

## La ministra de Sanidad visita el ISCIII para conocer de primera mano la labor en torno al virus de la viruela del mono

17/06/2022



*Foto de familia tras la visita este viernes de la ministra de Sanidad al Campus de Majadahonda del ISCIII. De izquierda a derecha: Ángel Zaballos, responsable de la Unidad de Genómica; Isabel Cuesta, responsable de la Unidad de Bioinformática; MariPaz Sánchez-Seco, responsable del Laboratorio de Arbovirus y Enfermedades Víricas Importadas (AEVI); María Jesús Sierra, del CCAES; Cristóbal Belda, director del ISCIII; Carolina Darias, ministra de Sanidad; Miguel Calero, subdirector del ISCIII; Isabel Jado, directora del Centro Nacional de Microbiología; Anabel Negredo y Ana Vázquez, investigadoras del AEVI; Daniel Luque, responsable de la Unidad de Microscopía Electrónica, y Daniel Ruiz, coordinador de la Unidad de Apoyo a Dirección del Instituto.*

La ministra de Sanidad, **Carolina Darias**, ha visitado este viernes el Campus de Majadahonda del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), donde ha conocido de primera mano el trabajo que se está haciendo desde el Centro Nacional de Microbiología y las Unidades Centrales Científico-Técnicas en torno al brote de viruela del mono.

La ministra se ha reunido con el director del ISCIII, **Cristóbal Belda**, con el subdirector **Miguel Calero** y con la directora del CNM, **Isabel Jado**, y ha visitado el Laboratorio de Arbovirus y Enfermedades Víricas Importadas (AEVI) y el Laboratorio de Microscopía Electrónica. Posteriormente, ha conversado con parte del equipo científico que lleva trabajando con la viruela del mono desde el inicio del brote: **MariPaz Sánchez-Seco**, responsable del AEVI; **Ana Isabel Negredo** y **Ana Vázquez**, investigadoras del AEVI; **Ángel Zaballos**, responsable de la Unidad de Genómica; **Isabel Cuesta**, responsable de la Unidad de Bioinformática, **Daniel Luque**, responsable de la Unidad de Microscopía Electrónica, y varias investigadoras e investigadores de estas unidades.



Desde el inicio del brote, las citadas unidades del Instituto, con apoyo de personal especializado, han trabajado en las labores de investigación, diagnóstico, secuenciación y vigilancia del virus, apoyado en su Grupo de Respuesta Rápida y en continua coordinación con las autoridades sanitarias, ofreciendo apoyo científico-técnico al Sistema Nacional de Salud. Tanto en la reunión con el director y parte del equipo directivo del ISCIII, como en la visita a los laboratorios y el encuentro informal con el equipo de científicas, la ministra ha podido conocer de primera mano la labor del Instituto en el manejo del brote:

desde el proceso de recepción y análisis de muestras, pasando por la tecnología utilizada para el diagnóstico y la confirmación de los casos positivos, hasta las labores de aislamiento, cultivo y secuenciación para obtener más información del virus.

El ISCIII ha generado conocimiento fundamental para abordar el brote, como por ejemplo la **obtención de la secuencia completa del virus**. Todo este conocimiento generado se utilizará para seguir investigando y prestando servicios, con estudios de caracterización genómica, análisis de la respuesta inmunológica, seguimiento microbiológico de casos, desarrollo de protocolos homogeneizados y validación de posibles test, entre otras posibles cuestiones.

### **Más información:**

- El ISCIII obtiene la secuencia completa del genoma del virus de la viruela del mono