



Del 17 al 18 de agosto en la ciudad de Cartagena de Indias (Colombia) se realizó la Conferencia Internacional de Telemedicina 2012, evento donde participó la Ingeniera Doris Meza, docente e investigadora del Grupo de Investigación en Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito.

La Conferencia Internacional de Telemedicina 2012 fue organizado por la Comisión Económica para América Latina, Naciones Unidas, Organización Panamericana de la Salud y Alianza para la Sociedad de la información en América Latina y el Caribe Fase 2 programa financiado por la Unión Europea, con la finalidad de dar a conocer los enfoques de la academia, industria y el gobierno en la aplicación innovadora de las Tecnologías de la Información y Comunicación para el mejoramiento de la salud generados en el campo de la Telemedicina. Al evento también acudieron representantes de la salud de países de América Latina y el Caribe.

La participación del Grupo de Investigación en Telecomunicaciones permitió que este trabajo sea tomado en cuenta para presentar los avances del proyecto «Implementación de un servicio de Telepediatría: Bajo el apoyo de un Nodo Grid para la optimización del uso de la red (avanzada o comercial)», que tiene el objetivo de brindar un servicio de teleconsulta pediátrica mediante la creación de un nodo Grid que evite la saturación de la red comercial y permita video conferencia en tiempo real.

Este proyecto inició en el año 2010 como «Telemedicina y tele-enfermería: aplicaciones prácticas en enseñanza y teleconsultas» ejecutando un curso para los especialistas de salud del Hospital Padre José Carollo «Un canto a la Vida». Posteriormente en el 2011, con la idea de poner en práctica la teoría se presentó el proyecto «Implementación de un servicio de Telepediatría: Bajo el apoyo de un Nodo Grid para la optimización del uso de la red



(avanzada o comercial) que obtuvo el apoyo del Ing. Germán Arévalo, Director del Grupo de Investigación en Telecomunicaciones.

El proyecto está ejecutado por los docentes Doris Meza y Washington Ramírez, los tesisistas Mauricio Chorlango y Andrés Aspee y los estudiantes de la Carrera de Ingeniería de Sistemas Diego Román y Patricio Isama, quienes también conforman dicho grupo de investigación. Actualmente la propuesta está en desarrollo y trabaja en conjunto con la Dirección Provincial de Salud de Pichincha y los Subcentros de Salud de 'La Tola' y 'Monjas'.

Durante la Conferencia Internacional de Telemedicina 2012 también se presentaron los avances en el campo de la Telemedicina de los países de América Latina y el Caribe. Del Ecuador el representante fue la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), quienes presentaron como parte de la información nacional las investigaciones emprendidas por la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito en conjunto con otras Instituciones de Educación Superior, estas fueron: Telemedicina y tele-enfermería: aplicaciones prácticas en enseñanza y teleconsultas y un guante que manipula imágenes 3D.

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)