

V **II Encuentro de Investigación y Extensión**

Por séptima vez, el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) salió a la calle para dar a conocer una muestra de los proyectos de investigación y extensión que desarrollan sus académicos y estudiantes.

El 10 de marzo del 2016, más de 100 investigadores y estudiantes asistentes de investigación se trasladaron a la Plaza Mayor de Cartago, para dar a conocer sus hallazgos en temas tan distintos como uso de energía solar en sistemas de producción agropecuaria; manejo de residuos sólidos; fortalecimiento de capacidades organizativas en territorios bribri y cabécar; calidad del agua potable; visualización de información; manejo de big data; aplicaciones de plasmas; efectos del cambio climático en árboles tropicales; uso de biocontroladores en la agricultura; y muchos otros que llamaron la atención del público visitante.

Paralelamente se ofrecieron talleres de popularización de la ciencia y la tecnología dirigidos a estudiantes de preparatoria, primaria y secundaria, relacionados con matemática, ciencia, ingeniería y educación, y se organizaron mini-torneos de ajedrez.

Conferencia magistral

El 11 de marzo, y como parte del VII Encuentro, el profesor Luis Felipe Delgado-Aparicio, de la Universidad de Princeton, Estados Unidos, ofreció ante un nutrido público la conferencia magistral titulada “Un sol en la Tierra, Fusión nuclear controlada: Perspectiva y desafíos”.

Desde el 2004, el TEC organiza cada dos años esta actividad, con el objetivo de que el público asistente conozca y aprenda sobre distintos aspectos científicos y tecnológicos que se abordan en el TEC y promover alianzas con empresarios y entre los mismos investigadores. También se busca que niños y jóvenes se acerquen a distintas actividades de ingeniería, ciencia y matemáticas para despertar su interés por esas disciplinas. ■

