

Las matemáticas de la vida real, protagonistas en el Campus

Los catedráticos de la UGR, Rafael Pérez y Juan Francisco Mena ofrecieron ayer dos ponencias para conmemorar el Día Escolar de las Matemáticas

R.A. / MELILLA

¿Para qué sirven las matemáticas? Sin duda esa es la pregunta que se hacen muchos estudiantes cuando se ponen frente a un problema que les resulta imposible de resolver. Lograr que esta materia sea atractiva para los alumnos es una tarea complicada, que trae quebraderos de cabeza tanto a profesores como a estudiantes. Sin embargo, y aunque a veces ese conjunto de números y símbolos parezcan abstracto, tiene una aplicación a la vida diaria.

El Campus acogió ayer unas jornadas sobre didáctica de las matemáticas para conmemorar el Día Escolar de esta materia, dirigida a estudiantes universitarios y de Bachiller.

La primera ponencia corrió a cargo de Juan Francisco Mena con la ponencia 'Números primos y series infinitas'. El catedrático del departamento de Análisis Matemático de la UGR hizo un recorrido a lo largo de la historia de las matemáticas, que comenzó en el siglo VI a.C y finalizó en los resultados de un problema resuelto el mes pasado mes de abril por un aficionado a las matemáticas, gracias a un programa informático.

Mena explicó a los asistentes que la resolución de algunos de estos problemas se aplica luego en los



Los ponentes y el organizador de las jornadas.

sistemas de seguridad de internet o en los de las tarjetas de crédito.

El catedrático apuntó que gracias a los nuevos programas informáticos de análisis matemático, personas aficionadas a esta materia sin formación específica pueden resolver problemas con los que se obtienen resultados que se aplican en la vida cotidiana, especialmente en los ámbitos financieros y comerciales.

Pero Mena no sólo habló de problemas resueltos, también hizo re-

ferencia a cuestiones, que después de decenas de años de estudio, aún siguen pendientes y cuya resolución supondría un cambio importante en muchos de los sistemas de seguridad actuales. Así, destacó que los resultados de estas cuestiones casi eternas, provocarían que se tuvieran que realizar cambios profundos en muchos sistemas.

La otra conferencia de la tarde fue de Rafael Pérez y versó sobre estadística. El catedrático del departamento de Estadística e In-

vestigación Operativa de la UGR, basó su exposición en una reflexión profunda sobre el uso que se hace de las estadísticas en la actualidad. Pérez indicó que se trata de una técnica que se ha convertido en cotidiana y que es muy habitual que los medios de comunicación y otras entidades analicen y utilicen las estadísticas diariamente. Sin embargo, el profesor de la UGR advirtió que es imprescindible que la interpretación de estas estadísticas se haga siguiendo un proceso de observación adecuado y acudiendo a la base de la estadística, es decir viendo cómo se ha realizado. Así, aseguró que en muchas ocasiones se cometen errores a la hora de interpretar estos análisis y que siempre hay que contar con un profesional para hacer este tipo de estudios. Como ejemplo de estos errores indicó que a veces, en los ensayos clínicos, se obtiene conclusiones falsas por no hacer una lectura correcta de los resultados.

En este sentido, el catedrático indicó que falsear las conclusiones de una estadística es fácil y que precisamente por eso es imprescindible que se haga con conciencia. Pérez dijo que el uso de esta técnica matemática está cada vez más extendido, pero que es necesario que aquellos que las usan las conozcan bien.

Pérez Conejo habla de las ventajas de la administración electrónica

El juez decano impartió ayer una charla en el aulario del Campus de Melilla

R.A. / MELILLA

El juez decano de Melilla, Lorenzo Pérez Conejo, ofreció ayer en el Campus una charla sobre la aplicación de las nuevas tecnologías a la gestión de los trámites de la administración. Pérez explicó a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales cuáles son los parámetros legales que hacen que estas gestiones telemáticas tengan el mismo valor que las que se realizan en papel.

Pérez Conejo señaló que cada vez son más las personas que optan por utilizar las nuevas tecnologías para realizar sus gestiones. El juez decano indicó que las administraciones públicas de Melilla han ido incorporando las nuevas tecnologías a muchos de los procesos que se realizan a través de ellas, lo que en algunos casos agiliza las gestiones y resulta más cómodo para los usuarios.

El juez insistió en que los procedimientos que se realizan a través de la red en el caso de las administraciones públicas son totalmente seguros y que los ciudadanos no tienen nada que temer.

Una profesora de la UGR recibe el premio Ángeles Durán

El galardón reconoce el trabajo de investigación sobre estudio e impacto de género

R.A. / MELILLA

La profesora de la Universidad de Granada Juana María Gil ha sido galardonada con el premio de investigación Ángeles Durán, que valora la innovación científica en los estudios de las mujeres y del género. Este reconocimiento, otorgado por el Instituto de la Mujer de la Universidad Autónoma de Madrid, premia su trabajo 'Las Nuevas técnicas legislativas en España. Los Informes de evaluación, de impacto de género'.

Juana María Gil analiza en su estudio los fallos cometidos en los informes de evaluación de impacto de género (IEIG) y advierte del desinterés por parte de los tribunales con respecto a estos informes.

Asimismo, la autora afirma que el IEIG "se cumplimenta como un

mero formalismo, sin contenido" y que estos informes se aceptan "sin fecha ni firma, e incluso aportados con posterioridad a la aprobación de la iniciativa parlamentaria, lo que los hace irrelevantes".

La autora manifiesta en su trabajo de investigación que "se ha pasado de la lucha por la igualdad formal (la igualdad política, la igualdad ante la ley y la igualdad de derechos), punto cardinal del estado liberal, a la lucha por la igualdad de oportunidades, sin olvidar la lucha por la igualdad de hecho o sustancial, en una dura y agotadora carrera de aciertos y desaciertos". Además, hace hincapié en que "cualquier planteamiento que venga del derecho y de la política, y con el objetivo de eliminar las desigualdades entre el hombre y la mujer y promover su igualdad, no puede perder de vista las condiciones con las que se trabaja". En este sentido, apunta como algunos de los problemas

a los que se enfrentan las mujeres en el ámbito laboral la falta de sensibilidad y concienciación en torno a la igualdad de género, la escasa dotación presupuestaria o la ausencia de formación en género.

La profesora de Filosofía del Derecho de la UGR señala que para restituir a las mujeres en sus derechos como ciudadanas se requieren cambios institucionales dirigidos a erradicar la discriminación existente, y políticas públicas comprometidas que, en una doble dimensión, remuevan "los obstáculos que dificulten o imposibiliten la participación de la ciudadanía mujeres en la vida social, económica, cultural y política de los pueblos, y promuevan las condiciones para que ésta sea una realidad". Y advierte de que "el compromiso de los responsables políticos y de los poderes públicos hacia el objetivo de la igualdad de género no puede ser menor, ni residual, sino prioritario".

En breve

El IES Miguel Fernández celebra hoy su XVIII premio internacional de poesía

PREMIO. El IES Miguel Fernández organiza hoy el XVIII Premio Internacional de Narrativa y Poesía del centro, con el que se homenajea al poeta que da nombre al centro educativo. El evento se realizará a las 19:00 horas en el parque Hernández, junto al monumento al poeta. Allí varios profesores y alumnos recitarán poemas de Fernández y se realizará una ofrenda floral. Posteriormente, a las 20:30 horas en el salón de actos del instituto tendrá lugar la conferencia y lectura del fallo del XVIII Premio Internacional, impartida por el poeta, Fernando de Villena, con el título "Actualidad de Miguel Fernández", con presencia de las autoridades institucionales.

El instituto Melchor Jovellanos organiza un cuentacuentos

CULTURA. El instituto Melchor Jovellanos de Alhucemas ofreció ayer un espectáculo de cuentacuentos en el salón de actos del centro. Concha Real fue la encargada de llevar a los más pequeños la ilusión a través de diferentes historias y escenografías con las que los niños disfrutaron durante la tarde. El espectáculo comenzó a las 18:00 horas y fueron muchos los estudiantes que acudieron a la actuación.

Calzado recibe a los alumnos extranjeros del programa Comenius

EDUCACIÓN. El director provincial del Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte, José Manuel Calzado recibe hoy a varias expediciones de estudiantes procedentes de Noruega, Rumania, Inglaterra, Turquía y Holanda. La recepción oficial que se realizará en el salón de actos del IES Rusadir a partir de las 9:00 horas, forma parte del programa educativo europeo Comenius.