



Aporte de la Mujer en el desarrollo de la Física Médica en el Perú

Por Dr. Rosendo Ochoa

Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Ingeniería

En la Universidad Nacional de Ingeniería el 12 de julio de 1995 se aprobó la creación de la Maestría en Ciencias en Física Médica, encargándose su implementación a la Facultad de Ciencias en coordinación con el Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

El propósito de la Física Médica es la aplicación de recursos y procedimientos de las ciencias físicas, especialmente de las radiaciones ionizantes, para la prevención y el diagnóstico de enfermedades.

Desde la creación de la Maestría en Ciencias en Física Médica en la UNI la participación de las mujeres ha sido relevante, en promedio el 50% de los profesionales interesados en estas disciplinas corresponde a mujeres, porcentaje que se mantiene en el número de estudiantes que se matriculan en los cursos y obtienen el grado.

Actualmente alrededor del 50% de la plana docente está conformada por mujeres, que contribuyen de forma notable en el dictado de cursos, transfiriendo su experiencia a los alumnos. Así también se destaca la participación de las mujeres en la generación de nuevo conocimiento en el área de Física Médica, desarrollando proyectos de investigación, asesorando a los estudiantes en los cursos y en la elaboración de la tesis o como miembros de los jurados en las sustentaciones de tesis en calidad de Docente Especialista.

Así se evidencia que en las últimas décadas las mujeres no solo han incrementado su interés y presencia en carreras profesionales relacionadas a ciencias exactas como la Física y la Matemática o en las ingenierías, pero además juegan un importante rol en diferentes ámbitos del desarrollo de la Física Médica en nuestro país, ocupando puestos de liderazgo en clínicas, hospitales e institutos y participando activamente en proyectos promovidos por el Organismo Internacional de Energía Atómica - OIEA.

Es por ello que en el Día Internacional de la Mujer hacemos un reconocimiento al trabajo esforzado y muy dedicado de las mujeres en el ámbito de la Física Médica.