OFERTA DE OCIO

CARREIRA DO CONDE, 18 | 20.00 HORAS

Diálogos pola Paz

■ Novena Mesa de Diálogo enmarcada en el ciclo de *Diálogos pola Paz*, organizado por el Seminario Galego de Educación para a Paz, en colaboración con la USC y la Fundación Caixa Galicia. Intervendrán Anxo Quintana, Martín Aramburu y Ramón Máiz.

TEATRO PRINCIPAL | 20.30 HORAS

Ciclo de cine de Kean Loach

■ Dentro del ciclo *Conversas con*, dedicado al cineasta británico Ken Loach, el último filme que se proyectará es *Sweet Sixteen*, interpretado por Martin Compston (foto).

CENTRO CULTURAL A TRISCA | 20 HORAS

Semana Cultural

■ Acto de inauguración de la cuarta Semana Cultural del Centro Sociocultural A Trisca. Se inauguran dos exposiciones, una de ellas es de fotografías sobre el barrio de San Pedro, a cargo de alumnos de la Escola de Artes e Deseño Mestre Mateo. La segunda exposición es de maquetas de aperos tradicionales realizados por José María Barrán Rico.

CASA DAS CRECHAS | 22.30 HORAS

Concierto de guitarra

■ El músico y cantautor cubano Pedro Luis Ferrer, considerado uno de los mejores guitarristas del Caribe y autor de temas emblemáticos, ofrecerá un concierto en el que alternará sus composiciones más recientes con temas clásicos de su repertorio.

IGREXA DE SAN MARTIÑO PINARIO

Exposición permanente

■ Exposición del Coro Lígneo de la Catedral de Santiago. La muestra está abierta de 10 a 14 y de 16 a 21 horas. Invitaciones gratuitas en la rúa do Vilar, 19.

PUB MOMO | 22.30 HORAS

Música de autor

■ Recital de música de autor a cargo del artista Ricardo Parada, que ofrecerá además temas de otros autores.

Entrevista | Ernesto Estrada Roger

PREMIADO POR LA ACADEMIA INTERNACIONAL DE QUÍMICA-MATEMÁTICA

«Quien más ha hecho por la ciencia aquí son las gallegas»

El investigador de la USC cree que los científicos deben estar «preocupados y ocupados por el entorno que nos rodea»; es coautor de dos patentes y de cien publicaciones

Ángel Paniagua
SANTIAGO

■ El investigador de la Universidade de Santiago Ernesto Estrada (Sancti Spiritus, Cuba, 1966) acaba de recibir el primer premio de la Academia Internacional de Química-Matemática. La institución, con cuatro premios Nobel en su seno, galardona a los científicos con una trayectoria destacada y, pese a sus 41 años, lo ha elegido a él por la variedad de campos a los que se pueden aplicar sus trabajos.

—Uno de sus trabajos permite reducir el uso de animales en investigación.

—Es una preocupación que yo tenía desde hace mucho tiempo. Trabajé en una multinacional en el Reino Unido que produce cosmética y todos los ingredientes tienen que probarse para que sean seguros. Nuestro trabajo consistió en desarrollar unos modelos, como los de predicción del tiempo, que dicen si una sustancia va a ser tóxica.

—Pero a la hora de la verdad, ¿esos trabajos qué impacto tienen?

—Se publican en la literatura científica, son patrimonio universal. Yo el mío no lo he patentado. De hecho, tengo aquí una patente de Bayern que usa esa metodología y yo no tengo relación con ellos.

—¿Por qué renuncia a patentarlo?

—Porque es un desarrollo de índole teórica y por tanto es patrimonio cultural de todos. Sería como pensar que Einstein patentara $e=mc^2$. A partir de ahí salen aplicaciones.

Sus trabajos tienen aplicaciones en las comunicaciones

—Esa preocupación ecológica ya la tenía desde hacía tiempo.

—Sí, todos los científicos tenemos que estar preocupados y ocupados por el entorno que nos rodea. ¿Por qué tenemos que esperar a ganar el premio Nobel para ocuparnos por esto si ya lo podemos hacer?

—Otro de sus trabajos permite identificar los puntos vulnerables de las redes de comunicación. ¿Hay que ser un 'hacker' para esto?

—No necesariamente. Lo interesante es la analogía que existe entre redes que no tienen nada que ver una con la otra. Por ejemplo, la red social. Tiene una arquitectura: hay un pequeño número de puntos con un gran número de conexiones y un gran número de puntos con un pequeño número de conexiones. Esto pasa en Internet. Estas redes son muy robustas a los fallos aleatorios, pero muy vulnerables a los ataques intencionados. Es lo que ocurre en otras redes como las de proteínas, la de aeropuertos o la eléctrica.

—Sus investigaciones le hacen saber de todo.

—Sí, y dormir mal. Cuando trabajaba menos dormía bastante mejor.

—¿En Galicia se fomenta la investigación?

—Hay un interés lógico y objetivo. Pero no está apoyado por una acción rápida. Ahí hay un divorcio.

—¿Por qué se quedó en Santiago?

—Yo le digo a mi esposa que en Galicia quien más han hecho por la ciencia son las gallegas.

RADIO VOZ

VOCES DE COMPOSTELA
106.1 FM

INFORMACIÓN
09.00 HORAS

Noticias y tertulia ■ Avance informativo local, con tráfico, tiempo y agenda. Hasta las 10 horas, tertulia.

SOCIEDAD
10.00 HORAS

Mascotas ■ Espacio de Teresa Jardón titulado *Defensa de los animales*. Se tratará el abandono de los animales de compañía en verano y las posibilidades que existen para llevarlos de viaje.

EMPRESAS
10.30 HORAS

Casco histórico ■ El gerente de la asociación Compostela Monumental hablará en una entrevista sobre la radiografía que la entidad está realizando del sector empresarial de la zona histórica. Posteriormente, espacio de astronomía con el Observatorio Ramón María Aller, de la USC.

UN MINUTO

CICLO DE CHARLAS

Salud y belleza ■ El Centro Comercial Compostela organiza un nuevo ciclo de conferencias dedicadas a la salud, alimentación y belleza. Al finalizar las charlas, las firmas colaboradoras sortearán obsequios entre los asistentes. El programa comienza este jueves, a las 18 horas, con la conferencia *Celulitis y obsesidad, enemigas visibles*, impartida por la farmacéutica María Ángeles Tolbaños López.

FORO DE EXPERTOS

Investigación ■ El director xeral de I+D de la Xunta, Salustiano Mato, abrirá mañana, en el hotel Puerta del Camino, un seminario sobre estrategias para proteger y rentabilizar la investigación y desarrollo. También intervendrá el director general de Clarke, Modet y Cº, Alejandro Klecker, quien disertará sobre la situación de la I+D+i en España y Galicia.

Viviendas de Protección Autonómica en Santiago
Zona O CASTIÑEIRIÑO
(a 50 m. de Hipercor)
SE ADMITEN SOCIOS
para comunidad y cooperativa
INFORMACIÓN
Avda. de Lugo, 6 - bajo • 15702 SANTIAGO
Tels.: 981 595 061 - 617 289 032