



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Inauguración del encuentro TICAL 2017

# Henning Jensen: 'El reto es enfrentar el mito de que la tecnología es el fin, cuando en realidad es el medio'

Rector contó experiencia de la UCR con las TIC en primer encuentro latinoamericano TICAL que se hace en Costa Rica

7 JUL 2017 Ciencia y Tecnología



El Dr. Jensen Pennington dijo que las herramientas tecnológicas resultan esenciales en la aplicación de la transparencia, colaboración y participación ciudadana, y puso como ejemplo la creación de sistemas para plantear sugerencias y votarlas para así mejorar la universidad de manera colectiva (foto Anel Kenjekeeva).

---

Durante el acto inaugural de la [conferencia TICAL](#) -Red de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de las Universidades Latinoamericanas-, el rector de la Universidad de Costa Rica (UCR), **Dr. Henning Jensen Pennington**, **recalcó la importancia del Internet libre y del trabajo en equipo entre autoridades institucionales y centros de tecnología.**

Jensen Pennington también aprovechó la oportunidad de presentarle a los distintos directores, rectores y demás asistentes de países latinoamericanos las experiencias que ha tenido esta Universidad en relación al apoyo y aprovechamiento de las nuevas tecnologías.

Entre los ejemplos que destacó el Rector se encuentra el **proyecto [Docencia Multiversa](#)**, que según explica Jensen “es un **enfoque de flexibilidad curricular para transformar el quehacer docente a la multiversidad de entornos, en los que se realizan los procesos de aprendizaje: físicos, virtuales y bimodales, brindando muchas más posibilidades docentes y estudiantiles**”.

El plan de la UCR es que para **dentro de siete años todas las carreras cuenten con al menos un 50% de sus cursos con algún grado de virtualidad, esto se traduciría a un aproximado de 1500 cursos anuales.**

Otro ejemplo que planteó en su discurso fue el del **repositorio [Kérwá UCR](#) que contiene documentos abiertos para difundir el conocimiento, de esta forma se ofrece libre acceso a la producción científica y tecnológica en forma de libros, artículos y demás opciones.**

Sobre los efectos de la tecnología en la acción social, otro pilar de la UCR, Jensen Pennington comentó que **“cada acción que se realiza usando las TIC (tecnologías de información y comunicación) tiene que facilitar los procesos de quienes se relacionan con la universidad, potenciar el acceso al conocimiento, disminuir la brecha digital y aumentar la inclusión social”.**

El caso de la creación de la aplicación [Mio-CIMAR](#), que desarrolló el Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología de la UCR, sirvió como otro modelo de uso de las TICs señaló Jensen, **“para que los pescadores y personas interesadas puedan conocer el estado de las mareas antes de salir a altamar”,** acotó el Rector.

Otro **proyecto UCR** mencionado que beneficia a los y las estudiantes fue el [Eduroam](#), ya que en este año 2017 el Centro de Informática (CI) está trabajando con el Fondo Nacional de las Telecomunicaciones (Fonatel) para **extender las conexiones de Internet en 1000 puntos de acceso aproximadamente, entre los que están parques, bibliotecas, paradas de tren y buses, donde los estudiantes podrán utilizarlas.**

El Dr. Jensen Pennington enfatizó en que la presente administración ha duplicado el presupuesto institucional para el desarrollo de las TIC, lo que permite actualizar infraestructura y **“acercarnos a ser punta de lanza en el uso de tecnologías innovadoras”.**

Terminado el discurso inaugural del rector Dr. Henning Jensen se le dio el espacio a Francisco Javier García Calvo, representante de Google en Soluciones Ingenieriles.

García Calvo habló de la experiencia con las tecnologías desde Google, recalcando proyectos en los que actualmente trabajan que podrían ser de utilidad en el ámbito académico como utilizar inteligencia artificial para ofrecer curriculums personalizados,

crear mapas de lo que sabe y no sabe cada alumno o predictores que muestren si a un estudiante le irá bien o mal antes de realizar un examen.

## Encuentro para el aprovechamiento de las TIC

La conferencia TICAL 2017 es realizada por primera vez en Costa Rica y en Centroamérica, cuya organización, a cargo del CI UCR, empezó casi con un año de antelación.

Además del evento realizado entre el lunes 3 y miércoles 5 de julio, el jueves 6 de julio se programó una reunión en la que autoridades decidirán el futuro de las conexiones de RedCLARA, que es la encargada de conectar a Internet a América Latina.

Carlos Casasús, presidente de [RedCLARA](#), indicó que estos encuentros **“son un mecanismo para que aprendamos unos de otros y le podamos comunicar a nuestros gobiernos y a nuestros rectores la importancia de contar con una red que sea equiparable con la demanda que tienen nuestros jóvenes”**.

Casasús añadió que además sirve como **punto de reunión para compartir conocimiento entre países latinoamericanos y lograr que el Internet que conecta a estos países sea independiente**.

De igual forma, la ministra de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Ing. Carolina Vázquez Soto, hizo hincapié en la importancia que encierra la realización de la conferencia TICAL 2017 en Costa Rica, ya que **permite la colaboración entre las principales autoridades en temas de interés como lo son las TIC**.

La Ing. Vázquez Soto, ex directora de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UCR, subrayó la importancia de la tecnología para alcanzar los puntos propuestos por la ONU en la conocida [Agenda 2030](#) para el desarrollo sostenible, apuntando que **“el objetivo que buscamos es el mismo: mejorar las condiciones de vida de toda la población”**.

Paralelamente a TICAL 2017 se realiza también la conferencia de E-Ciencia, donde se presentan proyectos, investigaciones y experiencias de la tecnología en las diferentes ciencias, haciendo que este evento sea bastante grande y completo.

**“Encuentros como el que se desarrolla acá, donde el personal encargado de las TIC se reúne cara a cara con investigadores, representan una gran oportunidad para generar sinergias y acuerdos en los más variados temas. Podemos dar fe que estos espacios son altamente productivos”**, concluyó el Dr. Henning Jensen durante su ponencia.



La Conferencia TICAL 2017 es un evento de la RedCLARA en donde se discuten estrategias para que las TIC potencien el quehacer de las instituciones de educación superior de Latinoamérica (foto Anel Kenjekeeva).



La ministra Ing. Carolina Vázquez Soto resaltó el uso y aprovechamiento de las TIC en la educación superior y su contribución en la solución de problemas nacionales (foto Anel Kenjekeeva).



El presidente de RedCLARA, Carlos Casasús, recalcó que el buen accionar de las redes de comunicación y de trabajo que conforman las personas resulta indispensable para que las redes tecnológicas funcionen correctamente (foto Anel Kenjekeeva).

---

**[Francesca Brunner Alfani](#)**  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[francesca.brunner@ucr.ac.cr](mailto:francesca.brunner@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [tical](#), [tics](#), [internet](#), [informatica](#), [educacion](#), [tecnologia](#), [investigacion](#).