

Puig aboga por atraer nuevos investigadores a las matemáticas: "La sociedad necesita más matemáticos"

Redacción • original

Ribó dice que el Congreso Internacional en València es el "mejor ejemplo" del "poder" de esta ciencia en distintos ámbitos

VALÈNCIA, 15 (EUROPA PRESS)

El presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, ha destacado este lunes el papel de las matemáticas en el campo de la investigación, consiguiendo establecer "el orden, la lógica y la comprensión" allá donde existe "la percepción de caos, ruido o complejidad", y ha asegurado que hay "razones más que sobradas" para que los poderes públicos ayuden en este campo y se impliquen en la atracción de nuevos investigadores: "Nos gustaría que creciera el número de personas atraídas por las ciencias y las matemáticas, la sociedad necesita más matemáticos".

Así se ha pronunciado Puig durante su intervención en la inauguración en el Congreso Internacional de Matemática Industrial Aplicada que se celebra hasta el viernes en València y al que asisten más de 4.000 personas de todo el mundo. En ella han estado presentes el Rey Felipe VI; el ministro de Ciencia, Innovación y Universidad en funciones, Pedro Duque, varios miembros del Consell; el delegado del Gobierno, Juan Carlos Fulgencio, y el alcalde de València, Joan Ribó, entre otros.

Asimismo, en la apertura de este encuentro, que se ha iniciado con una actuación de un grupo de bailes regionales valencianos al son de instrumentos tradicionales como el 'tabal' y la 'dolçaina', han participado el presidente del comité organizador del ICIAM 2019 y catedrático de la Universidad de Sevilla, el profesor Tomás Chacón, y la presidenta del ICIAM, María Jesús Esteban.

Ambos han destacado el papel de las matemáticas en la sociedad actual y su aplicación en distintos sectores y han valorado la colaboración entre expertos y organizaciones de diferentes ámbitos y el debate para el futuro que se genera en foros como el que acoge València.

Puig ha comenzado su discurso agradeciendo la presencia del monarca, que "subraya la sensibilidad, la atención y el apoyo que la Casa Real presta a la ciencia y a la tecnología como fuentes de conocimiento y creatividad". "La razón frente a la apología de los fanatismos es imprescindible para el progreso, la cohesión social y el desarrollo armónico de los pueblos", ha recalcado.

También ha valorado la elección de la Comunitat Valenciana como lugar de celebración de este congreso que arrancó en París y que recalca ahora por primera vez en España, un hecho que "expresa la fortaleza de la comunidad científica valenciana y de sus instituciones universitarias, en este caso de la Universitat de València", anfitriona del evento.

"NO HAY FUTURO SIN SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO"

"La Comunitat Valenciana es una sociedad hospitalaria, abierta y comprometida con la investigación, sabemos que no hay presente ni futuro sin aterrizar definitivamente en la sociedad del conocimiento", ha remarcado Puig, que ha subrayado el lugar central que ocupan en esa aspiración los desarrollos matemáticos, que trasladan los logros de la investigación fundamental a todos los campos de la actividad y el interés humano.

Ha explicado que las matemáticas han permitido construir un lenguaje preciso que "explica y modela los comportamientos de la naturaleza, de la vida y la salud, de la actividad empresarial y de las conductas personales y sociales". Permiten, ha precisado, abstraer "las pautas que subyacen bajo grandes masas de información", las relaciones entre causas y efectos, y las combinaciones para lograr los resultados más eficientes en el uso económico de los recursos.

Su metodología, ha continuado Puig, es "muy útil para la gobernanza de estas sociedades

líquidas y complejas", al tiempo que permiten "avanzar en la previsión de sucesos futuros", desde el fallo en una máquina a enfermedades o efectos negativos del cambio climático.

Por todo ello, ha defendido la apuesta desde los poderes públicos por la investigación matemática y ha deseado los mayores éxitos a los miles de asistentes a este congreso, de cuya interacción saldrán "orientaciones novedosas, cooperaciones inéditas". "Necesitamos de su inquietud", ha dicho, para conseguir sociedades más seguras y eficientes, y también con "libertad, justicia y ética".

ERA INTERCONECTADA

Por su parte, el alcalde de València, Joan Ribó, que ha dado la bienvenida a los participantes en el congreso y ha destacado el "enorme esfuerzo organizativo" para hacer realidad este evento, ha indicado que es "el mejor ejemplo" de que han quedado "muy atrás los tiempos en que las aulas parecían ser casi el único lugar de las matemáticas" y la "visibilidad menor" de esta ciencia frente a otras.

Así, ha señalado que la actual es "una era digital interconectada en la que se manifiesta como nunca el potencial de la aplicación de las matemáticas" y ha resaltado su "poder" en favor de "mejorar procesos industriales, diagnósticos más rápidos de enfermedades, ahorro de energía o desarrollo de nuevos sistemas inteligentes que transforman las relaciones económicas y optimizan todo tipo de tareas".

Igualmente, el alcalde ha valorado el papel de las matemáticas en sectores como la informática, las actividades financieras, las telecomunicaciones, la economía o el tejido productivo. Joan Ribó, que ha expresado el "orgullo" que supone para València acoger este congreso internacional, ha considerado que esta ciudad es un "enclave perfecto" para acogerlo como "referente en avances y lugar de encuentro, de intercambio de conocimiento, de debate y de reflexión".

□