

San Cristóbal de La Laguna, 31 de marzo de 2021

La ciencia del IPNA sale a la calle

- Una veintena de paradas del tranvía acogerán durante el mes de abril infografías didácticas sobre investigaciones que se desarrollan en el IPNA-CSIC
- Las infografías se complementan con material extra de libre acceso en la web del centro investigador
- La contribución de las investigaciones del IPNA-CSIC a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, hilo conductor del proyecto

A partir de hoy y durante todo el mes de abril, una veintena de paradas del tranvía van a exhibir los doce paneles del proyecto [‘Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: de la investigación a la acción’](#). Se trata de una iniciativa de divulgación científica puesta en marcha por el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC) y que cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Cabildo Insular de Tenerife.

Cada uno de los paneles consiste en una infografía didáctica sobre una línea de investigación del IPNA y su vinculación con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) planteados en la Agenda 2030 definida por la ONU. Los ODS constituyen un plan de acción para conseguir un futuro sostenible para todos, encarando los desafíos globales sociales y económicos que afronta la sociedad global: la pobreza, la desigualdad, el clima, la degradación ambiental, la prosperidad, la paz y la justicia.

El proyecto detalla un total de once investigaciones que se completan con un duodécimo panel, transversal a todos ellos, dedicado a la igualdad de género. Las infografías, que cuentan con ilustraciones creadas por la diseñadora Carla Garrido, presentan un código QR que redirige a la sección de la web del IPNA donde puede encontrarse material ampliado sobre el tema del panel: un artículo, un podcast con los investigadores responsables de la investigación y, más adelante, unidades didácticas concebidas para alumnos de bachillerato que están siendo diseñadas por un equipo de la Universidad de La Laguna (ULL).

En paralelo a su exhibición en las paradas del tranvía, las infografías también iniciarán una exposición itinerante por institutos de enseñanza secundaria de la isla de Tenerife. Así, esta colección de paneles comenzará su periplo educativo por los centros IES Viera y Clavijo de La

Laguna y el IES Anaga de Santa Cruz. El proyecto prevé que esas dos colecciones de paneles sigan rotando por otros institutos hasta el mes de junio gracias a la colaboración de los Centros del Profesorado (CEP) del área metropolitana.

Pluralidad de temas

El proyecto divulga investigaciones científicas de diversos ámbitos como son la ecología, la síntesis química, la geología o la agrobiología, por citar algunos. Durante el mes de abril, los transeúntes podrán acercarse a parte de la ciencia que se desarrolla en el IPNA en relación a los grandes retos a los que se enfrenta la sociedad, teniendo así la oportunidad de aprender sobre el impacto de las especies exóticas invasoras en Canarias, propuestas para una gestión sostenible del agua y de la agricultura, cómo afecta la calidad del aire a la salud, estrategias para luchar contra la resistencia a los antibióticos, por qué el vino de tea palmero es un bien a preservar o qué papel juega la síntesis química en la purificación del agua o el uso de productos de origen natural como fuentes de inspiración en el diseño de nuevos fármacos. El objetivo último de la campaña es informar y sensibilizar a la población sobre los grandes desafíos a los que se enfrenta la sociedad y las respuestas que puede proporcionar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Como ya se comentó previamente, además de estos paneles, la web del IPNA ofrece material ampliado sobre cada uno de los temas (artículo, podcast y unidad didáctica). También es posible descargar libremente un [calendario en formato PDF](https://www.ipna.csic.es/objetivos-de-desarrollo-sostenible) diseñado *ex profeso* para el proyecto y desde marzo, la fachada del centro luce un panel relacionado con la actividad. Cabe mencionar también que el proyecto se difundirá a través de las redes sociales con la etiqueta **#Agenda2030_IPNA**.

+ **INFO proyecto:** <https://www.ipna.csic.es/objetivos-de-desarrollo-sostenible>

Esta actuación forma parte del proyecto "Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: de la investigación a la acción" que cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia e Innovación. Asimismo, está cofinanciada por el Programa MEDI-FDCAN 2016-2025 y se incluye dentro del Marco Estratégico de Desarrollo Insular (MEDI) 2016-2025 del Cabildo Insular de Tenerife al amparo del Programa TF INNOVA 2016-2021.

Sobre el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

El Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) forma parte de la red de centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Por su naturaleza como centro multidisciplinar, la actividad del IPNA abarca desde la investigación básica hasta el desarrollo tecnológico y se centra en las áreas de las ciencias químicas, agrobiotecnología, volcanología y biodiversidad. El IPNA, a través de la Delegación del CSIC en Canarias, ostenta la representación del CSIC en la Comunidad Autónoma y tiene su sede en el Campus Anchieta de la Universidad de La Laguna.

Bea Pérez | Comunicación

GABINETE DE COMUNICACIÓN

(+34) 604 070 409

@ipna_prensa@ipna.csic.es



Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, 3
38206 - San Cristóbal de La Laguna
S/C de Tenerife - Islas Canarias - España



IPNA.CSIC



@IPNA_CSIC



ipnacsic



Distribución de paneles por paradas:

1. Especies exóticas invasoras en Canarias
 - a. Cruz del Señor
 - b. Museo de la Ciencia
2. Producción sostenible de vino de tea
 - a. Intercambiador
 - b. El Cardonal
3. Nuevos productos inspirados en la naturaleza
 - a. Chimisay
 - b. HUC
4. Vacunas contra intoxicaciones alimentarias
 - a. Conservatorio
 - b. Padre Anchieta
5. Las terapias moleculares mejoran tu salud
 - a. Taco
 - b. Cruz de Piedra
6. Gestión sostenible del agua en aguas oceánicas
 - a. Fundación
 - b. Gracia
7. Las bacterias contraatacan
 - a. Intercambiador
 - b. Hospital La Candelaria
8. Persiguiendo la sostenibilidad agrícola
 - a. Puente Zurita
 - b. Las Mantecas
9. La mala calidad del aire afecta a tu salud
 - a. Weyler
 - b. Príncipes de España
10. Nuevos materiales que purifican el agua
 - a. Puente Zurita
 - b. Museo de la Ciencia
11. Ingeniería molecular
 - a. La Paz
 - b. Campus de Guajara
12. Lograr la plena igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y niñas
 - a. Teatro Guimerá
 - b. Trinidad

