

València, 12 de febrero de 2024

Susana Rodríguez Navarro, nueva directora del Instituto de Biomedicina de Valencia

- **La científica villenense toma la dirección del centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas con el propósito de aumentar la relevancia de la investigación biomédica que realiza**
- **Le acompañan como vicedirectores Santiago Ramón Maiques y José Pérez Martín**

Susana Rodríguez Navarro, científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), es la nueva directora del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV), centro del CSIC referencia en la investigación biomédica en la Comunitat Valenciana. La investigadora, muy comprometida con la igualdad y diversidad en la ciencia, ha ocupado el cargo con el objetivo de aumentar la relevancia de la ciencia biomédica que se realiza en el IBV a nivel nacional e internacional, además de tratar de solucionar los problemas de espacio del centro. Los científicos Santiago Ramón Maiques y José Pérez Martín forman parte del nuevo equipo directivo del IBV.

Susana Rodríguez toma el relevo en la dirección de **Jerónimo Bravo**, director del IBV los últimos cuatro años. En ese tiempo, el instituto reforzó su apuesta por la investigación biomédica desarrollando actividades que conectan los conocimientos biológicos básicos con los avances médicos en el campo de la salud. En concreto, las más de cien personas que trabajan en las dos sedes del centro de investigación, en las calles Jaume Roig y Eduardo Primo Yúfera de la capital valenciana, indagan en patologías como la diabetes, buscan nuevos antibióticos y estudian la regeneración del sistema nervioso.

“Nuestro proyecto de dirección pretende avanzar en tres ejes fundamentales”, avanza Rodríguez. “En primer lugar, aumentar la relevancia de la ciencia biomédica que se realiza en el IBV a nivel nacional e internacional y visibilizar nuestro instituto”. Prueba de la calidad científica del centro son los proyectos europeos que lidera, que pretenden desvelar los secretos de la comunicación microbiana, de la formación de las neuronas y de la tuberculosis. Fruto de estos estudios, desde el IBV se impulsaron los primeros análisis para conocer el genoma del nuevo coronavirus, fundamentales para seguir la evolución de la pandemia de COVID-19 en España.

“Otro eje de trabajo es mejorar el ambiente de trabajo e impulsar un nuevo organigrama más participativo con la puesta en valor del trabajo en equipo”, continúa la nueva directora. Nacida en Villena (Alicante) en 1972, Susana Rodríguez es impulsora de la iniciativa ‘Científicas a la Carrera’, que difunde ampliamente a través de sus redes

sociales (@susaopina), y está muy comprometida con la igualdad y diversidad en la ciencia y la sociedad. Ha recibido reconocimientos como el premio IZASA-Werfen a la mejor bioquímica menor de 40 años, otorgado por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) en 2011, y el Premio Arracada de Oro de la Ciudad de Villena por su trayectoria científica.

Trayectoria científica

Susana Rodríguez es doctora en Ciencias Biológicas por la Universitat de València. Realizó una estancia postdoctoral en el Centro de Bioquímica de la Universidad de Heidelberg (BZH, Alemania) con un contrato Marie Curie. En 2005, con un contrato Ramón y Cajal estableció su grupo de investigación en el Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia (CIPF). Su investigación se centra en entender el proceso de expresión génica con especial interés en el metabolismo del ARN y la epigenética utilizando la levadura como organismo modelo. En 2015 obtuvo una ayuda Fullbright como investigadora visitante en la Universidad de Harvard (EE.UU.). En 2018 trasladó su laboratorio al Instituto de Biomedicina de Valencia, donde dirige la Unidad de Expresión Génica y metabolismo de ARN.

Ha publicado más de 40 artículos en revistas científicas de prestigio, ha sido investigadora principal de más de 10 proyectos de investigación y es directora de 12 tesis doctorales, 7 ya defendidas. De su espíritu formador dan cuenta los más de 40 estudiantes e investigadores que han pasado por su laboratorio, estableciendo numerosas colaboraciones internacionales. Ha formado parte de diferentes comités y comisiones de evaluación y doctorado a nivel nacional e internacional. También fue codirectora científica del CIPF en 2013-2014 y dirigió uno de sus departamentos.

Equipo directivo

Rodríguez ocupa la dirección del IBV-CSIC cuando parte de su personal investigador se traslada a la sede del CIPF en Valencia. Se pretende así aliviar la falta de espacio del IBV, otra de las prioridades de la dirección que comienza su andadura. Así, uno de los vicedirectores, **Santiago Ramón Maiques**, es uno de los investigadores que se ha trasladado al CIPF. Investigador científico del CSIC y colaborador del CIBER de Enfermedades Raras, dirige la Unidad de Estructura de Dianas Macromoleculares en la nueva sede del IBV en el CIPF, investigando la estructura y función de proteínas para ayudar en el diagnóstico de enfermedades y en la búsqueda de nuevas terapias.

Obtuvo su doctorado por la Universidad de Valencia en 2001 y trabajó como investigador postdoctoral en los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, EE.UU.) en el área de la bioquímica, enzimología y biología estructural de proteínas. En 2010, inició su grupo de investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). En 2017 se incorporó al CSIC, trasladando su grupo primero al Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO), y tres años más tarde, al IBV.

El otro vicedirector es **José Pérez Martín**, licenciado en Biología por la Universidad de Sevilla y doctorado por la Universidad Autónoma de Madrid en regulación génica en

bacterias. Trabajó como investigador postdoctoral en la Universidad de California en San Francisco (UCSF, EE.UU.), donde comenzó su interés por el control del ciclo celular en levaduras. En 1998 ingresó en el CSIC, donde ha pasado por el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) y el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG, CSIC-USAL) para llegar al IBV en 2022. Actualmente dirige la Unidad de Ciclo Celular y Desarrollo en la sede del IBV de Jaime Roig. Su investigación trata de arrojar luz a las conexiones entre los reguladores del ciclo celular y las decisiones de desarrollo, utilizando para ello el nematodo *Caenorhabditis elegans*.



José Pérez Martín, Susana Rodríguez Navarro y Santiago Ramón Maiques, en la entrada de la sede del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC) en la calle Jaime Roig.



Susana Rodríguez, en su despacho del IBV-CSIC.