

**01**

Lunes 6, EL COMENTARIO

## Recibió Miguel Ángel Aguayo a funcionarios de la Corporación para Desarrollo de Internet

**\*Existe una inversión de 2 mil 900 millones que permitirá conectar una gran cantidad de universidades**

Las universidades somos los entes más confiables para encaminar los apoyos y las iniciativas para implementar infraestructura de redes de datos entre universidades, fue lo que expresó el rector de la Universidad de Colima, Miguel Ángel Aguayo López. Reconoció, desde su puesto, a la educación y tecnología como el instrumento poderoso para sacar muchos rezagos que tiene nuestro país.

Aguayo López recibió esta mañana, en su despacho, a los principales funcionarios de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI). Ellos fueron Carlos Casasús López Hermosa (director general), Jorge Enrique Preciado Velasco (presidente), Carmen Rodríguez (planeación y desarrollo institucional), Javier Basabe Peña (membresías) y Elizabeth Velázquez (aplicaciones y asignación de fondos).

Jorge Preciado es coordinador general tecnologías de información y comunicación de la Universidad de Colima.

Ellos se reunieron este fin de semana en la ex hacienda de El Cóbano de nuestra casa de estudios donde analizaron las estrategias para las nuevas conectividades en las universidades.

CUDI es el organismo que maneja el proyecto de la red Internet2 en México y busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen esta red, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros.



Carlos Casasús, también presidente del Consejo Consultivo de la Cofetel, compartió con el rector los procesos complicados que impiden la instalación de la Red Nacional para el Impulso de la Banda Ancha (Red NIBA) y las Redes Estatales de Educación e Investigación (REEI), y le notificó que según convenios y apoyos arrancará en las próximas semanas un enlace vía fibra óptica con uno de los campus universitarios de las universidades estatales en cada una de las 40 ciudades de la red, lo que permitirá dejar infraestructura para propiedad de las universidades.

**02**

Martes 7, EL COMENTARIO

## Reconocen investigación científica de la U de Colima en Roma, Italia

“Desarrollo de algoritmos de computadora para controlar una silla de ruedas a través del movimiento de la cabeza por Visión Artificial”, es el nombre del artículo científico de los profesores Ricardo y Gerardo Fuentes Covarrubias de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima, trabajo que fue reconocido como el mejor de la Conferencia Internacional sobre Procesamiento de Señales y Aplicaciones Multimedia (SIGMAP 2012), realizada en Roma, Italia del 24 al 27 de julio.

Entrevistado al respecto, Ricardo Fuentes informó que se trata de un proyecto realizado de manera conjunta entre ambos profesores de nuestra casa de estudios y Cristina Conde Vilda, Isaac Martín de Diego y Enrique Cabello, investigadores del Grupo de Reconocimiento Facial y Visión Artificial (FRAV) de la Universidad Rey Juan Carlos de España, en el marco de un convenio de colaboración que sostienen las dos instituciones desde hace seis años.



En el artículo presentado, detalló, se muestran los avances de un proyecto en el que se pretende acondicionar una silla de ruedas para que personas con cuadriplejia puedan operarla mediante movimientos faciales o de cabeza, utilizando módulos de software y hardware así como algoritmos de visión.

“El propósito de este proyecto es el control de movimiento y dirección en tiempo real de una silla de ruedas, usando algoritmos de visión artificial. Lo anterior mediante la adquisición de la señal de la cámara de video y sensores de colisión para el procesamiento posterior en los algoritmos de lenguaje C y el control posterior del motor en el mecanismo de tracción de la silla de ruedas”, describió.