



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**RESOLUCIÓN DE LA COMISION DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (FECHA 19/05/2010) POR LA QUE SE RESUELVE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA EXTENSIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES POR PROCEDIMIENTO PCT Y A LA ENTRADA EN FASES NACIONALES, DENTRO DEL IV PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.**

De conformidad con lo establecido en el apartado tercero de la Convocatoria de Ayudas a la Extensión Internacional de Patentes por Procedimiento PCT y a la Entrada en Fases Nacionales, una vez evaluadas las solicitudes presentadas por los interesados, esta Comisión HA RESUELTO APROBAR y DESESTIMAR las siguientes solicitudes:

1. D. Antonio Barrero Ripoll.  
Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Procedimiento para la fabricación a temperatura ambiente de micro y nanofibras de lignina y otros compuestos resinosos.**  
Ayuda solicitada: Fases Nacionales.  
Cantidad concedida: 4.675,12 euros.
2. D. José Manuel Cordero Valle.  
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.  
E.T.S. de Ingeniería Informática.  
Patente: **Métodos para bocetar y modelar prendas de vestir en tres dimensiones.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
3. D. Carlos Leiva Fernández.  
Departamento de Ingeniería Química Ambiental.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Obtención de materiales resistentes al fuego a partir de residuos procedentes de la industria conservera.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
4. D<sup>a</sup>. María del Carmen Romero Ternero.  
Departamento de Tecnología Electrónica.  
E.T.S. de Ingeniería Informática.  
Patente: **Sistema y método de resolución centralizada y confiable de direcciones de red en direcciones físicas no vulnerable a ataques de envenenamiento de caché.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
5. D<sup>a</sup>. Carmen María Vázquez Cueto.  
Departamento de Fisiología y Zoología.  
Facultad de Farmacia.  
Patente: **Uso del captopril como cardioprotector y antiinflamatorio en el daño cardiaco asociado a la hipertensión arterial.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
6. D<sup>a</sup>. Carmen María Vázquez Cueto.  
Departamento de Fisiología y Zoología.  
Facultad de Farmacia.  
Patente: **Uso de la L-carnitina para la prevención y tratamiento del daño cardiaco inflamatorio asociado a la hipertensión arterial.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

7. D. Javier Dávila Martín.  
Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Baterías submarinas de par ajustado.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 948 euros.
8. D. Juan García Ortega.  
Departamento de Ingeniería Electrónica.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Dispositivo de alta precisión para la determinación del ángulo de incidencia de una radiación luminiscente.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
9. D. Juan José Murillo Fuentes.  
Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Método de detección remota de interferencia en el enlace descendente de sistemas inalámbricos celulares de telecomunicación.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 862 euros.
10. D. José Manuel Quero Reboul.  
Departamento de Ingeniería Electrónica.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Procedimiento de posicionado de una superficie respecto de una fuente lumínica mediante sensores.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
11. D<sup>a</sup>. Percy Durand Neyra.  
Departamento de Mecánica de los Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno.  
E.T.S. de Arquitectura.  
Patente: **Sistema de aplicación de carga en deformación, tensión y ensayos cíclicos para célula triaxial convencional.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
SOLICITUD DESESTIMADA.
12. D. José Antonio Odriozola Gordón.  
Departamento de Química Inorgánica.  
Facultad de Química.  
Patente: **Procedimiento de preparación de nanopartículas de aleaciones Ni-Sn y su uso en reacciones de reformado.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
13. D<sup>a</sup>. Laura María Roa Romero.  
Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.  
E.S. de Ingenieros.  
Patente: **Nuevo sistema gestor de datos en tiempo real basado en el conocimiento.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

14. D. Pablo Cortés Achedad.  
Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas.  
E.S. de Ingenieros..  
Patente: **Controlador dinámico de detección de patrones de tráfico vertical mediante lógica difusa.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 812 euros.
  
  15. D<sup>a</sup>. Carmen Ortiz Mellet.  
Departamento de Química Orgánica.  
Facultad de Química.  
Patente: **Ciclooligosacáridos anfifílicos policatiónicos y su uso como transportadores moleculares.**  
Ayuda solicitada: PCT.  
Cantidad concedida: 1.000 euros.
- 

Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante este mismo órgano, en el plazo de un mes, (art. 116 de la Ley 4/99 que modifica la Ley 30/92 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común) o interponer recurso Contencioso-Administrativo en el plazo de dos meses, contados desde el día siguiente a la recepción de la presente notificación, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo, con sede en Sevilla, según disponen los art. 118 de la Ley 4/99 antes citada y 46.1 de Ley 29/1988, de 13 de julio (B.O.E. de 14 de julio) de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.



EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Fdo: Manuel García León.

Sevilla, 26 de mayo de 2010