

Granada, martes 27 de febrero de 2017

## **El Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” cumple 75 años**

- La presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, ha presidido el acto de conmemoración del centro
- En el instituto se estudian los aspectos moleculares y celulares de enfermedades parasitarias, autoinmunes y degenerativas para identificar nuevos tratamientos



*Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”. / CSIC*

El Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”, en Granada, ha celebrado hoy su 75º aniversario. Al acto celebrado en este centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha asistido la presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, acompañada de la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el alcalde de Armilla, Gerardo Sánchez, y el director del centro, Mario Delgado, entre otras autoridades. Asimismo, el investigador Mariano Barbacid ha impartido una conferencia bajo el título “Cáncer y medicina de precisión: retos y oportunidades”.

“El trabajo de este centro nos recuerda que gracias a la investigación científica y años de trabajo, la sociedad puede disfrutar de los avances, por ejemplo, a través de los fármacos”, ha destacado la presidenta del CSIC.

Carmen Vela, que ha clausurado el acto, ha añadido: “Tenéis un centro estupendo, con buenas personas y con buen equipamiento. Lo que hagamos hoy aquí tendrá impacto en la sociedad”. Tras estas palabras, las autoridades han descubierto una placa conmemorativa del aniversario.

## Conocer para curar

Con el lema “conocer para curar”, el Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” pone la ciencia al servicio del conocimiento. En este centro dedicado a la investigación en biomedicina se abordan áreas de estudio en el campo de la inmunología, la biología molecular, la biología celular y la farmacología de enfermedades infecciosas y otras como la artritis reumatoide, el lupus eritematoso sistémico, la enfermedad de Crohn, el Parkinson, el SIDA o la hepatitis C. Los investigadores estudian aspectos moleculares y celulares de estas afecciones para identificar nuevos biomarcadores, dianas farmacológicas y tratamientos para controlar estas enfermedades.

El instituto está estructurado en tres departamentos (Biología Celular e Inmunología, Biología Molecular, y Bioquímica y Farmacología Molecular), cuenta con más de 20 grupos de investigación y en él trabajan más de 120 personas. La actividad investigadora está dirigida a esclarecer procesos y estudiar organismos de interés biomédico, con especial interés por la parasitología molecular, la inmunología y el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas y de diagnóstico de enfermedades de importancia sanitaria mundial.

## Hitos del centro

Entre los hitos más destacados de este instituto se encuentran, entre otros, la identificación de genes susceptibles para varias enfermedades autoinmunes, sobre todo la esclerodermia y la artritis reumatoide; el hallazgo de un factor clave en la progresión tumoral, especialmente en el proceso de metástasis del tumor, y la identificación por primera vez de la capacidad inmunomoduladora de células madre aisladas de grasa y su uso terapéutico en inflamación y autoinmunidad, un estudio del que han derivado varias patentes.

El Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” proporciona un buen entorno para la interacción entre distintas instituciones y empresas con intereses en el sector biosanitario, desde la investigación básica a la clínica. Asimismo, se trabaja en la transferencia del conocimiento al sector económico y social y se fomentan actividades de divulgación de la cultura científica. También se promueve la formación, tanto mediante la colaboración en cursos de especialización y programas de posgrado como acogiendo a estudiantes que realizan su tesis doctoral. Todo ello contribuye a que sea un centro en continuo crecimiento.