

Valencia, 18 de mayo de 2016

José Pío Beltrán participa en el Primer Congreso CTEM de la Comunidad Valenciana

- **El congreso tuvo lugar los días 13, 14 y 15 de mayo, en el marco de la Primavera Educativa, bajo el lema “Hacia la alfabetización científico-tecnológica en el siglo XXI”**
- **Está destinado a profesores de Ciencias, Tecnología, Informática y Matemáticas (CTEM), y demás integrantes de la comunidad educativa con interés por la ciencia**

José Pío Beltrán, profesor de investigación del CSIC y divulgador científico, ha participado en el “I Congreso CTEM de la Comunidad Valenciana. Hacia la alfabetización científico-tecnológica en el siglo XXI”, que tuvo lugar del 13 al 15 de mayo, en el IES Benlliure de Valencia. El encuentro, organizado por la Consellería de Educación, Investigación, Cultura y Deporte, y destinado a profesores de Ciencias, Tecnología, Informática y Matemáticas, tiene como objetivo analizar y debatir nuevas aproximaciones metodológicas y experiencias innovadoras en educación, así como iniciativas de divulgación científica, en la formación de una sociedad que sienta la ciencia como una parte esencial de su cultura.

La conferencia plenaria que José Pío Beltrán impartió el sábado 14 de mayo, bajo el título “La colaboración entre científicos y profesores para generar herramientas que faciliten la alfabetización científico-técnica”, sirvió para presentar, entre otras cosas, las diferentes actividades de divulgación científica que desarrollan la Delegación del CSIC y los 11 centros de investigación del Consejo en la Comunidad Valenciana.

Durante su presentación, José Pío Beltrán insistió en la importancia de la colaboración entre científicos y profesores en el desarrollo de nuevas herramientas metodológicas que sirvan para transmitir a los alumnos la importancia que la ciencia tiene para el avance social. Posteriormente, se generó un debate con los profesores, del que se hicieron eco las redes sociales.

Entre las iniciativas de divulgación para Enseñanza Secundaria promovidas desde la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana se destacó la actividad “Conciencia Sé: Encuentro de jóvenes con científicos de excelencia”, una actividad dirigida a los estudiantes del último año de Bachillerato y Formación Profesional, con el fin de contribuir a generar interés y entusiasmo por la investigación. Durante el curso 2014-2015 se llevaron a cabo 86 visitas a centros del CSIC en la Comunidad Valenciana, con un total de 2 245 alumnos. Dentro de este programa, los jóvenes del proyecto

ESTALMAT (Estímulo del Talento Matemático) visitaron, este pasado mes de abril, las instalaciones del Instituto de Neurociencias (IN) donde, entre otras cosas, conocieron los laboratorios, el animalario, estudiaron la evolución y la anatomía del cerebro y aprendieron técnicas de resonancia magnética y de microscopía.

José Pío Beltrán también habló a la comunidad educativa de los materiales didácticos que ha desarrollado a través del Gabinete de Comunicación y Divulgación de la Delegación del CSIC, los juegos “La Química en Nuestra Vida” y “Las Plantas en Nuestra Vida”, una manera sencilla y divertida de acercar a los estudiantes la historia de los progresos científicos más importantes realizados en los campos de la Química y de la investigación en plantas, así como sus protagonistas.

Además, se presentó a los docentes el programa de TV de divulgación científica “La Ciencia en Nuestra Vida”, un espacio de televisión de conversaciones entre científicos de excelencia, dirigido y presentado por el investigador y divulgador científico José Pío Beltrán, que se acerca a las investigaciones que se están llevando a cabo en los centros de ciencia españoles, especialmente aquellas relacionadas con los temas que preocupan a la sociedad. El programa está coproducido por la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana y la Universitat Politècnica de València.

Este “I Congreso CTEM de la Comunidad Valenciana”, que tuvo lugar el pasado fin de semana, se desarrolló en el marco de la Primavera Educativa puesta en marcha por la Generalitat Valenciana, bajo el lema “Un río de educación valenciana”. La iniciativa se implementó a lo largo del Jardín del río Turia y contó con la participación de todos los agentes de la comunidad educativa, y una oferta cultural llena de exposiciones, proyectos y todo tipo de experiencias educativas.

Twitter: @congres_ctem @CSICval



José Pío Beltrán durante su conferencia.

Más información:
Javier Martín López
Tel.: 96.362.27.57
Fax: 96.339.20.25

<http://www.dicv.csic.es>
jmartin@dicv.csic.es