

GUAYAQUIL

La Espol cumplió 60 años y celebró con charlas científicas

La científica Marcelle Machluf y Sir Ken Robinson, destacado por aportar a la innovación educativa, asistieron al aniversario

CORTESÍA ESPOL



• En 2013, la Espol se ubicó en la categoría A del ranking nacional. También aparece en listados internacionales.

Redacción Guayaquil (I)

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) cumplió ayer 60 años de creación. La universidad pública guayaquileña se ubica en la categoría A, la más alta del escalafón de calidad académica del país, y busca innovar en tecnologías digitales, física y biología, áreas hacia las que apunta la investigación mundial.

Con ese enfoque invitó para su celebración a la científica israelita Marcelle Machluf,

reconocida por investigaciones contra el cáncer; y al británico Sir Ken Robinson, destacado por su aporte en creatividad e innovación educativa.

Machluf es decana de la Facultad de Biotecnología e Ingeniería de Alimentos del Instituto Technion de Israel; allí lidera el Laboratorio de Sistemas de Liberación Controlada contra el Cáncer y Tecnologías en Terapia Celular.

La científica dirigió la conferencia magistral en la ceremonia de aniversario de la Espol, enfocada en la técnica nanoghost. Esta consiste en el

desarrollo de nano-partículas para la administración de fármacos. Son células madre modificadas para un tratamiento oncológico más directo, sin afectar a las células sanas.

Robinson, en cambio, dio una charla sobre la innovación educativa. Junto a un grupo de docentes y autoridades educativas se programó una jornada de mesas de trabajo.

El británico es conocido por su trabajo en países como Finlandia, Estados Unidos y la Unión Europea. Su charla TED, Las escuelas matan la creatividad, es la más vista en esa plataforma.

La Politécnica del Litoral se ubica entre las mejores cien universidades de América Latina, según el ranking de la compañía británica Quacquarelli Symonds (QS). En este año también se incorporó a los 1 000 mejores centros de educación superior del QS World University Ranking

La Espol oferta 33 carreras de grado en las áreas de ingeniería, ciencias de la vida, economía, arte y comunicación visual. Además dirige 20 programas de maestrías y dos de doctorados. Actualmente registra más de 12 000 estudiantes y 1 800 docentes.