

Septiembre 25 de 2015

Comparte el científico mexicano Luis Roberto Flores Castillo experiencias con la comunidad UNACH

- **Destaca el aporte que el desarrollo tecnológico le otorga a la ciencia**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.- La creciente velocidad de creación y adopción de las nuevas tecnologías, presentan importantes retos a las generaciones actuales, pero también abre importantes oportunidades de investigación científica y desarrollo tecnológico útil para la sociedad.

Ante este hecho y como parte de las actividades de celebración del Año Internacional de la Luz, el Centro Mesoamericano de Física Teórica (MCTP-UNACH) y la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas de la Universidad Autónoma de Chiapas, presentaron la conferencia “De Eratóstenes al Bosón de Higgs: impacto del cambio tecnológico en ciencia experimental”.

En la ponencia dictada por el reconocido científico mexicano y docente de la Universidad China de Hong Kong, Luis Roberto Flores Castillo, se hizo un breve recuento del impacto que las nuevas tecnologías han tenido en la ciencia experimental, por medio de algunos ejemplos recientes en física, neurociencias y astronomía.

Ante docentes, estudiantes e investigadores, dijo que el desarrollo tecnológico ha permitido resolver distintas dudas planteadas por el quehacer científico y que hoy son susceptibles de ser comprobadas.

“Con la cantidad de datos que los estudios arrojan y que antes hubiera sido imposible resguardar, y ya ni hablemos de su interpretación, las dudas se han resuelto a través de mejores computadoras, de mejores redes de colaboración y la voluntad de un gran número de personas que buscan dar el siguiente paso en la ciencia y la tecnología”, apuntó.

Acompañado del Coordinador General del MCTP-UNACH, Arnulfo Zepeda Domínguez, el físico mexicano invitó a todos los alumnos a buscar convertirse en líderes en las disciplinas donde se desarrollen profesionalmente, con la finalidad de aportar conocimiento tanto en ciencia básica como aplicada.

Por otra parte, destacó que el esfuerzo de la UNACH, que encabeza el Rector Carlos Eugenio Ruiz Hernández, de impulsar las licenciaturas y maestrías en Física y Matemáticas, así como el MCTP, tan importante no solo a nivel nacional, sino también para el área mesoamericana, pues contribuirá de manera trascendente a desarrollar las ciencias en esta región.

Flores Castillo es uno de los investigadores que participó en el descubrimiento del Bosón de Higgs, hecho que marca un hito en la historia de la física, al formar parte del experimento ATLAS del Gran Colisionador de Hadrones (LHC), junto a más de seis mil científicos de todo el mundo, lo que ha favorecido el desarrollo de tecnología innovadora en diferentes continentes.

Luis Roberto Flores Castillo es doctor en física e investigador de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) con sede en Suiza, teniendo como institución oficial de procedencia la Universidad China de Hong Kong; en 2012 recibió el Premio a la Investigación Científica por la Sociedad Mexicana de Física.

Además de su labor científica se ha involucrado en distintas actividades enfocadas a fomentar lazos de cooperación internacional a través del Capítulo Suiza-Liechtenstein de la Red Global de Mexicanos Calificados en el Extranjero, del cual es Presidente.

A finales del año pasado, el investigador propuso a la UNACH solicitar al CERN una donación de equipo, dicha iniciativa, así como su apoyo y trabajo continuo con las autoridades del CERN, ha hecho posible que la donación de más de 380 servidores a la Máxima Casa de Estudios sea ahora un hecho.

Este evento fue atestiguado por el Secretario Académico, Roberto Sosa Rincón, el Director de Investigación, Arcenio Gutiérrez Estrada, la Coordinadora de Relaciones Interinstitucionales del Capítulo Suiza de la Red Global de Mexicanos Calificados en el Extranjero, Virginia Romero, así como el Presidente del Club Rotario Oriente de Tuxtla Gutiérrez, Mario Ernesto Avendaño Morales.