

DIFUSION COMIC VIVIR NO SOLO

11/03/2015 Presentado el cómic divulgativo "Vivir en el Suelo"	Prensa El Correo Gallego Faro de Vigo Faro de Vigo Pontevedra La Voz de Galicia La Voz de Pontevedra (2) Atlántico Diario	Radio Radio Nacional de España Cadena SER Cadena COPE Internet Noticieirogallego.com Televisión TVG Santiago TV Correo TV
		 TOTAL=23 impactos

75
AÑOS



NOTA DE PRENSA. Más información:

Ana Bellón Rodríguez
981 55 27 88 / 696 926 189
E-mail: ana.bellon@csic.es

RUEDA DE PRENSA

Mañana se presenta en Santiago de Compostela el cómic divulgativo “Vivir en el Suelo”

-Con motivo del Año Internacional de los Suelos 2015 la Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) en Galicia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han promovido la edición en español, con nuevos contenidos, del cómic “Vivir no Solo”, editado por el Consello da Cultura Galega en gallego en el año 2000.

-También se ha realizado una tirada de 2.000 ejemplares del cómic en gallego con la colaboración el Concello de Santiago.

-El cómic, que se concibe como un recurso didáctico, se dirige tanto al público infantil como al público general y al alumnado de todos los niveles educativos.

Asunto: presentación del cómic “Vivir en el Suelo”.

Día, lugar y hora: miércoles 11 de marzo, Consello da Cultura Galega, 12.00 horas.

Intervienen:

Por parte del CSIC:

- Eduardo Pardo de Guevara y Valdés, coordinador institucional del CSIC en Galicia.
- Montserrat Díaz Raviña, científica del CSIC en el IAG y presidenta de la Delegación de la SECS en Galicia.

Por parte del Consello da Cultura Galega:

- Francisco Díaz Fierros, vicepresidente y co-autor del cómic.

Por parte del Ayuntamiento de Santiago de Compostela

- María Antón Vilasánchez, concejala de Cultura y Patrimonio del Ayuntamiento de Santiago de Compostela.

En representación de los autores del cómic:

- María Pilar Jiménez Aleixandre, profesora en la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC.
- Francisco Bueno Capeáns, autor de las ilustraciones.

75
AÑOS



NOTA DE PRENSA. Más información:

Ana Bellón Rodríguez
981 55 27 88 / 696 926 189
E-mail: ana.bellon@csic.es

Presentado el cómic divulgativo “Vivir en el Suelo”

-Con motivo del Año Internacional de los Suelos 2015 la Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) en Galicia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han promovido la edición en español, con nuevos contenidos, del cómic “Vivir no Solo”, editado por el Consello da Cultura Galega en gallego en el año 2000. La tirada ronda los 6.000 ejemplares y se distribuirán a través del proyecto “Ciudad Ciencia”, iniciativa del CSIC y la obra Social La Caixa.

-También se ha realizado una tirada de 2.000 ejemplares del cómic en gallego con la colaboración el Concello de Santiago. Estos ejemplares se distribuirán principalmente en centros de enseñanza y bibliotecas escolares de Galicia.

-El cómic, que se concibe como un recurso didáctico, busca a través de 20 páginas y en torno a 60 viñetas concienciar acerca de la problemática medioambiental del suelo y la necesidad de su protección. Se dirige tanto al público infantil como al público general y al alumnado de todos los niveles educativos.

-Tanto la edición en español como en gallego están disponibles en formato digital y se pueden descargar libremente en las páginas web de las entidades promotoras.

Santiago de Compostela, 11 de marzo de 2015. Con motivo del Año Internacional de los Suelos 2015 la Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) en Galicia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han promovido la edición en español de un cómic divulgativo sobre el suelo, recurso no renovable.

“En el año 2000 el Consello da Cultura Galega lanzó el cómic “Vivir no Solo” y ahora, en el marco de esta conmemoración, desde la Delegación de la SECS en Galicia y el CSIC hemos adaptado y re-editado este cómic para su difusión a nivel nacional”, explica Montserrat Díaz Raviña, científica del CSIC en el Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia y presidenta de la Delegación Territorial de la SECS en Galicia.

La versión en español se ha editado en el marco de ‘Ciudad Ciencia’ (www.ciudadciencia.es), un proyecto de divulgación científica puesto en marcha por el CSIC y la Obra Social “la Caixa” en colaboración con más de 30 localidades de toda España para acercar la actualidad científica y técnica a la sociedad. Los 6.000 ejemplares se distribuirán entre los jóvenes de los municipios adscritos al proyecto, entre los que se encuentra la localidad pontevedresa Cangas do Morrazo. Además, este material está disponible online en las webs de las instituciones que han participado en la iniciativa.

75
AÑOS



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
DELEGACIÓN DE GALICIA

NOTA DE PRENSA. Más información:

Ana Bellón Rodríguez
981 55 27 88 / 696 926 189
E-mail: ana.bellon@csic.es

El cómic, que consta de 20 páginas, tiene como protagonistas, por una parte, a unos jóvenes en cuya población se dan diferentes problemáticas relacionadas con el uso del suelo y, por otra parte, a los seres vivos que viven en el suelo.

El vicepresidente del Consello da Cultura Galega, Francisco Díaz Fierros, recordó que esta institución “desde su fundación consideró la ciencia como parte de la cultura y ensayó varias fórmulas destinadas a incorporar la ciencia dentro del bagaje cultural de la sociedad”. En lo que tiene que ver con el público infantil, apuntó que “se pensó en los cómics como manera directa y popular de acercar la ciencia a los más pequeños. La idea partía de un asesoramiento científico al que se juntaba una escritora especializada en literatura infantil y un reconocido dibujante para darle forma. Con estas premisas se editaron cuatro cómics: “O sabor das mazás”, “Parando a marea negra”, “De quen é a auga” y el que hoy presentamos actualizado, “Vivir no solo”, que fue el que tuvo una mayor difusión”.

“A través de sus historias conoceremos el valor del suelo y la necesidad de proteger este recurso, fundamental para asegurar la vida del hombre y el mantenimiento de los ecosistemas”, destaca María Pilar Jiménez Aleixandre, responsable del guión.

En la realización del cómic han participado, también, María Teresa Barral Silva y Francisco Díaz-Fierros, responsables de la documentación y el asesoramiento y el Estudio Tangaraño, que ha realizado las ilustraciones.

“Contamos con un material divulgativo de primer nivel para hacer hincapié en el valor del suelo y concienciar desde las edades más tempranas acerca de la importancia de su conservación y mantenimiento”, destaca Eduardo Pardo de Guevara y Valdés, coordinador institucional del CSIC en Galicia.

2.000 ejemplares de la edición en gallego

El Concello de Santiago de Compostela se ha sumado a esta iniciativa divulgativa sobre el suelo con una tirada de 2.000 ejemplares de la versión en gallego “Vivir no Solo”, para su distribución en centros de enseñanza y bibliotecas escolares de Galicia.

Descargas:

<http://consellodacultura.gal/mediateca/documento.php?id=352>
<http://delegacion.galicia.csic.es>
<http://csic.es>
<http://secs.com.es>

►12 Marzo, 2015



Presenta un cómic didáctico en el que se explican los diferentes suelos

CIENCIA La concejala María Antón participó ayer en la presentación del cómic divulgativo *Vivir no solo*, que ha editado la Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) en Galicia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con motivo del Año Internacional de los Suelos que se está celebrando. ECG



Presentación del cómic, ayer en Compostela



El CSIC y el Consello da Cultura Galega reeditan el cómic "Vivir no solo"

La colaboración entre el Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC), el Consello da Cultura Galega (CCG) y el Ayuntamiento de Santiago ha posibilitado la reedición del cómic "Vivir no sol", una iniciativa promovida en el año 2000 con la que se busca concienciar al público en general y especialmente a los más jóvenes sobre la importancia de preservar y conservar este recurso natural no renovable. Con motivo de la conmemoración como Año Internacional de los Suelos, estas instituciones recuperan esta obra 15 años después para sacar adelante 6.000 ejemplares en castellano y 2.000 en gallego.



►12 Marzo, 2015

Agenda

pontevedra@farodevigo.es

Francesco Tonucci, en el Salón do Libro

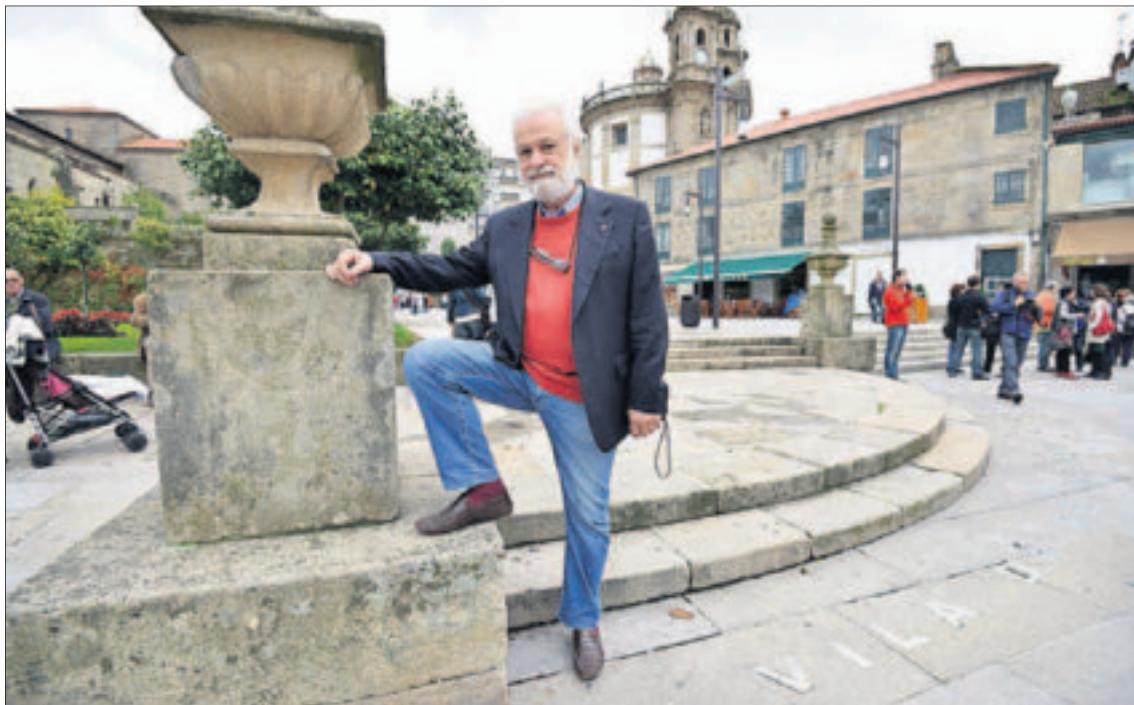
El reconocido psicopedagogo protagoniza la primera de las cuatro charlas para adultos

REDACCIÓN ■ Pontevedra

El pensador y dibujante italiano Francesco Tonucci, autor de numerosas publicaciones sobre el papel de los niños en el ecosistema urbano y de artículos en revistas de varios países participará hoy en el Salón do Libro Infantil e Xuvenil con la conferencia "La ciudad de los niños: una nueva filosofía de gobierno de ciudad". La charla, gratuita hasta completar aforo, tendrá lugar en el Pazo da Cultura a las 18 horas.

Será la primera de las cuatro conferencias ofertadas por el Salón do Libro para el público adulto. La siguiente tendrá lugar este sábado a cargo del catedrático de electromagnetismo de la Universidad de Santiago de Compostela, Jorge Mira. El divulgador científico estará en Pontevedra para responder a la pregunta "¿A qué altura está el cielo?", una cuestión que el ser humano se lleva haciendo desde los inicios de los tiempos. Esta conferencia también se celebrará en el salón de actos, 12:00 horas, y es de entrada libre.

Por su parte, el catedrático de Medicina legal y forense Ángel Carracedo, director de la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica, disertará sobre "ADN forense: un



Francesco Tonucci en una visita anterior a la ciudad de Pontevedra. // Gustavo Santos

presente que parece ficción". El experto en genética estará en el Pazo da Cultura el 16 de marzo a las 19.30 horas. Carracedo es autor de varios libros y cientos de publicaciones. Actualmente coordina la investigación con la labor docente.

La última de las charlas correrá a cargo de María Solar el 27 de marzo (18 horas). La periodista y escritora gallega ofrecerá de la mano del Consello Superior de Investigaciones Científicas "Isabel Zendala: cuando la literatura rescata a la ciencia".

Asimismo, el cómic "Vivir no solo", reeditado por el CSIC en Galicia, será presentado mañana, a las 18:30 horas en el Salón do Libro para conmemorar que este año 2015 se celebra el Año Internacional del Sueño.

►12 Marzo, 2015



Galicia exporta un cómic sobre la protección del suelo

La tierra de la comunidad es cada vez más pobre y cada año se pierden miles de toneladas arrastradas al mar tras los incendios

R. ROMAR

REDACCIÓN / LA VOZ

«Mucha gente cree que es necesario salvar las ballenas o los robles, pero no moverían un dedo por el suelo». La reflexión no parte de un científico o de un ecologista, sino de una lombriz, la protagonista del cómic *Vivir en el suelo*, con el que se pretende concienciar sobre la necesidad de protección de un recurso amenazado que constituye el sustrato sobre el que se asienta la vida en el planeta. La obra, creada en el 2000 por la escritora Marilar Aleixandre y el ilustrador Francisco Bueno en una iniciativa del Consello da Cultura Galega, da ahora el salto a toda España impulsado por el CSIC y la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo coincidiendo con la celebración del Año Internacional de los Suelos. La versión en es-

pañol, de la que se distribuirán 6.000 ejemplares, se editan en el marco del proyecto de divulgación científica Ciudad Ciencia, puesto en marcha por el CSIC y la Obra Social La Caixa en colaboración con 30 localidades de toda España. El Concello de Santiago, por su parte, tirará otros 2.000 ejemplares en gallego, que también se pueden descargar en www.culturagalega.org.

Incendios, ocupación de las zonas fértiles por viviendas e infraestructuras, uso excesivo de fertilizantes, mala gestión del laboreo o de la silvicultura son algunas de las causas que provocan la pérdida de la calidad y de la cantidad de suelo, lo que en Galicia se traduce en una merma de la superficie de cultivos y en la disminución de la profundidad del suelo, un claro indicador de su deterioro. Cada año, de hecho, miles de toneladas de

sedimentos terrestres incinerados por los incendios van a parar al mar arrastrados por las lluvias. Solo en el 2006, según recoge un estudio de Francisco Díaz-Fierros, se estimó que en tres cuencas fluviales de la ría de Pontevedra se perdieron 34.000 toneladas de suelo tras una ola de fuegos, de las que el 10 % fueron depositados al mar.

«Un centímetro de solo tarda 200 años en formarse, e dous metros de profundidade millóns de anos, cando se poden perder en horas ou días», alerta Montserrat Díaz, científica del CSIC en el Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia y delegada en la comunidad de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo. «É —advierte— fundamental para manter a vida no planeta, unha fonte de diversidade animal e biológica e de onde venen os alimentos e as materias primas».



«É o verdadeiro tesouro»

«Si plantas unha casa no medio da agra, esta terra queda inutilizada. Antes as casas facíanse nas ladeiras, porque sabían que si se construían nas agras as leiras non valían para cultivar», explica la escritora Marilar Aleixandre, bióloga de formación y autora del cómic. Sobre la polémica que se monta en el ficticio pueblo de Vilaterra a partir de la propuesta de un vecino para construir una segunda vivienda en un valle fértil trata, precisamente, la historia, en la que intervienen tanto personajes huma-

nos como animales. «Si edifica allí, echa a perder la tierra», advierte una vecina, mientras que otro recoge un equivocado sentido popular: «No será tan grave. Es solo tierra y tierra hay por todas las partes». A partir de este argumento un grupo de ecologistas reúne argumentos científicos, explicados de forma que los puede de entender todo el mundo, de por qué es necesario conservar el suelo. «É o verdadeiro tesouro de Galicia e o patrimonio que debemos legar as xeracións futuras», apunta Aleixandre.



►12 Marzo, 2015

PRAZA DA FERRERÍA

Un Salón do Libro Infantil también para adultos

ELENA LARRIBA

elena.larriba@lavoz.es

Los niños son los principales protagonistas del **Salón do Libro Infantil e Xuvenil**, en el que leen, investigan, experimentan, aprenden, pero sobre todo se divierten. Sin embargo, este es también un salón para adultos, aunque a ellos les cuesta un poco más acercarse hasta el Pazo da Cultura para asistir a conferencias, presentaciones o exposiciones dirigidas al público en general. En la primera semana recibió cerca de 12.000 visitantes y, según los datos recabados en el puesto informativo, el perfil más común es el de una familia de mediana edad con hijos de entre 4 y 10 años. Los fines de semana acuden ambos progenitores con sus hijos, mientras que entre semana hay una ligera mayoría de madres respecto a padres. Pero, además, estos días están pasando por el Pazo da Cultura personas de más avanzada edad que simplemente tienen interés por la lectura y acuden sin niños. En cuanto a la procedencia, mayoritariamente, es público local y de otros concellos de la provincia, como Marín, Poio, Cambados, O Grove, Vilaboa, Redondela y Vigo, aunque también vienen desde A Coruña, Santiago y Ourense.

Programa para mayores

El público adulto tiene un espacio importante en la programación del Salón do Libro Infantil. Reconocidas personalidades como el divulgador científico **Jorge Mira**, el psicopedagogo italiano **Francesco Tonucci**, el catedrático de medicina legal y forense **Ángel Carracedo**, el editor **Manuel Bragado**, y las escritoras **Marilar Aleixandre** y

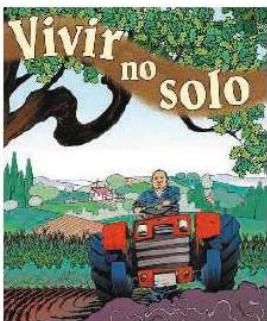


El perfil del visitante del Salón do Libro, abierto por las tardes al público en general y con programación también para adultos, es el de una familia de mediana edad con hijos de entre cuatro y diez años. CAPITOLLO

María Solar, entre otros, participan en una serie de actividades destinadas a mayores. Tonucci, autor de numerosas publicaciones sobre el papel de los niños en el ecosistema urbano, estará hoy en el salón para hablar de su libro *A ciade dos nenos*, que en gran parte inspiró el modelo urbano de Pontevedra. Ha sido editado en gallego por **Kalandarka** con prólogo del profesor **Antón Costa**, y ya se presentó en diciembre en Culturgal. La de este pensador e ilustrador italiano será la primera de las actividades ofertadas para el público adulto. La siguiente tendrá lugar este sábado con el catedrático de electromagnetismo de la Universidad de Santiago Jorge Mira, que estará en Pontevedra para responder a la pregunta *¿A qué altura está el cielo?*, que el ser humano se lleva haciendo desde el inicio de los tiempos. Por su parte, el profesor Carracedo, experto en genética y director de la Fundación Pública de Medicina Genómica vendrá el día 16 para disertar sobre *ADN forense: un presente que parece ficción*. Y la última de las conferencias correrá a cargo de María Solar el 27 de marzo. La periodista y escritora gallega ofrecerá de la mano del Consejo Superior de Investigaciones Científicas una charla sobre *Isabel Zendal: cuando la literatura resaca a la ciencia*.

«Vivir no solo»

El cómic *Vivir no solo*, reeditado por el CSIC en Galicia, es otra de las presentaciones previstas para este viernes en el Salón do Libro Infantil. Irá seguida de una mesa redonda sobre *Alimarias, estrelas e clones*, moderada por Marilar Aleixandre, guionista de la publicación.



"Vivir no solo".

CSIC y Consello da Cultura reeditan el cómic "Vivir no solo"

AGENCIAS.
SANTIAGO

■■■ La colaboración entre el Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC), el Consello da Cultura Galega (CCG) y el Ayuntamiento de Santiago posibilitó la reedición del cómic 'Vivir no solo', una iniciativa promovida en el año 2000 con la que se busca concienciar al público en general y especialmente a los más jóvenes sobre la importancia de preservar y conservar este recurso natural no renovable. De este modo y con motivo de la conmemoración en este año 2015 como Año Internacional de los Suelos, estas instituciones decidieron recuperar esta obra 15 años después para sacar adelante 6.000 ejemplares en castellano y 2.000 en gallego, en formato físico y digital, con el objetivo de unirse a esta celebración y reivindicación de la tierra como responsabilidad de todos.

Francisco Díaz Fierros, vicepresidente del Consello da Cul-

PRETENDE VISIBILIZAR
LA IMPORTANCIA
DEL SUELO
"COMO ELEMENTO
FUNDAMENTAL DE LA
NATURALEZA"

tura, explicó que los autores de esta obra, la escritora Marilar Aleixandre y el dibujante Fran Bueno, estuvieron asesorados por expertos científicos. Se trata de la tercera edición de este cómic que pretende visibilizar la importancia del suelo "como elemento fundamental de la naturaleza", con "vida propia" y a la vez soporte de "toda la vida que existe en el planeta". Recoge diversas problemáticas propias de cada territorio.■



Más de 300 personas escucharon al psicopedagogo Francesco Tonucci en el Salón do Libro Infantil. [CAPOTILLO](#)

VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO

Más ciencia y ficción en el Salón do Libro Infantil

Pazo da Cultura

Días: 13, 14 y 15 de marzo

Horario: De 17 a 20.30 el viernes y de 11 a 14 y de 17 a 20.30 el sábado y domingo

E. L. PONTEVEDRA / LA VOZ

Obradorios, cuentacuentos, charlas, presentaciones, exposiciones... El Salón do Libro Infantil e Xuvenil vuelve a capitalizar la atención este fin de semana con una amplia programación para niños y mayores en el Pazo da Cultura.

El pensador y psicopedagogo italiano Francesco Tonucci pasó ayer por el salón para presentación de su libro en versión gallega *A cidade dos nenos*, edita-

do por Kalandraka. Y hoy viernes, a las 18.30 horas, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) presentará el cómic *Vivir no Solo*, reeditado para conmemorar el Año Internacional dos Solos.

A este acto le seguirá la mesa redonda *Alimarias, estrelas e clons*, un encuentro promovido por el Consello da Cultura Galega en el que se abordará la ciencia como una forma de contar el mundo.

El Salón do Libro acogerá también esta noche un café científico sobre el Cosmos en la cafetería del Pazo y la entrega de los premios Ángel Casal

2014 que concede la Asociación Galega de Editores. Estos galardones fueron instituidos por el Concello de Santiago y cuenta con varias modalidades.

En la programación del sábado, destaca la conferencia del catedrático de electromagnetismo, Jorge Mira. Será a las 12 horas, y responderá a la pregunta ¿A qué altura está el cielo?. El domingo será un día de estreno, el del espectáculo musical de Paulo Lamieiro *Berços de electrónica*, un concierto para bebés con saxofones, clarinetes, acordeón y un ordenador también como instrumento musical. Habrá pases a las 11, 12.30 y 18 horas.

<http://www.noticieirogalego.com/2015/03/presentase-en-santiago-un-comic-divulgativo-sobre-o-chan-como-recurso-non-renovable/>

Preséntase en Santiago un cómic divulgativo sobre o chan como recurso non renovable

PUBLICADO EN: Noticias de Galicia ► Local Portada ► Santiago de Compostela ▾



Presentación do cómic

Con motivo do Ano Internacional dos Chans 2015 a Delegación da Sociedade Española da Ciencia do Chan (SECS) en Galicia e o Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC) promoveron a edición en español dun cómic divulgativo sobre o chan, recurso non renovable.

Tamén se realizou unha tirada de 2.000 exemplares do cómic en galego coa colaboración o Concello de Santiago. Estes exemplares distribuiranse principalmente en centros de ensino e bibliotecas escolares de Galicia.

O cómic, que se concibe como un recurso didáctico, busca a través de 20 páginas e en torno a 60 viñetas concienciar acerca da problemática ambiental do chan e a necesidade da súa protección. Diríxese tanto ao público infantil coma ao público xeral e ao alumnado de todos os niveis educativos. Tanto a edición en español como en galego están dispoñibles en formato dixital e pódense descargar libremente nas páxinas web das entidades promotoras.

A presentación tivo lugar esta mañá en Santiago de Compostela coa presenza por parte do CSIC de Eduardo Pardo de Guevara e Valdés, coordinador institucional do CSIC en Galicia e Montserrat Díaz Raviña, científica do CSIC no IIAG e presidenta da Delegación da SECS en Galicia; por parte do Consello da Cultura Galega de Francisco Díaz Fierros, vicepresidente e co-autor do cómic; por parte do Concello de Santiago de María Antón Vilasánchez, concelleira de Cultura e Patrimonio do Concello de Santiago de Compostela; en representación dos autores do cómic María Pilar Jiménez Aleixandre, profesora na Facultade de Ciencias da Educación da USC e Francisco Bueno Capeáns, autor das ilustracións.

<http://www.farodevigo.es/sociedad-cultura/2015/03/12/csic-consello-da-cultura-galega/1200175.html>

El CSIC y el Consello da Cultura Galega reeditan el cómic "Vivir no solo"

12.03.2015 | 02:36

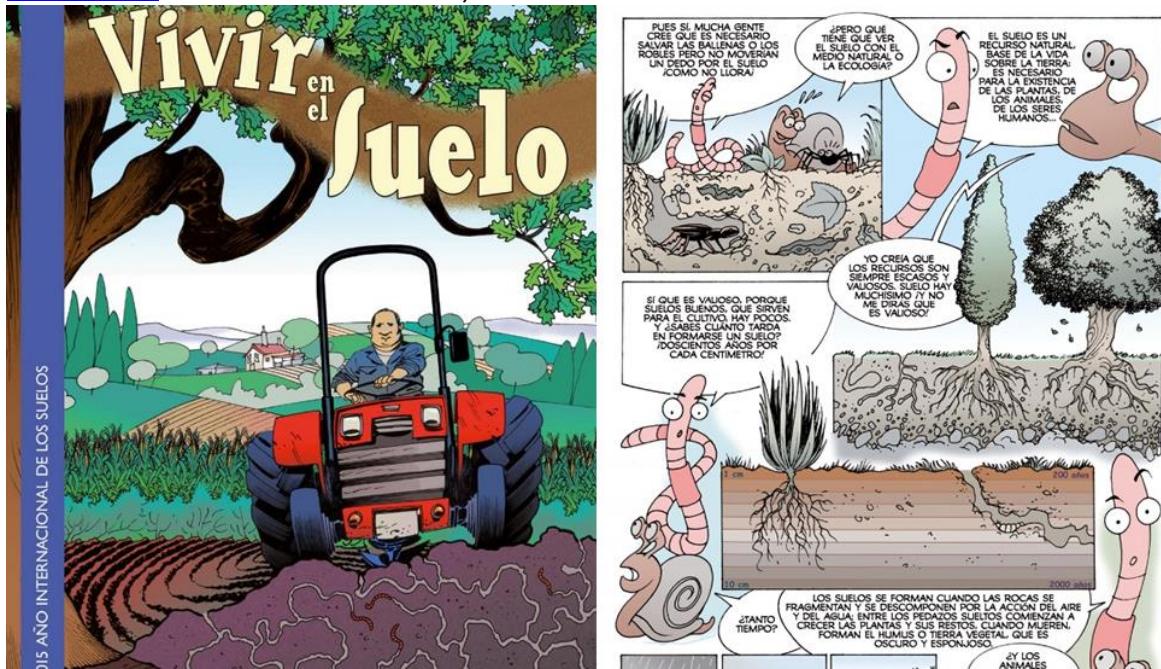
La colaboración entre el Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC), el Consello da Cultura Galega (CCG) y el Ayuntamiento de Santiago ha posibilitado la reedición del cómic "Vivir no sol", una iniciativa promovida en el año 2000 con la que se busca concienciar al público en general y especialmente a los más jóvenes sobre la importancia de preservar y conservar este recurso natural no renovable. Con motivo de la conmemoración como Año Internacional de los Suelos, estas instituciones recuperan esta obra 15 años después para sacar adelante 6.000 ejemplares en castellano y 2.000 en gallego.

http://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2015/03/12/galicia-exporta-comic-sobre-proteccion-suelo/0003_201503G12P27991.htm

Galicia exporta un cómic sobre la protección del suelo

La tierra de la comunidad es cada vez más pobre y cada año se pierden miles de toneladas arrastradas al mar tras los incendios

R. ROMAR redacción / la voz, 12 de marzo de 2015. Actualizado a las 05:00 h. 4



Mucha gente cree que es necesario salvar las ballenas o los robles, pero no moverían un dedo por el suelo». La reflexión no parte de un científico o de un ecologista, sino de una lombriz, la

protagonista del cómic *Vivir en el suelo*, con el que se pretende concienciar sobre la necesidad de protección de un recurso amenazado que constituye el sustrato sobre el que se asienta la vida en el planeta. La obra, creada en el 2000 por la escritora Marilar Aleixandre y el ilustrador Francisco Bueno en una iniciativa del Consello da Cultura Galega, da ahora el salto a toda España impulsado por el CSIC y la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo coincidiendo con la celebración del Año Internacional de los Suelos. La versión en español, de la que se distribuirán 6.000 ejemplares, se editan en el marco del proyecto de divulgación científica Ciudad Ciencia, puesto en marcha por el CSIC y la Obra Social La Caixa en colaboración con 30 localidades de toda España. El Concello de Santiago, por su parte, tirará otros 2.000 ejemplares en gallego, que también se pueden descargar en www.culturagalega.org.

Incendios, ocupación de las zonas fértiles por viviendas e infraestructuras, uso excesivo de fertilizantes, mala gestión del laboreo o de la silvicultura son algunas de las causas que provocan la pérdida de la calidad y de la cantidad de suelo, lo que en Galicia se traduce en una merma de la superficie de cultivos y en la disminución de la profundidad del suelo, un claro indicador de su deterioro. Cada año, de hecho, miles de toneladas de sedimentos terrestres incinerados por los incendios van a parar al mar arrastrados por las lluvias. Solo en el 2006, según recoge un estudio de Francisco Díaz-Fierros, se estimó que en tres cuencas fluviales de la ría de Pontevedra se perdieron 34.000 toneladas de suelo tras una ola de fuegos, de las que el 10 % fueron depositadas al mar.

«Un centímetro de solo tarda 200 años en formarse, e dous metros de profundidade millóns de anos, cando se poden perder en horas ou días», alerta Montserrat Díaz, científica del CSIC en el Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia y delegada en la comunidad de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo. «É -advierte- fundamental para manter a vida no

planeta, unha fonte de diversidade animal e biolóxica e de onde veñen os alimentos e as materias primas».

«É o verdadeiro tesouro»

«Si plantas unha casa no medio da agra, esta terra queda inutilizada. Antes as casas facíanse nas ladeiras, porque sabían que si se constrúan nas agras as leiras non valían para cultivar», explica la escritora Marilar Aleixandre, bióloga de formación y autora del cómic. Sobre la polémica que se monta en el ficticio pueblo de Vilaterra a partir de la propuesta de un vecino para construir una segunda vivienda en un valle fértil trata, precisamente, la historia, en la que intervienen tanto personajes humanos como animales. «Si edifica allí, echa a perder la tierra», advierte una vecina, mientras que otro recoge un equivocado sentir popular: «No será tan grave. Es solo tierra y tierra hay por todas las partes». A partir de este argumento un grupo de ecologistas reúne argumentos científicos, explicados de forma que los puede entender todo el mundo, de por qué es necesario conservar el suelo. «É o verdadeiro tesouro de Galicia e o patrimonio que debemos legar as xeracións futuras», apunta Aleixandre.

<http://www.elcorreoGallego.es/santiago/ecg/concello-distribuirá-2-000-exemplares-do-comic-divulgativo-vivir-no-solo/idEdicion-2015-03-11/idNoticia-920610/>

O Concello distribuirá 2.000 exemplares do cómic divulgativo "Vivir no solo"

CDS SANTIAGO | [11.03.2015](#)

A concelleira de Cultura e Patrimonio, María Antón, participou na presentación do cómic divulgativo Vivir no solo, cuxa edición en español veñen de promover a Delegación da Sociedade Española da Ciencia do Solo (SECS) en Galicia e o Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC) con motivo do Ano Internacional dos Solos 2015. Esta publicación, que agora engade novos contidos, fora lanzada no ano 2000 polo Consello da Cultura Galega e o Concello de Santiago.

A tirada rolda os 6.000 exemplares, que serán distribuídos a través do proxecto Ciudad Ciencia, iniciativa do CSIC e a obra Social La Caixa. Pero ademais, o Concello de Santiago súmase a esta iniciativa divulgativa sobre o solo cunha tirada de 2.000 exemplares da versión en galego de Vivir no solo para a súa distribución en centros de ensino e bibliotecas escolares de Galicia. Tanto a edición en español como en galego están dispoñibles en formato dixital e pódense descargar libremente nas páxinas web das entidades promotoras.

No ano 2000, o Consello da Cultura Galega e o Concello de Santiago lanzaron o cómic Vivir no solo e, agora, a Delegación da SECS en Galicia e o CSIC adaptárono e reeditárono para a súa difusión a nivel nacional. O cómic, concibido coma un recurso didáctico, busca a través de 20 páxinas e en torno a 60 viñetas concienciar acerca da problemática medioambiental do solo e da necesidade da súa protección. Diríxese tanto ao público infantil como ao público xeral e, particularmente, ao alumnado de todos os niveis educativos.

Na realización do cómic participaron tamén María Teresa Barral Silva e Francisco Díaz-Fierros, responsables da documentación e do asesoramento, e o Estudio Tangaraño, que realizou as ilustracións.

<http://www.agenciasinc.es/Agenda/Presentacion-en-Santiago-de-Compostela-el-comic-divulgativo-Vivir-en-el-Suelo>

Presentación en Santiago de Compostela el cómic divulgativo “Vivir en el Suelo”



2015

Año Internacional
de los Suelos

Fecha de Inicio:

12:00 del 11 de marzo de 2015

Fecha de Fin:

11 de marzo de 2015

Lugar de celebración:

Galicia, Santiago de Compostela, Consello da Cultura Galega. Pazo de Raxoi, 2º andar, Praza do Obradoiro

Entidad organizadora:

Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) y CSIC

URL:

[Sobre el Año Internacional de los Suelos 2015](#)

Con motivo del Año Internacional de los Suelos 2015 la Delegación de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) en Galicia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han promovido la edición en español, con nuevos contenidos, del cómic “Vivir no Solo”, editado por el Consello da Cultura Galega en gallego en el año 2000.

También se ha realizado una tirada de 2.000 ejemplares del cómic en gallego con la colaboración el Concello de

Santiago. Los autores lo conciben como un recurso didáctico, se dirige tanto al público infantil como al público general y al alumnado de todos los niveles educativos.

Intervienen en la presentación:

Eduardo Pardo de Guevara y Valdés, coordinador institucional del CSIC en Galicia; Montserrat Díaz Raviña, científica del CSIC en el IIAG y presidenta de la Delegación de la SECS en Galicia; Francisco Díaz Fierros, vicepresidente y co-autor del cómic; María Antón Vilasánchez, concejala de Cultura y Patrimonio del Ayuntamiento de Santiago de Compostela; María Pilar Jiménez Aleixandre, profesora en la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC. y Francisco Bueno Capeáns, autor de las ilustraciones.

http://www.lavozdegalicia.es/noticia/pontevedra/marin/2015/03/12/salon-do-libro-infantil-adultos/0003_201503P12C12991.htm

Un Salón do Libro Infantil también para adultos

En la primera semana recibió cerca de 12.000 visitantes siendo el perfil más común el de una familia de mediana edad con hijos de entre 4 y 10 años

[ELENA LARRIBA](#) Pontevedra / La Voz, 12 de marzo de 2015. Actualizado a las 05:00 h. 0



[AMPLIAR IMAGEN](#)

Los niños son los principales protagonistas del Salón do Libro Infantil e Xuvenil, en el que leen, investigan, experimentan, aprenden, pero sobre todo se divierten. Sin embargo, este es también un salón para adultos, aunque a ellos les cuesta un poco más acercarse hasta el Pazo da Cultura para asistir a conferencias, presentaciones o exposiciones dirigidas al público en general. En la primera semana recibió cerca de 12.000 visitantes y, según los datos recabados en el puesto informativo, el perfil más común es el de una familia de mediana edad con hijos de entre 4 y 10 años. Los fines de semana acuden ambos progenitores con sus hijos, mientras que

entre semana hay una ligera mayoría de madres respecto a padres. Pero, además, estos días están pasando por el Pazo da Cultura personas de más avanzada edad que simplemente tienen interés por la lectura y acuden sin niños.

Programa para mayores

El público adulto tiene un espacio importante en la programación del Salón do Libro Infantil. Reconocidas personalidades como el divulgador científico Jorge Mira, el psicopedagogo italiano Francesco Tonucci, el catedrático de medicina legal y forense Ángel Carracedo, el editor Manuel Bragado, y las escritoras Marilar Aleixandre y María Solar, entre otros, participan en una serie de actividades destinadas a mayores. Tonucci, autor de numerosas publicaciones sobre el papel de los niños en el ecosistema urbano, estará hoy en el salón para hablar de su libro *A cidade dos nenos*, que en gran parte inspiró el modelo urbano de Pontevedra. Ha sido editado en gallego por Kalandraka con prólogo del profesor Antón Costa, y ya se presentó en diciembre en Culturgal. La de este pensador e ilustrador italiano será la primera de las actividades ofertadas para el público adulto. La siguiente tendrá lugar este sábado con el catedrático de electromagnetismo de la Universidad de Santiago Jorge Mira, que estará en Pontevedra para responder a la pregunta ¿A qué altura está el cielo?, que el ser humano se lleva haciendo desde el inicio de los tiempos. Por su parte, el profesor Carracedo, experto en genética y director de la Fundación Pública de Medicina Genómica vendrá el día 16 para disertar sobre ADN forense: un presente que parece ficción. Y la última de las conferencias correrá a cargo de María Solar el 27 de marzo. La periodista y escritora gallega ofrecerá de la mano del Consejo Superior de Investigaciones Científicas una charla sobre Isabel Zendala: cuando la literatura rescata a la ciencia.

«Vivir no solo»

El cómic *Vivir no solo*, reeditado por el CSIC en Galicia, es otra de las presentaciones previstas para este viernes en el Salón do Libro Infantil. Irá seguida de una mesa redonda sobre Alimarias, estrellas e clones, moderada por Marilar Aleixandre, guionista de la publicación.



http://espana.servidornoticias.com/596_galicia/2994856_el-ccg-edita-un-comic-para-visibilizar-la-importancia-del-suelo.html

El CCG edita un cómic para "visibilizar" la importancia del suelo

SUELO CÓMIC | 11 de marzo de 2015



Ampliar

El catedrático de Edafología de la Universidad de Santiago, Francisco Díaz Fierros. EFE/Archivo

Santiago de Compostela, 11 mar (EFE).- El Consello da Cultura Galega (CCG) y el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han reeditado el cómic "Vivir no solo", con el que pretenden conmemorar el Año Internacional del Suelo y visibilizar la importancia de un elemento que no es renovable a escala humana.

El vicepresidente del Consello y asesor científico de la publicación, el catedrático de Edafología Francisco Díaz Fierros, explicó la iniciativa y la importancia de la transmisión de la "cultura científica", que no solo es la acumulación de conocimientos, sino también una manera de comportarse, una cosmovisión, una manera de mirar el mundo".

Apuntó que en esta línea se inscribe la publicación, segundo volumen, después del dedicado al agua, en el que se expresa cómo el suelo es un "elemento fundamental de la naturaleza", con vida propia, no solo como soporte de la vida vegetal y, en suma, de todo tipo de vida.

En el proyecto participó la escritora especializada en literatura infantil y juvenil Marilar Alexandre, que insistió en la idea de la falta de visibilidad del suelo, porque no es una flor que nace o un pájaro que canta, pero para ambas cosas, es imprescindible y no cuenta con los apoyos como los de los defensores de los animales.

Finalmente, Alexandre subrayó que el suelo no es patrimonio de una persona, que pudiera ser el dueño de una parcela, sino que es patrimonio de todos.

También intervinieron el dibujante Fran Bueno, del extinto grupo Tangaraño, quien resaltó que no se trata de una obra solo para niños, ya que el primero que aprendió la importancia del suelo con este volumen fue él cuando abordó el trabajo.

Por su parte, la investigadora Monserrat Díaz Raviña, del CSIC, reiteró la necesidad de proteger el suelo de las muchas amenazas que penden sobre él y coincidió en que se trata de "un recurso valioso, que no es renovable a escala humana".

<http://www.crtvg.es/informativos/o-solo-protagonista-dun-comic-divulgativo-do-csic-1059019>



Como di un dos protagonistas da nosa seguinte historia, pouca xente lle dá importancia ao solo, total, está debaixo dos pés! Pero a realidade é que é fundamental para manter a vida no planeta. Para concienciar os más novos da importancia de conservalo, varias institucións científicas acaban de promover a edición do cómic divulgativo 'Vivir no solo'.

Con motivo da declaración por parte da FAO deste 2015 como Ano Internacional dos Solos, a Delegación en Galicia da Sociedade Española de Ciencia do Solo e o Consello Superior de Investigacións Científicas acaban de promover a edición en castelán e en galego dun cómic divulgativo sobre o solo. 'Vivir no solo' fora publicado orixinalmente en 2000 polo Consello da Cultura Galega e agora foi adaptado e reeditado para a súa difusión no ámbito estatal, dentro do marco do proxecto 'Cidade Ciencia', posto en marcha polo CSIC e a obra social La Caixa en 30 localidades de toda España.



<http://www.divulgacion360.org/anuncio.php?id=4143>

Cómic "Vivir no solo"

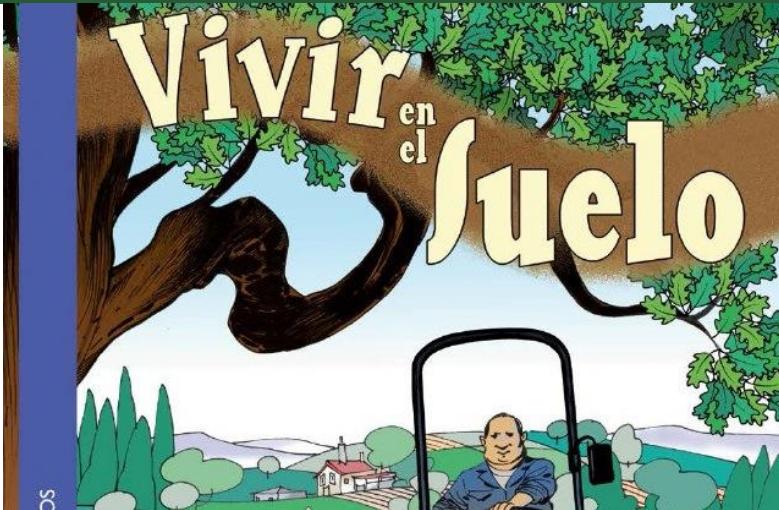
Conmemoracións 2015]

-

- Co gallo do Ano Internacional dos Solos 2015 a Delegación da Sociedade Española da Ciencia do Solo (SECS) en Galicia e o CSIC promoveron a edición en español, con novos contidos, do cómic "Vivir no Solo", editado polo Consello da Cultura Galega en galego no ano 2000. Tamén se realizou unha tirada de 2.000 exemplares do cómic en galego coa colaboración do Concello de Santiago. O cómic, que se concibe como un recurso didáctico, busca a través de 20 páxinas e en 60 viñetas concienciar acerca da problemática medioambiental do solo e da necesidade da súa protección. Diríxese tanto ao público infantil como ao público xeral e ao alumnado de todos os niveis educativos. Pódese descargar en: <http://www.delegacion.galicia.csic.es/dgalicia/index.htm>

<http://www.gciencia.com/ciencia/un-comic-galego-para-descubrir-o-solo/>

[Portada](#) >> [Ciencia](#) >> **Un cómic galego para descubrir a terra**



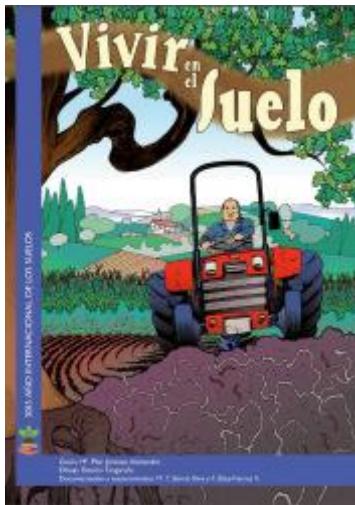
O cómic 'vivir en el suelo' é a edición en castelán dunha obra do Consello da Cultura Galega.

12/03/2015 | 13:45

Un cómic galego para descubrir a terra

O CSIC publica para toda España 'Vivir en el suelo', a versión en castelán do cómic editado polo Consello da Cultura Galega

Autor: [Gciencia](#)



O cómic ‘Vivir en el suelo’.

O solo é un recurso non renovable e fundamental para a vida no planeta Terra. As plantas, que están na base da cadea alimentaria, precisan do solo para asentarse e medrar. E son necesarios **200 anos** para formar **cada centímetro** de sustrato. Incendios forestais, secas, riadas e a acción do home están a erosionar os solos e poñer en perigo a biodiversidade.

En 2015 conmemórase o **Ano Internacional dos Solos** co obxectivo de aumentar a concienciación e a comprensión sobre a importancia deste recurso non renovable para a seguridade alimentaria e as funcións esenciais dos ecosistemas. O **CSIC** abre esta conmemoración coa presentación do cómic ‘**Vivir en el suelo**’, a versión en castelán dun cómic galego, editado no ano 2000 polo Consello da Cultura Galega. Agora, vanse distribuir 6.000 exemplares en toda España, mentres que o Concello de Santiago financiou a reedición doutros 2.000 en galego.

O cómic, que se concibe como un recurso didáctico e divulgativo, busca a través de **20 páxinas e 60 viñetas** concienciar acerca da problemática ambiental do solo e a necesidade da súa protección. Diríxese tanto ao público infantil coma ao público xeral e ao alumnado de todos os niveis educativos.

O cómic divulgativo está dirixido tanto a escolares como a adultos

Na presentación de ‘Vivir en el suelo’ participaron, entre outros, o coordinador institucional do **CSIC en Galicia**, Eduardo Pardo de Guevara e Valdés, e a investigadora do CSIC e presidenta da **Delegación da SECS** en Galicia, Montserrat Díaz Raviña. En representación dos autores interviñeron a catedrática María Pilar Jiménez Aleixandre e Francisco Díaz Fierros, por parte do **Consello da Cultura Galega**.

O CSIC e a Sociedade Española da Ciencia do Chan (SECS) promoveron a reedición deste cómic, que se publica no marco de ‘**Cidade Ciencia**’, un proxecto de divulgación científica posto en marcha polo CSIC e pola **Obra Social “la Caixa”** en colaboración con máis de 30 localidades de toda España para achegar a actualidade científica e técnica á sociedade. Os 6.000 exemplares distribuiranse entre os mozos dos municipios adscritos ao proxecto. Xa se pode descargar de forma gratuíta este material na web de Cidade Ciencia.