



Vanessa Carvajal, directora de la Escuela Ciencias Naturales y Exactas, procede a enterrar la cápsula con objetos significativos de la Sede Regional de San Carlos. (Foto cortesía de [Telka Guzmán](#) [1])

## Comienza construcción de nuevos laboratorios en la Sede Regional San Carlos

14 de Febrero 2017 Por: [Noemy Chinchilla Bravo](#) [2]

Con colaboración de [Telka Guzmán](#) [1], periodista.

Con la colocación de una cápsula de objetos representativos de varias de las Escuelas con presencia en la [Sede Regional San Carlos](#) [3], se realizó este viernes 10 de febrero, el acto simbólico de colocación de la primera piedra de los edificios de investigación: PROTEC y BIOTEC.

Las obras serán construidas en las cercanías del parqueo de transportes. **Los edificios forman parte de las iniciativas del Proyecto de Mejoramiento Institucional, financiado con un empréstito del Gobierno de Costa Rica con el Banco Mundial.** La inversión será de de

1.915.000.000 colones.

En el acto participaron el rector del Tecnológico de Costa Rica, doctor Julio César Calvo; el director de la Sede Regional de San Carlos, doctor Edgardo Vargas; la vicerrectora de Investigación y Extensión, doctora Paola Vega; el vicerrector de Docencia, ingeniero Luis Paulino Méndez y el máster Sergio Torres, coordinador del Centro de Investigación y Desarrollo Agrícola Sostenible para el Trópico Húmedo (CIDASTH).

En la cápsula enterrada en el sitio donde se construirán los nuevos edificios **se colocaron objetos representativos de varias de las Escuelas involucradas**; en el caso de la carrera de Ingeniería Electrónica [4] se depositaron **componentes electrónicos**; de la carrera de Ingeniería en Producción Industrial [5], **un brazo robótico con una mariposa**.

De la carrera de Ingeniería en Computación [6] **fue un procesador que perteneció a una de las primeras computadoras**, en la Escuela Ciencias Naturales y Exactas [7] el modelo a escala del micropipeteador y de la Escuela de Ingeniería en Agronomía [8], un mensaje que simboliza un vínculo entre los orígenes y la visión hacia el futuro que se ha desarrollado a partir del esfuerzo colectivo de los investigadores asociados al laboratorio de Biotecnología de Plantas.

## Los nuevos edificios

Según comentó el Director de la Sede, el doctor Edgardo Vargas, el edificio de PROTEC, tendrá un área de construcción de 631 m<sup>2</sup>.

Será un edificio de laboratorios destinados a la productividad en donde se desarrollarán proyectos conjuntos de las carreras de Ingeniería en Computación, Ingeniería Electrónica e Ingeniería en Producción Industrial, todas estas carreras impartidas en San Carlos.

En cuanto a BIOTEC, los proyectos serán sobre biología molecular y biotecnología y serán desarrollados por la Escuela de Agronomía y la Escuela de Ciencias Naturales y Exactas. Este laboratorio tendrá un área de construcción de 642 m<sup>2</sup>.

## Generalidades de ambas construcciones

Los edificios serán de un nivel para laboratorios, oficinas, salas de reuniones y áreas comunes. Cuentan con un sistema eléctrico, detección de incendios, cableado estructurado, aire acondicionado, circuito cerrado de televisión, control de acceso y seguridad humana, entre otros.

Se incluyen obras exteriores como: aceras, calle de acceso, zonas verdes, iluminación exterior, evacuación pluvial, red potable y sanitaria.

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1644>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/telka-guzman-alvarado>

[2] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo>

[3] <http://www.tec.ac.cr/ubicaciones/sede-regional-san-carlos>

[4] <http://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-electronica>

[5] <http://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-produccion-industrial>

[6] <http://www.tec.ac.cr/programas-academicos/bachillerato-ingenieria-computacion>

[7] <http://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-ciencias-naturales-exactas>

[8] <http://www.tec.ac.cr/escuelas>