



UNIDAD TECNICA 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 2009-2010.

Actividades de Apoyo a la Transferencia Tecnológica

Programa Aries

En este año académico se continúa 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 de la Universidad mediante una metodología de trabajo pro-activa, que con la colaboración de los/las 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 12 encuentros con investigadores/as de la Universidad Pablo de Olavide de diferentes grupos, para la detección de nuevas capacidades científico-tecnológicas y la elaboración de las Fichas Tecnológicas que son promocionadas en el catálogo de marketing digital de la oferta científica del portal web OTRI:

- 01-07-2009. Reunión con el Prof. Antonio Gallardo. Grupo Estructura y Función en Ecosistemas Mediterráneos (RNM313). 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).
- 10-10-2009. Reunión con el Prof. Antonio Rosal Raya. Grupo Ingeniería Ambiental (RNM 033). 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).
- 23-12-2009. Reunión con la Prof.^a Sofía Calero. Grupo Química Física de Fases Condensadas e Interfases (FQM 319). 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).
- 22-01-2010. Reunión con la Prof.^a Mónica Domínguez Serrano. 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).
- 11-02-2010. Reunión con el Prof. Jesús Rodríguez López. Grupo Análisis Económico Aplicado (SEJ 246). Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.



- 02-06-2010. Reunión con la Prof.^a Pilar Giráldez Puig. Grupo Finanzas Empresariales y de Mercado (SEJ 141). 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).
- 16-06-2010. Reunión con el Prof. José Luis Rodríguez Salmerón Silvera. Grupo Sistemas y Tecnologías de la Producción (TEP 240). Dpto. de Dirección de Empresas. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.
- 21-06-2010. Reunión con el Prof. Juan Carlos Gutiérrez Martínez. Grupo Ingeniería Ambiental Universidad Pablo de Olavide (RNM 033). Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Detección de las competencias científico-tecnológicas de interés para el sector productivo y social.
- 23-06-2010. Reunión con el Prof. Franz Martín Bermudo. Grupo Nutrición y Diabetes (BIO 311). Dpto. 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).
- 23-06-2010. Reunión con el Prof. Manuel Jesús Muñoz. Grupo Genética del Control de la División Celular (BIO 147). Dpto. 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).
- 23-06-2010. Reunión con el Prof. José Luis Cantero Lorente. Grupo Neurociencia Funcional (CTS 227). 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).
- 30-06-2010. Reunión con el Prof. Rafael Rodríguez Prieto. 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. Incorporación portal web OTRI (ver www.upo.es-OTRI Oferta científico-tecnológica).



Asimismo, también se han realizado 3 encuentros con los investigadores responsables de resultados protegidos y con los promotores de las Empresas de Base Tecnológica (EBT), para la elaboración de las correspondientes Fichas Tecnológicas:

- 09-04-2010. Reunión con el Prof. Federico Paris. Dpto. de Deporte e Informática. Elaboración Fichas Tecnológicas de las Patentes “P200901235: Dispositivo y método de medida de las características viscoso-elásticas del tríceps sural por la vibración longitudinal del segmento tibial” y “P200901816: Dispositivo y método de medida de las características viscoso-elásticas del tríceps sural por la vibración libre rotacional del pie alrededor del tobillo”, e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).
- 15-04-2010 y 29-06-2010. Reunión con los promotores de la Empresa de Base Tecnológica “Hespérides Biotech”. Actualización de la Ficha Tecnológica de la EBT e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).
- 26-05-2010. Reunión con el promotor de la Empresa de Base Tecnológica “Selten Diagnosis”, Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Elaboración de la Ficha Tecnológica e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).

Por otro lado, se han iniciado los primeros contactos con los responsables de los laboratorios de los servicios centrales de investigación del edificio 21 de la Universidad Pablo de Olavide, así como de laboratorios ubicados en otros edificios del campus, con objeto de conocer el equipamiento científico-tecnológico disponible y los posibles servicios tecnológicos que se ofrecen, para después elaborar las Fichas Tecnológicas correspondientes, que en algunos casos ya han sido diseñadas e incorporadas al catálogo de marketing digital del portal de la OTRI:

- 23-06-2009. Reunión con el Prof. Javier Porta y el Prof. Manuel Muñoz. Grupo Genética del Control de la División Celular (BIO 147). Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Responsables del “Laboratorio de Secuenciación y Análisis de Fragmento de ADN”.



- 09-07-2009. Reunión con el Prof. Ignacio Ibeas. Grupo Genética del Control de la División Celular (BIO 147). Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Responsable del “Laboratorio de Servicios de Análisis Microbiológico para el Sector Agroalimentario (SEMSA)”.
- 28-10-2009. Reunión con el Prof. Juan Carlos Rodríguez. Grupo Fisiología y Bioquímica del Crecimiento Celular (BIO 177). Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Responsable del “Laboratorio de Fisiopatología Celular y Bioenergética”. Actualización Ficha Tecnológica e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).
- 12-02-2010. Reunión con el Prof. Fernando León Jiménez. Grupo Derechos Humanos: Teoría General (SEJ 277). Dpto. de Derecho Público. Responsable del “Laboratorio de Servicios Jurídicos”. Elaboración Ficha Tecnológica e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).
- 22-02-2010. Reunión con el Prof. Bruno Martínez. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Responsable del “Laboratorio de Espectroscopia Láser y Espectrometría de Masas”.
- 19-02-2010. Reunión con la Prof.^a Ana Paula Zaderenko. Grupo Química Física de Fases Condensadas e Interfases (FMQ 319). Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Responsable del “Laboratorio de Espectroscopia RAMAN”. Elaboración Ficha Tecnológica e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).
- 16-03-2010. Reunión con el Prof. Franz Martín Bermudo. Reunión con el Prof. Franz Martín Bermudo. Grupo Nutrición y Diabetes (BIO 311). Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Responsable del “Laboratorio Nutrición y Bromatología”.
- 17-03-2010 Reunión con el Prof. José María Delgado. Grupo Laboratorio de Neurociencias (BIO 122). Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Responsable del “Laboratorio de Servicios de Fenotipaje y Electrofisiológicos”.
- 17-03-2010. Reunión con el Prof. José Antonio Anta. Grupo Química Física de Fases Condensadas e Interfases (FQM319). Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Responsable del “Laboratorio de Testado de Células Solares”.
- 17-03-2010. Reunión con el Prof. José María Pedrosa. Grupo Química Física de Fases Condensadas e Interfases (FQM319). Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Responsable del “Laboratorio de Diseño de Sistemas Sensores”.



- 29-06-2010. Reunión con el Prof. José Luis Cantero. Grupo Neurociencia Funcional (CTS557). Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Responsable del “Laboratorio de Neurociencia Funcional”. Elaboración Ficha Tecnológica e Incorporación al portal web (ver www.upo.es/otri Oferta científico-tecnológica).

Programa Diagnosis

Se han realizado 24 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

- CM EQUIPOS DE PROTECCIÓN, S. L.
- DIATOM S. L.
- BORNAY DESSERTS, S. L.
- BIOMASLINIC, S. L.
- GRUPOVI SERVICIOS CORPORATIVOS
- INGREDIENTIS BIOTECH, S. L. U.
- ICINETIC
- BIOMAR, ESTUDIOS MARINOS Y SERVICIOS, S. L.
- QUIDAMTUR, S. L.
- INSTITUTO ANDALUZ DE TECNOLOGÍA
- GRUPO DE DESARROLLO RURAL DE LA SUBBÉTICA CORDOBESA.
- TARSOMAN, S. L.
- ARLUY, S. L.
- PerkinElmer Life and Analytical Science.
- Sensia, S. L.
- BIOMED CODE
- PERKINELMER LIFE AND ANALYTICAL SCIENCE.
- MEDICAL ALGORITHMS
- BLUE GROUP ENGINEERING & DESIGN.
- BEFESA AGUA
- ACTIVERY BIOTECH
- PHARMAMAR
- ALPHA SIP
- OLAPURE, S. L.



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, ha sido de 90 contratos y convenios de colaboración que han supuesto un volumen de contratación de 2.284.636,59 €. En las siguientes tablas se incluye un listado de los contratos y convenios firmados al amparo del artículo 83 de la LOU.



Contratos y convenios de Investigación y Desarrollo: 28 (795.428,13 €)			
F.Inicio	Título	Investigador	Departamento
2009-07-22	Contribución a la consolidación y fomento de la red de economía ecológica española (ECOECOES)	Velázquez Alonso, Esther	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-07-30	Tratamiento de los datos relativos al estudio realizado en Andalucía sobre las élites políticas autonómicas en España: Federalismo e identidad colectiva.	Coller Porta, Francisc Xavier	Ciencias Sociales
2009-08-28	Establecimiento de los criterios de identificación y caracterización de los paisajes de interés cultural de Andalucía desde el punto de vista etnológico.	Hernández León, María Elodia	Ciencias Sociales
2009-10-19	Análisis microbiológico de alimentos texturizados.	Ibeas Corcelles, José Ignacio	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2009-10-20	Proyecto de investigación: "Factores asociados al éxito en la educación postobligatoria en Andalucía y España".	Márquez Perales, Ildelfonso	Geografía, Historia y Filosofía
2009-10-20	Proyecto: "Investigación y acompañamiento de la implantación del nuevo modelo de organización e intervención socio-comunitaria en la unidad de trabajo social de Tres Barrios".	Jaraíz Arroyo, Germán	Trabajo Social y Servicios Sociales
2009-11-06	Proyecciones de gasto del sistema español de pensiones contributivas: Microsimulación con modelo OLG de equilibrio general	Sánchez Martín, Alfonso Ramón	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-11-18	Realización del proyecto: "Adquisición y mejora de la competencia lingüística en un centro bilingüe, Escuela Francesa".	Aubry., Anne Catherine	Filología y Traducción
2009-11-18	Análisis y valoración de los aspectos condicionales físicos y de desarrollo técnico de los futbolistas de las categorías inferiores del Real Betis Balompié.	González Jurado, José Antonio	Deporte e Informática
2009-12-03	Análisis del mercado laboral de Andalucía en la última década, para detectar sectores estratégicos y claves para el desarrollo del mercado laboral.	Cardenete Flores, Manuel Alejandro	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-12-04	Efectos de diferentes métodos de entrenamiento contra resistencias externas sobre el ratio testosterona-cortisol, la capacidad muscular de generar fuerza, las características morfológicas del tren inferior y el rendimiento funcional en jugadores de fútbol.	Requena Sánchez, Bernardo	Deporte e Informática
2010-01-01	Estudio sobre la valoración de las subvenciones regionales a la contratación indefinida.	García Pérez, José Ignacio	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2010-01-01	Creación y puesta en marcha de una línea de investigación sobre multilingüismo y literatura de viajes.	Egea Fernández- Montesinos, Alberto Manuel	Filología y Traducción
2010-01-01	Explotación y puesta en valor de la base de datos derivada del primer observatorio que recoge las corporaciones municipales y la coordinación del 2.º Observatorio de Gobierno Local.	Navarro Yáñez, Clemente Jesús	Ciencias Sociales
2010-01-01	Informe sobre Protección de medioambiente, la reactivación, coordinación y seguimiento del programa de prospectiva de la Fundación Andalucía 2020".	Echavarren Fernández, José Manuel	Ciencias Sociales
2010-01-15	Estudio comparativo de la legislación autonómica en servicios sociales en España y posibles aplicaciones al marco legislativo andaluz.	Jaraíz Arroyo, Germán	Trabajo Social y Servicios Sociales
2010-01-15	Realización de trabajos de investigación sobre factores de impacto de la innovación en la economía andaluza y análisis de indicadores macroeconómicos corrientes de utilidad.	Barbero Navarro, José Luis	Dirección de Empresas



Contratos y convenios de Investigación y Desarrollo: 28 (795.428,13 €)

F.Inicio	Título	Investigador	Departamento
2010-02-01	Elaboración de un dictamen científico acerca de la ejecutabilidad en el extranjero de una resolución dictada por un órgano judicial español en materia concursal y de la eficacia transnacional de documentos públicos de garantía emitidos por administración española.	Rodríguez Benot, Andrés	Derecho Privado
2010-02-23	Realización de dos estudios: "Diagnóstico ambiental de PYMES ubicadas en espacios protegidos" e "Impacto de la marca Parque Natural de Andalucía."	Oliveira Neves, Gwendoline de	Geografía, Historia y Filosofía
2010-03-14	Realización del Proyecto: "Programas de formación en prevención de riesgos laborales: Evaluación del impacto y propuestas de educación para la salud en el medio laboral".	Cobos Sanchíz, David	Ciencias Sociales
2010-03-15	Realización de un primer estudio para la búsqueda de los invariables de la arquitectura vernácula andaluza.	Quiles García, Fernando	Geografía, Historia y Filosofía
2010-03-26	Estudio sobre la aplicación de técnicas no destructivas y tecnologías láser en el diagnóstico del estado de conservación y en intervención de obras del patrimonio histórico.	Ortiz Calderón, María Pilar	Sistemas Físicos, Químicos y Naturales
2010-04-16	Realización del tratamiento de la información documental: Establecimiento de procesos de gestión documental en el Ayuntamiento de Dos Hermanas.	López Gutiérrez, Antonio José	Geografía, Historia y Filosofía
2010-04-23	Estudio sobre la usabilidad de mapas cognitivos borrosos en el soporte a procesos decisionales.	Salmerón Silvera, José Luis	Dirección de Empresas
2010-05-22	Interpretación del funcionamiento hídrico de detalle de humedales pilotos de la demarcación del Guadalquivir.	Rodríguez Rodríguez, Miguel	Sistemas Físicos, Químicos y Naturales
2010-05-22	Desarrollo de un sistema de innovación territorial en turismo y trabajos de consultoría y asistencia técnica para la dirección y coordinación de proyectos de actuación en materia de desarrollo turístico.	Merinero Rodríguez, Rafael	Ciencias Sociales
2010-05-22	Retos y oportunidades de los nuevos yacimientos de empleo en Andalucía.	Guerrero Mayo, María José	Ciencias Sociales

Contratos y convenios de Asesoramiento Técnico: 33 (787365,11 €)

F.Inicio	Título	Investigador	Departamento
2009-06-29	Realización de la asistencia técnica para la dirección del Plan Estratégico de Lucena y de la Oficina de Proyectos Estratégicos para el ejercicio de 2009.	Merinero Rodríguez, Rafael	Ciencias Sociales
2009-08-10	Evaluación del Programa Urbana en Alcalá la Real a través del proyecto de desarrollo socio-económico de la zona norte de Alcalá la Real.	Merinero Rodríguez, Rafael	Ciencias Sociales
2009-09-07	Realización de los trabajos de consultoría y asistencia técnica para la Dirección Técnica del Plan Estratégico de Desarrollo Socioeconómico de la ciudad de Alcalá la Real.	Merinero Rodríguez, Rafael	Ciencias Sociales
2009-10-02	Coordinación técnica de proyecto formativo denominado "Acercamiento a la Ley de Dependencia y contexto de las personas beneficiarias".	Iáñez Domínguez, Antonio	Trabajo Social y Servicios Sociales
2009-10-16	Coordinación del proyecto "Impacto de la Ley de Igualdad en las medidas de conciliación de las empresas andaluzas".	Galvez Muñoz, Lina Yolanda	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-10-22	Estudio sobre "Condicionamientos de vida y expectativas de retorno de los andaluces en el extranjero".	Moscoso Sánchez, David Jesús	Ciencias Sociales
2009-11-10	Estudio sobre las metodologías previas al estudio de escenarios futuros para las zonas costeras.	Navas Concha, Fátima	Geografía, Historia y Filosofía
2009-11-10	Asesoramiento en la elaboración de dietas para comedores escolares. Auditoría del apartado de elaboración de dietas de pliegos de prescripciones técnicas, que regirán en la contratación del servicio de comedor en los centros escolares.	Martín Bermudo, Francisco Manuel	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica



Contratos y convenios de Asesoramiento Técnico: 33 (787365,11 €)			
F.Inicio	Título	Investigador	Departamento
2009-11-11	Asesoramiento al proyecto "Avances en evaluación económica: Utilización de Avacs en diferentes situaciones clínicas".	Pinto Prades, José Luis	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-11-13	Prórroga al Convenio para la realización de trabajos de consultoría y asistencia técnica para la Gerencia del Plan Turístico de Ciudades Medias-2009.	Merinero Rodríguez, Rafael	Ciencias Sociales
2009-12-03	Enseñanza de determinadas técnicas para la mejora de la recuperación física del entrenamiento deportivo.	Sáez Sáez De Villarreal, Eduardo	Deporte e Informática
2009-12-03	Coordinación metodológica para mejorar la formación de los entrenadores de las categorías inferiores del Sevilla F. C. y para mejorar el aprendizaje de los fundamentos técnicos-tácticos de los jugadores.	Solana Sánchez, Antonio Manuel	Deporte e Informática
2009-12-17	Realización del proyecto: "Sectorres de la nueva economía 20+20: Elaboración de documentación sector economía verde. Cofinanciado con FSE".	Valle Cabrera, Ramón	Dirección de Empresas
2009-12-18	Estudio sobre el estado nutricional y grado de estrés de una dehesa afectada por la implantación de una central termosolar. Propuesta de medidas compensatorias.	Gallardo Correa, Antonio	Sistemas Físicos, Químicos y Naturales
2010-01-07	Una nueva perspectiva sobre los aspectos enriquecedores de la conciliación trabajo-familia.	Martínez Corts, Inés	Ciencias Sociales
2010-01-14	Estudio sobre "Condicionamientos de vida y expectativas de retorno de los andaluces en el extranjero". II.	Moscoso Sánchez, David Jesús	Ciencias Sociales
2010-02-01	Estudio sobre "condicionamientos de vida y expectativas de retorno de los andaluces en el extranjero". III.	Moscoso Sánchez, David Jesús	Ciencias Sociales
2010-02-05	Prórroga al Contrato para el 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.	Segovia González, María Manuela	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2010-02-22	Realización de un Estudio sobre la Determinación del grupo de empresas entre inversiones Arjona y otras sociedades.	Miranda Terceño, José Carlos	Dirección de Empresas
2010-02-22	Estudio sobre la Adaptación del consejo dietético para el control del sobrepeso a las circunstancias específicas de la atención pediátrica en Andalucía.	Rodríguez Herrera, Alfonso	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2010-02-25	Realización del Proyecto: "Sistema inteligente para la prevención de riesgos laborales en la ingeniería civil".	Salmerón Silvera, José Luis	Dirección de Empresas
2010-03-05	Estimación estadístico-econométrica de un parámetro desconocido a partir de una base de datos y redacción de la metodología cinética correspondiente para su inclusión en un informe-dictamen pericial.	Ordaz Sanz, José Antonio	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2010-03-10	Elaboración de un Estudio del Impuesto sobre Actividades Económicas: Algunos problemas actuales de su regulación y aplicación".	Lasarte Álvarez, Javier	Derecho Público
2010-03-19	4.ª anualidad del Contrato de asesoramiento técnico para el Diseño, puesta en marcha, coordinación y funcionamiento del servicio de estudio de la caja de ahorro.	Martínez López, Diego	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2010-03-22	Asesoramiento y apoyo técnico a la OTRI-Universidad Pablo de Olavide en las actividades de apoyo a la creación de empresas basadas en el conocimiento (EBC) de la Universidad Pablo de Olavide.	Hurtado González, José Manuel	Dirección de Empresas
2010-03-26	Asesoramiento en la creación del Observatorio del Deporte Nacional.	Moscoso Sánchez, David Jesús	Ciencias Sociales
2010-03-30	Estudio sobre una Estimación de la elasticidad de los ingresos tributarios a cambios exógenos de la renta en España.	Martínez López, Diego	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica



Memoria Curso Académico 2009-2010



Investigación

Contratos y convenios de Asesoramiento Técnico: 33 (787365,11 €)			
F. Inicio	Título	Investigador	Departamento
2010-04-23	Control y seguimiento de comedores escolares andaluces gestionados por la Consejería de Educación a través del ISE, referidos a las provincias de Cádiz, Huelva, Córdoba y Sevilla.	Martín Bermudo, Francisco Manuel	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2010-04-26	Realización de servicios especializados en la caracterización de anticuerpos monoclonales (expte.: 1003_2010).	Martín Bermudo, Francisco Manuel	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2010-05-10	Asesoramiento jurídico en forma de Dictámen acerca del tema "Cambio normativo, transitoriedad y derecho en relación con lo establecido en el RD Ley 1-2010".	González Ortega, Santiago	Derecho Privado
2010-05-22	Consultoría de innovación para la transformación y mejora de los procesos de negocio y comercialización en la Pyme andaluza.	Bañuls Silvera, Victor Amadeo	Dirección de Empresas
2010-05-27	Elaboración de Informe técnico sobre la situación de la política del agua en el Mediterráneo.	Paneque Salgado, María Del Pilar	Geografía, Historia y Filosofía
2010-06-09	Evaluación de la calidad del compost procedente del tratamiento de residuos sólidos urbanos y el asesoramiento científico-técnico para la mejora de la enmienda orgánica.	Rosal Raya, Antonio	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica

3 Contratos de Formación 9.867,67 €			
F. Inicio	Título	Investigador	Departamento
2010-02-12	Realización de un curso de inglés académico-empresarial avanzado para los profesores de la Facultad de Empresariales inscritos en el proyecto "Teaching in English". 2010.	Hernández López, María De La O	Filología y Traducción
2010-02-25	Tareas de consultoría docente de la asignatura "Derecho de la Función Pública".	Rego Blanco, M. ^a Dolores	Derecho Público
2010-06-16	Curso sobre informe de auditoría y empresa en funcionamiento.	Miranda Terceño, José Carlos	Dirección de Empresas

19 Contratos de prestaciones de servicios 161.339,68 €			
F. Inicio	Título	Investigador	Departamento
2009-12-01	Servicio homologado: "Diagnóstico, segunda opinión y cooperación en diez casos difíciles, para la emisión de dictámenes que expresen la estrategia a seguir para el éxito de su defensa".	León Jiménez, Fernando	Derecho Público
2009-12-04	Determinación de la calidad de los complementos alimenticios y alimentos funcionales.	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2009-12-31	Diciembre de 2009 : Determinación de contenido en Quinonas (P. Navas).	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-01-13	Elaboración de un Informe de viabilidad científica de un plan de negocio para un proyecto presentado a la convocatoria CAMPUS.	Salmerón Silvera, José Luis	Dirección de Empresas
2010-01-31	Determinación de contenido en Quinonas.442.	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-02-06	Desarrollo de cultivos celulares de insecto para la obtención de Baculovirus recombinantes expresando proteínas de interés (II).	Sánchez Alcázar, José Antonio	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-02-08	Organización de dos grupos de discusión sobre las actitudes y comportamientos de los ciudadanos europeos, en relación a la gestión de datos sobre la identidad personal.	Fernández Quesada, María Nuria	Filología y Traducción
2010-02-19	Análisis de calidad del compost producido en una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos de la provincia de Córdoba.	Rosal Raya, Antonio	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2010-03-01	Serv. Homol.: "Diagnóstico, segunda opinión y cooperación sobre cinco casos".	León Jiménez, Fernando	Derecho Público



19 Contratos de prestaciones de servicios 161.339,68 €

2010-03-01	Estudio electrofisiológico y comportamental en ratones y ratas tratados con diversas dietas alimentarias.	Delgado García, José M. ^a	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-03-03	Marzo de 2010: Determinación de contenido en Quinonas (P. Navas)	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-03-08	Determinación del papel de SRT1720 en la bio-síntesis de Ubiquinona en tejidos de ratón.	Navas Plácido, Lloret	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-03-11	Estudio bioquímico de la cadena respiratoria mitocondrial en músculo y fibroblastos, de CoQ Y CPT.	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-03-31	Análisis de las características microbiológicas de pescados envasados para establecer la vida útil de los mismos.	Ibeas Corcelles, José Ignacio	Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
2010-04-01	Abril de 2010: Determinación de contenido en Quinonas (P. Navas).	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-05-02	Serv. Homol.: "Diagnóstico, segunda opinión y cooperación sobre quince casos".	León Jiménez, Fernando	Derecho Público
2010-05-04	Apoyo y asesoramiento para la puesta en marcha de la aplicación de powerstudio de monitorización y control de instalaciones en RTVA-Málaga.	Prado Moreno, Antonio	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-05-31	Mayo de 2010: Determinación de contenido en Quinonas (P. Navas).1207.	Rodríguez Aguilera, Juan Carlos	Fisiología, Anatomía y Biología Celular

7 Convenios de Colaboración: (530.636 €)

F.Inicio	Título	Investigador	Departamento
2009-08-04	Realización de actividades tendentes al fomento de la investigación en materia de procedimientos de gestión de la cooperación andaluza.	Miranda Terceño, José Carlos	Dirección de Empresas
2009-09-01	Prórroga 2009 del Convenio para el 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 DT Sur de Análisis Económico.	García Pérez, José Ignacio	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-10-08	Creación de la Cátedra de Economía de la Salud.	Pinto Prades, José Luis	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-10-09	Puesta en marcha del fondo NAIDER-Universidad Pablo de Olavide de Análisis Económica.	García Pérez, José Ignacio	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica
2009-11-09	Realización de trabajos de carácter científico y técnico con objeto de agilizar el trabajo de las Unidades de Fiscalía con sede en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Colmenero Guerra, José Antonio	Derecho Público
2010-01-01	Nuevas estrategias de terapia enzimática sustitutiva en las enfermedades lisosomales.	Sánchez Alcázar, José Antonio	Fisiología, Anatomía y Biología Celular
2010-01-26	Realización de Estudio de modelos multisectoriales para la evaluación del sector energético de renovables y su incidencia sobre la economía y el medioambiente.	Fuentes Saguar, Patricia Dolores	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica



Distribución por Departamentos

DEPARTAMENTO	CONTRATO DE I+D	CONTRATO ASESORAM / PREST. SERV	TOTAL	CONVENIOS	TOTAL
Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica	1	6	7	1	8
	31.222,56	152.942,53	184.165,09	27.908	212.073,09
Ciencias Sociales	5	7	12	4	16
	97.880,00	99.672,5	197.552,5	274.408,00	471.960,05
Deporte e Informática	2	2	4		4
	8.300,00	32.944,00	41.244,00		41.244,00
Derecho Privado	1	1	2		2
	3.480,00	2.999,00€	6.479,00		6.479,00
Derecho Público		5	5	1	6
		17.273,67	17.273,67	158.400,00	175.673,67
Dirección de Empresas	2	7	9	1	10
	59.549,8	225.128	284.677,8	130.000,00	297.677,8
Economía, Métodos Cuantitativos e H. ^a Económica	5	6	11	4	15
	98.600,00	141.032,28	239.632,28	232.236,00	471.868,28
Filología y Traducción	2	2	4		4
	31.000	9.534	40.534,00		40.534,00
Fisiología, Anatomía y Biología Celular	-	12	12	1	13
	-	141.737,15	141.737,15	10.000,00	151.737,15
Geografía, Historia y Filosofía	4	2	6		6
	186.092,21	40.068,00	226.160,21		226.160,21
Sistemas Físicos, Químicos y Naturales	2	1	3		3
	14.858,76	6600	21.458,76		21.458,76
Trabajo Social y Servicios Sociales	2	1	3		3
	43.036,80	7.733,33	50.770,13		50.770,13
TOTAL	26	52	78	12	90
	574.020,13	877.664,46€	1.451.684,50	832.952	2.284.636,5



Proyectos Públicos en Colaboración con Empresas

Este curso académico, han sido gestionados 10 proyectos de cooperación empresarial presentados a distintas convocatorias nacionales y autonómicas. La relación de proyectos es la siguiente:

Proyectos presentados a la Orden de Incentivos. Modalidad Proyectos Motrices

Orden de 11 de diciembre de 2007 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Se establecen las bases reguladoras del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y se efectúa su convocatoria para el período 2008-2013 (BOJA núm. 4 de 5 de enero de 2008). El artículo 10.1.1.º de la citada Orden establece entre las distintas categorías de incentivos los destinados a los proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos públicos de investigación de Andalucía. Periodo 2009. Modalidad Proyectos Motrices. Se han solicitado 5 proyectos, de los cuales se han concedido 3:

- Título: Portal de patrimonio artístico andaluz. IP: Fernando Quiles García. Dpto.: Geografía, Historia y Filosofía. Empresa: Kpacita S. Coop. And. Estado: concedido en diciembre de 2009.
- Título: Elaboración de una novedosa bebida de naranja de baja graduación alcohólica y evaluación de su potencial efecto beneficioso para la salud. IP: Soledad Fernández Pachón. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Empresa: Grupo Hespérides S. L. Estado: concedido en diciembre de 2009.
- Título: Aplicación de técnicas genéticas a la selección y mejora de levaduras de flor, y a la detección y erradicación de contaminantes en las bodegas de la denominación de origen Montilla-Moriles. IP: José I. Ibeas Corcelles. Dpto.: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Empresa: Bioorganic Research and Services, S. L. (BIONATURIS). Estado concedido en diciembre de 2009.



Proyectos presentados al Programa CENIT 2010

Convocatoria Resolución de 22 de abril de 2010, de la Presidencia del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, por la que se aprueba la convocatoria del año 2010 del procedimiento de concesión de subvenciones del subprograma de apoyo a consorcios estratégicos nacionales de investigación técnica (CENIT). Se ha presentado 1 proyecto:

- Título: Contrato de Investigación entre la Universidad Pablo de Olavide y Lavola 1981, S. A. para la realización del proyecto: "Diseño de productos químicos sostenibles: Estructura molecular y funciones industriales". IP: Guillermo Domínguez Fernández. 24 de mayo de 2010.

Proyectos presentados a la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)

Convocatoria 2010 de la CTA para la financiación de proyectos de I+D+i. Se ha concedido 1 proyecto:

- Título: Contrato de Investigación entre la Universidad Pablo de Olavide y GEA 21, S. A. para la realización del proyecto: "Desarrollo de un sistema inteligente para la prevención de riesgos laborales en la ingeniería civil". IP: José Luis Salmerón Silvera. 25 de febrero de 2010.

Proyectos presentados al Instituto Andaluz de Biotecnología

Resolución de 14 de abril de 2010 por la que se convocan ayudas para favorecer la transferencia de técnicas biotecnológicas de los grupos de investigación a empresas andaluzas a través del Instituto Andaluz de Biotecnología. Se ha solicitado un proyecto:

- Título: Aplicaciones del nematodo *Caenorhabditis elegans* en acuicultura. IP: Manuel Muñoz Ruiz. Empresa: Biotechnology Consulting S. L.



Proyectos presentados a la convocatoria INNPACTO del MICINN

Orden CIN/1337/2010, de 18 de mayo, por la que se convoca para el año 2010 la concesión de las ayudas correspondientes al subprograma INNPACTO, dentro de la línea instrumental de articulación e internacionalización del sistema, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, 2008-2011. Se han solicitados 2 proyectos:

- Título: Convenio específico de colaboración para la realización de un proyecto de investigación entre Oleapure, S. L., la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Sevilla, en el marco del subprograma INNPACTO: Oleaster y Oleasan, un nuevo horizonte alimentario, investigación sobre nuevas posibilidades de aplicaciones terapéuticas en el aceite de oliva. IP: Francisco Martín Bermudo y Plácido Navas Lloret. 22 de junio de 2010.
- Título: Convenio de colaboración entre Zero Emissions Technologies, S. A., la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Córdoba para la realización del proyecto "BIOCAR: Estudio del Biocarbón como sumidero de carbono". IP: Antonio Gallardo Correa. 22 de junio de 2010.

Proyectos Fondo Tecnológico. CDTI

El Acuerdo alcanzado por el Consejo Europeo de diciembre de 2005 sobre las Perspectivas Financieras de la Unión Europea para el periodo 2007-2013 establece una dotación adicional específica para España del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de 2.000 millones de euros. Con estos recursos se constituye un fondo tecnológico para ayudas a la investigación y el desarrollo tecnológico, realizado por y para el tejido empresarial. El Fondo Tecnológico prevé una asignación inicial de al menos 867 millones de euros en beneficio de las empresas andaluzas (más del 40% del total), para el periodo 2007-2013.

La Universidad Pablo de Olavide participa en un proyecto solicitado al Fondo Tecnológico:

- Título: "Nuevas tecnologías de producción y formulación de proteínas terapéuticas". BIOMEDAL /Grupo Investigación 204.



Proyectos presentados al Programa de Apoyo a la Industria de la Ciencia, del MICINN

Resolución de 30 de abril de 2010, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, por la que se aprueba la convocatoria para el año 2010 del procedimiento de concesión de subvenciones del subprograma de apoyo a la industria de la ciencia, en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Se han solicitado 2 proyectos:

- Título: Evaluación de una plataforma de cribado de potenciales compuestos antiaging utilizando una bebida funcional elaborada por fermentación del zumo de naranja. IP: Carlos Santos Ocaña. Empresa: Grupo Hespérides Biotech, S. L. 24 de junio de 2010.
- Título: Obtención de bebida por fermentación ácido-láctica y alcohólica de una combinación de leche y zumo de naranja. IP: Belén Floriano Pardal. Empresa: Grupo Hespérides Biotech, S. L. 24 de junio de 2010.

Relación de Empresas y Entidades con las que la Universidad Pablo de Olavide ha suscrito Contratos y Convenios al amparo del art. 83

En la siguiente tabla aparecen las empresas y entidades que han subcontratado actividades de investigación y/o apoyo tecnológico durante el curso académico 2009-2010. Por razones de confidencialidad no se hace mención al objeto de los contratos correspondientes.

RELACIÓN DE EMPRESAS Y ENTIDADES CON CONTRATOS Y CONVENIOS EN CURSO 2009-2010 (68)

ABBOTT LABORATORIES, S. A.
ABELLÓ LINDE S. A.
AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.
ATHLÉTICO CLUB DE BILBAO S. A. D.
AUDITORÍA Y CONSULTA, S. A.
AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL.
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S. A.
BIOORGANIC RESEARCH SERVICES, S. L. (BIONATURIS).
BUFETE IMAGEN.
CAJASOL.
CENTRO DE FORMACIÓN DE PROFESORADO DE SEVILLA-CEP.
CITANDALUCIA.



RELACIÓN DE EMPRESAS Y ENTIDADES CON CONTRATOS Y CONVENIOS EN CURSO 2009-2010 (68)

COMERCIAL PIEDRA TRUJILLO S. L.
COMISIONES OBRERAS DE ANDALUCÍA (CC. OO.-A).
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR.
CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - JUNTA DE ANDALUCIA.
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE - JUNTA DE ANDALUCIA.
CONSEJERÍA DE SALUD - JUNTA DE ANDALUCIA.
DELEGACIÓN DE BIENESTAR SOCIAL DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
DESPACHO PROFESIONAL LUIS ROMERO Y ASOCIADOS.
EGMASA. EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTA, S. A.
EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA S. A. (EMASESA).
ENTE PÚBLICO ANDALUZ DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS EDUCATIVOS.
EQUIPOS CONTROL ENERGÉTICOS, S. C. (ECOEN). DISTRIBUIDOR OFICIAL DE CIRCUTOR – SEVILLA.
ESCUELAS FRANCESAS S. A. L.
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUCENA.
FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA.
FUNDACIÓN ANDANATURA.
FUNDACIÓN BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (FABIS).
FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES.
FUNDACIÓN CHARLES DARWIN (FCD).
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SINDICALES, ARCHIVO HISTÓRICO DE COMISIONES OBRERAS DE CC. OO.
FUNDACION EOI.
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES LISOSOMALES (FEEL).
FUNDACIÓN LABORAL-INSTITUTO SINDICAL DE TRABAJO, AMBIENTE Y SALUD. ISTAS.
FUNDACIÓN MAPFRE- INSTITUTO DE PREVENCIÓN, SALUD Y MEDIOAMBIENTE.
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS DE LA RUTA DEL TEMPRANILLO.
FUNDACIÓN PARA LA ATENCIÓN E INCORPORACIÓN SOCIAL (FADAIS).
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD.
GEA 21, S. A.
GEOGRAPHIA STUDIO.
GRUPO HESPÉRIDES BIOTECH S. L.
HITASA S. L.
IDR. INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA.
INNOVACIÓN Y DESARROLLO INTERNACIONAL CONSULTORES S. L. (IDIT).
INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO. IAPH.
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA.
INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES (MINISTERIO DE HACIENDA).
INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS. IESA-CSIC.
INVERSIONES ARJONA.



RELACIÓN DE EMPRESAS Y ENTIDADES CON CONTRATOS Y CONVENIOS EN CURSO 2009-2010 (68)

JOAQUÍN INFANTE DOMÍNGUEZ.
KPACITA S. COOP. AND.
L'UNIVERSITÉ D'ANGERS.
NAIDER- NODO DE ACTUACIONES INNOVADORAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL.
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH (NIA).
NEUROGAB S. L.
NUTRITION INSTITUTE.
OTRI UNIVERSIDAD DE GRANADA.
PROCOSUR.
REAL BETIS BALOMPIE SOC. ANON. DEPORT.
RED PARA EL DESARROLLO TURISTICO DE LAS CIUDADES MEDIAS DEL CENTRO DE ANDALUCIA.
SEVILLA FÚTBOL CLUB S. A. D.
SOLUNTIA S. L.
SURGENIA. CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DEL DISEÑO.
UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA.
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA.
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE.
UNIVERSITY OF HRADEC KRALOVÉ.

Acuerdos, Protocolos y Convenios de Colaboración Promovidos por la OTRI

- 2009-07-02. Contrato entre la Universidad Pablo de Olavide y el Grupo Hespérides Biotech S. L., para la regulación de la colaboración durante el periodo de incubación en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).
- 2009-09-18. Protocolo General de colaboración entre el Centro de Sociología y Políticas Locales, y el Excmo. Ayuntamiento de Alcalá la Real (Jaén), para la realización de acciones de investigación, formación, sensibilización y consultoría en materia de desarrollo económico.
- 2010-01-11. Convenio de colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y el Instituto Nacional de Administração de Portugal para la réplica en Portugal del estudio: "Elites políticas autonómicas en España".
- 2010-04-07 Convenio de colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide y Geographica Studio para la realización de determinadas tareas en el marco del proyecto europeo de investigación: "PEGASO - People for ecosystem based governance in assessing sustainable development of ocean and coast".



- 2010-04-28. Convenio de cooperación interinstitucional entre la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (España) y la Fundación Charles Darwin (FCD) para el desarrollo del proyecto de investigación “Antropología de la conservación en Galápagos”.
- 2010-05-25. Convenio específico de colaboración entre la Universidad Pablo de Olavide, la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a través del Instituto de Estudios Sociales Avanzados, y el Centro de Iniciativas para la Cooperación BATÁ, para la realización del proyecto de investigación “Deporte y reinserción social en Andalucía. los efectos de la actividad física y deportiva en la población reclusa”.

Financiación propia destinada a Actividades de Transferencia de Tecnología y Participación en Proyectos Internacionales

Dentro de las Ayudas del Plan Propio se incluye una línea de ayudas de acciones de TT (Ayudas OTRI). Este curso académico la OTRI vuelve a convocar estas ayudas con las que pretende apoyar a investigadores/as y grupos de investigación reconocidos por el PAIDI en la realización de Actividades de Transferencia de Tecnología y Conocimiento, así como en la Participación en Programas Internacionales de I+DT, especialmente en el ámbito europeo del 7.º Programa Marco de la UE. Desde su publicación a comienzos de 2010 han sido solicitadas dos ayudas:

- Título: Participación Brokerage Event desarrollado en FITEC ALIMENTARIA 2010, en Barcelona, Salón Internacional de Alimentación y Bebidas. Responsable: Grupo Hespérides Biotech.
- Título: Participación Brokerage Event desarrollado en FITEC ALIMENTARIA 2010, en Barcelona, Salón Internacional de Alimentación y Bebidas. IP: Juan Carlos Rodríguez. Dpto: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.



Gestión de Proyectos Internacionales de I+DT

La OTRI ofrece a los/as investigadores/as 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/as 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/as 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. El 2 de octubre de 2009 tuvo lugar la segunda reunión de coordinación del programa EURAXESS en la Universidad de Córdoba, en la que participó la OTRI.

El Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos de la Red de OTRIs de Andalucía ROA, coordinado por la Universidad Pablo de Olavide, se ha reunido en tres ocasiones durante el curso 2009-2010. En febrero de 2009 se elaboró un proyecto conjunto de todas las Universidades públicas de Andalucía, presentado al Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (convocatoria 2009), para fomentar, a través de la puesta en común de recursos y esfuerzos, la participación y la transferencia tecnológica andaluzas en iniciativas internacionales de I+DT. El proyecto resultó ser financiado por la CICE (actual CEIC) con una dotación de 87.200 €, para la realización de las siguientes actividades, que se han venido desarrollando desde enero de 2010:

- Celebración de 2 jornadas de formación para apoyar la participación de la comunidad científica y empresas andaluzas en programas internacionales de I+DT.
- Apoyo directo a la preparación de propuestas de éxito.
- Celebración de 3 talleres de trabajo y 1 seminario en Bruselas para el Grupo de trabajo de Proyectos Europeos de la ROA.



- Creación de herramientas de gestión: Diseño de la estructura del sistema/módulo de información para la gestión de los proyectos europeos.
- Edición de guía sobre aspectos clave para lograr proyectos europeos de I+DT exitosos (difusión en eventos para investigadores y empresas).
- Edición de catálogo de proyectos andaluces con éxito en el Programa Marco (difusión en eventos regionales, nacionales e internacionales).

Además de desarrollar estas actividades, el GT ha colaborado, junto a CITAndalucía, el MICINN o el CDTI, entre otras entidades, en la organización de numerosos eventos relacionados con la promoción de la participación de los/as investigadores/as y empresas en el Programa Marco Europeo y otros programas internacionales de I+DT.

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

PROGRAMA/ ESTADO	Programa Marco Europeo	LIFE+	INTERREG	EC-TENDER	ENPI-CBCMED	Otras Direcciones Generales de la CE	EURO-EMPLEO	TOTAL
SOLICITADOS	4	1	3	2	1	1	1	13
DENEGADOS	2	-	1	2			-	5
CONCEDIDOS	(2 en evaluación)	1	1 (+ 1 en evaluación)	-	En evaluación	En evaluación	1	3 (+ 5 en evaluación)

PROGRAMA/ ESTADO	Programa Marco Europeo	COST	INTERREG	NIH (EEUU)	TOTAL
VIGENTES	8	4	1	2	15



Proyectos Solicitados

- 31-07-2009. Programa: EC-TENDER. Título: Understanding and measuring overcapacity as an adjustment tool for stock management in the EU: The case of north sea mixed demersal, sole & plaice, and pelagic fisheries. Investigadora: Prof.^a Inés Amelia Herrero Chacón. Departamento de Dirección de Empresas. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: University of Portsmouth Higher Education Corporation (Uop- Cemare) (Reino Unido).
- 18-08-2009. Programa: FP7. Acrónimo: NON-LINEAR DYNAMIC. Título: Nonlinear dynamics analysis of the gait through different mathematical tools. Its applications to the recovery process in athletes with accute lower limbs injuries. Investigadora: Blanca de la Cruz Torres. Departamento de Informática y Deporte. Centro: Facultad del Deporte. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- 15-09-2009. Programa: LIFE+. Acrónimo: LOS TOLLOS. Título: Project for comprehensive restoration of the endorheic basin of Los Tollos (El Cuervo y Jerez de la Frontera; Sevilla y Cádiz Respectively). Investigador: Prof. Fco. Moral Martos. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Consejería de Medio Ambiente -Junta de Andalucía.
- 30-09-2009. Programa: INTERREG IVC - PEOPLE 2009. Acrónimo: ENCOMM. Título: Entrepreneurship in the community. Investigador: Prof. Fco. Javier Escalera Reyes. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- 30-09-2009. Programa: INTERREG IVC - PEOPLE 2009. Acrónimo: PEPA. Título: People participating. Investigador: Prof. Fco. Javier Escalera Reyes. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- 19-10-2009. Programa: EC-TENDER. Título: Survey of farmers and data collection to estimate ex post and ex ante the adoption and socio-economic impacts of gm crops in Europe. Investigadora: Prof.^a Ana Fernández Carazo. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Centro: Facultad de Ciencias Empresariales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.



- 20-10-2009. Programa: ENPI-CBCMED. Acrónimo: LOGOMED. Título: Local governance and participative democracy in the Mediterranean sea basin. From the university training to the management. Investigador: Prof. Rafael Rodríguez Prieto. Departamento de Derecho Público. Centro: Facultad de Derecho. Entidad coordinadora: Secretaría Autonómica de Inmigración y Ciudadanía – Comunidad Valenciana.
- 22-12-2009. Programa: EUROEMPLEO. Acrónimo: IN-EMPLEA. Título: In-emplea. Gestión de la extranjería y la inmigración en el marco comparado de.... Investigador: Prof. Juan Carlos Andreo Tudela. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- 26-01-2010. Programa: 7PM. Acrónimo: PSENTAS. Título: Photonic sensors for taints in food. Investigador: Prof. José María Pedrosa Poyato. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Universidad Autónoma de Madrid.
- 02-02-2010. Programa: 7PM. Acrónimo: SSCEC. Título: Supporting social cohesion in european cities: labour market initiatives and local welfare systems. Investigadora: Prof.^a Rosa María Rodríguez Izquierdo. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Tampere University of Applied Sciences (Finlandia).
- 02-02-2010. Programa: 7PM. Acrónimo: EUROPOGENRA Populism and the gender/"race"/ ethnicity analysis: Understanding future challenges for the European Union integration and the european citizenship. Título: Investigadora: Prof.^a M.^a del Carmen Monreal Gimeno. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Università de Firenze (Italia).
- 30-04-2010. Programa: INTERREG IVB SUDOE. Título: Gestión y prevención del riesgo medio ambiental basado en modelos innovadores como solución práctica a los requisitos legales aplicables en España y Portugal en el ámbito de la responsabilidad medio ambiental. Investigadora: Prof.^a M.^a Margarita Zango Pascual. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Fundación General de Medio Ambiente de Castilla La Mancha.



- 04-05-2010. Programa: DG JLS-FRCPROGRAMME. Título: Protectnam: Legal institutional and educational tools regarding the protection of children's rights. Investigador: Prof. José María Seco Martínez. Departamento de Derecho Público. Centro: Facultad de Derecho. Entidad coordinadora: Universitat Politècnica de Valencia.

Proyectos Concedidos

- F. Inicio: aún por determinar. F. Fin: aún por determinar. Programa: LIFE+ Ref.: -. Acrónimo: LOS TOLLOS. Título: Project for comprehensive restoration of the endorheic basin of Los Tollos (El Cuervo y Jerez de La Frontera, Sevilla y Cádiz Respectively). Investigador: Prof. Fco. Moral Martos. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Centro: Facultad de Ciencias Experimentales. Entidad coordinadora: Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía.
- F. Inicio: 01-01-2010. F. Fin: 30-06-2011. Programa: INTERREG IVC - PEOPLE 2009. Ref.: P-SO6-2. Acrónimo: PEPA Título: People Participating Investigador: Prof. Fco. Javier Escalera Reyes. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.
- F. Inicio: aún por determinar. F. Fin: aún por determinar. Programa: EUROEMPLEO Ref.: EUR-011. Acrónimo: IN-EMPLEA Título: IN-EMPLEA. Gestión de la extranjería y la inmigración en el marco comparado de.... Investigador: Prof. Juan Carlos Andreo Tudela. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide

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 (U. K.).
- F. Solicitud: 2005-06-01. F. Inicio: 2007-09-15. F. Fin: 2011-03-31. Programa: NIH- Research Project Grant Program (U. S. A.). 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 US dollar. 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: 2006-05-11. 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 (U. S. A). 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: 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. F. Inicio: 2008-09-01. F. Fin: 2012-08-31. 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: Startlab 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. F. Fin: 2011-05-31. 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. F. Fin: 2012-05-31. 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 € (primer año). Investigador: Prof. Luis Merino Cabañas. Departamento de Deporte e Informática. Entidad coordinadora: Rheinische Friedrich – Wilhelms – Universität Bonn, Alemania.
- F. Solicitud: 2009-01-08. F. Inicio: 2010-02-01. F. Fin: 2014-01-31. Programa: FP7-ENV-2009-1 (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. Presupuesto: 237.027,60 €. Investigador: Prof. Gonzalo Malvárez García. Fisiología. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía. Centro: Facultad de Humanidades. Entidad coordinadora: Universidad Autónoma de Barcelona.
- F. Solicitud: 30-09-2009. F. Inicio: 01-01-2010. F. Fin: 30-06-2011. Programa: INTERREG IVC - PEOPLE 2009. Ref.: P-SO6-2. Acrónimo: PEPA. Título: People participating. Presupuesto: 60.000 €. Investigador: Prof. Fco. Javier Escalera Reyes. Departamento de Ciencias Sociales. Centro: Facultad de Ciencias Sociales. Entidad coordinadora: Universidad Pablo de Olavide.



Protección de Resultados de Investigación

En el curso académico 2009-2010 se han presentado las 4 siguientes solicitudes nacionales, europeas y extensiones internacionales vía PCT, y se han concedido 2 títulos de propiedad:

- 01-09-2010. Solicitud de patente n.º P200901816. Titular: Universidad de Sevilla; Universidad Pablo de Olavide. Título: Control de la expresión génica mediante el uso de un atenuador de la transcripción. Inventores/as de la Universidad Pablo de Olavide: Federico Paris. Dpto. de Deporte e Informática.
- 25-09-2009. Solicitud PCT-ES2009-000476. 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/as de la Universidad Pablo de Olavide: José A. Mejías Romero, Ana Paurla Zaderenko Partida y Paula Margarita Castillo Hernández. Dpto. de Sistema Físicos, Químicos y Naturales.
- 12-03-2010. Solicitud de patente n.º P201030365. Titular: Fundación Progreso y Salud; y Universidad Pablo de Olavide. Título: Método para la proliferación "in vitro" de células procedentes de tejidos de origen endodérmico. Inventores/as de la Universidad Pablo de Olavide: Franz Martín Bermudo. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- 26-11-2009. Solicitud PCT/ES2009/070531. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Título: Procedimiento de obtención de nanopartículas metálicas y su uso en espectroscopia RAMAN. Inventores de la Universidad Pablo de Olavide: José A. Mejías Romero, Ana Paurla Zaderenko Partida, Carlos Caro Salazar y Paula Margarita Castillo Hernández. Dpto. Dpto. de Sistema Físicos, Químicos y Naturales.
- 16-04-2009. Concesión de título de patente de invención. N.º de publicación: 2 299 284. Título: Control de la expresión génica mediante el uso de un atenuador de la transcripción. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Inventores/as en la Universidad Pablo de Olavide: Eduardo Santero Santurino, Ángel Cebolla Ramírez y José Luís Royo Sánchez-Palencia. Dpto de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.



- 14-01-2010. Concesión de título de modelo de utilidad. Título: Dispositivo antivuelco para equipamiento deportivo en instalaciones deportivas. Titular: Universidad Pablo de Olavide. Inventores/as de la Universidad Pablo de Olavide: Julio Ángel Herrador. Dpto. de Deporte e Informática.

Contrato de Licencia de Know-How

En el curso 2009-2010 se ha negociado y firmado un contrato de licencia de know-how entre la Universidad Pablo de Olavide y Selten Diagnosis, S. L, con fecha de 30 de abril de 2010.

Creación de Empresas de Base Tecnológica

En el mes de diciembre de 2009 se ha constituido la segunda Empresa de Base Tecnológica de la Universidad Pablo de Olavide, siendo la primera participada por la Universidad, Selten Diagnosis, S. L., promovida por Juan Carlos Rodríguez Aguilera y Plácido Navas Lloret, ambos del Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide.

Hay que señalar que esta iniciativa empresarial participó en el I Concurso de Ideas Empresariales Innovadoras de la Universidad Pablo de Olavide, que organiza la OTRI cada año, y donde obtuvo el primer premio

Programa UNIEMPRESNDIA

La OTRI sigue colaborando en el programa INIEMPRESNDIA. Se trata de un programa concurso para la promoción de empresas basadas en tecnología universitaria. UNIEMPRESNDIA 2009 va dirigido a emprendedores/as con ideas, proyectos o empresas con menos de dos años de actividad basadas en la explotación de tecnologías desarrolladas en la Universidad.



Los/as promotores/as de las iniciativas seleccionadas, en una primera fase, dispondrán de un periodo 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/as propios/as promotores/as los presentarán a un grupo de inversores con vistas a facilitar vías para su financiación.

En la edición 2010 ha sido seleccionado para la fase II del programa el proyecto de empresa presentado por la Universidad Pablo de Olavide "La Papaya", cuyo promotor es Felipe Velásquez.

Además, la EBT de la Universidad Pablo de Olavide, Grupo Hespérides Biotech, S. L. se encuentra en la Fase III de Uniemprendia: Foro de Inversión.

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. Concretamente las iniciativas que han iniciado los trámites para su presentación a CAMPUS son:

- Selten Diagnosis, S. L
- Banana Campus, S. L.

Eventos Tecnológicos Organizados o Coorganizados por la OTRI

La OTRI ha organizado y/o participado en 19 eventos tecnológicos siendo el objetivo de los mismos facilitar la materialización de consorcios, presentación de propuestas a programas europeos así como de protección de resultados de investigación, fomentar la investigación contratada, y la difusión de la investigación.



En el ámbito del Programa Marco de la UE

- 2010-05-25 y 2010-06-(01-02). Desayunos Europeos: Talleres de trabajo para la promoción de la participación en el 7.º Programa Marco Europeo de I+DT. Lugar: Universidad Pablo de Olavide.
- 2010-06-27. Taller Práctico de Preparación de Propuestas al VII Programa Marco: Sector Medio Ambiente. Organizado por CITAndalucía y la Universidad Pablo de Olavide. Lugar: Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- 2010-02-02. Máster Universitario Láseres y aplicaciones en Química (QUIMILASER). Universidad Pablo de Olavide.
- 2010-02-15. I Máster propio en planificación, gestión y evaluación de la I+D+i UNIA. La Rábida, Huelva.
- 2010-02-26. Curso de Experto en gestión de proyectos internacionales de I+D+i. UNIA. (Participación como ponente y coordinadora de dos módulos de formación). Sevilla.
- 2010-05-25. Desayunos Europeos: Talleres de trabajo para la promoción de la participación en el 7.º Programa Marco Europeo de I+DT. Universidad Pablo de Olavide.
- 2010-06-27 Taller práctico de Preparación de Propuestas al VII Programa Marco: Sector Medio Ambiente. Organizado por CITAndalucía y la Universidad Pablo de Olavide. Lugar: Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- 2010-06-(01-02) Desayunos Europeos: Talleres de trabajo para la promoción de la participación en el 7.º Programa Marco Europeo de I+DT. Universidad Pablo de Olavide.

Participación en Ferias Tecnológicas

- 2009-05-13. Expoliva 2009, XIV Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines, dedicada al sector del olivar y del aceite de oliva, se celebra la Jornada TTAndalucía Sector Oleícola. Jaén.
- 2009-04-23. Jornada TTAndalucía. Sector Frío Industrial. Lucena (Córdoba).
- 2009-10-29. Jornada TTAndalucía Sector Turismo. Marbella (Málaga).
- 2010-03-(24-25). Alimentaria 2010. Brokerage Event. Barcelona.



- 2010-06-22. Jornada TAndalucía Sector Energías Renovables. Almería.
- 2010-02-25. Jornada TAndalucía Producción Industrial. Universidad de Sevilla.
- 2010-05-12. Jornada TAndalucía Sector Químico. Granada.

Protección de Resultados de Investigación

16-06-2010. Sistema Europeo de Patentes: Aspectos prácticos de patentes biotecnológicas. Oficina Europea de Patentes. CABD. Universidad Pablo de Olavide.

Divulgación Científica

- 2009-11-(09-20). IX Edición de la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología. Lugar: Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Organizada en colaboración con la Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBan). Para su desarrollo se ha contado con el apoyo financiero de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Actividades

- Ciclo de Conferencias de la Semana de la Ciencia 2009 en la Universidad Pablo de Olavide.
- Mesa redonda: "Tres miradas sobre Darwin".
- Obra de teatro "Cienciación de vivir" - El Calvo Invita.
- Ciclo de Cine científico. Fondos cedidos por ASEIC.
- Concursos:
 - "I Concurso de Ilustración Científica de la Semana de la Ciencia en la Universidad Pablo de Olavide 2009".
 - "I Concurso de Relatos breves de la Semana de la Ciencia en la Universidad Pablo de Olavide 2009".



- “I Concurso de Carteles de Divulgación Científica”.
 - Jornada de Puertas Abiertas en el CABD.
 - Taller Ciencia en la Universidad Pablo de Olavide “Ciencia en la Universidad Pablo de Olavide” y “Con-ciencia naturalista”.
 - Campaña “Más ambiente, menos bolsas”.

- 2009-12-18 a 2010-01-17. Proyecto Ventana a la ciencia. Espacio de difusión científico-tecnológica en el Parque de las Ciencias de Granada. Proyecto divulgativo de la Universidad Pablo de Olavide: “Paleobiología, bioestratigrafía y tafonomía: Investigación y gestión”, con la Ventana la historia bajo tus pies. IP: Prof.^a Eloisa Bernáldez.
- 2010-04-15/16. III Encuentro de Inventores: 1.^a Degustación de la nueva bebida desarrollada por la EBT Hespérides Biotech: La bebida del siglo XXI. Lugar: Utrera. Organiza: Andalucía Emprende. Consejería de Empleo. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Sociedad de Promoción y Desarrollo de Utrera (Produsa).
- 2010-05-(13-15). V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible. Lugar: Universidad Pablo de Olavide. Organiza Federación Andaluza de Ciencias Ambientales (FACCAA) y la Asociación ASSECA.
- 2010-05-18. Jornada Nanobusiness’10. “La nanomedicina como sector económico en auge. Empresas de alto crecimiento”. Lugar: Salón de actos CABD. Universidad Pablo de Olavide. Organiza: Fundación Andalucía Emprende.



Otras Actividades de Transferencia de Tecnología

Mesas de Transferencia de Tecnología

En este curso académico 2009-2010 se han organizado un total de 36 mesas de transferencia entre investigadores y empresas.

- 13-05-2009, Jornada TAndalucía Sector Oleícola. Jaén

Mesa de transferencia

- Abelló Linde, S. A. / Prof. José M.^a Pedrosa Poyato. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
- 29-10-2009 Jornada de Transferencia de Tecnología del Sector Turismo. Marbella (Málaga).

Mesas de transferencia

- Grupo de Desarrollo Rural de la Subbética Cordobesa / Prof.^a Flor Guerrero Casas y Macarena Lozano, Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- Quidamtur SLL / Prof.^a Flor Guerrero Casas y Macarena Lozano, Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- Pécora negra / Prof. Rafael Prieto Hidalgo. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía.
- Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) y Emotools S. L. / Prof. Fernando Quiles García. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía.



- 24-25-03-2010 Alimentaria 2010. Brokerage Event. Barcelona

Mesas de transferencia

- Tecnova, Technological Center / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- INNOGET / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Ensis Sciences S. L. / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- THEIA / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- CNTA / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Aragonesa de Tintas, Barnices y Lacas, S. A. (Artibal) / Grupo Hespérides Biotech.
- Hojiblanca Group / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Adesva, Agroindustry Technological Center / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Brand-Hunting / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Cenpas Ingeniería S. L. P. / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Leitat Technological Center / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- CTNS - Technological Centre of Nutrition and Health / Grupo Hespérides Biotech. EBT de la Universidad Pablo de Olavide.
- Efendiogullari Zeytinyagi Urt. San. Tic. Ltd. Sti. / Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- IFAPA / Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- Lacticinios do Paiva S. A. / Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- Hojiblanca Group / Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- EEN-Istanbul Chamber of Industry / Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.



- 25-02-2010. Jornada TAndalucía Producción Industrial. Sevilla

Mesas de transferencia

- Decisiones Geoconstructivas, S. L / Prof. Juan Antonio Anta Montalvo. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.
 - Fundación Citta / Prof. José Luis Salmerón Silvera. Dpto. de Dirección de Empresas.
 - Tamarit Guisado, S. L./ Prof. José Luis Salmerón Silvera. Dpto. de Dirección de Empresas.
 - Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra / Prof. José Luis Salmerón Silvera. Dpto. de Dirección de Empresas.
 - AEROSERTEC S. L. / Prof. Luis Merino Cabañas. Dpto. de Deporte e Informática.
 - Seven Solutions / Prof. Luis Merino Cabañas. Dpto. de Deporte e Informática.
 - Elimco Soluciones Integrales, S. A. / Prof. Luis Merino Cabañas. Dpto. de Deporte e Informática.
 - Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra / Prof. Salvador Aguilar Ruiz. Dpto. de Deporte e Informática.
- 12-05-2010 Jornada TAndalucía Sector Químico. Granada

Mesas de transferencia

- EUROCEI S. A. / Prof. Juan Antonio Anta Montalvo. Dpto. de Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.
- IFAPA-Camino de Purchil / Prof. José M.^a Pedrosa Poyato. Dpto. de Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.
- EUROCEI S. A. Prof. José M.^a Pedrosa Poyato. Dpto. de Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.
- Salina Bartivas / Prof.^a Pilar Ortiz Calderón Dpto. de Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.
- Derivados Esenciales de Limón S. A. / Prof.^a Pilar Ortiz Calderón Dpto. Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.



- Laboratorio Analítico Bioclínico / Prof.^a Pilar Ortiz Calderón Dpto. Sistemas, Físicos, Químicos y Naturales.

Actividades de Divulgación

Servicio Nature Publishing Group Iberoamérica (NGP)

En el curso académico 2009-2010 se ha continuado con la gestión del servicio para investigadores de la Universidad Pablo de Olavide que ofrecía Nature Publishing Group Iberoamerica (NPG), para la corrección tipográfica y de estilo del inglés de artículos científicos, y que garantizaba que la presentación del trabajo en inglés tuviera la calidad exigida para su publicación en revistas internacionales. Durante el año de prestación de este Servicio (abril de 2009-abril de 2010) se han gestionado 92 peticiones.

Web OTRI (www.upo.es/otri)

En este curso académico, como aspecto innovador, se ha incorporado un espacio 2.0 en nuestra web, con el que se pretende provocar el interés por la transferencia del conocimiento y la tecnología entre la Universidad y la sociedad a través de las principales redes sociales Facebook y Twitter. Además, se sigue alimentando y actualizando dicho portal web, diseñado como herramienta eficaz de información de la I+D+i y como escaparate digital de referencia de las capacidades científicas y tecnológicas de nuestra comunidad científica, actuando como dinamizador de la relación entre la investigación universitaria y el entorno empresarial y social.

Consultas Web Atendidas

Desde el Formulario de Consultas *on-line* se han recibido y atendido 45 consultas que han solicitado información relacionada con la investigación, innovación y transferencia.



Seguimiento de Eventos

Se ha realizado un seguimiento periodístico de 41 eventos de carácter científico o técnico para promocionarlos mediante su publicación en la *web* y su difusión, en ocasiones, por correo electrónico.

Elaboración de Noticias

Elaboración de noticias relacionadas con la política científica para su difusión gracias al apoyo de la Unidad Técnica de Comunicación de la Universidad Pablo de Olavide, y para su promoción a través de la *web*:

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

- 19 Fichas Tecnológicas de la oferta científico-tecnológica: 11 fichas de capacidades científico-tecnológicas; 2 fichas de patentes; 2 fichas de EBT; y 4 fichas de laboratorios de servicios tecnológicos.
- 22 noticias de I+D+i y 16 noticias de interés de divulgación científica. 38 noticias en general.
- 41 eventos de carácter científico o técnico.
- Otros: 52 destacados y 52 convocatorias regionales, nacionales, europeas, bien 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 2009-2010

Como miembro de la Red de OTRIs de Andalucía, la OTRI de la Universidad Pablo de Olavide ha participado en la organización de los siguientes eventos:

- 2009-10-29, Taller Práctico sobre la preparación de propuestas a la convocatoria investigación en beneficio de las PYMEs del VII Programa Marco de la UE. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Cádiz.
- 2009-10-14. Taller Práctico de preparación de propuestas al VIIPM: Sector Aeronáutico. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Sevilla.
- 2009-10-02. Jornada Informativa sobre Salud, Biotecnología, Agroalimentación y Pesca VII PM. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Córdoba.
- 2009-09-28. Taller Práctico de preparación de propuestas al VII Programa Marco de la UE centrado en la convocatoria de ENERGÍA. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Almería.
- 2009-09-22. Taller Práctico sobre preparación de propuestas a la convocatoria de MEDIO AMBIENTE del VII Programa Marco de la UE. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Huelva.



- 2009-09-17. Jornada de Presentación de las convocatorias Regiones del Conocimiento (ROK) y Potencial de Investigación (REGPOT) del VII Programa Marco. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Granada.
- 2009-09-16. Jornada Informativa sobre la 4.ª convocatoria del tema Salud del VII Programa Marco de la UE. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Granada.
- 2009-07-02. Jornada de Presentación de las iniciativas de investigación del “Plan de Recuperación” de la UE. Convocatorias PPPs 2010 (Public Private Partnership). VII Programa Marco de I+D+i. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Sevilla.
- 2010-02-01. VII Programa Marco, PERSONAS: Oportunidades de financiación Internacional para la movilidad de investigadores andaluces y la cooperación entre la comunidad científica y empresarial. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Granada.
- 2010-06-25. Jornada VII PM-ENERGÍA: “Oportunidades de financiación europea de la I+D+i y de liderazgo para Andalucía”. Lugar: Sede Campus Palmas Altas de la empresa Abengoa, Sevilla.

Actividades de Formación

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

- 2009-06-(22-24). Curso RedOTRI Universidades: “Valorización de resultados de I+D”. Universidad de Valladolid.
- 2009-07-02. Jornada de Presentación de las iniciativas de investigación del “Plan de Recuperación” de la UE. Convocatorias PPPs 2010 (Public Private Partnership). VII Programa Marco de I+D+i. Organizan: CITAndalucía y ROA, entre otros. Lugar: Sevilla.
- 2009-09-(28-30). Curso de Negociación de la Red OTRIs Universidades. Universidad de Sevilla.
- 2009-10-02. Reunión de coordinación EURAXESS-The Andalusian Services Network. Universidad de Córdoba.
- 2009-10-06. Sesión informativa Programa PEOPLE: Marie Curie initial training networks. Organizan: MICINN y Universidad de Sevilla. Lugar: Sevilla.



- 2009-10-27. Jornada: “Justificación económica de proyectos en el 7PM”. Organizan: RedOTRI y Universidad Pontificia Comillas de Madrid. Lugar: Madrid
- 2009-11-(4-6). VII Jornada regional de OTRIs de Universidades Andaluzas”...Conocimiento en acción”. Sede Antonio Machado de la UNIA en Baeza (Jaén).
- 2009-11-(26-28). Coaching en la creación de EBTs participadas por la Universidad. Organizado por UNIEMPRESARIA, Santiago de Compostela.
- 2009-11-27. Jornada informativa sobre el Programa COST. Organiza: MICINN. Lugar: Madrid.
- 2010-01-(19-20). Asistencia a la III Reunión sobre e-Ciencia Andaluza. Instituto de Astrofísica de Andalucía- CSIC. Granada.
- 2010-02-01 a 12-31. I Máster propio en Planificación, gestión y evaluación de la I+D+i. Universidad Internacional de Andalucía. Sede Santa María de La Rábida (Huelva).
- 2010-02-(3-4). Encuentro del Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos de la RedOTRI Andalucía (ROA) en Huelva.
- 2010-03-(15-17). Week of Innovative Regions in Europe (WIRE2010). Organiza: MICINN. Lugar: Granada.
- 2010-04-(26-27). Curso-Taller “Metodología y automatización de la vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva. Fuentes de información y software para la gestión comercial de una cartera de patentes”. Universidad de Cádiz.
- 2010-04-(27-28). Encuentro del Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos de la RedOTRI Andalucía (ROA) en Málaga.
- 2010-05-31 y 2010-06-02. Curso para las OTRIS del Sistema de Salud Público de la Junta de Andalucía: Valorización de Intangibles. Fundación Progreso y Salud.
- 2010-06-(9-11). Asistencia a la Conferencia Anual Nacional de la Red OTRI Universidades. Universidad de Málaga.
- 2010-07-05. Jornada Técnica sobre “Transferencia vía Spin-off: Cuestiones de actualidad y buenas prácticas”. Universidad del País Vasco.