

BIOIMPEDANCIA, curso en la Universidad de Querétaro, julio 2017

En Querétaro, México, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica (SOMIB) realizó la **Primera Escuela de Verano en Bioimpedancia Eléctrica** celebrada en América Latina. El coordinador del NIB, **Prof. Franco Simini**, fue docente principal de la Escuela a la que asistieron 30 estudiantes de pregrado, de maestría y doctorado de México, Colombia y Bolivia, del 25 al 29 de julio de 2017.

Alojados todos en el mismo hotel, en 5 días de 10 horas de clases y prácticos, los estudiantes y docentes protagonizaron un hecho formativo importante en las instalaciones recientemente habilitadas del CINVESTAV (Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados) en una colina con vista a la ciudad de origen colonial.

La participación refleja el interés en este campo por profesionales y estudiantes del ámbito tecnológico de la salud. Algunos de los proyectos de investigación tratados son el estudio de composición corporal, la detección precoz de cáncer (cervix, esófago, mama, colon y próstata, entre otros), la medida de de la Bioimpedancia eléctrica cardiopulmonar y su reconstrucción tomográfica (IMPETOM) entre muchas otras.

El equipo docente estuvo integrado por Pedro Bertemes Filho, César González Díaz, Mauricio López, Carlos González Correa, Yeugen Prokhorov, Luis Morales, Eric y Franco Simini. La organización de la SOMIB fue llevada a la práctica por ZAYNIC. La empresa *SECA-México* aportó equipos de demostración y docencia para la Escuela.

Los aspirantes a esta Escuela que no accedieron al cupo podrán asistir a nuevas ediciones en 2018, que ya está planificando la [SOMIB](#), además de inscribirse en próximos congresos como el de Monterrey, [SBEB](#) o el de Córdoba, todos en 2017.