



## Patentes y Resultados Protegidos

- **Título:** METHOD FOR OBTAINING DATA THAT CAN BE USED FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND PREDICTION OF RESPONSE TO THE TREATMENT OF PANCREATIC ADENOCARCINOMA
  - **Inventores:** Alberto Prieto Espinosa, Ignacio Rojas Ruiz
  - **Referencia:** WO/2014/076342
  - **Fecha de prioridad:** 2012-11-14
  - **Empresa que la explota:** ningun
  - **Solicitante:** Universidad de Granada, Universidad de Jaén, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** mundial
- **Título:** Sistema de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basado en Soft Computing
  - **Inventores:** Óscar Cordón García, Sergio Damas Arroyo, Óscar Ibáñez Panizo, José Santamaría López, Inmaculada Alemán Aguilera, Miguel C. Botella López
  - **Referencia:** WO/2011/01274
  - **Fecha de prioridad:** 2011-03-02
  - **Empresa que la explota:** TREELOGIC
  - **Solicitante:** European Centre for Soft Computing, Mieres, Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-186
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** RAM MEMORY POINT WITH A TRANSISTOR
  - **Inventores:** Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez
  - **Referencia:** WO/2013/050707
  - **Fecha de prioridad:** 2011-10-04
  - **Solicitante:** Centre National de la Recherche Scientifique, Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-250,TIC-216
  - **Ámbito:** mundial
- **Título:** RAM Memory Element with one transistor
  - **Inventores:** Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez, Sorin Cristoloveanu
  - **Referencia:** PCT/FR2010/050716
  - **Fecha de prioridad:** 2009-04-15
  - **Empresa que la explota:** ninguna
    - **Solicitante:** Centre National de la Recherche Scientifique, Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-250,TIC-216

- **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema para la comunicación y rehabilitación de sujetos en estado de consciencia disminuida
  - **Inventores:** Miguel Ángel López Gordo, Francisco José Pelayo Valle, Alberto Prieto Espinosa, Eduardo Madrid Cañadas
  - **Referencia:** P2008-01687
  - **Fecha de prioridad:** 2008-05-27
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-244,TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Photodetector-based measurement system for timing parameters of walking, running and jumping
  - **Inventores:** José Luis González Montesinos, Alberto José Palma López, Jesús Mora Vicente, Antonio Martínez Olmos, Pablo Gallardo Ruiz, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez
  - **Referencia:** P200802654
  - **Fecha de prioridad:** 2008-09-19
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Cádiz, Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** europea
- **Título:** Sistema de medición de los parámetros temporales de la marcha, la carrera y el salto mediante fotodetectores
  - **Inventores:** José Luis González Montesinos, Alberto José Palma López, Jesús Mora Vicente, Antonio Martínez Olmos, Pablo Gallardo Ruiz, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez
  - **Referencia:** WO2010031886 A2
  - **Fecha de prioridad:** 2008-09-19
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Cádiz, Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema y Método Dosimétrico
  - **Inventores:** Alberto José Palma López
  - **Referencia:** ES2346383
  - **Fecha de prioridad:** 2007-04-24
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Portable instrument and method for dosimetry
  - **Inventores:** Alberto José Palma López
  - **Referencia:** P200701185
  - **Fecha de prioridad:** 2007-03-05
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema reconfigurable de procesamiento de imágenes en tiempo real

- para ayuda a pacientes con baja visión
- **Inventores:** Eduardo Ros Vidal, María Sonia Mota Fernández, Antonio Javier Díaz Alonso, Fernando Vargas Martín
  - **Referencia:** P2004/01006
  - **Fecha de prioridad:** 2005-04-27
  - **Empresa que la explota:** Seven
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117,TIC-123
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Instrumento portátil y método para la medida de la concentración de gases
    - **Inventores:** Luis Fermín Capitán Vallvey, Alberto José Palma López, María Dolores Fernández Ramos, F.J. López González, Luis Javier Asensio Morcillo
    - **Referencia:** P200501703
    - **Fecha de prioridad:** 2005-07-02
    - **Solicitante:** Universidad de Granada
    - **Grupo de investigación:** TIC-105
    - **Ámbito:** nacional
  - **Título:** Portable instrument and method for gas concentration measurement
    - **Inventores:** Alberto José Palma López
    - **Referencia:** PCT/ES2006/000384
    - **Fecha de prioridad:** 2005-07-02
    - **Empresa que la explota:** ninguna
    - **Solicitante:** Universidad de Granada
    - **Grupo de investigación:** TIC-105
    - **Ámbito:** nacional
  - **Título:** Dispositivo para la detección en tiempo real de objetos en movimiento
    - **Inventores:** Eduardo Ros Vidal, María Sonia Mota Fernández, Antonio Javier Díaz Alonso
    - **Referencia:** P2003/02675
    - **Fecha de prioridad:** 2004-11-17
    - **Empresa que la explota:** Seven
    - **Solicitante:** Universidad de Granada
    - **Grupo de investigación:** TIC-117,TIC-123
    - **Ámbito:** nacional
  - **Título:** Dispositivo para estimación de flujo óptico en imágenes mediante FPGAs
    - **Inventores:** Antonio Javier Díaz Alonso, Eduardo Ros Vidal, María Sonia Mota Fernández
    - **Referencia:** P2003/02745
    - **Fecha de prioridad:** 2004-11-23
    - **Empresa que la explota:** Seven
    - **Solicitante:** Universidad de Granada
    - **Grupo de investigación:** TIC-117,TIC-123
    - **Ámbito:** nacional
  - **Título:** Sistema para la calibración de dispositivos de medida de la velocidad de vehículos
    - **Inventores:** Francisco Gómez Mula, Pedro García Teodoro, Juan Manuel

- López Soler, Gonzalo Olivares Ruiz, Jesús Esteban Díaz Verdejo
  - **Referencia:** P200201631
  - **Fecha de prioridad:** 2002-09-11
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117,TIC-233,TIC-235
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema automático y de bajo coste para la gestión y control a distancia de extensas redes de riego
  - **Inventores:** Francisco Gómez Mula, Miguel Damas Hermoso, Antonio Manuel Prados Montero, Gonzalo Olivares Ruiz
  - **Referencia:** P2001/00249
  - **Fecha de prioridad:** 2001-02-05
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Procedimiento de comunicación para sistemas de supervisión y control remoto.
  - **Inventores:** Miguel Damas Hermoso, Francisco Gómez Mula, Antonio Manuel Prados Montero, Gonzalo Olivares Ruiz
  - **Referencia:** P2001/00250
  - **Fecha de prioridad:** 2001-02-05
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Método y dispositivo para caracterizar y clasificar el color de aceites de oliva
  - **Inventores:** Alberto José Palma López
  - **Referencia:** P2011/914/00480
  - **Fecha de prioridad:** 2001-03-21
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema de separación ciega de señales
  - **Inventores:** Carlos García Puntonet
  - **Referencia:** P9600979
  - **Fecha de prioridad:** 1999-01-04
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistema de Control Automático y Local de Hidrantes de Riego para Comunidades de Regantes
  - **Inventores:** Francisco Gómez Mula, Gonzalo Olivares Ruiz
  - **Referencia:** P9602318
  - **Fecha de prioridad:** 1996-01-01
  - **Empresa que la explota:** ICR

- **Solicitante:** Universidad de Granada
- **Grupo de investigación:** TIC-117
- **Ámbito:** nacional
- **Título:** Sistemas de Telecontrol de Redes de Riego
  - **Inventores:** Gonzalo Olivares Ruiz, Francisco Gómez Mula
  - **Referencia:** P9500031
  - **Fecha de prioridad:** 1995-01-01
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Red de Supervisión Centralizada de Sistemas de Ayudas Visuales en Aeropuertos
  - **Inventores:** Francisco Gómez Mula, Gonzalo Olivares Ruiz, P. Martínez
  - **Referencia:** P9500922
  - **Fecha de prioridad:** 1995-01-01
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Red de tele-medida y telecontrol para la supervisión de redes de abastecimiento de agua
  - **Inventores:** Gonzalo Olivares Ruiz, Francisco Gómez Mula, José Antonio Gázquez Parra, Alberto Prieto Espinosa
  - **Referencia:** WO9202106 A1
  - **Fecha de prioridad:** 1990-07-20
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** ANTENA PLANA DE PARCHES COMPACTA Y MODULAR PARA TRANSMISION Y RECEPCION EN BANDA KU Y CON POLARIZACION CIRCULAR A DERECHAS E IZQUIERDAS SELECCIONABLE
  - **Inventores:** Pablo Padilla de la Torre
  - **Referencia:** ES 2373504 A1
  - **Empresa que la explota:** MOYANO
  - **Solicitante:** Universidad Politécnica de Madrid
  - **Grupo de investigación:** TIC-244
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Instrumento y método para la medida de la concentración de gases
  - **Inventores:** Alberto José Palma López
  - **Referencia:** ES2 279 692
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-105
  - **Ámbito:** nacional
  - **Patente original sobre la que se adiciona:** 2008-06-16
- **Título:** Point mémoire RAM à un transistor
  - **Inventores:** Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez, Sorin Cristoloveanu

- **Referencia:** FR1052612
- **Solicitante:** Centre National de la Recherche Scientifique, Universidad de Granada
- **Grupo de investigación:** TIC-250,TIC-216
- **Ámbito:** otro país
- **Título:** Sistema para la comunicación y rehabilitación de sujetos en estado de consciencia disminuida
  - **Inventores:** Miguel Ángel López Gordo, Francisco José Pelayo Valle, Alberto Prieto Espinosa, Eduardo Madrid Cañadas
  - **Referencia:** P2011/00304
  - **Empresa que la explota:** ninguna
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-244,TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
  - **Patente original sobre la que se adiciona:** P2008-01687
- **Título:** Método y sistema para planificar el enlace descendente en redes de evolución a largo plazo (LTE) basándose en calidad de servicio (QOS)
  - **Inventores:** Pablo José Ameigeiras Gutiérrez, Jorge Navarro Ortiz, Juan Manuel López Soler, Raquel García Pérez, Javier Lorca Hernando, Quiliano Pérez Tarrero
  - **Referencia:** P201230296
  - **Solicitante:** Telefónica I+D
  - **Grupo de investigación:** TIC-235
  - **Ámbito:** nacional
- **Título:** Red de tele-medida y telecontrol para la supervisión de redes de abastecimiento de agua
  - **Inventores:** Gonzalo Olivares Ruiz, Francisco Gómez Mula, José Antonio Gázquez Parra, Alberto Prieto Espinosa
  - **Referencia:** WO9202106 A8
  - **Empresa que la explota:** ICR
  - **Solicitante:** Universidad de Granada
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Ámbito:** nacional
  - **Patente original sobre la que se adiciona:** WO9202106 A1