



Madrid, jueves 22 de marzo de 2018

El ministro de Economía, Román Escolano, visita la sede central del CSIC

- La presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, le ha presentado de primera mano algunas de las investigaciones más punteras
- Escolano ha estado acompañado de la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela



(De izquierda a derecha) Rosa Menéndez, Carmen Vela, y Román Escolano, visitan el gabinete de paleoantropología con el investigador Antonio Rosas./ (CSIC Comunicación)

El ministro de Economía, Industria y Competitividad, Román Escolano, que tomó posesión de su cargo a principios de mes, ha visitado este jueves la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid. Escolano, que ha sido recibido por la presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, ha podido conocer de primera

mano algunas de las investigaciones que se están llevando a cabo en el organismo. El acto ha contado con la asistencia de la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela. Se trata de la primera visita del ministro a una institución pública desde que tomó posesión del cargo.

La presidenta del CSIC ha explicado al ministro los proyectos que se desarrollan actualmente en el CSIC y los hitos científicos de los últimos años. “El ministro ha mostrado su interés en el trabajo de los investigadores del CSIC”, ha declarado Menéndez tras salir de la reunión mantenida entre los tres en su despacho. Posteriormente, Escolano y la junta directiva del organismo han tenido un encuentro.

El ministro ha visitado el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de Alto Campo “Manuel Rico” del Instituto de Química Física Rocasolano del CSIC, que cuenta con la instrumentación y técnicas más avanzadas en el campo de la espectroscopía de resonancia magnética nuclear. La instalación es usada para la resolución de problemas de índole estructural o de interacciones moleculares que puedan presentarse en el desarrollo de los trabajos de los diferentes centros de investigación. El laboratorio está puesto a disposición de la comunidad científica y tecnológica, pública o privada.

Ya con el Grupo de Paleoantropología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), el responsable de la cartera económica y científica ha sido informado al detalle de las últimas investigaciones llevadas por este equipo de investigadores liderado por el paleoantropólogo Antonio Rosas.

El análisis de los restos óseos neandertales de la cueva de El Sidrón, ubicada en Piloña (Asturias), ha permitido a este grupo de investigadores extraer numerosas conclusiones sobre la vida de estas comunidades humanas prehistóricas. En septiembre de 2017, Rosas lideró un estudio publicado en la revista *Science* en el que se analizaban los restos fósiles del esqueleto de un niño neandertal. En esta investigación, los científicos profundizaron en las diferencias en el crecimiento de neandertales y sapiens. Según los resultados del artículo, ambas especies regulan su crecimiento de forma distinta para adaptar su consumo de energía a sus características físicas.

Entre otros logros, los científicos han elaborado un protocolo pionero de "excavación limpia" que minimiza el riesgo de contaminación del ADN antiguo con el ADN humano moderno.