

## LOCALES JUVENILES

**El PNV pide que se analicen sus problemas**

La concejala del PNV Murtxe Garmendia abogó ayer por una comisión no permanente que trate sobre los diversos problemas que pueden tener los locales que alquilan los jóvenes para su tiempo de ocio. Garmendia dijo también que lo extendido de esta práctica indica que las políticas dirigidas a los jóvenes no dan respuesta a las necesidades de estos colectivos. DV

## AUTOBUSES

**Tiempos de llegada a través de internet**

Donostibus ha puesto en marcha un sistema que permite conocer los tiempos de llegada del autobús urbano a través de internet, de la página web de la propia empresa municipal de transporte. Con esta innovación se pretende complementar los modos de información ya existentes, para los autobuses. Actualmente se puede saber la hora de llegada por móvil o con los paneles. DV

## CONMEMORACIÓN

**Un cupón de la Once para San Telmo**

La Once presentará hoy el cupón de fin de semana que va a dedicar al Museo de San Telmo. Será el que se sorteará el 18 de noviembre y se enmarca dentro de la serie que esta organización dedica a los distintos museos. Esta serie museística comenzó el pasado 15 de abril y esta vez se ha escogido a San Telmo, que se haya en plenas obras de remodelación y de ampliación. DV

## CONCURSO ZIPRISTIN

**Entrega de premios el jueves en el Aquarium**

Los primeros puestos de cada categoría en el concurso Zipristin de pintura han sido para Olimpia Larrañaga, Eva López de Tejada, Victoria Ortega, Mikel Fernández, Sara Ramos y Jaime Zamakola. En el certamen de literatura ganaron Jon Rikar Aldamiz-Etxeberria, Ane Zuazubiskar y Marta Prieto. La entrega de premios se celebrará el jueves a las 19 horas en el Aquarium. P. A.

## BARRIO A BARRIO

## ALTZA

**El Roteta goleó**

El Roteta consiguió una rotunda goleada en el campo de Herrera, sobre el Lazkao. Nada menos que 6-1 fue el resultado final de este encuentro que paradójicamente comenzó con el un gol del equipo visitante. P. GONZÁLEZ

## AÑORGA

**Victorias**

Las neskas ganaron en Azpeitia al Lagun Onak por 2-4 y los juveniles se impusieron en Rezola por la mínima 2-1 al Retuerto vizcaíno. Otros resultados: primera juvenil, Añorga, 4; Trintxerpe, 3. Honor cadete, Kostkas, 1; Añorga, 2. Cadete txiki, Santo Tomás Lizzea, 0; Añorga, 4. Infantil honor, Añorga, 3; Real Unión, 0. Infantil de txiki, Añorga, 1; Antiguoko, 2. Territorial femenino, Añorga, 1; Beti Gazte, 3. Cadete femenino, Hernani, 0; Añorga, 6. E. ILLARRAMENDI

## AIETE

**Escuela de padres**

La Escuela de Padres que organiza el Liceo Axular tiene una nueva cita. Será hoy, a las 6 de la tarde en el salón de actos del centro escolar. Juan Carlos Alonso, psicólogo y orientador expondrá a los presentes al acto las Estrategias para motivar a los niños de primaria a la lectura. La charla es abierta al público. ANTXON URANGA

## AMARA

**Conferencia y sidra**

El centro cultural Ernest Lluch ofrecerá, a partir de las 19.00 horas de hoy, una conferencia de sensibilización y difusión en torno a la salud nutricional. El ponente será Xabier Irastorza. Charla Degustación. Iksabide Kultur Elkarte, ofrecerá esta tarde *Abreidor de la Sidra*, una charla degustación a cargo de Ur Astarbe. Será a las 20.00 horas en Iksabide (Isabel II, 15 bajo). JUANTXO UROLA

## INTXAURRONDO

**Euskal dantza**

La plataforma a favor del euskera Plazara Goaz invita a los jóvenes y adultos del barrio a participar en un cursillo de euskal dantza con el objetivo de preparar la exhibición de estos bailes el próximo día 1 de diciembre durante la celebración del ciclo *Euskaren astea Intxaurreondon*. Los ensayos son gratuitos y tendrán lugar los lunes, de 19 a 20, en la sede de la A.A. VV. Ipar Haizea. YOLANDA SÁNCHEZ

## GROS

**Actividades en Okendo**

El Centro Cultural Okendo ofrece hoy una agenda repleta de actividades: A las 18.30, la hora del cuento para niños de 3 a 5 años; los niños de entre 9 y 12 años tendrán un taller de colgantes a partir de las 17.00 horas; y, a las 18.00 h., conferencia sobre la hipertensión, dirigida al público adulto. VIRGINIA MELLADO

El donostiarra Jon Imanol Murua obtiene la medalla de plata en una feria internacional de inventores celebrada en Alemania

## Un invento antideslizante mundial

ELENA VIÑAS

SAN SEBASTIÁN. DV. Un tratamiento antideslizante que evita resbalones y caídas ideado por el donostiarra Jon Imanol Murua ha sido galardonado con la medalla de plata en IENA, la feria internacional de inventores celebrada en la ciudad alemana de Nuremberg. Un total de 800 artificios procedentes de 34 países diferentes competían por hacerse con alguna de las 75 distinciones que concedía la organización.

Entre las 25 de oro, las 25 de plata y las 25 de bronce en las que se dividía su palmarés, Pisafirm, como denomina Murua a su producto, consiguió hacerse con un lugar destacado. De los diferentes criterios que han influido en la decisión final del jurado destaca principalmente el referido a su utilidad, ya que evita toda clase de deslizamientos en cualquier superficie.

Jon Imanol Murua no oculta su satisfacción por el premio que acaba de recibir: «He sido el único representante español en una feria en la que participaban inventores de Estados Unidos, México, China, Irán, Malasia o Turquía, y en la que se presenta un número muy elevado de innovaciones», señala.

La suya se define como «un tratamiento que modifica la estructura cristalina de las superficies, creando una red de microporos que producen un efecto ventosa y garantizan la seguridad al pisar el pavimento, incluso si se encuentra mojado con agua o productos viscosos». Al entrar en contacto con el líquido, este compuesto químico convierte en antideslizante todo tipo de suelos, sin necesidad de efectuar obras, gracias a millores de concavidades no visibles por el ojo humano a las que da lugar.

Los platos de ducha, las bañeras y las piscinas son los principales lugares en los que Pisafirm se aplica en la actualidad con el fin de evitar resbalones, pero no los únicos. Su uso se ha extendido también a escaleras, distintos espacios públicos, centros escolares y demás lugares en los que haya riesgo de caídas como consecuencia de la humedad.

«Todos los ayuntamientos de Gipuzkoa lo han adquirido ya a través de sus departamentos de



Jon Imanol Murua muestra la medalla de plata obtenida en Nuremberg y el diploma acreditativo.

### Medida eficaz patentada

E.V.

La idea de crear Pisafirm surgió cuando Jon Imanol Murua trabajaba en una empresa de productos químicos para la industria y la construcción. «Me di cuenta de que no existía una medida eficaz para evitar los resbalones y las caídas que ocurrían con frecuencia en el ámbito laboral», recuerda.

Junto al químico Borja Leoz, Murua empezó a desarrollar formulaciones químicas básicas destinadas a mejorar el coeficiente de fricción de los mate-

riales. Tras sucesivas mejoras, el Ministerio de Ciencia y Tecnología le concedía su patente. Con ella, el inventor se lanzaba a fundar la empresa Tratamientos Antideslizantes Murua, S.L. que tiene su sede en Hernani.

«No hay que esperar a que se caiga una persona para adoptar medidas, sino que debemos prevenir las caídas, como recoge la Ley de Prevención. Con este método es posible tratar cualquier superficie donde exista un riesgo de caída por deslizamiento», asegura el inventor.

urbanismo, deportes, servicios sociales y educación», indica el inventor donostiarra, quien cuenta entre sus clientes con un conocido hotel de Lanzarote y una fábrica de cerámica de Castellón, cuyas baldosas son tratadas con

Pisafirm antes de su comercialización.

**Varios premios**

Jon Imanol Murua ha regresado de Alemania con la medalla de plata de IENA e infinidad de contac-

tos para comercializar Pisafirm en otras partes del planeta. Según explica, «hasta ahora sólo podía comprarse en España y Portugal, pero he conseguido que se interesen por su distribución en China, Canadá, Turquía y toda Europa. Ahora me toca seguir viajando para darlo a conocer».

Esta no es la primera distinción que su tratamiento antideslizante obtiene. El pasado mes de mayo se hacía con el oro de Imaginaria, el Salón Internacional de Inventos que tenía lugar en Vilagarcía de Arousa. Murua recibía, asimismo, el primer premio en la segunda edición del Salón de Inventos que el BEC de Barakaldo acogió hace un año.

Su próxima cita le llevará a Construcoba, la tercera edición de la Feria de la Construcción y el Equipamiento Urbano que se desarrollará entre los próximos días 22 y 24 en Ficoba. Murua mostrará al público y profesionales de distintos sectores su creación en un stand habilitado en el recinto ferial de Irún.