

Septiembre 08 de 2015

Recibe UNACH donación de equipo de alta tecnología de la Organización Europea para la Investigación Nuclear

- En los próximos días arribarán a la Universidad 384 servidores informáticos, procedentes de Amberes, Bélgica
- Con este equipo, la UNACH se pone a la Vanguardia en América Latina al instalar el Laboratorio Regional de Cómputo de Alto Desempeño

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.- La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN, siglas utilizadas desde 1952 y que respondía al Consejo Europeo para la Investigación Nuclear con sede en Suiza), donó a la Universidad Autónoma de Chiapas, equipos de alta tecnología, cuyo valor oscila en el mercado internacional en los 2 millones de dólares.

En conferencia de prensa, el Rector de la UNACH, Carlos Eugenio Ruiz Hernández, señaló que esta acción fue posible con el apoyo de la Red Global de Mexicanos Capítulo Suiza-Liechtenstein, y las gestiones oficiales hechas por la Máxima Casa de Estudios del estado.

Acompañado del Director de la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas de la Universidad, Sendic Estrada Jiménez, explicó que esta aportación en especie incluye 384 servidores informáticos, 26 Racks 42 U y 24 switches Capa 3, que permitirán la próxima operación del Laboratorio Regional de Cómputo de Alto Desempeño, en Ciudad Universitaria.

Ante los medios de comunicación, explicó que en días recientes y procedentes del Puerto de Amberes, Bélgica, partieron dos contenedores con 12 toneladas de equipo, mismos que una vez instalado en la institución, tendrán la capacidad, de 901 Terabytes de almacenamiento, además de contar con 740 procesadores y 2 mil 960 núcleos de procesamiento.

Abundó que este equipo, le permite a la UNACH convertirse en una referencia e institución de vanguardia en la materia en América Latina, junto con la UNAM, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, (CINVESTAV) que se ubica en Mérida, Yucatán, el Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento (con siglas NLHPC en inglés), que se

encuentra en Chile y el Centro Nacional de Procesamiento de Alto Desempeño de Sao Paulo, Brasil.

Luego de resaltar que la UNACH será una de las 5 instituciones líderes, al contar con el equipo de mayor sofisticación y capacidad de almacenamiento en esta región del continente, puntualizó que en los días finales de este mes, los servidores arribarán a la Universidad e iniciarán con su proceso de instalación.

Por su parte, las Responsables de Ciencia y de Supercómputo del Proyecto Universitario, Karen Salomé Caballero Mora y Carolina Franco Espinosa, coincidieron en señalar que el contar con este equipo, le permite a la Universidad integrarse a proyectos de talla internacional, del cual en algunos casos ya forman parte, como lo es el Observatorio de Rayos Gamma, más conocido como HAWC, ubicado en el estado de Puebla.

En la Sala Carlos Fuentes de la Biblioteca Central, “Carlos Maciel Espinosa”, agregaron que también se contemplan usos potenciales con otras instituciones, en las áreas de la Física Médica, Matemáticas puras, colaboración directa con el CERN, investigaciones en torno a las Energías y Medio ambiente, abarcando así un amplio campo de acción.

Finalmente, en el acto donde también estuvieron presentes el Coordinador General del Centro Mesoamericano de Física Teórica, Arnulfo Zepeda Domínguez y el Oficial de Información y Operación del Proyecto de Laboratorio Regional de Cómputo de Alto Desempeño, Jorge Romo González, se dio a conocer que también se prevé la implementación de programas de educación a distancia, capacitación en temas de animación 3D, así como intensificar la prácticas de los estudiantes.

La donación hecha por el CERN a la UNACH, institución que representa a México, es la de mayor tamaño, en cuanto a número de servidores entregados a distintas instituciones, superando a las hechas a Ghana en el 2012, que fue de 220 servidores, Egipto que recibió 196 servidores en el 2013, Marruecos quien fue beneficiado con 161 servidores durante el 2012, año en que también le fueron adjudicados 130 a Serbia.