Rectora Lilia Cedillo realiza una gira de trabajo en Ginebra, Suiza

El Ciudadano · 21 de abril de 2022

Visita las instalaciones del CERN, donde la BUAP colabora desde hace 20 años



Con la finalidad de conocer el trabajo de investigadores poblanos, la **rectora de la BUAP**, **Lilia Cedillo Ramírez**, realiza una gira de trabajo por Ginebra, Suiza, durante la cual ha efectuado tres visitas de carácter oficial a los sitios del experimento ALICE, de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), **donde participan científicos de esta Casa de Estudios**, **entre estos ISOLDE** (Separador de Isótopos en Línea).

A través del experimento ALICE (*A Large Ion Collider Experiment*) se explora el potencial físico de las interacciones nucleón-nucléon a energías del LHC (*Large Hadron Collider* o Gran Colisionador de Hadrones), del CERN, en el cual **colaboran la BUAP y ocho instituciones mexicanas**, siendo la Máxima Casa de Estudios en Puebla la universidad líder de la delegación mexicana.

Con estos encuentros se fortalece la colaboración entre la BUAP y los laboratorios más importantes del mundo en el área de la **Física de partículas**. En el caso de ISOLDE, un laboratorio de vanguardia a **nivel mundial donde se realiza investigación con radioisótopos encaminada a la Física** médica,

principalmente en tratamientos en cáncer y a través del *Positron Emission Tomography* (PET), se conocieron estas actividades y se estableció la relación de trabajo a partir de esta reunión.

Por parte del CERN, Charlotte Warakaulle, directora de Relaciones Internacionales, dio la bienvenida a la comisión de visitantes, mientras que Emmanuel Tsesmelis, jefe de Relaciones con los **Estados Miembros Asociados y No Miembros**, ofreció una plática sobre el CERN, en la que destacó la colaboración que ha tenido la BUAP durante los últimos 20 años.

Tras firmar el libro de visitantes, **la rectora Lilia Cedillo manifestó que esta visita le permite conocer** el trabajo de investigadores poblanos y resaltó su intención de continuar con la colaboración internacional, con proyectos que marcan la pauta a nivel mundial.

Cabe recordar que **la colaboración de la BUAP inició en 2002, con** la propuesta de un detector de rayos cósmicos para ALICE, experimento diseñado desde los años 90 para estudiar un estado de **la materia llamado plasma de quarks y gluones**, un estado que se piensa existió instantes después de la creación del Universo.

La delegación de científicos mexicanos en el CERN está **integrada por 77 investigadores** y estudiantes de la BUAP, el Cinvestav, la UNAM y las universidades autónomas de **Sinaloa**, **San Luis Potosí**, **Guanajuato y Sonora**, así como de la Universidad Iberoamericana. La BUAP participa con el mayor número de investigadores, **con casi 20 científicos y estudiantes de posgrado**.

A esta visita oficial en **Ginebra**, **Suiza**, **acudieron el vicerrector de Investigación** y Estudios de Posgrado, Ygnacio Martínez Laguna; los doctores de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Humberto Salazar Ibargüen y Arturo Fernández Téllez, quienes lideran los grupos de investigadores de la BUAP en el CERN; y el maestro Ricardo Villegas Tovar, *Chief of Academic Production and International Visibility*.

Foto: Especial

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

→ bit.ly/2T7KNTl

📰 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano