios empresariales lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide para participar en una propuesta que se quiere liderar en la convocatoria del 7.º Programa Marco: FP7-KBBE-2008-2B. Se establecen contactos con COVAP y PULEVA Biotech. Envío de búsqueda al CDTI. 2-01-2008.
- Búsqueda de socios empresariales lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide para participar en un proyecto TRACE sobre el Desarrollo de Materiales Más Eficaces para la Captura y Conversión de Gases de Efecto Invernadero. Se establecen contactos con la empresa BEFESA. 14-01-2008.
- La empresa PEVESA busca investigadores para determinar Grupos Funcionales en Hidrolizados Proteicos. Se envía demanda a: Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. 1-02-2008.
- Búsqueda de socios empresariales lanzada desde la Universidad Pablo de Olavide para participar en un proyecto PETRI sobre Células Solares Fotovoltaicas. Se establecen contactos con las empresas ISOFOTÓN y SOLARIA ENERGÍA. 7-02-2008.
- El centro tecnológico AINIA contacta con la OTRI para determinar el tipo de socio empresarial que se necesita para un proyecto europeo que se quiere liderar desde la Universidad Pablo de Olavide. 20-02-2008.

- El General Council of Val de Marne, en Francia, busca socios para participar (o liderar) un proyecto en la convocatoria del Programa Marco Europeo: FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-1. El proyecto se centraría en actividades para promover la implicación de los ciudadanos en el tema del agua. Búsqueda enviada a: Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales; y Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. 21-02-2008.
- La empresa Valentia Biopharma S.L. se pone en contacto con la OTRI para ofrecerse como socio empresarial en un proyecto europeo que quiere liderar uno de nuestros investigadores. 21-02-2008.
- El Institute of Experimental Pharmacology de la Slovak Academy of Sciences (República Eslovaca) envía su expresión de interés para participar como socio en un proyecto que quiere liderar la Universidad Pablo de Olavide en convocatorias del 7PM. 19-05-2008.

Actividades de Formación

Al objeto de mejorar los servicios que ofrece la OTRI, durante este curso académico, los técnicos OTRI han asistido y participado en los siguientes cursos y jornadas técnicas:

- Jornada informativa sobre la 2.^a Convocatoria en el Área Salud del 7.^o Programa Marco de Investigación de la Unión Europea. Organiza: Oficina de Proyectos Internacionales del Sistema Sanitario Público Andaluz. Lugar: Sevilla.
- 2007/07/04. Jornada informativa sobre la 2.^a Convocatoria en el Área Salud del 7.^o Programa Marco de Investigación de la Unión Europea. Oficina de Proyectos Internacionales del Sistema Sanitario Público Andaluz. Sevilla.
- Reunión técnica sobre el 7PM: Aspectos Legales y Financieros. Organiza: Universidad Politécnica de Madrid y la Oficina de I+D de las Universidades Españolas (CRUE). Lugar: Madrid.
- Reunión técnica sobre el 7PM: Aspectos Legales y Financieros. Universidad Politécnica de Madrid y la Oficina de I+D de las Universidades Españolas (CRUE). Madrid. 13-07-2007.
- Curso Sistema de Gestión de la I+D+i UNE 166002:2006. Instituto Andaluz de Tecnología. Málaga. 18-10-2007.

- I Reunión de la RedOTRI Andalucía y V Reunión Regional de OTRIs de las Universidades Andaluzas. Organiza: Universidad de Córdoba. Lugar: Córdoba. 3-5 de octubre de 2007.
- I Reunión de la Red OTRI Andalucía. V Reunión Regional de OTRIs de las Universidades Andaluzas. Universidad de Córdoba. 4-5 de octubre de 2007.
- Curso de Gestión en Costes en Proyectos Europeos. Organiza: OTRI de la Universitat de les Illes Balears, dentro del Programa de Formación Anual de RedOTRI Universidades. Lugar: Palma de Mallorca. 9-11 de octubre de 2007.
- Curso de Gestión en Costes en Proyectos Europeos. Organiza: OTRI de la Universitat de les Illes Balears. Universidades. Palma de Mallorca. 9-11 de octubre de 2007.
- Curso Gestión de la Innovación en la Empresa. Escuela de Organización Industrial (EOI) e Instituto Internacional San Telmo. Málaga. 2-11-2007.
- Curso sobre Acuerdos de Consorcio en Proyectos Europeos de I+D+i y Derechos de Propiedad Intelectual. Organiza: Instituto Andaluz de Tecnología. Lugar: Sevilla. Horas: 9,5 horas.
- Curso sobre Acuerdos de Consorcio en Proyectos Europeos de I+D+i y Derechos de Propiedad Intelectual. Instituto Andaluz de Tecnología. Lugar: Sevilla. 19-22 de noviembre de 2007.
- Jornada Técnica “La Transferencia de Conocimiento en la Evaluación del Personal Docente e Investigador de las Universidades”. Campus de Leganés de la Universidad Carlos III. Madrid. 15-01-2008.
- Reunión del Grupo de Trabajo de Indicadores de la Red OTRI-Universidades. Campus de Leganés de la Universidad Carlos III. Madrid. 15-01-2008.
- 2.ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España. Organiza: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Lugar: Madrid.
- 2.ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Lugar: Madrid. 29-01-2008.
- Programa de Postgrado: Especialista en Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales y Comunitarias de I+D+i. Organiza: Universidad Politécnica de Madrid CDTI y CRUE. Lugar: Madrid. 3-04-2008 a 4-07-2008.

- Programa de Postgrado: Especialista en Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales y Comunitarias de I+D+i. Universidad Politécnica de Madrid CDTI y CRUE. Madrid. 3-04-2008 a 4-07-2008.
- OTRIs on-line, Diseño de Contenidos Digitales con un Enfoque Empresarial para las Web de OTRIs. 14-15 de abril de 2008. Fundación Universidad-Empresa de la Región de Murcia. Murcia. 14-15 de abril de 2008.
- Curso de Acciones Marie Curie para Gestores de I+D. Organiza: Oficina de I+D de la CRUE y la Universidad de Zaragoza, como curso reconocido del Programa de Formación Anual de la RedOTRI de Universidades Españolas. Lugar: Zaragoza. 21-23 de mayo de 2008.
- Curso de Acciones Marie Curie para Gestores de I+D. Oficina de I+D de la CRUE y la Universidad de Zaragoza, como curso reconocido del Programa de Formación Anual de la RedOTRI de Universidades Españolas. Zaragoza. 21-23 de mayo de 2008.
- I Seminario de preparación de propuestas a los Programas Marco. "I+D andaluza para Europa". Organiza: CitaAndalucía y la Agencia IDEA, RedOTRI Andalucía, CTA y RETA. Lugar: Antequera (Málaga).
- Conferencia Anual de RedOTRI. Red OTRI Universidades. Universidad de Palma de Mallorca. 11-13 de junio de 2008.
- Curso sobre Patentes y Modelos de Utilidad. Módulo de Fundamentos. Centre de Patents de la Universitat de Barcelona. Barcelona. 1-2 de julio de 2008.
- Curso RedOTRI de Gestión del Conocimiento. Universidad de Granada. 2-4- de julio de 2008.

Sistema de Información para la Gestión OTRI (SIGO)

Aplicación SIGO

El proyecto SIGO surgió hace dos años con idea de gestionar toda la información que maneja la OTRI. La primera fase de la aplicación consistió en una integración de toda la información dispersa que se mantenía, así como el desarrollo de una aplicación web que hace de intermediario entre la base de datos y el usuario.

En el proyecto actualmente se continúa incorporando bases de datos. Se ha finalizado la incorporación de los datos de SICA, se han incorporado los datos de RRHH de profesores e investigadores y se está trabajando en la incorporación de datos de gestión económica.

El proyecto en constante evolución ha supuesto un salto cualitativo en la gestión de la información por parte de la OTRI, ya que permite gestionar todas las actividades de Investigación y Transferencia de nuestra comunidad científica y las actividades de intermediación realizadas por la OTRI con una extrema agilidad.

Los principales resultados de la aplicación se pueden agrupar en los siguientes puntos:

- Gestión de los trámites administrativos de la OTRI.
- Búsquedas personalizadas de información.
- Generación de informes personalizados.
- Generación de memorias departamentales.
- Visualizar los datos económicos de los contratos artículos 83 y los proyectos.
- Mejora de la comunicación con terceros:
 - Grupos de investigación.
 - Entidades.
 - Investigadores.