

**SALAMANCA
EMPRENDE****Bio-inRen** Biotecnología médica

Equipo multidisciplinar de profesionales de Bio-inRen entorno a Nuria María Rivas Herrero, directora de I+D. :: ALMEIDA

LA EMPRESA**Diagnóstico in vitro para la detección precoz del daño renal agudo.**

► **Para las empresas biofarmacéuticas.** Servicios altamente especializados en enfermedades renales y la hipotensión. Por un lado, para estudios en profundidad relacionados con la farmacología, la toxicología y fisiopatología preclínica a todos los niveles experimentales; por otro lado, estudios clínicos específicos en hospitales y fundaciones.

► **Para las empresas agroalimentarias.** Desarrollo de innovadoras aplicaciones mediante la aplicación de las propiedades biomédicas y otras propiedades adicionales a las ya conocidas en los distintos productos, subproductos y extractos procedentes del sector en cuestión.

nefrológica experimental creado hace 35 años por el Dr. López Novoa y que todavía dirige en la actualidad.

Se trata de un grupo multidisciplinar integrado por profesionales del ámbito académico y clínico, al que pertenecen los dos fundadores de la empresa y en el que se ha desarrollado la tecnología básica que dio lugar a la empresa.

Décadas de experiencia

Como Asesores Científicos, los fundadores aportan el conocimiento específico en la materia y traspasan a Bio-inRen la experiencia y los contactos de décadas de ejercicio profesional en investigación básica y aplicada. Gran parte del personal de esta empresa procede del propio grupo de investigación, y contribuye así a trasladar los conocimientos científicos más avanzados al desarrollo de aplicaciones biomédicas específicas.

Para las empresas agroalimentarias ofertan servicios y experiencia orientados hacia la apertura en nuevos mercados de los distintos tipos de alimentos funcionales, nutracéuticos y suplementos alimenticios. Desarrollamos nuevas e innovadoras aplicaciones mediante la identificación de las propiedades biomédicas y otras propiedades adicionales a las ya conocidas, en los distintos productos, subproductos y extractos procedentes del sector en cuestión.

Bio-inRen es referente a nivel nacional en el ámbito de biomarcadores como herramienta para la detección precoz del daño renal agudo. Esta empresa no tiene competencia en este campo de especialización, donde su cartera de servicio se distingue por alta calidad, la personalización de los abordajes, así como una buena relación coste-eficacia y un óptimo ajuste en los tiempos de realización.

Esta empresa trabaja para clientes de todo el territorio español y está empezando su expansión por el continente europeo.

Investigación aplicada a la detección del daño renal

Los doctores López Novoa y López Hernández cuentan con un equipo formado por expertos profesionales dentro del ámbito académico y clínico

SALAMANCA. Bio-inRen es una empresa de biotecnología médica cuya principal línea de investigación es el desarrollo de un innovador sistema de diagnóstico in vitro para la detección precoz del daño renal agudo.

Se trata de una iniciativa empresarial que surge del ámbito de la investigación académica y la puesta en práctica de estos conocimientos al servicio de la medicina.

Llevar desde el año 2010 realizando una actividad fundada por los doctores López Novoa y López Hernández en mayo de 2009.

Nuria María Rivas Herrero, directora de I+D, argumenta que la idea surge a raíz de las investigaciones que se estaban llevando a cabo en la Unidad de Fisiopatología Renal y Cardiovascular del Departamento

de Fisiología de la Universidad de Salamanca.

Como fruto de estas pesquisas han logrado el hallazgo de biomarcadores urinarios con un potencial uso como predictores del daño renal agudo. Esta es la semilla que hace germinar esta empresa, cuya finalidad es la de dedicarse de lleno al daño renal agudo y la hipertensión.

En la actualidad Bio-inRen cuenta con un equipo de cinco trabajadores de plantilla más otra serie de expertos colaboradores.

Los clientes de Bio-inRen son empresas tanto biofarmacéuticas como de la industria agroalimentaria.

Alta especialización

Los servicios de Bio-inRen se enfocan dentro de su alta especialización en las enfermedades renales y la hi-

**JORGE
HOLGUERA**
Word Comunicación



pertensión.

Esta empresa se centra en estudios en profundidad relacionados con la farmacología, toxicología y fisiopatología preclínica. Los mismos se aplican a todos los niveles experimentales, bien sean modelos animales, estudios con órganos aislados, biología celular o biología molecular.

Por otro lado, esta empresa enfoca su investigación a estudios clínicos específicos que se llevan a cabo mediante su amplia red de contactos en hospitales nacionales e internacionales y en fundaciones públicas y privadas.

Bio-inRen nace como una "spin-off" de la Unidad de Fisiopatología Renal y Cardiovascular de la Universidad de Salamanca, un grupo líder a nivel nacional y europeo en

La idea surge a raíz de una investigación que se estaba llevando a cabo en la Usal