

Mujeres en la Física

Se ha constituido un grupo de trabajo para conocer la situación actual de la mujer dedicada a la Física, bien sea en el campo de la enseñanza, de la investigación científica o en las empresas públicas o privadas. Esta iniciativa ha surgido con motivo de la organización, por parte de la IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics), de una conferencia internacional (UNESCO, París, 7-9 de marzo de 2002) para analizar este tema a nivel mundial.

Dicha organización se puso en contacto con la RSEF para que organizara este grupo a nivel nacional y recabara la

información necesaria para aportarla a la conferencia.

El grupo está constituido por las siguientes personas:

- Marifí Yzuel (UAB).
- Margarita Chevalier y Pedro Mejías (UCM).
- Emilia Crespo del Arco y Carmen Carreras Béjar (UNED).
- Mar García Hernández, Pilar López Bravo y Rosa de la Viesca (CSIC).
- Rosa Villarroel González-Elipe (Consejo de Seguridad Nuclear).
- M^a Teresa López Carbonell (Iberdrola).

Cualquier persona interesada en aportar su opinión, proporcionar datos o participar en el análisis de los mismos, puede ponerse en contacto con el grupo a través de la RSEF (rsef@fis.ucm.es). Nuestro objetivo es complementar los datos ya existentes, analizar las causas de la discriminación que se deduce de los mismos y buscar acciones que favorezcan la incorporación de la mujer a los estudios de Física y a su ejercicio profesional, sin discriminación por razones de género.

Murcia, de Fiesta con la Ciencia y la Tecnología FICITEC 2001

Durante el fin de semana del 1 y 2 de diciembre de 2001 se celebraron en Murcia las jornadas De Fiesta con la Ciencia y la Tecnología - FICITEC 2001, organizadas por la Universidad de Murcia, la Academia de Ciencias, y las Direcciones Generales de Universidades e Investigación, de Tecnologías y Telecomunicaciones y de Formación Profesional e Innovación Educativa, todas ellas de la Región de Murcia. El objetivo de dichas jornadas era contribuir a difundir la cultura científica y tecnológica entre los ciudadanos de la Región de Murcia. Para ello se invitó a los centros de enseñanza primaria y secundaria para que sus alumnos mostraran experiencias científicas a sus conciudadanos; también se brindó a diversos centros de investigación regionales la tribuna de estas jornadas para que presentaran los resultados de su trabajo en términos asequibles a la población no especialista.

De las 40 casetas presentes en las jornadas de FICITEC 2001, había 20 dedicadas a que los niños (tutelados por sus profesores) explicasen al numerosísimo público asistente el contenido de sus experiencias científicas; el resto de las casetas contenía presencia institucional (Universidad de Murcia, centros de investigación, etc.), así como de los patrocinadores del evento.

Hay que destacar la calidad y originalidad de los proyectos científicos presentados por los niños y niñas de la región, que abarcaron un amplio abanico científico-tecnológico (norias de agua, espectros atómicos, billares parabólicos, puentes levadizos, relojes solares, etc.) y que cautivaron la atención de un público gratamente sorprendido por lo inesperado de

disfrutar durante unos instantes con experimentos. De hecho, muchos de los asistentes nos acompañaron con su presencia durante los dos días que duró FICITEC, pues el interés por oír las explicaciones dadas por los niños, con el desparpajo y gracejo típicos de la edad (aunque sin pérdida de rigor), era un aliciente más para asistir a estas jornadas.

Para que ningún niño pudiera sentirse ajeno al motivo principal de estas jornadas, también se organizó un concurso de creación artística con el título ¿Cómo ves la Ciencia y la Tecnología?, en el que cualquier alumno de enseñanza primaria y secundaria de la Región de Murcia podía participar enviando dibujos, narraciones, esculturas, etc. que pusieran de manifiesto su impresión de la Ciencia y la Tecnología.

A lo largo de las jornadas se organizaron tres espectáculos lúdico-científicos, en los que reputados profesores pusieron de manifiesto la cara divertida de diversas disciplinas científicas: Antonio Serrano Jaén (Instituto La Asunción, Elche) nos deleitó con "Experimentos

espectaculares" de Química; Francisco González Martínez y Santiago Alegre Tierraseca (Universitat Jaume I, Castellón) entretuvieron al público durante hora y media realizando operaciones matemáticas con su espectáculo "Magia"; y, por último, Miguel Cabrerizo Vílchez (Universidad de Granada) causó la admiración de chicos y grandes con algo tan simple como la "Física recreativa".

Las jornadas culminaron con la entrega de premios a los mejores experimentos y creaciones artísticas y con el deseo, tanto por parte del público, como de los centros de enseñanza participantes y de los organizadores (que también son firmantes de este artículo) de que esta experiencia vuelva a repetirse.



Rafael Garcia Molina

Dpto. de Física, Univ. de Murcia

Pascual Lucas

Dpto. de Matemáticas, Univ. de Murcia

Ángel Ferrández

Dpto. de Matemáticas, Univ. de Murcia