

«Los científicos deben alertar a los políticos sobre el cambio climático»

El informático Isaac Albéniz ofrece hoy una charla en Vitoria sobre el papel de los satélites en la vigilancia de este problema

:: D. GONZÁLEZ

VITORIA. Como si de unas curiosas alarmas antincendios se tratase, varios satélites sobrevuelan la tierra vigilando de forma exhaustiva los efectos del cambio climático. Son los encargados de alertar de los nuevos peligros, de controlar la evolución de esta problemática y, tam-

bién, de cazar los focos de emisión que incumplen los protocolos. Los datos que transmiten se han convertido en una información precisa que ayuda a comprender este proceso y el ingeniero informático Isaac Albéniz es uno de los encargados de velar por uno de los satélites del programa Copernicus que desarrolla la Agencia Espacial Europea. Un trabajo que este experto explicará hoy en una conferencia en el Palacio Europa, a las 19.30 horas, de la mano de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País.

Conoce de primera mano la gran aportación de estos satélites, «que proporcionan medidas durante largos espacios de tiempo en zonas don-

de el ojo humano no puede llegar». El estudio del cambio climático «no es un proceso simple, sino muy complejo, hay muchas medidas que mirar. Se han determinado cincuenta variables que hay que monitorizar, y la mayoría sólo se pueden hacer desde el espacio. Con ellas se intenta vigilar y ver cómo cambian esos parámetros», añade Albéniz. De esta manera se genera una base de datos «que se pueden comparar en el tiempo, lo que puede dar a la comunidad científica una idea o ayudar a crear modelos que analicen si está cambiando o no».

Así, «ahora se sabe que en los últimos treinta años la temperatura de la Tierra ha aumentado medio grado, que todos los años aumenta el nivel del mar unos tres milímetros, se vigila la capa de hielo en los Polos, cómo se van destruyendo las selvas... Se estudia todo eso, y ese conjunto es el que determina el estado de salud del planeta», traslada.

De ahí que «casi todas las agencias espaciales importantes tengan programas dedicados exclusivamente a ellos, con varios satélites». A pesar del coste elevado que tienen estas iniciativas, «el programa europeo le cuesta a cada persona cada año como una entrada de cine. Eso no es nada elevado para todo lo que nos da», valora Albéniz.



El ingeniero informático Isaac Albéniz, ayer en Vitoria. :: IOSU ONANDIA

Nuevas prioridades

La primera gran aportación de los satélites vino cuando «gracias a las imágenes captadas desde ellos se demostró la existencia del agujero de la capa de ozono. La comunidad científica pudo asegurar fehacientemente que eso existía, y pudo propiciar que la clase política creara protocolos como el de Montreal, en los que se prohibieron ciertas sustancias y que han salvado la capa de ozono y logrado que la Tierra no se caliente tan rápido. Sin ellos se habrían per-

«El programa de satélites cuesta a cada europeo al año como una entrada de cine»

dido dos tercios de la capa de ozono», resalta.

Por eso, los datos que se obtienen van dictando las nuevas prioridades. «Con ellos, la comunidad científica intenta influir en la clase política para que se tomen nuevas medidas.

Se han hecho muchas previsiones de qué puede pasar y debemos alertar a los políticos con esos datos». A pesar de que el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, ha mostrado sus dudas sobre el cambio climático, Albéniz augura que «la medida de las variables desde el espacio se va a seguir produciendo igual. Es a la comunidad científica a la que le toca interpretar todo ello. Trump es el que está ahora, pero el problema de la Tierra es lo suficientemente importante como para que haya muchos organismos autónomos».

Cincuenta familias reducirán su consumo energético en el programa 'Hogares verdes'

:: JUDITH ROMERO

VITORIA. Bajar la calefacción, utilizar bombillas LED o escoger la temperatura adecuada a la hora de hacer la colada son pequeñas decisiones que pueden generar grandes cambios. Esa es la filosofía de 'Hogares verdes', el programa educativo impulsado por el Centro de Estudios Ambientales (CEA) y el Ayuntamiento de Vitoria que aspira a hacer de la capital alavesa una ciudad todavía más 'green'.

«El 90% de los participantes en ediciones anteriores notaron un cambio en su consumo energético», aseguró ayer Iñaki Prusilla, concejal de Medio Ambiente y Espacio Público. El programa, que se enmarca en las estrategias contra el cambio climático que Vitoria se comprometió a cumplir en la cumbre de París, arranca hoy su tercera edición con un acto de presentación a las 19.00 en el Palacio Europa. Tras una introducción del alcalde Gorka Urtaran, la técnica del Centro Nacional de

INSCRIPCIONES

► **Seis ecoreuniones.** Tendrán lugar entre abril y octubre y tratarán temas como la energía, los residuos, la jardinería y la horticultura, el agua, la movilidad sostenible y el consumo responsable.

► **Cincuenta plazas.** Las familias interesadas pueden apuntarse hasta el 28 de febrero a través del correo electrónico cea@vitoria-gasteiz.org, el teléfono 945161616 ext. 4950 y www.vitoria-gasteiz.org/hogaresverdes.

Educación Ambiental (Geneam) Ester Bueno González y el técnico de educación ambiental de la Comunidad Valenciana Serafín Huertas Alcalá compartirán las experiencias vividas en 'Hogares verdes' durante 2015 y 2016.

La iniciativa nació hace dos años con el fin de enseñar hábitos sostenibles que implantar en su vida diaria a las familias vitorianas. Tras una primera auditoría que mide sus hábitos de consumo energético, los participantes aprenden trucos para reducir sus emisiones y gastos de agua y cuentan con el asesoramiento de un grupo de expertos durante un año.

nibles que implantar en su vida diaria a las familias vitorianas. Tras una primera auditoría que mide sus hábitos de consumo energético, los participantes aprenden trucos para reducir sus emisiones y gastos de agua y cuentan con el asesoramiento de un grupo de expertos durante un año.

Talleres abiertos

Un total de 75 hogares ya redujeron sus facturas gracias a estas costumbres sostenibles y el Consistorio ha habilitado 50 nuevas plazas para 2017. «La demanda es muy alta, pero si aumentáramos la cifra no podríamos realizar un seguimiento real y exhaustivo de la situación de cada familia con los recursos del CEA», explicó Prusilla.

A pesar de esta limitación el curso anual incluye seis talleres abiertos a todo el público con independencia de si han sido admitidos en el programa. Las primeras reuniones se centrarán en el ahorro energético y tendrán lugar los días 4 y 6 de abril a partir de las 19.00. Los residuos, la jardinería y la horticultura, el agua, la movilidad sostenible y el consumo responsable serán los otros temas a tratar en las sesiones de hora y media que se sucederán hasta el final de octubre.

SIMA
informática

Madre Vedruna, 14
Informática Particular

Pintor Teodoro Dublang, 13
División Profesional

LÍDERES en
Satisfacción
a Clientes

SI LUCHAS CONTRA EL CÁNCER,
NOS TIENES AQUÍ.

MINBIZIAREN AURKA
BORROKATZEN BADUZU,
HEMEN GAITUZU.

Vital gizarte ekintza obra sozial

aecc
Centro el Cáncer
Minbiziaren Aurka

ZURE BIZITZA, GURE BIZITZA
TU VIDA, NUESTRA VIDA

IMPACTO
GRUPO PANTALON

Rebajas

Tel. 945 254 662
C/Francia, 37. Vitoria-Gasteiz

www.impactoropa.com