

## DIA MUNDIAL DE LA RADIOLOGIA

*Lic. Damaris Medina / Técnico en Radiología AC Medical*

El **8 de noviembre** se conmemora el descubrimiento de los **RAYOS X** por el científico alemán WILHELM CONRAD ROENTGEN en 1895, descubrimiento hecho de forma accidental mientras trabajaba con un tubo de vacío y un generador eléctrico. Nos explica la historia que el profesor notó que cuando una corriente pasaba a través de la ampolla de vidrio, se producía en una pantalla de bario-platino-cianuro un efecto fluorescente, experimentando luego este fenómeno sobre placas fotográficas, bautizando su descubrimiento como **RAYOS X**. Más adelante afirmó que con el uso de los Rayos X era capaz de ver a través del cuerpo y nació el diagnóstico por imagen, mejorando considerablemente el ejercicio de la Medicina.



Con el pasar de los años, hubo grandes descubrimientos como el Radio por MARIE CURIE en 1898, el desarrollo de la mamografía en 1967, la tomografía axial computarizada y la resonancia magnética en 1972.

Hoy en día existen un gran número de equipos de diagnóstico que utilizan **RAYOS X** y técnicas nucleares con los cuales se pueden detectar fracturas óseas, inflamaciones, tumores, entre otros; sin dejar de lado su uso terapéutico en el área de oncológica. Todo esto nos hace darnos cuenta de la importancia de dicho descubrimiento, siendo la mano derecha de cualquier especialidad médica dando base y respaldo a muchos diagnósticos formando parte de la búsqueda de soluciones.

La pandemia ha hecho que la radiología, desempeñe una misión primordial, hemos vuelto al informe de la radiografía de tórax y tomografía axial computarizada como ayuda para el diagnóstico de esta enfermedad, podemos incluso ver de un día para otro un cambio radical en las imágenes de muchos pacientes.

¡Feliz día de la radiología a todos mis colegas en el mundo entero, sigamos llenando de trabajo de calidad a la medicina que confía en nosotros!