

UNIDAD TÉCNICA DE TRANSFERENCIA (OTRI)

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (n.º registro 123), fue creada en el año 2000, 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 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (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 2008-2009

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 preactiva, que con la colaboración de los investigadores/as, culmina con la presentación científica del grupo de investigación en un lenguaje cercano a la empresa y a la sociedad.

Así, para ello se han llevado a cabo los siguientes encuentros o contactos a través de diversas vías (mail, telefónica, entrevista personal, etc.) con investigadores/as de la Universidad Pablo de Olavide de diferentes grupos:

- 13-07-2008. Entrevista al Prof. Luis Merino y al Prof. Manuel Béjar. Grupo robótica, visión y control (TEP151). 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).
- 29-09-2008. Entrevista al Prof. José Luis Salmerón. Grupo sistemas y tecnologías de la información (TEP 240). Dpto. Dirección de Empresas. 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).
- 06-11-2008. Entrevista al Prof. Agustín González Fontes de Albornoz. Grupo de nutrición mineral y metabolismo del nitrógeno en organismos fotosintéticos (BIO 266). 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).
- 10-11-2008. Entrevista al Prof. Jesús Salvador Aguilar. Grupo minería de datos (TIC 200). 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).
- 11-01-2009. Entrevista al Prof. Ángel Carrión. Grupo Laboratorio de Neurociencias (BIO 122). 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).

- 02-02-2009. Entrevista al Prof. Xavier Coller. Grupo democracia y autonomías: sociedad y política (SEJ 031). 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-OTRI Oferta científico-tecnológica).
- 24-02-2009. Entrevista a la Prof.^a Flor María Guerrero y al Prof. José Antonio Ordaz. Grupo métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332). Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. 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).
- 25-02-2009. Entrevista al Prof. Clemente Navarro. Grupo sociología política y políticas locales (SEJ 345). Dpto. Ciencias Sociales. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.
- 10-02-2009. Entrevista a la Prof.^a María Ángeles Ramón Jerónimo. Grupo información, entorno y cambio organizativo (SEJ 111). Dpto. de Dirección de Empresas. 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).
- 16-02-2009. Entrevista al Prof. Rafael Hidalgo y al Prof. José Ramón Carrillo. Grupo implicaciones tecnológicas en procesos arqueológicos, museológicos y de gestión patrimonial (HUM 639). Dpto. 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).
- 24-04-2009. Entrevista al Prof. Miguel Rodríguez Rodríguez. Grupo de investigación de recursos hídricos (RNM126). Dpto. 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).
- 21-04-2009. Entrevista al Prof. Fernando León Jiménez. Grupo Derechos Humanos: teoría general (SEJ 277). Dpto. de Derecho Público. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.

- 22-04-2009. Entrevista al Prof. Juan León Prados. Grupo ciencia y deporte (SEJ 470). Departamento 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).
- 17-04-2009. Entrevista a la Prof.^a María Ángeles Martín Lara. Grupo concentración de sólidos y biorrecuperación (RNM 152). Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. 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).
- 03-06-2009. Entrevista a la Prof.^a Eloisa Bernáldez Sánchez. Grupo paleobiología, bioestratigrafía y tafonomía: investigación y gestión (RNM 353). Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.
- 4-06-2009. Entrevista al Prof. Juan Carlos Linares Calderón. Grupo estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313). 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).
- 7-06-2009. Entrevista al Prof. Manuel Ferreras. Estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313). 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).
- 22-06-2009. Entrevista al Prof. José María Seco Martínez y al Prof. Rafael Rodríguez Rodríguez. Derechos Humanos: teoría general (SEJ 277). Dpto. Derecho público. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.

Como se ha señalado anteriormente, el resultado de los encuentros y entrevistas 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. En este sentido también se realizan encuentros con los investigadores responsables de resultados protegibles y de las EBTs para la elaboración de fichas que se suman al catálogo de marketing digital de la oferta científica:

- 20-01-2009. Entrevista al Prof. Fernando Casares. Grupo desarrollo y genómica comparativa (BIO 317). Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Elaboración Ficha Patente “Gen sox F de drosophila con actividad supresora de tumores y usos del mismo”. Incorporación portal web (ver www.upo.es-OTRI Oferta científico-tecnológica).
- 22-01-2009. Entrevista al investigador Juan Diego Cordón. Promotor de la empresa de base tecnológica Hespérides Biotech. Elaboración ficha “Hespérides Biotech”. Incorporación portal web (ver www.upo.es-OTRI Oferta científico-tecnológica).
- 09-02-2009. Entrevista al Prof. Pablo Floria. Dpto. de Deporte e Informática. Elaboración ficha patente “Sistema de análisis cinemático en tiempo real para entrenamientos y competiciones deportivas”.
- 22-04-2009. Entrevista a Prof. Julio Herrador. Dpto. de Deporte e Informática. Elaboración ficha modelo de utilidad “Dispositivo antivuelco para equipamiento deportivo en instalaciones deportivas”. Incorporación portal web (ver www.upo.es-OTRI Oferta científico-tecnológica).
- 06-05-2009. Entrevista a Ana Paula Zaderenko. Grupo Química Física de fases condensadas e interfaces FMQ 319. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Elaboración fichas patentes “Utilización de nanopartículas de metales nobles como inmunomoduladores y composición inmunomoduladora” y “Procedimiento de obtención de nanopartículas metálicas y su uso en espectroscopia RAMAN”. Incorporación portal web (ver www.upo.es-OTRI Oferta científico-tecnológica).

Programa Diagnosis

Se han realizado 38 contactos con empresas, para la promoción de las capacidades y tecnologías de la Universidad Pablo de Olavide y explorar la posibilidad de transferir los mismos a dichas instituciones para fomentar la colaboración Universidad-Empresa.

Relación de empresas y entidades contactadas

- Clarke, Modet & C. 17-09-2008.
- Neuron Biopharma. 17-09-2008.



- Orizon Genomics. 17-09-2008.
- Vivia Biotech. 17-09-2008.
- Era 7. 17-09-2008.
- Farmaindustria. 17-09-2008.
- Centro de Cirugía de Mínima Invasión. 17-09-2008.
- Ciber Bbn. 17-09-2008.
- Seaweeds. 17-09-2008.
- Gran Hipódromo de Andalucía. 28-10-2008.
- Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme, S. A. 28-10-2008.
- Abbott Laboratories. 16-01-2009.
- Almirall. 16-01-2009.
- Amgen. 16-01-2009.
- Astrazeneca. 16-01-2009.
- Bayer. 16-01-2009.
- Bms. 16-01-2009.
- Boehringer-Ingelheim. 16-01-2009.
- Laboratorios Esteve. 16-01-2009.
- Lilly. 16-01-2009.
- Madaus. 16-01-2009.
- Meranini. 16-01-2009.
- Merck. 16-01-2009.
- Novartis. 16-01-2009.
- Laboratorios Rovi. 16-01-2009.
- Pfizer. 16-01-2009.
- Pharmamar. 16-01-2009.
- Sanofi-Aventis. 16-01-2009.
- Exxentia-Puleva Biotech. 03-03-2009.
- Natraceuticals. 03-03-2009.
- Ranking. 01-06-2009.

- Iviva S. L. 01-06-2009.
- Hbs - Herrera Biosystems. 01-06-2009.
- Xavó Equipament. 01-06-2009.
- Puntodeporte Asesores S. L. 01-06-2009.
- Servicios Integrales Gui-An S. L. 01-06-2009.
- Elksport Distribuciones S. L. 01-06-2009.
- Hipódromo Costa del Sol. 19-06-2009.

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: 2.358.117€.

79 Contratos: 1.746.458,49 €.

Contratos de Investigación y Desarrollo: 40 (1.111.037,61 €)

- 2008-06-27. Título: Estudio de actitudes y disposición a pagar por medicamentos anti-tabaco. IP: Pinto Prades, José Luis. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-07-06. Título: 2.ª anualidad: Dinamización socio-comunitaria en barriadas de Sevilla, Huelva y Jaén. IP: Ruiz Ballesteros, Esteban. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-07-24. 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: López Noguero, Fernando. Dpto.: Ciencias Sociales.

- 2008-09-24. Título: Análisis de los procesos de organización, relación e intervención socio-comunitaria en una unidad de trabajo social de la ciudad de Sevilla. IP: Jaráiz Arroyo, Germán. Dpto.: Trabajo Social y Servicios Sociales.
- 2008-09-25. Título: Elaboración de metodología para la medición económica del coste social de la discriminación de la mujer en el mercado laboral. IP: Villar Notario, Antonio Santiago. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-09-26. Título: Análisis del estado funcional y psicológico de gimnastas pertenecientes a los programas de tecnificación de la fag y su relación con el rendimiento deportivo. IP: León Prados, Juan Antonio. Dpto.: Deporte e Informática.
- 2008-10-01. Título: prórroga 2008 del Contrato de Investigación para el estudio sobre: Factor trabajo y crecimiento. IP: García Pérez, José Ignacio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-10-01. Título: prórroga 2008 del estudio y análisis de la imagen de Andalucía en el campo de la literatura, medios de comunicación y el cine. IP: Egea Fernández-montesinos, Alberto Manuel. Dpto.: Filología y Traducción.
- 2008-10-01 Título: Acuerdo de renovación del Contrato de Investigación: Estudios y análisis en los temas cambio social en Andalucía y estructura social andaluza. IP: Echavarren Fernández, José Manuel. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-10-06. Título: proyecto marca "Ecoedición". IP: Domínguez Fernández, Guillermo. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-11-03. Título: realización del Proyecto de Observatorio de la sociedad del conocimiento en la provincia de Sevilla: fase de diagnóstico de la provincia. IP: Domínguez Fernández, Guillermo. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-11-06. Título: Desarrollo del Hito II del proyecto CDTi de I+D: Microemulsiones estables para uso en sanidad ambiental, agroalimentaria, vegetal y animal. IP: Pérez Ot, Ildefonso. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 2008-11-25. Título: optimización en la política de gestión de devoluciones. IP: Ruiz Benítez, Rocío. Dpto.: Dirección de Empresas.

- 2008-11-27. Título: elaboración de un estudio sobre política económica y ambiental. IP: Andrés García, IP: Francisco Javier. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-11-27. Título: realización de un estudio en materia de diagnóstico del patrimonio histórico. IP: Ortiz Calderón, María Pilar. Dpto.: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- 2008-12-16. Título: realización del proyecto “Estadísticas del sistema financiero de Andalucía: estudio para el reajuste y reducción de plazos en la elaboración y publicación de la información sobre entidades de seguros a partir de 2008”. IP: Ordaz Sanz, José Antonio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-12-18. Título: Estudio del aprovechamiento de las microalgas en el entorno de las marismas del Guadalquivir. IP: Jiménez Rodríguez, Antonia Mercedes. Dpto.: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- 2009-01-01. Título: Evaluación de subvenciones regionales a la creación de empleo indefinido e investigaciones y evaluación microeconómica sobre distintos resultados educativos, elaboración de un documento de trabajo sobre asimilación salarial de inmigrantes y nativos. IP: García Pérez, José Ignacio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-01-01. Título: realización de trabajos de investigación sobre literatura de viajes y estudios alternativos sobre género y queer. IP: Egea Fernández-Montesinos, Alberto Manuel. Dpto.: Filología y Traducción.
- 2009-01-01. Título: realización de Informes sobre economía de la salud y una evaluación microeconómica sobre distintos resultados educativos. IP: Pinto Prades, José Luis. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-01-01. Título: Investigaciones sobre cambio social en Andalucía, memoria social compartida, puesta a punto de un observatorio de ciudadanía y desigualdad. IP: Echavarren Fernández, José Manuel. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-01-15. Título: Adenda Desarrollo de técnicas y funciones software para la simulación y control uavs. IP: Béjar Domínguez, Manuel. Dpto.: Deporte e Informática.
- 2009-01-22. Título: Evaluación de la funcionalidad de las microcápsulas para la introducción de péptidos o fármacos en el tracto digestivo, ubicado en el proyecto: “Nanoind”. IP: Muñoz Ruiz, Manuel Jesús. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

- 2009-01-28. Título: realización del proyecto MONIF: “Monitorización y medida de incendios forestales empleando helicópteros”. IP: Merino Cabañas, Luis. Dpto.: Deporte e Informática.
- 2009-03-11. Título: Coordinación y conducción de la mesa de participación para la elaboración del PGOU de El Puerto de Santa María (Cádiz). IP: Coca Pérez, Agustín. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-03-24. Título: Realización de un sistema de cálculo para averiguar los costes de los cambios en las condiciones de jubilación de los cuerpos de policías locales de España. IP: Díaz Luque, Pablo. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2009-03-26. Título: Aproximación a una metodología cualitativa para las percepciones paisajísticas. IP: Hernandez León, María Elodia. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-03-30. Título: Realización del proyecto de investigación “El mantenimiento del empleo por los trabajadores de avanzada edad en Andalucía”. IP: Elorza Guerrero, Fernando. Dpto.: Derecho Privado.
- 2009-03-30. Título: Realización del proyecto de investigación “Protección social y territorio: la articulación de las políticas sociales en la Comunidad Autónoma Andaluza”. IP: González Ortega, Santiago. Dpto.: Derecho Privado.
- 2009-03-30. Título: Realización de 3 estudios sobre los convenios colectivos en Andalucía. IP: Arenas Viruez, Margarita Dpto.: Derecho Privado.
- 2009-04-01. Título: Identificación y validación de dianas moleculares relacionadas con obesidad y detección de la actividad biológica sobre las mismas, utilizando como modelo el nematodo *C. Elegans*. IP: Muñoz Ruiz, Manuel Jesús. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 2009-04-16. Título: Análisis de estrategias para la prolongación de la vida e impacto en el tejido productivo de Andalucía. IP: Guerrero Mayo, María José. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-04-16. Título: Desarrollo de cultivos celulares de insecto para la obtención de baculovirus recombinantes expresando proteínas de interés. IP: Sánchez Alcázar, José Antonio. Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2009-05-07. Título: Realización del proyecto “Inmigración, nuevas tecnologías y convivencia escolar”. IP: Musitu Ochoa, Gonzalo. Dpto.: Ciencias Sociales.

- 2009-05-07. Título: Estudio sobre del desarrollo humano en España y sus comunidades autónomas. IP: Villar Notario, Antonio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-05-11. Título: realización del proyecto “Técnicas y ensayos aplicadas al estudio del patrimonio histórico. Técnicas no destructivas”. IP: Ortiz Calderón, María Pilar. Dpto.: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- 2009-05-15. Título: realización del proyecto: “Análisis desagregado de los demandantes inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo”. IP: Usabiaga Ibañez, Carlos. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-05-31. Título: Estudio sobre el análisis de un modelo de equilibrio general aplicado a la infraestructura hidráulica. IP: Cardenete Flores, Manuel Alejandro. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-06-03. Título: realización del proyecto “Investigación sobre la traducción-interpretación en los servicios públicos (tisp) en Quebec: ¿un modelo para Andalucía? IP: Jiménez Salcedo, Juan Ramón. Dpto.: Filología y Traducción.
- 2009-06-04. Título: Optimización en la política de gestión de devoluciones (2.ª fase). IP: Ruiz Benítez, Rocío. Dpto.: Dirección de Empresa.

Contratos de Asesoramiento Técnico: 28 (582.825,00 €)

- 2008-07-11. Título: Análisis de los factores socioeconómicos y sanitarios que influyen en el aumento progresivo de la frecuentación de las urgencias hospitalarias. IP: Sánchez Medina, José Antonio. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-07-21. Título: Curso de formación multimedia para Pymes en el marco del plan ASI. IP: Salmerón Silvera, José Luis. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2008-07-31. Título: Estudio sobre la Participación de los Ayuntamientos en los ingresos de las comunidades autónomas. IP: Lasarte, Álvarez, Javier. Dpto.: Derecho Público.

- 2008-08-04. Título: Realización del Análisis del sector energético español a través de un modelo de crecimiento sostenible. IP: Cardenete Flores, Manuel Alejandro. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-08-26. Título: Asesoramiento para la redacción del Anteproyecto de Ley de Patrimonio de la Comunidad Autónoma Andaluza. IP: Morillo-Velarde Pérez, José Ignacio. Dpto.: Derecho Público.
- 2008-08-31. Título: prórroga del Contrato para el Desarrollo e implantación del proyecto bilingüe, pruebas delf y apoyo pedagógico a los alumnos de la escuela. IP: Aubry, Anne Catherine. Dpto.: Filología y Traducción.
- 2008-09-01. Título: Control del entrenamiento de la fuerza muscular y la velocidad de desplazamiento de jugadores de élite. IP: Requena Sánchez, Bernardo. Dpto.: Deporte e Informática.
- 2008-09-19. Título: 2.ª anualidad del Contrato de Asesoramiento Técnico para el Diseño, puesta en marcha, coordinación y funcionamiento del servicio de estudio de la Caja de Ahorros El Monte. IP: Martínez López, Diego. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-09-23. Título: Adenda al Contrato de Asesoramiento y Asistencia Técnica entre el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas y la Universidad Pablo de Olavide. IP: Villar Notario, Antonio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-09-24. Título: Consultoría y asistencia teórica y práctica al equipo de arquitectos BEUVE para el Proyecto Reestructuración urbanística del barrio del mercado de Sanlúcar de Barrameda. IP: Cantero Martín, Pedro Antón. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-10-08. Título: Formación para 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: Cordero Martín, M.ª Guadalupe. Dpto.: Trabajo Social y Servicios Sociales.
- 2008-10-15. Título: Asesoramiento y manejo de un software a la empresa. IP: Anta Montalvo, Juan Antonio. Dpto.: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- 2008-11-03. Título: Asesoramiento sobre iniciativas procedentes de la Unión Europea relativas a asuntos costeros y del mar. IP: Navas Concha, Fátima. Dpto.: Geografía, Historia y Filosofía.

- 2008-11-04. Título: Implementar un modelo productivo económicamente sostenible, incidiendo especialmente en la nutrición y la mayor participación de la mujer. Guatemala. IP: Andreo Tudela, Juan Carlos. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-11-07. Título: Realización de tres estudios jurídicos sobre diversos aspectos de la Hacienda Local. IP: Ramos Prieto, Jesús. Dpto.: Derecho Público.
- 2008-11-07. Título: Realización de Estudio de aprendizaje asociativo y de potenciación a largo plazo de roedores en presencia de ingredientes nutricionales o sustancias neuroprotectoras. IP: Delgado García, José M.^a Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2008-11-11. Título: Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración de un modelo de previsión de ingresos tributarios. IP: Rodríguez López, Jesús. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-11-15. Título: realización de un estudio sobre los agentes del sistema andaluz del conocimiento orientados a proyectos de investigación. IP: Barbero Navarro, José Luis. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2008-12-05. Título: Realización de la evaluación intermedia externa del convenio de cooperación en materia de codesarrollo con el fin de fortalecer las oportunidades de desarrollo económico, social y humano en República Dominicana. IP: Andreo Tudela, Juan Carlos. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-02-12. Título: Adenda al Contrato para el Asesoramiento y Asistencia Técnica al IVIE. IP: Villar Notario, Antonio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-02-12. Título: Asesoramiento en la realización de un plan estratégico consistente en la implantación de un cuadro de mandos integral (BSC). IP: Hurtado González, José Manuel. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2009-02-13. Título: Apoyo Técnico y metodológico a grupos de investigación en la preparación y seguimiento de proyectos presentados a distintas agencias financiadoras externas en el campo de la salud. IP: Segovia González, María Manuela. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-02-28. Título: Análisis de aguas residuales, de consumo, de torres de refrigeración y de piscinas. IP: Rosal Raya, Antonio. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

- 2009-03-19. Título: 3.ª Anualidad del contrato de asesoramiento técnico para el diseño, puesta en marcha coordinación y funcionamiento del servicio de estudio de la caja de ahorros. IP: Martínez López, diego. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2009-03-30. Título: Realización de tres estudios: a) Análisis de la adecuación de los convenios colectivos andaluces a las leyes de igualdad. b) Realidad negocial en los sectores de actividad productiva en el ámbito estatal. c) Tratamiento convenios colectivos en Andalucía. IP: Arenas Viruez, Margarita. Dpto.: Derecho Privado.
- 2009-04-01. Título: Elaboración de informe pericial económico sobre la situación actual de la compañía y posible defensa judicial del mismo. IP: Téllez Valle, Cecilia. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2009-05-26. Título: Asesoramiento en la elaboración de dietas para comedores escolares. IP: Berna Amorós, María Genoveva. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 2009-05-27. Título: realización de un estudio de mercado para un plan de reestructuración de la empresa. IP: Hurtado González, José Manuel. Dpto.: Dirección de Empresas.

Contratos de Formación: 6 (38.506,00 €)

- 2008-10-10. Título: realización de cursos monográficos sobre Contabilidad y Finanzas. IP: Feria Domínguez, José Manuel. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2008-10-25. Título: Redacción de casos prácticos para trabajar en equipo de forma virtual, así como la redacción de dos guías de estudio como material complementario para la resolución de casos expuestos. IP: Oliva Blázquez, Francisco. Dpto.: Derecho Privado.
- 2008-11-27. Título: participación en el Plan de Formación incluido en “Dones Bolivianas a Catalunya. IP: Coller Porta, Francesc Xavier. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-02-09. Título: Formación especializada sobre el nuevo plan general de contabilidad. IP: Miranda Terceño, José Carlos. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2009-04-23 Título: realización de un curso de inglés académico-empresarial avanzado para los profesores de la Facultad de Empresariales inscritos en el proyecto “Teaching in English”. IP: Hernández López, María de la O. Dpto.: Filología y Traducción.

- 2009-05-06 Título: realización de acciones formativas en Administración y Dirección de Empresas. IP: Feria Domínguez, José Manuel. Dpto.: Dirección de Empresas.

Contratos de Prestación de Servicios: 5 (14.088,69 €)

- 2008-10-31. Título: Asesoramiento en la realización de un Plan Estratégico. IP: Hurtado González, José Manuel. Dpto.: Dirección de Empresas.
- 2009-03-31. Título: Determinación de contenido en Quiononas. IP: Rodríguez Aguilera, Juan Carlos. Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2009-05-11. Título: Determinación de contenido en Quiononas. IP: Rodríguez Aguilera, Juan Carlos. Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2009-05-12. Título: Asesoramiento para el diseño de la aplicación de Powerstudio de monitorización y control de instalaciones en RTVA-Málaga. IP: Prado Moreno, Antonio. Oficina Campus- Área de Infraestructura.
- 2009-05-30. Título: Determinación de contenido en Quiononas. IP: Rodríguez Aguilera, Juan Carlos. Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.

Convenios Específicos: 13 (611.659,00 €)

Convenios de Investigación y Desarrollo: 348.883,60 € (7)

- 2008-07-07. Título: Desarrollo del conocimiento de la realidad socio-económica de Andalucía, tanto en el plano macroeconómico como en el sectorial, mediante la creación de la cátedra BBVA de análisis económico. IP: García Pérez, José Ignacio. Dpto.: Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-07-14. Título: 2.ª anualidad del convenio específico para la creación de un centro de fenotipaje y estudios comportamentales para ratones manipulados genéticamente, en el servicio centralizado de animales de laboratorio de la Universidad Pablo de Olavide. IP: Delgado García, José M.ª Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.

- 2008-12-19. Título: Investigación y asesoramiento científico-técnico del área de ciudadanía y participación. IP: Ruiz Ballesteros, Esteban. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-02-15. Título: 3.ª anualidad del convenio específico para la creación de un centro de fenotipaje y estudios comportamentales para ratones manipulados genéticamente, en el servicio centralizado de animales de laboratorio de la Universidad Pablo de Olavide. IP: Delgado García, José M.ª. Dpto.: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2009-03-10. Título: Realización del proyecto de investigación del programa de gestión del conocimiento y desarrollo de un sistema I+D+i en turismo en la ruta del Tempranillo. IP: Merinero Rodríguez, Rafael. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-05-01. Título: Organización, descripción y digitalización del patrimonio documental y bibliográfico de instituciones andaluzas y de instituciones con interés potencial para Andalucía. (anexos IX-XI). IP: López Gutiérrez, Antonio José. Dpto.: Geografía, Historia y Filosofía.
- 2009-05-27. Título: realización de un estudio sobre las elites políticas autonómicas en España. IP: Coller Porta, Francesc Xavier. Dpto.: Ciencias Sociales.

Convenios de Asesoramiento Técnico: 6 (262.776,00 €)

- 2008-07-01. Título: Organización, descripción y digitalización del patrimonio documental y bibliográfico de instituciones andaluzas y de instituciones con interés potencial para Andalucía. (anexos V-VIII). IP: López Gutiérrez, Antonio José. Dpto.: Geografía, Historia y Filosofía.
- 2008-11-12. Título: prórroga al contrato para la realización de trabajos de consultoría y asistencia técnica para la gerencia del plan turístico de ciudades medias. IP: Merinero Rodríguez, Rafael. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2008-11-28. Título: Diagnóstico de la población inmigrante de la ciudad de Sevilla. IP: Huete García, M.ª Ángeles. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-03-09. Título: Estudio sobre las normas urbanísticas en materia de patrimonio municipal del suelo y el asesoramiento técnico adecuado para su aplicación práctica en el municipio de Carmona. Pizarro Moreno, Eugenio. Dpto.: Derecho Privado.

- 2009-03-25. Título: Prórroga del contrato: 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 turístico. IP: Merinero Rodríguez, Rafael. Dpto.: Ciencias Sociales.
- 2009-05-18. Título: Asesoramiento técnico en materia de procesos de participación con jóvenes con motivo de la elaboración del plan Córdoba joven 2009-2011. IP: Escalera Reyes, Francisco Javier. Dpto.: Ciencias Sociales.

DEPARTAMENTO	CONTRATO DE I+D	CONTRATO DE ASESORAMIENTO	TOTAL	CONVENIOS	TOTAL
Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica	3	2	5	0	5
	323531,02	5517,95	329048,97	0	329048,97
Ciencias Sociales	10	5	15	7	22
	214448,64	55845	270293,64	333985,2	604278,84
Deporte e Informática	3	1	4	0	4
	29698,4	5000	34698,4	0	34698,4
Derecho Privado	3	2	5	1	6
	68728	22078	90806	66700	157506
Derecho Público	0	3	3	0	3
	0	45790	45790	0	45790
Dirección de Empresas	3	9	12	0	12
	25232	121710,13	146966,13	0	146966,13
Economía, Métodos Cuantitativos e H.ª Económica	17	7	24	1	25
	237028,59	211481,81	448510,4	19350	467860,4
Filología y Traducción	2	2	4		
	50528,03	30100	80628,03		
Fisiología, Anatomía y Biología Celular	1	5	6	2	8
	12632,4	116768	129401,4	110000	239401,4
Geografía, Historia y Filosofía	0	1	1	2	3
	0	10218,53	10218,53	81624	91842,53

DEPARTAMENTO	CONTRATO DE I+D	CONTRATO DE ASESORAMIENTO	TOTAL	CONVENIOS	TOTAL
Sistemas Físicos, Químicos y Naturales	3	1	4	0	4
	131210,43	2787,65	133998,08	0	133998,08
Trabajo Social y Servicios Sociales	1	1	2	0	2
	18000,1	8223,11	26223,21	0	26223,21
TOTAL	40	39	79	13	92
	1111037,61	635420,88	1746458,49	611659,6	1746458,49

Proyectos Públicos en Colaboración con Empresas

Este curso académico, han sido gestionados 8 proyectos de cooperación empresarial por distintas convocatorias nacionales y autonómicas. La relación de proyectos es la siguiente:

Programa 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 diciembre de 2008, conjunta de la Secretaría de Estado de Universidades y de la Secretaría de Estado de Investigación, por la que se convocan ayudas para la realización de proyectos de investigación 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. Se ha solicitado un proyecto que ha sido concedido.

- Título: Barómetro capital social y políticas sociales IP: Clemente J. Navarro Yáñez. Dpto. Ciencias Sociales. Estado: solicitado en febrero de 2009.

Corporación Tecnológica de Andalucía

Convocatoria 2008 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. Se han solicitado 2 proyectos que han sido concedidos.

- Título: Integración industrial de nano y microtecnologías de recubrimiento en la producción de ingredientes activos en agroalimentación. IP: Manuel Muñoz Ruiz. Dpto de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: concedido en diciembre de 2008.
- Título: Monitorización y medida de incendios forestales empleando helicópteros. IP: Luis Merino Cabañas. Dpto: Deporte e Informática. Estado: concedido en febrero de 2009.

Ministerio de Ciencia e Innovación

Convocatoria para el año 2009 de las ayudas correspondientes al Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada y al Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental. Subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa. Resolución de 27 de febrero de 2009, conjunta de la Secretaría de Estado de Universidades y de la Secretaría de Estado de Investigación, por la que se efectúa la convocatoria para la concesión de las ayudas del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada, en el marco del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011. Se han solicitado 5 proyectos.

- Título: Desarrollo y validación de metodología para la realización de mapas de daños y perímetros de vulnerabilidad en conjuntos históricos. IP: M.^a del Pilar Ortiz Calderón. Dpto: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado el 4 de mayo de 2009.
- Título: Análisis, selección e implantación de levaduras de flor para la elaboración de vino manzanilla. IP: José Ignacio Ibeas Corcelles. Dpto: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado el 4 de mayo de 2009.
- Título: La utilización del modelo biológico C. Elegans como alimento de larvas de peces de interés en acuicultura. IP: Manuel Muñoz Ruiz. Dpto: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Estado: solicitado el 4 de mayo de 2009.

- Título: Bicarbón como sumidero de CO₂: producción, caracterización de biocarbón y estudio de impacto sobre las plantas del suelo y tiempo de residencia del biocarbón en suelo (BIOCAR). IP: Antonio Gallardo Correa. Dpto: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado el 4 de mayo de 2009.
- Título: Explotación de la versatilidad de los materiales metalorgánicos en procesos industriales de captura y almacenamiento de CO₂ (MOCA). IP: Sofía Calero Díaz. Dpto: Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Estado: solicitado el 4 de mayo de 2009.

RELACIÓN DE EMPRESAS Y ENTIDADES CON CONTRATOS Y CONVENIOS EN CURSO 2008-2009

(51)

ABBOTT LABORATORIES, S. A.

ACCELRY'S SOFTWARE INC

AGENCIA TRIBUTARIA MADRID. AYUNTAMIENTO DE MADRID.

ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y COOPERACIÓN INDUSTRIAL DE ANDALUCIA (AICIA)

ATHLÉTICO CLUB DE BILBAO S. A. D.

AVANTE FORMACIÓN S. L.

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S. A.

BIOORGANIC RESEARCH SERVICES, S. L. (BIONATURIS)

BRÀSSICA GROUP, S. A.

BRIEVA VIOLADÉ S. L. (BEUVE)

CAJASOL

CITANDALUCIA

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA - JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE - JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJO ANDALUZ DE RELACIONES LABORALES CARL (CONSEJERÍA DE EMPLEO)

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

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA
EQUIPOS CONTROL ENERGÉTICOS, S. C. (ECOEN). DISTRIBUIDOR OFICIAL DE CIRCUTOR -
SEVILLA
ESCUELAS FRANCESAS S. A. L.
FAASA AVIACIÓN, S. A.
FEDERACIÓN ANDALUZA DE GIMNASIA
FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
FUNDACIÓN BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (FABIS)
FUNDACIÓN CAJASOL
FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES
FUNDACIÓN CODESPA
FUNDACIÓN CONOCIMIENTO y CULTURA. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
FUNDACION EOI
FUNDACIÓN PROGRESO y SALUD
FUNDACIÓN ZARAGOZA LOGISTICS CENTER(ZLC)
GRUPO DE PROYECTOS SOCIALES DE GESTIÓN, S .L.
IDR. INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO. IAPH.
INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS S. A. IVIE
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA A-327-I DEL CENTRO DE EMBRIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN
ASISTIDA S. L.
LOVE CHILD S .L.
PESQUERÍAS ISLA MAYOR, S. A. (PIMSA)
PEVESA, PEPTONAS VEGETALES S. L.
PFIZER S .A.
RED PARA EL DESARROLLO TURISTICO DE LAS CIUDADES MEDIAS DEL CENTRO DE ANDALUCIA
SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO-CONSEJERÍA DE EMPLEO
TATUM CONSULTING GROUP, S. A.

TBILISI BUSINESS SERVICE CENTER
TERRITORIO Y CIUDAD S. L.
TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S. L.
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
VIZUETE S. L.

RELACIÓN DE EMPRESAS Y ENTIDADES CON PROYECTOS EN CURSO 2008-2009

FAASA AVIACIÓN, S. A
NEXO S. COOP. AND
BODEGAS HIDALGO - LA GITANA, S. A.
ECONIMESIS
ZERO EMISSIONS TECHNOLOGIES, S. A
INSTALACIONES INABENSA, S. A
BIOORGANIC RESEARCH SERVICES, S. L
PEVESA, PEPTONAS VEGETALES S. L.

Acuerdos, Protocolos y Convenios de Colaboración Promovidos por la OTRI

- 2008-06-17. Convenio de Colaboración entre la Universidad de Almería; la Universidad de Cádiz; la Universidad de Córdoba; la Universidad de Granada; la Universidad de Huelva; la Universidad de Jaén; la Universidad de Málaga; la Universidad de Sevilla; y la Universidad Pablo de Olavide para la puesta en funcionamiento de la Secretaría Técnica de la red OTRI de Andalucía.
- 2008-09-30. Contrato de patrocinio entre la Universidad Pablo de Olavide y el Centro de Estudios Andaluces para participar en el IV Congreso de Sociología "Cambio y diversidad".
- 2009-01-14. Acuerdo de patrocinio entre Endesa S. A. y la Universidad Pablo de Olavide para la organización del IV Congreso de la Asociación para la Economía Energética.
- 2009-01-15. Acuerdo de patrocinio entre la Agencia Andaluza de la Energía y la Universidad Pablo de Olavide para la organización del IV Congreso de la Asociación para la Economía Energética.

- 2009-01-21. Acuerdo entre la Fundación Progreso y Salud y la Universidad Pablo de Olavide, para la regulación de la gestión del proyecto: “Desarrollo de nanopartículas para nuevas terapias selectivas contra el cáncer (expediente PI-0070-2008)”.
- 2009-02-25. Convenio entre la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, para la obtención de ratones quimera por la UAT-CEBATEG.
- 2009-03-05. Protocolo General de Colaboración entre el Centro de Sociología y Políticas Locales de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla y la Asociación Centro de Dinamización Rural José María El Tempranillo para la realización de acciones de investigación e incorporación de procesos de innovación tecnológica en la gestión de actividad turística, mediante un programa de gestión del conocimiento y desarrollo de un sistema I+D+i en turismo en la ruta del Tempranillo.
- 2009-03-05. Protocolo General de Colaboración entre el Centro de Sociología y Políticas Locales de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, y el Excmo. Ayuntamiento de Alcalá La Real (Jaén) para la realización de acciones de investigación, formación, sensibilización y consultoría en materia de desarrollo socioeconómico.
- 2009-05-29. Subvención de carácter excepcional Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo: “Un acercamiento a la realidad de la EPD en Andalucía”.

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). En este curso académico 2008-2009, se han solicitado 5 ayudas con el objeto 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.

- Modalidad Ayudas a la organización de jornadas participación empresarial: 0
- Modalidad Ayudas para el fomento de proyectos coordinados con empresas: 0
- Modalidad Ayudas a la organización de mesas de transferencia de tecnología: 0

- Modalidad Ayuda para la puesta en marcha de servicios tecnológicos: 0
- Modalidad Ayudas para la participación en ferias y eventos tecnológicos: 1
- Modalidad Ayudas para la difusión de resultados de investigación: 2
- Modalidad Ayudas a la preparación de propuestas al VII Programa Marco de la UE u otros

Programas internacionales de investigación: 2

- Modalidad Ayuda para la participación en ferias y eventos tecnológicos: 1
 - Título: Alimentos funcionales (Unidad Editorial Conferencias y Formación). IP. Carlos Santos Ocaña. Hespérides. Departamento: Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- Modalidad Ayuda para la difusión de resultados de investigación: 2
 - Título: Publicidad y transferencia de los resultados de la investigación a través del portal web del proyecto “Nacionalismo español: discursos y praxis política desde la izquierda. IP: Antonia María Ruiz. Dpto. de Ciencias Sociales. Area de Sociología.
 - Título: Difusión de resultados de investigación. IP: María Jesús Olivera López. Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Modalidad Ayuda a la preparación de propuestas al VII Programa Marco de la UE u otros programas internacionales de investigación: 2.
 - Título: Ayuda a la preparación de propuestas al 7.º Programa Marco de la UE u otros programas internacionales de investigación. Investigador responsable: José María Pedrosa Poyato.
 - Título: Encuentro en Sevilla para la preparación de una propuesta para el Tema Salud del 7.º Programa Marco Europeo de I+DT. El encuentro tuvo lugar en el último trimestre del año 2008. Investigador responsable: Plácido Navas Lloret.

Proyectos Internacionales Gestionados

La OTRI ofrece a los investigadores y empresas colaboradoras el asesoramiento, la gestión y la tramitación de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico de ámbito internacional. Desde la Unidad Técnica de Transferencia se coordina la participación de la Universidad Pablo de Olavide en este tipo de proyectos.

La OTRI es, además, punto local para la movilidad de investigadores en el marco de la iniciativa de la Comisión Europea denominada EURAXESS. El objetivo principal de EURAXESS -The European Services Network - es proporcionar información y apoyo a los investigadores/as que se muevan en el espacio europeo, con independencia de su nacionalidad o del tipo de programa a través del cual se desplazan, con el fin de ayudarles a superar las barreras de movilidad. En octubre de 2008 tuvo lugar la primera reunión de coordinación del programa EURAXESS en Antequera, Málaga, en la que participó la OTRI (2008-10-14).

Desde finales de 2008 la OTRI coordina el Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos de la RedOTRI Andalucía (ROA). Durante este curso académico se han organizado los siguientes encuentros:

- 2008-11-(22-23). Jornadas de trabajo del grupo de trabajo de Proyectos Europeos de la Red OTRI de Andalucía (ROA) en Antequera. Málaga.
- 2009-05-(06-07). Jornada de trabajo del grupo de Gestores de Proyectos Europeos de las Universidades Andaluzas – ROA. Parque de la Salud. Granada.

Participación de la Universidad Pablo de Olavide en Proyectos Internacionales de I+DT

En la siguiente tabla se relacionan los proyectos tramitados durante el curso académico 2008-2009:

PROGRAMA- ESTADO Durante el 2008-2009	Programa Marco Europeo	COST	NIH (EEUU)	TOTAL
SOLICITADOS	12	-	1	13

CONCEDIDOS	1	-	-	1
VIGENTES	6	4	2	13

Proyectos Solicitados

- F. Solicitud: 2008-09-02. Programa: FP7. Acrónimo: TRANSEUROPE. Título: Europe and the world beyond: towards a transnational history, c. 800-2000. Estado: denegado. Investigador: Prof. Manuel Herrero Sánchez. Historia Moderna. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: University College London (Reino Unido).
- F. Solicitud: 2008-09-02. Programa: FP7. Acrónimo: Building on the past. Título: European doctorate in the social history of Europe and the Mediterranean. Estado: denegado. Investigador: Prof. Manuel Herrero Sánchez. Historia Moderna. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: Università cá Foscari di Venezia (Italia).
- F. Solicitud: 2008-10-29. Programa: FP7. Acrónimo: ERC-STG. Título: A computational approach to the design of novel multifunctional nanomaterials. Estado: denegado. Investigadora: Prof.^a Sofia Calero Díaz. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2008-09-24. Programa: NIH. Acrónimo: Genome wide enhancer disruption (ed) screen in zebrafish. Título: Genome wide enhancer disruption (ed) screen in zebrafish. Estado: en evaluación. Investigador: Prof. José Carlos Ribeiro Bessa. Centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD). Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2008-10-29. Programa: 7PM. Acrónimo: BIOSOFT. Título: Advanced soft computing in bioinformatics. Estado: denegado. Investigador: Prof. J. Salvador Aguilar Ruiz. Departamento de Deporte e Informática. Centro: Escuela Politécnica Superior. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2008-11-19. Programa: 7PM. Acrónimo: BUSMANFISH. Título: Business management aspects of behaviour and efficiency of fishing firms and local communities dependence. Estado: denegado. Investigadora: Prof.^a Inés Amelia Herrero Chacón. Departamento de Dirección de

Empresas. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.

- F. Solicitud: 2008-12-03. Programa: 7PM. Acrónimo: DEQNED. Título: Decoding rare neurological diseases with coenzyme q deficiency. Estado: denegado. Investigador: Prof. Plácido Navas Lloret. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2008-12-10. Programa: 7PM. Acrónimo: PHyBALEME. Título: Physiological basis of learning and memory processes in the brain. Estado: denegado. Investigador: Prof. Antonio Rodríguez Moreno. Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2009-01-08. Programa: 7PM. Acrónimo: PEGASO. Título: People for ecosystem based governance in assessing sustainable development of ocean and coast. Estado: concedido. Investigador: prof. Gonzalo Carlos Málvarez García. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: Universidad Autónoma de Barcelona.
- F. Solicitud: 2009-01-08. Programa: 7PM. Acrónimo: FIRETRENDS. Título: Future fire regimes in the framework of climate trends and extremes within changing socio-economic scenarios. Estado: denegado. Investigador: prof. José Luis Salmerón Silvera. Departamento de Dirección de Empresas. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2009-01-13. Programa: 7PM. Acrónimo: CIVIC A. Título: Civic Audit. Estado: denegado. Investigador: Prof. Jesús Clemente Navarro Yáñez. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Consorzio Nova (Italia).
- F. Solicitud: 2009-03-20. Programa: 7PM. Acrónimo: Study on the remuneration of spawning stock biomass. Título: Study on the remuneration of spawning stock biomass. Estado: en evaluación. Investigadora: Prof.^a Inés Amelia Herrero Chacón. Departamento de Dirección de Empresas. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Solicitud: 2009-04-01. Programa: 7PM. Acrónimo: PSENTAS. Título: Photonic sensors for taints in food. Estado: en evaluación. Investigador: Prof. José María Pedrosa Poyato. Departamento de

Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Politécnico di Milano (Italia).

Proyectos Concedidos

- F. Concesión: 15-05-2009. Programa: FP7-ENV-09-1 (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: 244170. Acrónimo: PEGASO. Título: People for ecosystem based governance in assessing sustainable development of ocean and coast. Investigador: prof. Gonzalo Malvárez García. Fisiología. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: Universidad Autónoma de Barcelona.

Proyectos Vigentes

- F. Solicitud: 2005-03-01. F. Inicio: 2005-10-14. F. Fin: 2010-03-05. 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: 2005-11-01. F. Inicio: 2006-03-07. F. Fin: 2010-06-02. 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: 2006-03-22. F. Inicio: 2007-03-01. F. Fin: 2010-02-28. Programa: FP6-2005-SSP-5-A (6.º Programa Marco Europeo de IDT) Ref.: SP5A-CT-2007-044172. Acrónimo: EuroVaQ. Título: European 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: 2005-06-01. F. Inicio: 2007-09-15. F. Fin: 2011-03-31. Programa: NIH- Research Project Grant Program (USA). Ref.: RA06-001207-P. 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: 2005-11-30. F. Inicio: 2006-05-1.1 F. Fin: 2010-07-23. Programa: COST (Ref.: Action B30). Acrónimo: NEREPLAS. Título: Neural 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: 2006-15-02. F. Inicio: 2007-01-01. F. Fin: 2009-12-31. 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: 2006-07-01. F. Inicio: 2008-01-01. F. Fin: 2011-11-30. 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: 2007-04-19. F. Inicio: 2008-02-01. F. Fin: 2011-12-31. 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: 2008-01-22. 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: 2004-02-11. F. Inicio: 2005-09-01. F. Fin: 2009-08-31. 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 of 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: 2005-03-25. F. Inicio: 2007-10-05. F. Fin: 2011-10-04. 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: 2007-05-02. F. Inicio: 2008-06-01. 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: 2007-07-09. F. Inicio: 2008-06-01. Programa: FP7- ENV.2007.1.3.1.1 (7.º Programa Marco Europeo de IDT). Ref.: 202798. Acrónimo: CONET. Título: Cooperating objects network of excellence. Presupuesto: 13.571 € (estimación primer año). Investigador: Prof. Luis Merino Cabañas. Departamento de Deporte e Informática. Entidad coordinadora: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Alemania.

Protección de Resultados de Investigación

En el curso académico 2008-2009 se han presentado las 11 siguientes solicitudes nacionales, europeas y extensiones internacionales vía PCT.

- 30-07-2008. Solicitud de patente europea n.º EP06841779.9. Titular: Universidad del País Vasco, Universidad Pablo de Olavide. Título: Compounds having neuroprotective properties. Inventores en la Universidad Pablo de Olavide: José María Delgado García; Agnès Gruart i Massó. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2-10-2008. Solicitud de patente n.º P200802831. Titular: Universidad de Sevilla, Universidad Pablo de Olavide y Fundación Progreso y Salud. Título: Utilización de nanopartículas de metales nobles como inmunomoduladores y composición inmunomoduladora. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: José A. Mejías Romero; Ana Paula Zaderenko Partida; Paula Margarita Castillo Hernández. Dpto. de Sistema Físicos, Químicos y Naturales.
- 26-11-2008. Solicitud de patente n.º P200803370. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Título: Procedimiento de obtención de nanopartículas metálicas y su uso en espectroscopia RAMAN. Investigadores de la Universidad Pablo de Olavide: José A. Mejías Romero; Ana Paula Zaderenko Partida; Paula Margarita Castillo Hernández; y Carlos Caro. Dpto. de Sistema Físicos, Químicos y Naturales.
- 9-01-2009. Solicitud de patente n.º P200900052. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Título: Gen Sox F de Drosophila con actividad supresora de tumores y usos del mismo. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Luis Fernando Casares Fernández; Marie-Laure Dichtel Danjoy. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 9-01-2009. Solicitud de patente n.º P200900134. Titular: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Pablo de Olavide. Título: Sistema de análisis cinemático en tiempo real para entrenamiento y competiciones deportivas. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Pablo Floría Martín. Dpto. de Deporte e Informática.
- 28-01-2009. Solicitud Internacional PCT-ES2009-000043. 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

neuropéptido 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.

- 9-03-2009. Solicitud de modelo de utilidad n.º U200900512. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Título: Dispositivo antivuelco para equipamiento deportivo en instalaciones deportivas. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Julio Ángel Herrador. Dpto. de Deporte e Informática.
- 9-03-2009. Solicitud de patente n.º P200900829. Titular: Fundación Progreso y Salud, Universidad Pablo de Olavide. Título: Composición para la prevención o el tratamiento de la Diabetes Mellitus. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Francisco Martín Bermudo. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 3-03-2009. Solicitud Internacional PCT-ES2009-070051. 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.
- 18-05-2009. Solicitud de patente n.º P200901235. Titular: Universidad de Sevilla; Universidad Pablo de Olavide. Título: Dispositivo y método de medida de las características visco-elásticas del triceps sural por la vibración libre longitudinal del segmento tibial. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Federico Paris García. Dpto. de Deporte e Informática.
- 02-06-2009. Solicitud de patente n.º P200930250. Titular: Universidad Pablo de Olavide, Fundación Progreso y Salud. Título: Método de diferenciación de células madre pluriopotentes hacia células de endodermo definitivo. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: Francisco Javier Bedoya Bergua; Juan Rigoberto Tejedo Huamán; Francisco Martín Bermudo; Sergio Mora Castilla. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

Contrato de Licencia de Patentes

En el curso 2008-2009 se ha negociado y firmado un contrato de Licencia de Patente

- Patente: Compuestos con Propiedades Neuroprotectoras. Titulares: Universidad del País Vasco; Universidad Pablo de Olavide. Empresa licenciataria: Neuron Biopharma, S. A.

Eventos Tecnológicos Organizados o Coorganizados por la OTRI

La OTRI ha organizado y/o participado en 17 eventos tecnológicos siendo el objetivo de los mismos facilitar la materialización de consorcios, presentación de propuestas a programas europeos, así como de convocatorias nacionales en colaboración con empresas, fomentar la investigación contratada, y la difusión de la investigación.

Fomento y Formación en Programa Marco de la UE

- 2008-11-07. Seminario sobre aspectos relacionados con la presentación de propuestas al 7.º Programa Marco de I+DT en el Tema de Salud. Impartido por Marta Mercado, técnico de OTRI-Universidad Pablo de Olavide para el Consorcio DEQNED. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, Universidad Pablo de Olavide.
- 2008-11-19. Andalucía en el VII Programa Marco: Claves para el diseño de proyectos excelentes. Pabellón de Italia. Av. Isaac Newton, 4. Isla de la Cartuja. 41092. Sevilla.
- 2008-11-26. Presentación de la Convocatoria SSH. Ciencias Socio Económicas y Humanidades. VIIPM: 7.º Programa Marco de I+D+I130. Universidad de Sevilla.
- 2008-12-11. Taller Práctico de preparación de propuestas al Programa Marco de la UE sector TIC
- 2009-03-25. II Seminario de preparación de propuestas a los Programas Marco de la UE, organizado por CITAndalucía y la RedOTRI Andalucía, Úbeda (Jaén). Ponencia de Marta Mercado, técnico de OTRI-Universidad Pablo de Olavide: "Política de costes de la Comisión Europea. Preparación de un presupuesto".
- 2009-06-(23-25). Talleres "Desayunos europeos" para la promoción de la participación en programas internacionales de I+DT. Universidad Pablo de Olavide.
- 2009-06-29. Séptimas Jornadas Doctorales de Andalucía, Carmona (Sevilla). Ponencia de Marta Mercado, técnico de OTRI-Universidad Pablo de Olavide: "Programas nacionales y europeos para la movilidad de investigadores".

Participación en Ferias Tecnológicas

- 2008-09-17. 4.º Encuentro Internacional de Biotecnología (BIOSPAIN 08). Granada.
- 2008-10-10. Jornada de Transferencia de Tecnología. Sector Transporte - Metalmecánica. Sevilla.
- 2008-10-22. Jornada de Transferencia de Tecnología. Sector TIC. Málaga.
- 2008-11-27. Jornada de Transferencia de Tecnología. Sector Agroalimentación. Almería.
- 2009-03-31. Jornada de Transferencia de Tecnología. Sector Biotecnología. Granada.
- 2009-03-16. Jornada de Transferencia de Tecnología. Sector Acuicultura. Cádiz.

Divulgación Científica

- 2008-11 (10-23). VIII Edición de la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.
 - Jornada de puertas abiertas en el CABD.
 - Conferencia “El proyecto LHC del CERN y la búsqueda de la partícula divina”.
 - Conferencia “Historia de los materiales del futuro”.
 - Conferencia “Democracia y ciudadanía en la era global”.
 - I Conferencia internacional de estudiantes de Ciencias Experimentales: Espou” 08 (Experimental Science in Pablo de Olavide University) (AsBan).
 - Taller “Ciencia en la Universidad Pablo de Olavide”. 2.ª edición (AsBan).

Otras Actividades de Transferencia de Tecnología

Promoción Empresas de Base Tecnológica (EBT)

- 2009-03-27. Acto de entrega de premios del II Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide y presentación del proyecto piloto Factoría Biotech de la Fundación Red Andalucía Emprende. Universidad Pablo de Olavide.

- 2009-05-20. Seminario de Creación de EBTs. Universidad Pablo de Olavide. Empresas de Base Tecnológica. ¿Qué son?; ¿Por qué?; ¿Para qué?. Unidad de Apoyo a la Creación de Empresas de la Oficina de Transferencia de Tecnología del CSIC. El capital riesgo ¿caballo de Troya o posible mal necesario?.

Mesas de Transferencia de Tecnología

En este curso académico 2008-2009 se han organizado un total de 22 mesas de transferencia entre investigadores y empresas.

En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector Transporte y Metalúrgica. 10-10-2008 (Sevilla), se organizó una mesa de transferencia:

- FAASA Aviación. A. vs. Luis Merino Cabañas. Dpto. Deporte e Informática.

En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector TIC (Málaga) 22-10-2008, se organizaron 5 mesas de transferencia:

- Ariza Vending Ibérica S. C. A. vs. José Luís Salmerón. Dpto. Dirección de Empresas
- At4 Wireless vs. José Luís Salmerón. Dpto. Dirección de Empresas
- Esmatros, S. L. L. vs. José Luís Salmerón. Dpto. de Empresas
- Abasthosur vs. José Luis Salmerón. Dpto De Empresas
- Sadiel vs. Jesús Salvador Aguilar. Dpto. Deporte e Informática

En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector Agroalimentación (Almería), 27-11-2008, se organizaron 5 mesas de transferencia:

- Inversiones Agrícolas (TPM) S. L. vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Trops, S. A. T. vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

- Algrý Química S. L. vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Philo Seed España vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Laboratorios Econatur S. L. vs. José Ignacio Ibeas. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector Biotecnología (Granada), 31-03-2009, se organizaron 10 mesas de transferencia:

- ADP Biotecnología vs. OTRI-Universidad Pablo de Olavide.
- Bornay Desserts, S. L. vs. José Ignacio Ibeas. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Bornay Desserts, S. L. vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Biomaslinic, S. L. vs. Francisco Martín Bermudo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Biomedal, S. L. vs. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Grupovi Servicios Corporativos vs. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Ingredientis Biotech, S. L. U. vs. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Icinetic vs. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Bionaturis vs. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- Grupo de Nanopartículas de Ferritina vs. Ana Paula Zaderenko. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

En el marco de la Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector Acuicultura (Cádiz) 16-06-2009, se organizó 1 mesa de transferencia:

- Biomar, Estudios Marinos y Servicios, S. L. Vs. Francisco J. García García. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

Fomento de la Creación de Empresas de Base Tecnológica (46)

Empresa de Base Tecnológica de la Universidad Pablo de Olavide

En este curso académico la Universidad Pablo de Olavide se ha constituido la primera Empresa de Base Tecnológica, Hespérides Biotech, promovida por los promotores: Juan Diego Cordon Toledano, Juan A. Barrera, Antonio J. Coronel y Cristóbal Fernández., todos ellos alumnos del último curso de la Licenciatura en Biotecnología. Esta EBT fue premiada como proyecto empresarial en el I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide, que organiza la OTRI cada año.

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

La segunda edición de este concurso se lanzó en el mes de octubre de 2008. Este concurso está dirigido a la detección de emprendedores/as 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.

Nueve fue el número de proyectos presentados y se otorgaron cuatro premios: un primer premio de 2.500 € para el proyecto de idea empresarial, que a juicio del jurado cuente con el mejor plan de empresa, y tres premios de 1.000 € a cada uno de los equipos que presenten las mejores ideas de negocio.

Relación de premiados:

- 1.º premio: 2.500 €.
 - Animal Genomics.
Promotor: D. Javier Porta Pelayo. Profesor titular de universidad. Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

- 2.º premio. Se concede a las ideas de proyectos con el siguiente orden:
 - Arquitecturas computacionales centralizadas en empresas y administraciones públicas.
Promotor: D. José Agustín Vidal González.
Alumno de 2.º curso de Ingeniería Técnica Informática de Gestión.
 - PAPAYA
Promotor: D. Felipe Velázquez Palacio
Alumno del Doctorado en Historia del Arte y Gestión Cultural
 - Aplicaciones tecnológicas e innovadoras a la mejora de la salud y rendimiento de los Cuerpos de Seguridad del Estado.
Promotor: D. Abel Pérez Lobato.
Alumno de 5.º curso de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Conforme al apartado séptimo de las bases reguladoras de la II Edición del Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide, los 3 primeros premiados/as podrán acceder a los servicios del Centro de Apoyo al Desarrollo Empresarial, que incluye el alojamiento empresarial en un periodo de entre 6 a 18 meses en las instalaciones de la entidad colaboradora Fundación Red Andalucía Emprende, la cual además se encargará del acompañamiento inicial para el desarrollo de la idea empresarial:

- Animal Genomics
- Arquitecturas Computacionales centralizadas en empresas y administraciones públicas
- Papaya

Programa UNIEMPRESA

Se trata de un programa concurso para la promoción de empresas basadas en tecnología universitaria. UNIEMPRESA 2009 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 la edición 2009, se han presentado por parte de la Universidad Pablo de Olavide tres proyectos de empresa:

- Grupo Hespérides Biotech, promovida por Juan Diego Cordón Toledano.
- Papaya, promovida por Felipe Velásquez.
- Bioability Technology, promovida por Abel Pérez.

Entre estos, ha sido seleccionado el proyecto de empresa presentado por la Universidad Pablo de Olavide "Grupo Hespérides Biotech", el cual pasará a la fase II del programa.

Por otra parte, el proyecto Bioenergética Muscular, presentado en la edición de Uniempresas de 2008 por el profesor Juan Carlos Rodríguez Aguilera y que pasó a la segunda fase del programa, sigue su período de tutorización por parte de la EOI para la elaboración del Plan de Negocio.

Programa CAMPUS: Investigar Creando Empresa

Se han mantenido los correspondientes contactos con la Agencia IDEA, para iniciar el procedimiento de presentación al programa CAMPUS de dos ideas empresariales surgidas en la Universidad Pablo de

Olavide y que habían sido premiadas en el I y en el II Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras, concretamente las iniciativas que han iniciado los trámites para su presentación a CAMPUS son:

- Hespérides, promovida por Juan Diego Cordón Toledano.
- Papaya, promovida por Felipe Velásquez.
- Bioability Technology, promovida por Abel Pérez.

Acuerdos de Colaboración OTRI con otros Agentes

- Acuerdo entre la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla y la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) para el desarrollo del programa INPROJECT 2008. El objetivo de este programa es incrementar la presencia de empresas andaluzas en las propuestas que se presenten al VII Programa Marco, Programa Marco de Competitividad e Innovación (CIP), así como cualquier otro programa de I+D+i de la Unión Europea. Se pretende así detectar, promocionar y asesorar a empresas andaluzas en la presentación de propuestas a dichos programas.
- 05-09-2008 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.

Actividades de Divulgación

En este curso 2008-2009, como aspecto novedoso en relación con la divulgación hay que decir que el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia Tecnológica ha puesto en marcha a través de la OTRI la gestión de un Servicio para investigadores de la Universidad Pablo de Olavide que ofrece Nature Publishing Group Iberoamerica (NPG), para la corrección tipográfica y de estilo del inglés de artículos científicos. Este Servicio garantiza que la presentación del trabajo en inglés esté dentro de la calidad exigida para su

publicación en revistas internacionales. Desde el mes de abril han sido gestionadas 38 peticiones realizadas por investigadores de los diferentes Departamentos de la Universidad Pablo de Olavide, para uso del Servicio.

Web OTRI

Asimismo, hemos continuado alimentando y actualizando nuestro 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/as 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. En este curso académico, han sido publicadas en el catálogo tecnológico on-line 52 nuevas fichas de capacidades científico-tecnológicas.

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.

Consultas Web Atendidas

Desde el formulario de consultas de nuestra web hemos recibido y atendido 54 consultas que han solicitado información relacionada con la investigación, innovación y transferencia.

Seguimiento de Eventos

Se ha realizado un seguimiento periodístico de 57 eventos de carácter científico o técnico para promocionarlos mediante su publicación en la web y su difusión, en ocasiones, por correo electrónico.

Elaboración de 16 Noticias de divulgación científica y otras de interés para su posterior difusión y promoción al incluirlas en la web

- 2008-06-26. La Universidad Pablo de Olavide Partícipe del CIBERNED. Entrevistado: Prof. José Luis Cantero. Grupo Neurociencia Funcional (CTS 557). Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 2008-07-03. Difusión de los estudios realizados por la Universidad Pablo de Olavide como resultado de dos convenios de colaboración con CHG.

Entrevistados:

- Prof.^a Ana Paula Zaderenko. Grupo Química Física de fases condensadas e interfases (FQM 319). Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
 - Prof. Francisco Moral Martos. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
 - Prof. Pedro Ribera. Grupo Ciencias de la tierra y de la atmósfera (FQM 359). Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
 - Prof.^a Esther Velázquez. Grupo Análisis económico aplicado (SEJ 246). Dpto. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
 - Prof. Miguel Ángel Hinojosa Ramos. Grupo Métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332). Dpto. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
 - Prof. Miguel Ángel. Gual. Grupo Análisis económico aplicado (SEJ 246). Dpto. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- 2008-09-16. La Universidad Pablo de Olavide participa en dos proyectos neurocientíficos, financiados por la Unión Europea. Entrevistado: Prof. José María Delgado. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
 - 22-09-2008. La Universidad Pablo de Olavide de Sevilla presente en BioSpain'08. Cobertura de Biospain 2008.
 - 24-10-2008. Investigadores de la Universidad Pablo de Olavide y empresas del Sector TIC se dieron cita en Málaga. Cobertura de los Encuentros Bilaterales Universidad-Empresa sobre el sector de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC).
 - 24-10-2008. La OTRI de la Universidad Pablo de Olavide pone en marcha el 2.º concurso de Ideas Empresariales Innovadoras.

- 24-11-2008. Finaliza la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología en la Universidad Pablo de Olavide.
- 28-11-2008. La Universidad Pablo de Olavide presente en Expoagro 2008. Cobertura de los Encuentros Bilaterales Universidad-Empresa sobre el sector de la Agroalimentación.
- 23-02-2009. La Universidad Pablo de Olavide premia a los mejores proyectos de empresas presentados al II Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras.
- 14-01-2009. Investigadores de la Universidad Pablo de Olavide demuestran que la falta de Dream mejora el aprendizaje y la memoria y retrasa el envejecimiento cerebral. Entrevistado: Prof. Ángel Carrión. Grupo Laboratorio de Neurociencias (BIO 122). Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- 30-03-2009. Entrega de premios del II Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide.
- 14-05-2009. Ventana: Ciencia en vivo. Espacio de difusión científico-tecnológica en el Parque de las Ciencias de Granada.
- 18-06-2009. La Universidad Pablo de Olavide presente en el primer encuentro de Transferencia Tecnológica del sector de la Acuicultura. Cobertura de los Encuentros Bilaterales Universidad-Empresa del sector acuicultura.
- 22-06-2009. La OTRI presenta a los investigadores las próximas convocatorias del 7PM de la UE en una II edición de los Desayunos Europeos.
- 26-06-2009. Concluye la II edición de los Desayunos Europeos, organizados por la OTRI.
- Monográfico de los Proyectos de Excelencia de la Universidad Pablo de Olavide concedidos en la última convocatoria 2008 resuelta.

Entrevistados:

- Prof. Peter Askjaer. Grupo Mecanismos de desarrollo animal (BIO 295).
- Prof. José Luis Gómez Skarmeta. Grupo Desarrollo y genómica comparativa (BIO 317).
- Prof. Antonio Miranda Vizuete. Grupo Fisiología y Bioquímica del crecimiento celular (BIO 177).

- Prof. Plácido Navas Lloret; Fernando Gutiérrez. Grupo Fisiología y Bioquímica del crecimiento celular. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- Prof. Francisco Javier Fernández Navas. Grupo Finanzas empresariales y de mercado (SEJ 141). Dpto. Dirección de Empresas.
- Prof.^a M.^a Dolores Gallego Pereira. Grupo Sistemas y tecnologías de la información (TEP 240). Dpto. Dirección de Empresas.
- Prof. David Naranjo-Gil. Grupo Información, entorno y cambio organizativo (SEJ 111). Dpto. Dirección de Empresas.
- Prof.^a Dunia López Pintado. Dpto. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.

En resumen, en la web de la OTRI (www.upo.es-OTRI) se han publicado:

- 52 nuevas fichas de capacidades científico-tecnológicas.
- 4 fichas de patentes y 1 ficha de EBT.
- 29 artículos de divulgación científica y de interés para la comunidad investigadora.
- 1 monográfico de interés científico dedicado a los Proyectos de Excelencia de la Universidad Pablo de Olavide.
- Segundo n.º del Boletín CYTUPO. Se trata de un espacio de comunicación para interesados en la innovación y la transferencia. Es una publicación electrónica 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.
- 57 eventos de carácter científico o técnico.
- Otros: 35 destacados y 122 convocatorias regionales, nacionales, europeas, convocadas por la propia OTRI o la Universidad Pablo de Olavide.

Red OTRI de Andalucía (ROA)

La ROA tiene como objetivo dinamizar y propiciar la orientación de las actividades de I+D universitarias hacia los intereses tecnológicos del entorno social y económico. Valorizar y difundir el papel de las universidades andaluzas como elementos esenciales dentro del Sistema Regional de Innovación.

Su estructura y funcionamiento como grupo de trabajo permanente enmarcado en la Comisión Sectorial de IDT+I y a propuesta de ésta, fueron aprobados por el Pleno de dicha Comisión el 21 de marzo de 2007 en Almería, y ratificados en el Pleno de la AUPA en su reunión de 9 de mayo de 2007.

Se trata de una estructura de apoyo para la coordinación de las actividades de transferencia tecnológica de la red como grupo de trabajo asesor de la Comisión Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la AUPA.

Por último, hay que señalar que la OTRI de la Universidad Pablo de Olavide ejerce la coordinación de la Red OTRI de Andalucía (ROA).

Actividades ROA 2008-2009

- 4.º Encuentro Internacional de Biotecnología (BIOSPAIN 08). Granada. Septiembre 2008.
Primer evento al que asistieron las nueve universidades públicas de Andalucía con la imagen de Red, para el que se elaboró un catálogo de toda la oferta científico-tecnológica del sistema público de investigación universitaria relacionada con la Biotecnología.
 - II Jornada Red OTRI Andalucía (VI Jornada Regional de OTRIs andaluzas) en la Universidad de Cádiz. Octubre de 2008
 - Creación del Portal web de la ROA: <http://www.redOTRIAndalucía.es>
 - Puesta en marcha de la Secretaría Técnica de la ROA.

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:

- 2008-07-(2-3). Curso sobre Patentes y modelos de utilidad. Módulo de fundamentos. Centre de Patents de la Universitat de Barcelona. Barcelona.

- 2008-07-(2-4). Curso RedOTRI de Gestión del conocimiento. Universidad de Granada.
- 2008-09-01. II Conferencia anual de la RedOTRI Andalucía – ROA, Universidad de Cádiz.
- 2008-09 (06-10). Curso de Formación de Técnicos de la Red OTRI 2008. Universidad de Girona.
- 2008-10-14. Reunión de coordinación del programa EUROSAXESS. Antequera, Málaga.
- 2008-11-17. Jornada EUROCIENCIA. Ministerio de Ciencia e Innovación, Madrid.
- 2008-11-19. Jornada: Andalucía en el VII Programa Marco. Curso: Claves para el diseño de proyectos excelentes. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Sevilla.
- 2008-11-20. Reunión en Madrid con el representante y punto nacional de contacto para el tema de Salud en el 7PM, CDTI, Madrid.
- 2008-11-(22-23). Asistencia a las jornadas de trabajo del Grupo GESDOT – Proyectos Europeos de la Red OTRI de Andalucía en Antequera. Antequera, Málaga.
- 2008-11-26. Presentación de la convocatoria SSH: Ciencias socio económicas y humanidades del 7.º Programa Marco de I+D+i. Universidad de Sevilla y CITAndalucía, Sevilla.
- 2009-01-29. Reunión de grupo de indicadores: valoración de la jornada sobre transferencia en humanidades. RedOTRI Universidades. Universidad Carlos III. Campus de Leganés.
- 2009-02-(12-13). Jornada técnica sobre aspectos legales, administrativos y financieros del VII Programa Marco de I+D, en la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante),
- 2009-02-(26-27). Curso: “Writing successful FP7 proposals”, organizado por la Universidad Politécnica de Madrid.
- 2009-03-30. 3.ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España, Sevilla.
- 2009-04-(14-15 y 05-07). Curso Gestión del conocimiento. Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) y Universidad de Málaga.
- 2009-05-(06-07). Jornada de trabajo del grupo de gestores de proyectos europeos de las Universidades Andaluzas – ROA.
- 2009-05-12. 1.º European SME Week: Instrumentos de financiación de la I+D+i para PYMEs. Confederación de Empresarios de Andalucía, Sevilla.

- 2009-05-26. Jornada sobre Gestión de proyectos del VII Programa Marco: Aspectos legales y financieros. Universidad de Málaga, Málaga.
- 2009-06-08. Estancia en la Oficina de Proyectos Europeos de la Universidad de Zaragoza, dentro del Plan de Movilidad de la RedOTRI de Universidades Españolas, Zaragoza.
- 2009-06-15. Jornada informativa sobre el programa de Ciencia en sociedad del 7.º Programa Marco. Universidad de Sevilla, Sevilla.
- 2009-06-(03-05). Conferencia anual de RedOTRI.: Generar valor a partir de la I+D pública RedOTRI. Universidades Españolas: Universidad de La Laguna. Sta. Cruz de Tenerife.
- 2009-06-(22-23-24). Curso de valorización de resultados de investigación. Universidad de Valladolid.
- 2008-11-10/2008-12-22 Curso de RedOTRI de Contratos de licencia online. RedOTRI Universidades.