

[Edición en galego](#)

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OCIO
A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra

TEATRO PARA NIÑOS

El Inibic acercará el mundo de los antibióticos a los niños a través del teatro

Un biólogo del centro de investigación, premiado por un espectáculo sobre el mal uso de los fármacos

R. D. S. 22/10/2008

Valoración (10 votos)

La Consellería de Innovación ha concedido una subvención a Esteban Fernández Moreira, biólogo del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), por un proyecto de divulgación de la ciencia entre los más pequeños. Se trata de una adaptación teatral para explicar a los niños qué son los antibióticos, para qué sirven y qué ocurre cuando se utilizan mal.

Fernández Moreira trabaja en el grupo de investigación que estudia la capacidad de hacer daño de una de las bacterias más agresivas y resistentes, precisamente, a los antibióticos, el acinetobacter baumannii. Se encontró en la tormenta del desierto, en la guerra de Irak, donde los soldados, advierte el especialista, «morían de infecciones que se curaban en la guerra de Vietnam».

Dentro del proyecto Diverciencia, su iniciativa para transmitir las claves básicas del proceso por el que las bacterias atacan al organismo humano ha recibido

una subvención de 12.000 euros.

«A mi padre y a mi madre se le murieron hermanos de enfermedades infecciosas, no es algo tan lejano; la gente piensa que los antibióticos están ahí desde siempre, y solo es desde los años 50, las bacterias sí que están ahí desde siempre».

Para hacer más accesible el tema a los de menos edad, el investigador tomó como referencia lo fácil que resulta hacer llegar a los niños la idea del sistema solar y los planetas. «Eso es fácil, porque se ven, pero explicar a los niños un mundo a escala microscópica era más complejo», indica. Para ello, ideó una especie de juego mediante pompas de jabón y globos y adoptó la idea tan familiar de los videojuegos de adquirir poder eliminando a supuestos adversarios, de modo que se pueda trasladar gráficamente a los escolares cómo las bacterias incorporan el ADN de otros microorganismos y se hacen más fuertes si no se las combate adecuadamente. Además, el programa de divulgación incorpora una parodia sobre la extendida costumbre de tomar los antibióticos que aconseja un amigo o un familiar, como una de las causas que generan esos cuerpos ultrarresistentes.

De 8 a 12 años

Especialmente diseñado para niños de 8 a 12 años de edad, la sesión de Diverciencia incorpora también un vídeo divulgativo en el que figura personal del Inibic, y que será presentado por los propios investigadores de cada zona, a fin de que «los niños vean que sus vecinos, que están ahí al lado, que viven en su pueblo o su ciudad, son científicos y ellos también lo pueden ser», como una manera de acercarles otros valores.

La función se estrenará durante la celebración de la Semana de la Ciencia, el día 21 de noviembre, en la Domus. Después, con el apoyo de la compañía de teatro Xerpo, se realizará una gira por diez centros educativos, a la que confía después se sumen más colegios interesados en acercar esta iniciativa a sus alumnos.

«Siempre he querido hacer divulgación -explica Fernández- porque creo que un científico no solo tiene que generar conocimiento, sino también transmitirlo».

Compartir

[¿Cómo compartir?](#)

ENLACES PATROCINADOS

[Noticias + vistas](#)
[Vídeos](#)
[Álbumes](#)

1. Encuentra ya a tu pareja ideal con EasyFlirt.com

Conoce nuestra nueva versión. ¡Prueba Gratuita! A que esperas
www.easyflirt.com

2. Amistad y Amor

Atractivas Latinas En Busca De Matrimonio y Relaciones.
www.LatinAmericanCupid.com

3. ibanesto.com – Hipoteca AZUL – Cambio de Hipoteca

Pásate a la Hipoteca AZUL, ven a ibanesto.com –tu low cost banking: Euribor +0,38%, 0€ Comisiones
www.ibanestocambiodehipoteca.com

1. Hamilton dice que Alonso es «un gran hombre» tras felicitarle al ser campeón
2. Como Alonso, Hamilton se echa novia cantante
3. Mueren dos soldados españoles en un atentado suicida en Afganistán
4. Guardado deja al Dépor en los puestos de Copa de la UEFA
5. «Él quería vivir esa experiencia, me lo dijo cincuenta mil veces»

[ADSL](#)
[CREDITOS](#)
[FOTOGRAFIA](#)
[HIPOTECAS](#)
[INFORMATICA](#)
[MOTOR](#)
[REGALOS](#)
[VIAJES](#)

Webs del grupo [RadioVoz](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web [Consulta](#)

Contacte con nosotros webvoz@lavo.es



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

R.M. de A Coruña: tomo 2438 del Archivo, Sección General, folio 114 vto., hoja C-2141.

CIF: A-15000649.