



11.7 Divulgación



La vigilancia epidemiológica fitosanitaria es un esfuerzo imprescindible para mejorar el rendimiento de las actividades agrícolas de importancia para México. La divulgación de este trabajo se ha comenzado desde distintos medios, principalmente por los descritos en el capítulo del Producto 6 del sitio web público SINAVEF donde se incluye la plataforma informática SINAVEF y en el Producto 1 sobre el sitio web público de la plataforma SCOPE.

Sin embargo, es importante destacar que las actividades de extensión y difusión de la importancia de la sanidad vegetal deben darse en distintos niveles. Por esta razón se realizaron las siguientes estrategias de divulgación durante 2010:

Radio

Divulgación del trabajo científico del SINAVEF a través del programa de radio A Bordo de la Ciencia que se transmite por Radio Universidad por el 88.5 FM, 1190 AM y en www.uaslp.mx, todos los lunes de 17:00 a 18:00 hrs. Los podcast de las transmisiones están disponibles en <http://abordodelaciencia.blogspot.com>. Los programas realizados durante el año son:

- a) Procesamiento de imágenes digitales. El Dr. Cristóbal Aldama Aguilera habló del trabajo de vigilancia fitosanitaria del SINAVEF. El trabajo científico, la administración de la vigilancia del CNRF y su importancia.
- b) Sistemas de información geográfica y percepción remota. El MC Luis Olvera Vargas platicó sobre el uso de estas herramientas en el LaNGIF y su aplicación a la vigilancia en México.

Talleres

El trabajo directo con la población es un medio muy importante para dar a conocer la cultura de la fitosanidad. Por invitación del Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes de San Luis Potosí, el SINAVEF, bajo la coordinación de A Bordo de la Ciencia Acción, presentaron un taller de langosta el día 31 de octubre de 2010. El taller consistió en un juego de lotería sobre langosta y una conferencia para niños. Además, se invitó al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato para que participara a través de su programa de difusión con la puesta en escena del teatro guiñol "Las maldita plagas" y un taller sobre plagas con muestra de especímenes y botargas. El evento registró una entrada de casi 2,000 asistentes.

Figura 1 Nota del periódico Pulso de San Luis sobre la participación del SINAVEF en la Feria de Arte, Ciencia y Tecnología. 31 de octubre 2010.

[8•6] Domingo, 31 de octubre de 2010 SLP/PULSO

EL COSTO DE ENTRADA ES DE 20 PESOS

Laberinto es sede de feria de ciencia



En el museo se fomenta el arte, la ciencia y la tecnología.

Niños y adultos aprenderán sobre paleontología, reciclaje, plagas y energía solar

LUCÍA TORRES
San Luis Potosí/Pulso

Con solo 20 pesos, niños y adultos podrán ingresar este domingo 31 de octubre

al Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes a disfrutar de la Feria de Arte, Ciencia y Tecnología "A Bordo de la Ciencia Divulgación" donde se presentarán diversos talleres a cargo de investigadores y catedráticos de la UASLP.

Los talleres que se presentarán son El Campeón del Vuelo a cargo del Laboratorio de Paleontología

de la Facultad de Ingeniería. Los asistentes al evento aprenderán conceptos básicos de paleontología, conocerán el trabajo sobre especies prehistóricas que habitaron San Luis Potosí y podrán hacer réplicas de fósiles en yeso.

Los estudiantes de licenciatura en la Facultad de Ingeniería explicarán el proceso de fabricación

industrial de papel y su reciclado, las principales características de los insumos y su proceso. Los niños asistentes realizarán todo el proceso de reciclado manual con ayuda de los talleristas.

La Facultad del Hábitat y Facultad de Ingeniería, tocarán el tema Desayuno solar; presentará una estufa solar a base de concentradores de energía solar con espejos. La

exhibición consta de la preparación de huevos al gusto para ofrecer a los asistentes. Se explicarán los principios básicos de óptica y radiación para lograr elevar la temperatura de un sartén.

La Langosta en San Luis Potosí será presentado por el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria, es un proyecto nacional de sanidad vegetal.

Los niños podrán apreciar una colección de langostas, aprenderán a identificar sus distintas etapas fenológicas y conocerán qué cultivos les sirven de alimento.

Para complementar cada taller, se tendrá una exposición de infografías (carteles) con los datos más relevantes de cada tema en un formato atractivo para los pequeños y sus padres.

Figura 2 Conferencia sobre la langosta. SINAVEF en la Feria de Arte, Ciencia y Tecnología. 31 de octubre 2010.



Figura 3 Juego de lotería sobre langosta. SINAVEF en la Feria de Arte, Ciencia y Tecnología. 31 de octubre 2010.



Figura 4 Botargas del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato. Feria de Arte, Ciencia y Tecnología. 31 de octubre 2010.



Figura 5 Teatro guiñol "Las Malditas Plagas" del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato. Feria de Arte, Ciencia y Tecnología. 31 de octubre 2010.



Otros eventos

Conferencia sobre SCOPE en Congreso Internacional FAO

En marzo 2010, SINAVEF fue invitado por la Food and Agriculture Organization (FAO) de la Organización de Naciones Unidas a participar como ponentes en el congreso internacional “Agricultural Biotechnologies in Developing Countries: Options and opportunities in crops, forestry, livestock, fisheries and agro-industry to face the challenges of food insecurity and climate change (ABDC-10) – 1 - 4 marzo 2010” (<http://www.fao.org/biotech/abdc/en/>) en Guadalajara, Jalisco.

El objetivo del evento fue divulgar los avances tecnológicos del SENASICA en materia de protección agrícola a través de la tecnología. El evento se llevó a cabo en idioma inglés. Se participó en la mesa “Empowering public participation for informed decision making” con la presentación “La participación de la comunidad científica en la toma de decisiones sobre temas agrícolas” por el Dr. Marcos Algara Siller.

Se anexa a este producto el informe del evento, la presentación de la mesa de discusión y la presentación ante el pleno de Naciones Unidas (Figura).

Figura 6 Fragmento de la presentación SINAVEF ante el pleno de la FAO-ONU, Marzo 3, 2010.



Figura 7 Conferencia internacional FAO, 1 – 4 marzo 2010, Guadalajara.



Reunión bilateral CAPS-SENASICA en Florida, EU

Se realizó una reunión bilateral de cooperación entre el programa de Estados Unidos CAPS en las oficinas del Florida Department of Agriculture and Consumer Services en Gainesville, Florida, del 18 al 20 de agosto 2010, con la participación de 19 expertos en el manejo de plagas (Figuras 8 y 9).

Figura 8 Reunión bilateral CAPS-SENASICA, Florida, EU, 28 – 20 agosto 2010.



Figura 9 Reunión bilateral CAPS-SENASICA, Florida, EU, 28 – 20 agosto 2010.



Stand SINAVEF en XIV Congreso Internacional SELPER, Guanajuato, México, 9 – 11 noviembre 2010. Se montó un stand SINAVEF durante el XIV Congreso Internacional de SELPER sobre Percepción Remota que se llevó a cabo en Guanajuato del 9 al 11 de noviembre 2010. Este congreso contó con la asistencia de investigadores de más de 20 países de Latinoamérica. Se presentó la plataforma SCOPE durante las ponencias y el material de SINAVEF en el stand: plataforma SCOPE y sitio web SINAVEF en vivo, trípticos SCOPE y SINAVEF, carteles con el resumen de metodologías SINAVEF para la vigilancia. Figura 10 Stand SINAVEF durante Congreso Internacional SELPER, noviembre 2010.



Divulgación web

Las tecnologías de la información y las comunidades sociales de la web son un medio ideal para la divulgación. Se creó la cuenta SINAVEF en Twitter, donde los suscriptores reciben los avisos de los boletines epidemiológicos y climático fitosanitarias que se emiten de manera pública. Además se utiliza un grupo de Facebook para el mismo fin. A la fecha se tienen a diversos usuarios de los Comités Estatales de Sanidad Vegetal utilizando estos medios. Estos grupos se administran por SINAVEF-UASLP.

Figura 11 Grupo SINAVEF en red social Facebook.



Figura 12 Grupo SINAVEF en red social Twitter.

