



■ Gestión de la Propiedad Industrial e Intelectual

En el ámbito de la gestión de la propiedad industrial e intelectual, se continúa fomentando en la comunidad universitaria la importancia de la protección de los resultados de investigación y gestionando este proceso en sus facetas de tramitación de la protección y negociación de acuerdos de transferencia u otros acuerdos asociados.

En esa área de trabajo podemos ofrecer los siguientes indicadores de actividad:

- Patentes: A lo largo del curso académico 2013/2014 se han solicitado un total de 33 nuevas patentes y se han comunicado a la OTRI 42 nuevos resultados susceptibles de protección.
- Extensiones internacionales: Se ha solicitado extensión internacional para algunas patentes solicitadas con anterioridad y que tienen posibilidades reales de licenciarse, en esta línea se han realizado 15 solicitudes internacionales vía PCT. Además solicitó patente Europea, en EEUU, México, Japón, Brasil, China, Rusia y Canadá para una invención y se solicitó una patente divisional en Nueva Zelanda para otra.

El listado detallado de las patentes se adjunta al final de este apartado.

Explotación de resultados protegidos

El aspecto más importante de la protección de resultados de investigación es el relativo a su posterior transferencia al entorno productivo para su explotación. A lo largo del curso se han recibido 20 expresiones de interés en resultados protegido, de las cuales, se han materializado 3 nuevos acuerdos de licencia exclusiva de patentes.

Formación en protección de resultados

Dentro del programa de formación en protección de resultados, la OTRI participó en la **“Jornada de Difusión del Conocimiento generado en la Universidad: acceso, protección, difusión y evaluación”**, organizado por la Facultad de Ciencias de la Educación, con la Conferencia: **“Protección de Resultados de Investigación y Fuentes de Información Tecnológica”**.

Listado de Nuevas Patentes solicitadas

Nº de Solicitud	Fecha de Prioridad	Título
Patentes		
EP14166802.0	01/05/2014	Small ncRNAs as biomarkers
P201400365	30/04/2014	Network interfaces, systems and methods, for the optimization of communication performance
P201430624	28/04/2014	Composición para eliminar cementos y morteros a base de cemento
P201400282	31/03/2014	Dispositivo de guía para mosaicoplastia
P201430442	27/03/2014	Preparación duradera de inyectable de melatonina estable a largo plazo
P201400229	21/03/2014	Derivados de purina como inhibidores de DAPK1
P201430340	13/03/2014	Dispositivo para el intercambio seguro de información sensible en una red de comunicación
PCT/ES2014/070155	28/02/2014	Pilote con perfil de sección monosimétrica para contención de tierras
P201430205	17/02/2014	Polimorfismos para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento antiviral.
P201430070	23/01/2014	Dispositivo para el análisis de la piel y la prevención de quemaduras en tratamientos dermatológicos mediante IPL o láser
P201430164	20/01/2014	Señal luminosa modificada
P201430048	20/01/2014	Sulfonamidas derivadas de aminos secundarias con grupos 1,3-dioxolanilalquílicos y fenilmetilpurínicos, y su utilización como agentes anticancerígenos
P201301204	20/12/2013	Dispositivo fijador del injerto en la técnica quirúrgica de mosaicoplastia de tracción.
P201301203	20/12/2013	Dispositivo para la inserción y extracción del injerto en la técnica quirúrgica de mosaicoplastia de tracción.
P201301190	19/12/2013	Nanopartículas poliméricas que comprenden poli (butilcianoacrilato) o poli(ε-caprolactona) para su uso en terapia
PT20131000092343	19/12/2013	Apparatus for application of magnetic field in extensional magneto-rheology
EP13382436.7	30/10/2013	Epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells (ctcs) negatives for cytokeratin (CK) expression in patients with nonmetastatic breast cancer
P201331704	23/10/2013	Complejos metálicos con actividad antiparasitaria



Nº de Solicitud	Fecha de Prioridad	Título
P201331558	23/10/2013	Compuestos poliamínicos y complejos metálicos que los comprenden para su uso como agentes antiparasitarios
P201331559	23/10/2013	Complejos metálicos que comprenden compuestos poliamínicos y dichos compuestos para su uso como agentes antiparasitarios
P201331441	02/10/2013	Dispositivo protector de semillas ante depredadores
P201331363	19/09/2013	Método para fabricar productos conformados a partir de subproductos del cultivo de hongos y material obtenible por dicho método
P201331159	26/07/2013	Adyuvante inmunológico para la formulación de vacunas y vacuna frente a Leishmaniasis que lo comprende
P201300753	26/07/2013	Terapia génica antitumoral
P201331128	24/07/2013	Fluidos magneto-reológicos termosensibles
PCT/ES2013/070443	28/06/2013	Fluidos magnetorreológicos con bimodalidad extrema
P201300647	28/06/2013	Amortiguador de fricción basado en elastómeros magnéticos
P201330953	25/06/2013	Cementos dentales antibacterianos
P201330896	14/06/2013	Método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento de los pacientes con cáncer de páncreas
P201330897	14/06/2013	Biomarcadores, método y kit para el diagnóstico temprano del adenocarcinoma ductal de páncreas
P201330861	10/06/2013	Procedimiento para la estimación de la concentración de fosfatos en células vivas, colorante xanténico y síntesis del mismo
EP13382218.9	06/06/2013	Single-chain protein mimetics of trimeric gp41 N-terminal heptad-repeat regions with potential as candidates for HIV vaccines and antiviral drugs

■ Pruebas de Concepto

Durante 2013-2014 se han puesto en marcha 2 proyectos de desarrollo tecnológico (prototipos y pruebas de concepto) a los que se le han concedido ayudas por un importe total de 5.965 €, a través del programa de Prototipos y Pruebas de Concepto, incluido en el Plan Propio de Investigación 2013 y 2014 (Ayuda a la Transferencia de Resultados de Investigación).

El objetivo de esta línea de financiación y acompañamiento de proyectos es madurar tecnologías incipientes para conseguir introducir las de forma adecuada en la cadena de valor hacia el sector productivo; facilitar la puesta a punto de resultados de investigación, patentados o en fase de protección, mediante la construcción de prototipos o el desarrollo de experiencias piloto; favorecer la comercialización y la evaluación real de las invenciones, facilitando en muchos casos la detección de errores in situ que conduzcan a lograr mejoras del producto.

En este curso académico se han recibido 3 nuevas expresiones de interés en tecnología para las que se han financiado pruebas de concepto en años anteriores, lo que confirma la utilidad de estas actuaciones.

Prototipos y Experiencias Piloto puestos en marcha en 2013-2014

Título Prototipo / Prueba de Concepto	Investigador/a principal
Preparación de ensayo clínico para composición bactericida	Mercedes Maqueda Abreu
Dispositivo protector de semillas ante depredadores	Jorge Castro Gutiérrez