



COMUNICADO DE PRENSA 097

Físico nuclear húngaro-venezolano colabora con investigaciones en radiación ambiental con UPTC

Laszlo Sajó Bohus, físico de la Universidad de Millán y doctor en Física de la Universidad de Birmingham de Inglaterra, se encuentra en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, apoyando el trabajo del grupo de investigación de Física Nuclear Aplicada y Simulación, dirigido por el doctor Segundo Martínez Ovalle, quien explicó que se encuentran estudiando con un grupo de estudiantes la radiación ambiental y la correlación que pueda existir entre ésta y el desarrollo de cáncer pulmonar entre la población boyacense.

“Estamos estudiando cuáles son los niveles de radioactividad en esta zona, qué tipo de información podríamos obtener sobre la parte geológica, sísmica y eventualmente, qué correlación existe con la frecuencia de cáncer que existe en el Departamento de Boyacá. La idea es ver si existe correlación entre material radiactivo que prácticamente está alrededor de nosotros y la posibilidad de absorber una dosis que podría relacionarse con el riesgo de neoplasia”.

La zona en la que hay aguas termales es donde inicialmente se está haciendo el estudio; “Esta zona tiene una riqueza natural muy grande, se está explotando bastante bien, no solamente desde el punto turístico, sino posiblemente de generación eléctrica, tratando de estudiar cuáles podrían ser los niveles de radioactividad de estas aguas termales y qué influencia podrían tener sobre la calidad de vida de las personas”.

Además, el doctor Laszlo Sajó Bohus adelanta junto a estudiantes de ciencia de los materiales, electrónica y metalurgia, trabajos en cada una de las áreas para crear nuevos equipos de medición de radioactividad y el desarrollo de diferentes materiales, compuestos y aleaciones.

Laszlo, se ha desempeñado como docente de física de la Universidad Simón Bolívar de Venezuela, es investigador honorario de la Universidad de Birmingham y fue vicepresidente de la Sociedad Nuclear de Venezuela, Miembro de la Sociedad Física Eötvös (Budapest) y de la Sociedad Estadounidense para Ensayos y Materiales ASTM de Estados Unidos.

Por: Yvette Romero / Dirección Comunicaciones

Tunja, julio 4 de 2019

