



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Telerevista dedicada a la difusión de la ciencia y la tecnología

Celebran una década de *Espectro*

17 MAR 2012 Gestión UCR



La periodista Alejandra Fernández, directora de la tele revista *Espectro*, en una entrevista con la bióloga, M.Sc. Mónica Springer en el 2005 (foto cortesía *Espectro*)

El programa *Espectro* del [Canal 15](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR) se encuentra celebrando diez años de haber iniciado este espacio dedicado a la **divulgación de la investigación científica y tecnológica del país**.

En un acto especial que se realizó para celebrar este acontecimiento, se contó con la presencia del personal del Canal, autoridades universitarias, científicos y estudiantes que

se han desempeñado como asistentes del programa y que han dado un aporte muy valioso.

El Dr. José María Gutiérrez Gutiérrez, investigador y ex director del Instituto Clodomiro Picado de la UCR, brindó una conferencia acerca de la importancia de divulgar la ciencia y la tecnología, en la que resaltó la contribución de *Espectro*.

“Debemos celebrar con júbilo e interés, pero también con reflexión y pensamiento hacia el futuro, la década de existencia de *Espectro*, así como el esfuerzo que Canal 15 y la UCR han hecho para mantener este programa, desarrollarlo y consolidarlo”, expresó.



Alejandra Fernández y Laura Mora, de *Espectro*, y la M.Sc. Ana Xóchitl Alarcón, directora de Canal 15, en el acto de celebración del décimo aniversario de la televisión, realizado en el auditorio de Geología Anel Kenjekeeva

Espectro, que se transmite los martes y los domingos a las 8:30 p.m., con repetición los lunes y los miércoles a las 12 m., surgió en el 2001 con el objetivo de **difundir el conocimiento científico y tecnológico** y los resultados de las **investigaciones** que se producen en los diferentes **centros e institutos de las universidades públicas** y en los **departamentos de investigación de empresas de base tecnológica**, así como las acciones tendientes a **popularizar la ciencia y la tecnología nacionales**, aseguró la Licda. Alejandra Fernández Bonilla, periodista y directora del programa.

Fernández comentó que esta televisión contó para su despegue con el apoyo financiero del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas ([Conicit](#)).

“En esa época el reto era muy grande porque disponíamos de pocas cintas o videocasetes para grabar, el archivo de imágenes sobre temas científicos también era escaso y el personal y los recursos técnicos eran escuálidos”, recordó la productora de *Espectro*.

Añadió que en la actualidad cuentan con más y mejores recursos técnicos y con nuevos desafíos en la actual era de la información. **“El registro de la imagen y del sonido son vitales**

para el desarrollo de la ciencia”, aseveró.



Científicos y estudiantes de la UCR se unieron a la conmemoración del programa televisivo, entre ellos el Dr. José María Gutiérrez, a la derecha Anel Kenjekeeva

Por su parte, la directora del Canal 15, Mag. Ana Xóchitl Alarcón Zamora, manifestó que este logro se obtiene en momentos en que este medio de comunicación universitario se acerca a sus **30 años de creación** y en su etapa de preparación para **migrar a la televisión digital**.

Alarcón destacó la **perspectiva crítica** con que se abordan los temas científicos y tecnológicos en el programa *Espectro*, **en función de la calidad de vida de la ciudadanía costarricense**.

En la actividad también participó la directora de Extensión Cultural de la Vicerrectoría de Acción Social, Mag. Virginia Borloz Soto, quien se refirió a la **“vulgarización científica”**, como le llamó a la divulgación científica el científico canadiense **Hubert Reeves**.

Según Borloz, en general **la gente le tiene miedo a los temas científicos y tecnológicos** por considerar que son solo para los especialistas, por lo que *Espectro* cumple una función muy importante al tratar de hacer llegar la ciencia y la tecnología a amplios sectores de la población.



Juan Diego Espinoza y Néstor Villalobos, dos jóvenes emprendedores e innovadores graduados de la Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva de la UCR, presentaron el video juego TweetLand, con el que han obtenido mucho éxito internacional Anel Kenjekeeva

En la actualidad, la telerevista Espectro se produce semanalmente y cuenta con **varias secciones y formatos**, entre estos reportajes y entrevistas en donde se abordan temas con profundidad; noticias cortas del acontecer científico y tecnológico actual y semblanzas sobre la vida y la obra de figuras costarricenses de la ciencia y la tecnología.

Otra sección es “La Trivia”, con la cual se educa por medio de un juego de preguntas y respuestas acerca de acontecimientos y datos; “Contrapunto”, que recoge dos puntos de vista diferentes en torno a un tema y, por último, “Del tubo a la lata”, en la que un especialista analiza los contenidos científicos de distintas películas.

Poder e inequidad

El **Dr. José María Gutiérrez** hizo un recorrido histórico del surgimiento y desarrollo de la ciencia, como **una forma de comprender la realidad natural y social** y como **un instrumento que vendría a resolver los problemas de la humanidad**.

Sin embargo, a su juicio, **hay inequidad en la apropiación de las posibilidades que brinda la ciencia** para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas, no solo entre países sino dentro de estos.

El científico abogó por nuevas formas de divulgar y de vincular a la comunidad que genera conocimiento con la población en general. “Son formas que hay que imaginar y crear y deberían ser formas de comunicación más dialógicas y horizontales”, opinó.

Ofrecemos al final de este texto el audio con la conferencia completa del Dr. Gutiérrez.

José María Gutiérrez, Divulgación de la Ciencia

Duración:



[Patricia Blanco Picado](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [divulgacion de la ciencia y la tecnologia](#), [canal 15](#), [telerevista espectro](#), [alejandra fernandez bonilla](#), [ana xochitl alarcon zamora](#), [virginia borloz soto](#).