



SIVECAL

SINDICATO VETERINARIO DE CASTILLA Y LEÓN
C/ María de Molina, 7 – Piso 2º Puerta 6 (Edificio Las Francesas) 47001 Valladolid
Tfno./Fax 983 293545 sivecal.uscal@gmail.com

NOTA DE PRENSA

Una Doctora en Veterinaria por la Universidad de León, será por primera vez la investigadora principal de un proyecto de investigación biosanitaria en la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León

Desde el Sindicato de Veterinarios de Castilla y León (SIVECAL-USCAL) felicitamos a la Dra. María Rodríguez y al equipo de la Dra. Vega Villar, de la Facultad de Veterinaria de León, por la selección de su proyecto y las deseamos mucho éxito en la culminación del mismo

En fechas recientes felicitábamos al Consejero de Sanidad por la creación del Instituto Biosanitario, **IBioLEÓN**, y solicitábamos a la Directora de Planificación Sanitaria, Investigación e Innovación, Dña. Sonia Martín Pérez, máxima autoridad del fortalecimiento del Sistema de Salud de Castilla y León mediante el impulso de las estrategias, planes y programas en materia de investigación, desarrollo e innovación sanitaria, que reforzara la investigación no solo en las áreas de conocimiento asistenciales sino también en las preventivas, animando al nuevo Instituto de León a imbuirse del enfoque integral de “Una Sola Salud”.

Asimismo, informábamos de la resolución que establece el procedimiento de selección de los proyectos de investigación biosanitaria, gestión sanitaria y atención sociosanitaria a desarrollar en los centros de la Gerencia Regional de Salud, que con una dotación de 1.620.000 €, financiaría proyectos de Atención Hospitalaria (1.200.000 €), Emergencias Sanitarias (20.000 €) y Atención Primaria (400.000 €).

Hoy nos tenemos que congratular todo el colectivo Veterinario, y especialmente felicitar a la Doctora en Veterinaria, Dña. María Rodríguez Díaz, que junto al equipo de la Doctora Vega Villar de la Facultad de Veterinaria de León, han sido seleccionadas para desarrollar un proyecto de investigación biosanitaria, gestión sanitaria y atención sociosanitaria en los centros de la Gerencia Regional de Salud.

Los 198 proyectos presentados se distribuyeron de la siguiente forma (Bocyl de 31 de mayo de 2024):

- La selección de 54 proyectos de investigación modalidad «A-I» correspondientes a Atención Hospitalaria, que mayor puntuación han obtenido, Anexo I, estableciendo la nota de corte de la convocatoria en este grupo en 7,75 puntos.



SIVECAL

SINDICATO VETERINARIO DE CASTILLA Y LEÓN
C/ María de Molina, 7 – Piso 2º Puerta 6 (Edificio Las Francesas) 47001 Valladolid
Tfno./Fax 983 293545 sivecal.uscal@gmail.com

- La selección de 13 proyectos de investigación modalidad «A-II» correspondientes a Atención Hospitalaria, que mayor puntuación han obtenido, Anexo I, estableciendo la nota de corte de la convocatoria en este grupo en 5 puntos.
- La selección de 1 proyecto de investigación modalidad «B» correspondientes a Emergencias Sanitarias, Anexo II, estableciendo la nota de corte de la convocatoria en esta modalidad en 5 puntos.
- La selección de 22 proyectos de investigación modalidad «C» correspondientes a Atención Primaria, que mayor puntuación han obtenido, Anexo III, estableciendo la nota de corte de la convocatoria en esta modalidad en 5 puntos.

Y es precisamente en la modalidad «A-I», donde la Dra. Rodríguez, del Complejo Asistencial Universitario de Burgos, ha sido seleccionada para desarrollar la investigación titulada “EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DEL SECRETOMA DE CÉLULAS TRONCALES EN UN MODELO DE NEUROTMESES EN RATA”, para lo cual dispondrá de una dotación presupuestaria de 15.860 €.

Según nos informa la Dra. Rodríguez, la regeneración del nervio periférico después de una lesión representa un desafío clínico significativo. Se han explorado diversas estrategias terapéuticas para mejorar este proceso. Las células troncales han surgido como una opción terapéutica prometedora debido a su capacidad para promover la regeneración y la reparación tisular. Sin embargo, el uso de células troncales completas presenta desafíos logísticos y éticos. En este contexto, el secretoma, que consiste en los factores solubles y las moléculas liberadas por las células troncales, ha surgido como una alternativa viable para la regeneración de tejido nervioso.

En este proyecto, proponemos analizar la capacidad regenerativa del secretoma obtenido de células troncales mesenquimales de tejido adiposo en un modelo de neurotmesis en rata. La utilización del secretoma supone un enfoque terapéutico prometedora. Se plantea presentar al secretoma como candidato terapéutico de regeneración nerviosa en sustitución de los tratamientos convencionales e incluso de las terapias regenerativas con células troncales.

Para lograr este objetivo planteamos el proyecto en dos fases, en una primera fase se cultivarían células troncales de tejido adiposo y se obtendría su secretoma en unas condiciones específicas para conseguir un buen candidato terapéutico. Una vez obtenido y caracterizado, en una segunda fase, se llevaría a cabo el desarrollo de un modelo de neurotmesis en nervio ciático de rata. Después del período experimental se llevarían a cabo análisis funcionales para valorar la posible recuperación de las ratas in vivo. Después del



SIVECAL

SINDICATO VETERINARIO DE CASTILLA Y LEÓN
C/ María de Molina, 7 – Piso 2º Puerta 6 (Edificio Las Francesas) 47001 Valladolid
Tfno./Fax 983 293545 sivecal.uscal@gmail.com

sacrificio, los nervios ciáticos se extraerían para su análisis morfológico, ultraestructural y molecular.

Es la primera vez que una Veterinaria es la investigadora principal de un proyecto de investigación seleccionado para ser desarrollado en los centros de la Gerencia Regional de Salud, por ello desde el Sindicato Veterinario de Castilla y León (SIVECAL-USCAL) queremos ponerlo en valor y animar a todo el colectivo a trabajar directamente o colaborar en proyectos de investigación biosanitaria, fundamental para un desarrollo progresivo y sostenible del Sistema Nacional de Salud.

Valladolid, 10 de junio de 2024

Para más información, visite nuestra web: <https://sivecal.es/>