



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](#) <sup>[1]</sup>

La empresa productora de dispositivos médicos, *Boston Scientific*, donó al [Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) <sup>[2]</sup>, 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](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](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](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](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](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/003_microscopio_optico_luz)