

Difusión de la Investigación Científica de la Universidad de El Salvador

Selvin Mauricio Montano Quintanilla

Editor Audiovisual, unidad de Enlace y Promoción de la Investigación de la Secretaría de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador (EPI-SIC)
Correo electrónico: selvin.montano@ues.edu.sv

Cristina Isabel Guzmán Cruz

Guionista, unidad de Enlace y Promoción de la Investigación de la Secretaría de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador (EPI-SIC)
Correo electrónico: cristina.guzman@ues.edu.sv

Juan Raúl Magarín

Guionista, unidad de Enlace y Promoción de la Investigación de la Secretaría de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador (EPI-SIC)
Correo electrónico: juan.magarin@ues.edu.sv

En un país, donde las noticias más destacadas son los hechos de violencia y los múltiples problemas nacionales, es necesario que los salvadoreños conozcan también otro tipo de hechos: los aportes científicos del sector académico que contribuyen al desarrollo nacional.

Ante esta necesidad, la única institución pública de educación superior en el país, la Universidad de El Salvador (UES) desde el año 2008 cuenta con espacios permanentes dedicados a la divulgación de la ciencia.

La UES, a través de su Consejo de Investigaciones Científicas (CIC-UES) creó el área de Enlace y Promoción de la Investigación (EPI), como unidad de apoyo que permite dar a conocer el trabajo científico y tecnológico que realizan docentes y académicos del Alma Mater. El 06 de febrero de 2008, se transmitió el primer contenido, a través de canal 8 Ágape TV, un canal local de índole religioso que brinda el espacio de manera gratuita.

Actualmente, el área de Enlace y Promoción de la Investigación produce videos cortos y programa de televisión “La Investigación Científica de la UES” que se transmite seis veces a la semana en tres canales de cobertura nacional:



2 veces por semana
Martes 5:00 p.m. a 6:00 p.m.
Sábado 2:00 p.m. a 3:00 p.m. (Reprise)



3 veces por semana
Lunes 5:30 p.m.
Viernes 12:30 p.m. (Reprise)
Domingos 12:30 p.m. (Reprise)



1 vez por semana
Sábados 5:30 p.m.

A la fecha se cuenta con 136 programas científicos que abordan temas de investigación de las diferentes áreas del conocimiento. En el 2018 “La Investigación Científica de la UES” cumplirá 10 años de transmisión.

El programa de televisión recientemente (2017), ha sido citado en el libro titulado “Diagnóstico de la Divulgación de la ciencia en América Latina: Una mirada a la práctica en el campo” (Fig. 1). Las portadas de algunos de los vídeos aparecen en la pág. 61, además se menciona a la UES en la pág. 138 y en la pág. 142 del informe digital: <https://goo.gl/TtPqoR>

La difusión también se realiza por medio de las Redes Sociales, para ello se cuenta con la Fanpage Investigación Científica UES (Fig. 2), <https://www.facebook.com/investigacion.cientificaues/> con 6,084 seguidores, y con un canal en YouTube: “La Investigación Científica UES” <https://www.youtube.com/channel/>

UCqAn90MipfE5MAowdU8klpw donde están alojados 72 videos completos, de los cuales se tienen estadísticas que indican los más vistos (Cuadro 1).

Cada semana se sube un vídeo diferente. A la fecha cuenta con 1,359 suscriptores.

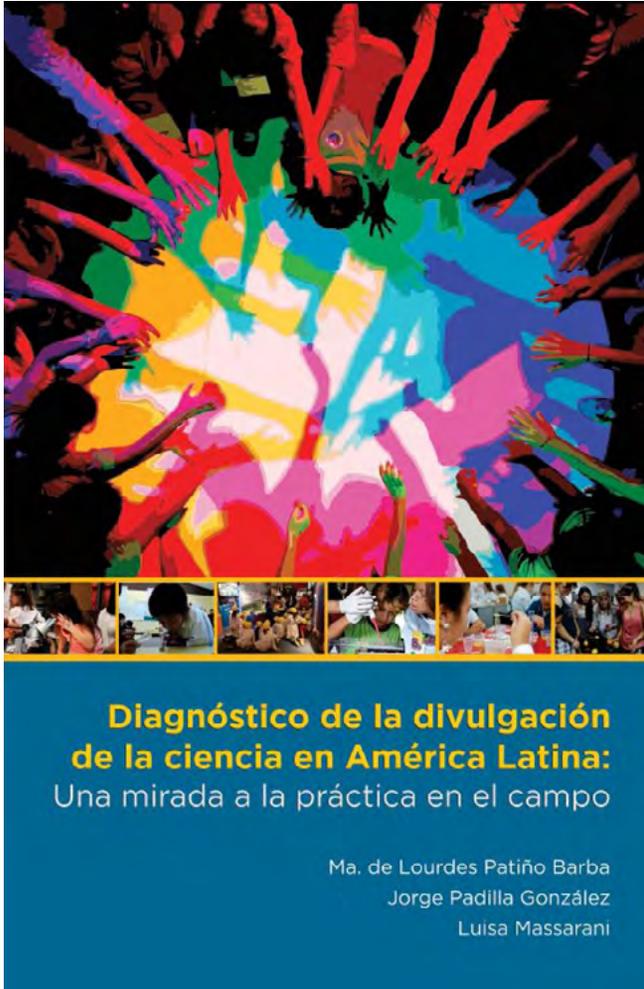


Figura 1. Portada de libro titulado “Diagnóstico de la Divulgación de la ciencia en América Latina: Una mirada a la práctica en el campo”.



Figura 2. Fanpage Investigación Científica UES, en la red social Facebook.

Cuadro 1. Videos más vistos en el canal de Youtube, año 2017.

Nº	Título del video	Nº de vistas	Dependencia
1	Alimentación de vacas lecheras en El Salvador	104,649	Facultad de Ciencias Agronómicas
2	Radiación Ionizante	21,242	Facultad de Odontología
3	Memoria histórica del conflicto armado en El Salvador	18,882	Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales
4	Control de calidad en los laboratorios	13,912	CENSALUD
5	Caracterización de micorrizas en El Salvador	12,058	Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
6	Identificación de toxinas en pescado seco	11,304	Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
7	Alimentos contaminados, su incidencia en la salud (<i>Listeria monocytogenes</i>)	9,914	CENSALUD
8	Alimentos contaminados, identificación de <i>Escherichia coli</i> en carne molida	7,026	Facultad de Química y Farmacia
9	Evaluación de la toxicidad del extracto de Chichipince	6,713	Facultad de Química y Farmacia
10	Materiales superconductores de alta temperatura	4,431	Facultad de Ciencias Naturales y Matemática