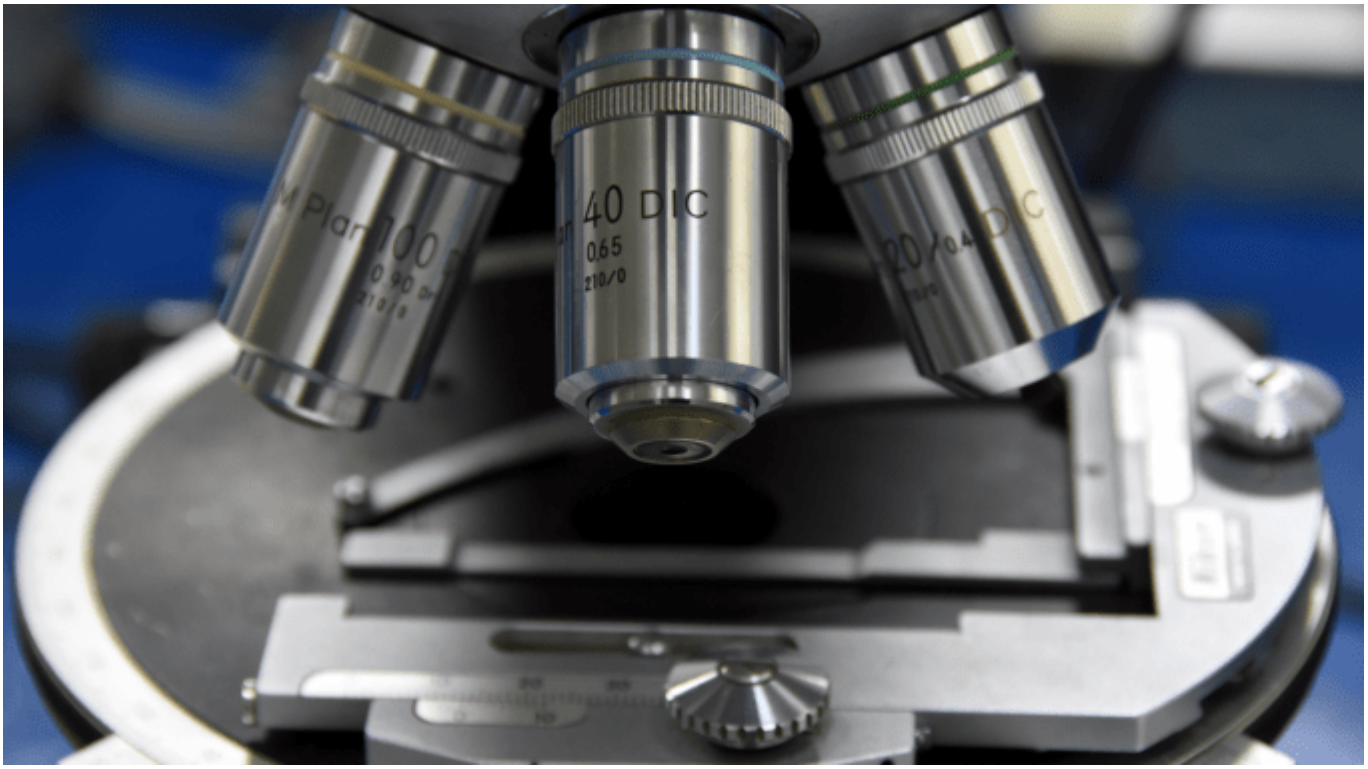
Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)



Entre la donación al TEC por parte de la empresa de dispositivos médicos destaca una gran variedad de microscopios. **Foto: Pablo Quesada Fonseca / TEC.**

Escuela de Ciencia e Ingeniería de los Materiales

Boston Scientific donó modernos equipos al Tecnológico

19 de Octubre 2023 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

La empresa productora de dispositivos médicos, *Boston Scientific,* donó al Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2], diversos equipos como **microscopios especializados, estereoscopios, tomógrafos, medidores y cámaras de extracción de gases**.

A un total aproximado de 300 mil dólares equivale este valioso aporte, que permitirá **al TEC beneficiar a docentes y estudiantes** de las ingenierías en **Materiales, Biotecnología, Física, Ambiental, Forestal, Electromecánica, Mecatrónica, Electrónica y Producción Industrial, entre otras.**

Los modernos instrumentos se encuentran ubicados en las instalaciones de Centro de Investigación y Extensión en Ingeniería de los Materiales (CIEMTEC), de la Escuela de Ciencia e Ingeniería de los Materiales

[3] y en el Laboratorio Institucional de Microscopía [4], ambas en el **Campus Central de Cartago.**

De acuerdo con el docente Jorge Cubero Sesin, de la Escuela de Materiales, estos **nuevos recursos serán de gran ayuda** para **incrementar las capacidades de análisis de materiales**, así como para poder utilizarlos en **la docencia y la investigación** que se realiza en proyectos pertenecientes a programas tales como **Materiales Avanzados y Aplicaciones (PIMAA), Bioingeniería (PIB) y energías limpias (PELTEC).**

Por su parte, **desde la compañía *Boston Scientific*** aseguran que de **suma relevancia que la academia** -representada en este caso por las escuelas del Tecnológico- **siga manteniendo el contacto con la industria médica**, ya que esta tiene gran importancia para el país y ha mostrado mucho crecimiento los últimos años.

A continuación, se muestran algunos de los equipos donados:

Equipo donado por Boston Scientific

Fotos: Pablo Quesada Fonseca / TEC.

Source URL (modified on 11/03/2023 - 13:40): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4647

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata
[2] https://www.tec.ac.cr/
[3] https://www.tec.ac.cr/centros-investigacion/centro-investigacion-extension-ingenieria-materiales-ciemtec
[4] https://www.tec.ac.cr/unidades/laboratorio-microscopia
[5] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/050_microscopio_electronico
[6] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/030_tomografo_de_rayos_x_
[7] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/015_estereoscopio_equipo_
[8] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/012_pulidora_metalografica_
[9] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/003_microscopio_optico_luz_