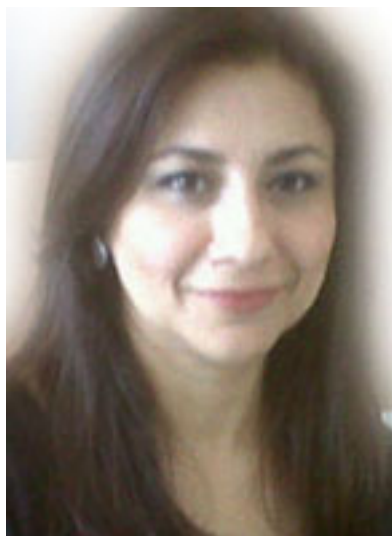




En materia de inclusión, RedCLARA, a través del proyecto ALICE2, ha desplegado ingentes esfuerzos para integrar a su troncal a los países de América Latina que aún no logran conectarse con el mundo a través de la red de Internet Avanzada. Honduras es uno de dichos países, y es en él que hoy se gesta un profundo movimiento -desde el gobierno y con la participación de las casas de estudio superiores- para establecer la primera red académica nacional. Líder de la acción es la Subdirección de Ciencia e Investigación de la Dirección de Competitividad e Innovación perteneciente a la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa, SEPLAN, y sobre ello conversamos con la Ing. Ivette Castillo de Colindres, su subdirectora.

La Dirección de Competitividad e Innovación en la Subdirección de Ciencia e Investigación ha sido la que ha liderado en el último año las conversaciones con RedCLARA a fin de evaluar la posible (y esperada) conexión de Honduras a las redes académicas avanzadas a través de RedCLARA. Desde su visión, ¿por qué es importante que Honduras se conecte a la red avanzada latinoamericana?

Actualmente no existen dudas acerca de la importancia que tiene invertir en investigación, ciencia y tecnología, como una de las estrategias para respaldar el desarrollo social y económico de los países. Cada vez somos mas conscientes de la correlación que existe entre este tipo de inversiones y los avances en el desarrollo, sin embargo los logros concretos no son suficientes para aproximarse al nivel de desarrollo deseado ni para superar la brecha que nos separa de los más avanzados.

En Honduras, a pesar de las dificultades económicas se han efectuado esfuerzos, no solo por

Escrito por María José López Pourailly
Lunes, 23 de Enero de 2012 00:00 -

aumentar las asignaciones de recursos sino también para aprovechar las capacidades tanto físicas como de recursos humanos que ya se tienen, dirigiéndolas en un solo sentido.

Para ello se ha conformado el CONSORCIO de Universidades, donde participan todas las universidades del país (20 en total) quienes en conjunto con SEPLAN, buscan potenciar la formación y capacitación, así como el uso y desarrollo de herramientas científicas y tecnológicas.

En el marco de los objetivos propuestos, la importancia de la incorporación a RedCLARA es evidente, enlazando a más de 1,000 universidades de la región, a otras redes supranacionales, así como a información científica de alto nivel, permitirá una amplia cooperación para la promoción del desarrollo científico y tecnológico a nivel nacional e internacional, para que las universidades y centros de investigación del país establezcan vínculos con la comunidad científica comunicada a través de la misma y desarrollen procesos de I+D+I, mejorando la calidad y contenidos del nivel educativo superior.

¿Cuáles son los pasos que está siguiendo la Subdirección de Ciencia e Innovación para llevar a cabo dicha conexión?

El proceso inició en enero de este año con una socialización al Consorcio por parte de SEPLAN de lo que es la Red en forma general, luego, en el mes de febrero, contamos con la presencia en Honduras de el Dr. Luis Furlán, Director de la Red RAGIE de Guatemala y Presidente de RedCLARA, el Lic. Rafael Ibarra, Director de la Red RAICES de El Salvador, y la Lic. Claudia Córdova, responsable de capacitación y otras actividades de RedCLARA, quienes tuvieron un primer acercamiento con las máximas autoridades de las universidades y sus Vicerrectores o Directores de Investigación, a fin de profundizar aspectos técnicos, científicos y de información general relacionados con la futura incorporación del país en esta Red.

Seguidamente, en junio, y con el fin de dar mayor importancia y conocimiento del trabajo que realiza la Red, se llevó a cabo, en la ciudad de Tegucigalpa, la 1a Reunión Semestral de ALICE2 y el Curso Técnico Mecanismos de Transición a IPv6 organizado por RedCLARA y LACNIC, con el apoyo de SEPLAN y la Universidad José Cecilio del Valle.

Escrito por María José López Pourailly
Lunes, 23 de Enero de 2012 00:00 -

A partir de la fecha se han sostenido dos reuniones más, donde se han presentado propuestas de estamentos jurídicos que podrían dar vida a la Red Nacional, donde el interés por parte de las universidades es grande.

¿Cómo evalúan las universidades hondureñas la posible conexión a RedCLARA

Las Universidades lo consideran un aporte muy significativo, la instalación física e implementación de funciones no representa un desafío mayor. Su sostenibilidad financiera sí.

De acuerdo a los índices reportados por Index Mundi, Honduras (ver: <http://www.indexmundi.com/es/honduras/>) cuenta con una población levemente superior a los ocho millones de habitantes, posee una tasa de alfabetización (personas sobre los 15 años que pueden leer y escribir) de 80% (posicionándose en el puesto 143 a nivel mundial, y sólo por sobre Nicaragua y Guatemala en América Latina), un PIB de 33.63 (lo que ubica al país en la posición global 103, apenas por sobre Paraguay y Nicaragua), y, a marzo de 2011 (de acuerdo a un reporte del año 2009), cuenta con un total de usuarios de Internet de 731.700. En tal escenario, ¿qué razones guían al gobierno hondureño a concentrar recursos humanos y económicos, a través de su Subdirección, para lograr la implementación de una red académica nacional y, por medio de ella, la conexión a RedCLARA?

En el año 2010 con un nuevo enfoque para el desarrollo económico, social y político con base en un proceso planificado; mediante Decreto No. 286-2009 se establece la “Ley para el Establecimiento de una Visión de País y la Adopción de un Plan de Nación para Honduras”, y se crea la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN). El rol de SEPLAN, enfatiza las acciones e iniciativas en la organización y el financiamiento de proyectos de investigación y el fortalecimiento de la competitividad nacional, a través de los comités regionales de competitividad organizados en cada una de las regiones, por medio de un enfoque multidisciplinario capaz de generar una mayor **cooperación** con el sector empresarial, donde el estado se visualiza como un facilitador para propiciar la identificación de prioridades estratégicas para el desarrollo nacional, la colaboración en

redes de innovación

, la inversión en I+D+I, la formación de recursos humanos, y la interacción público-privada. Siendo RedCLARA una ventana de oportunidades que, como se indicó anteriormente, establece vínculos con la comunidad científica, comunicada a través de la misma, desarrollando procesos de I+D+I, mejorando la calidad y contenidos del nivel educativo superior, es una confiable herramienta para el desarrollo.

¿Qué plazos están manejando para la conformación de la red académica nacional hondureña y cuáles son los pasos que están hoy siguiendo para conseguir el objetivo inicial de generar dicha red y establecer la infraestructura física de Internet avanzada?

En este momento el CONSORCIO analiza una serie de estamentos jurídicos que podrían servir de base para la conformación de la Red Nacional, una vez las universidades tomen la decisión final y asuman el compromiso de participar en la Red, SEPLAN apoyará la elaboración del documento de creación de la Red. La documentación fue entregada el 3 de agosto del año en curso. Ya se ha recibido retroalimentación de algunas universidades por lo que se espera que en las próximas semanas se pueda hacer un resumen con todas las observaciones.

¿Considera que la realización de la reunión semestral de RedCLARA y ALICE2 en Tegucigalpa sirvió de algún modo al objetivo de generar la red hondureña?

No sirvió para generar la red hondureña, pero sí contribuyó a visualizar un poco más la importancia de participar en la misma y los beneficios que pueden tener las universidades con su incorporación. Le dio visibilidad y apertura no solo con las universidades, sino que también con la población en general.

Ya pensando de lleno en la conexión de Honduras a RedCLARA, ¿cuándo esperaría usted que ella se hiciera efectiva y qué es lo que considera que Honduras tiene para aportar a RedCLARA y viceversa?

Esperaría que se hiciera efectiva este año, y entre las aportaciones que Honduras podría hacer a la Red, podría mencionar las capacidades y trabajos que algunas Instituciones de

Escrito por María José López Pourailly
Lunes, 23 de Enero de 2012 00:00 -

Investigación realizan en el país y que serían compartidas con la comunidad científica, como ser la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA – Ver: Noticias de la FHIA Marzo 2007 No.10), entidad que realiza investigaciones en el área agrícola y han obtenido logros significativos en el mejoramiento genético de bananos y plátanos, produciendo híbridos (FHIA-17, FHIA-21, FHIA-23, entre otros) que se están utilizando en más de 50 países alrededor del mundo, pues presentan una excelente alternativa alimenticia por su elevado potencial productivo y por sus bajos costos de producción. La Universidad Nacional Autónoma de Honduras en su Facultad de Medicina, que cuenta con el Postgrado de Neurología, el cual es un Programa Piloto a nivel Mundial, y es el Postgrado con mayor producción científica en Centro América, publicando en revistas de renombre mundial, como son Nature, Lancet Neurology, Brain, Epilepsia, etc., asimismo ha generado guías educativas aprobadas a nivel internacional para su uso a nivel mundial (Ver: Artículo del Journal of Neurological Science 15/02/2007; volumen 253 #1-2: paginas 7-17). El Departamento de Microbiología quien realiza investigaciones en las áreas de virología, inmunología, parasitología y bacteriología entre otras. El Observatorio Astronómico Centroamericano de Suyapa, donde se realiza investigación en las áreas de astronomía, astrofísica, percepción remota y arqueoastronomía, con aplicaciones en temas de Ordenamiento Territorial, Manejo y Prevención de Desastres Naturales. El Centro Regional del Litoral Atlántico (CURLA), en el área de agricultura, la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR) en el área forestal, la Escuela Agrícola Panamericana (EAP), quienes orientan su investigación hacia la proyección empresarial en temas agropecuarios, y han logrado crear especies de semillas mejoradas resistentes a plagas locales, entre otros.

El aporte de RedCLARA a Honduras, estará en su contribución para el desarrollo y mejora de la competitividad del país, proporcionando una herramienta que permite agregar y generar valor, desarrollar, difundir y apropiarse de conocimiento producto de las actividades de I+D+I de las diferentes redes alrededor del mundo.