

---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 1031**  
**18 de diciembre de 2015**

## **Seminario de física inició con conferencia magistral sobre la luz**

Vanderlei Salvador Bagnato, investigador del Instituto de Física de la Universidad de São Paulo, visitó la Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática, en el marco del Seminario - Taller de kits de física experimental. Salvador compartió con las autoridades, docentes y estudiantes que asistieron al acto inaugural una charla magistral sobre la luz, electricidad, óptica y termodinámica.

El objetivo del seminario según Guillermo Terán, Coordinador de la Unidad de Física de la Universidad Central del Ecuador, es proporcionar a los asistentes un conjunto de conocimientos sobre el uso, manejo y aplicación de kits de Laboratorio de Física, a fin de que puedan elegir métodos y técnicas para abordar científicamente las prácticas en laboratorio.

El Dr. Fernando Sempértegui O. PhD, rector de la UCE, comentó que la Universidad se siente afortunada con la visita del profesor dada su importante trayectoria como investigador. Destacó que Salvador ha publicado más de 250 artículos en revistas internacionales y tiene alrededor de 1.000 artículos indexados. Sempértegui afirmó que esa altura científica es posible, si se conforman colectivos de investigación e innovación. La experiencia de la Universidad de São Paulo con respecto a la incubación de empresas innovadoras será replicada por la UCE para poner en juego el potencial creativo de los jóvenes.

Salvador es el delegado de Brasil en la Unesco. Actualmente, en el marco de la conmemoración del año internacional de la luz, imparte conferencias con el fin de mostrar la importancia de la luz tanto para la ciencia como para la vida. Salvador es responsable de la implementación en Brasil de la terapia foto-dinámica para el tratamiento del cáncer de piel, así como la terapia de control microbiano y el tratamiento del papiloma virus. Mantiene una fuerte relación entre la investigación básica y la colaboración con la industria. Durante su vida académica, ha supervisado un centenar de proyectos científicos. Ha formado parte del consejo editorial de numerosas revistas y es miembro de la Academia Brasileña de Ciencias.

