



Estudiantes de varios centros educativos fortalecen su cultura a favor del medio ambiente. Foto Cortesía de Olivier Castro.

## Se fortalece el manejo de residuos sólidos en la Región Huetar Norte

27 de Julio 2018 Por: Noemy Chinchilla Bravo <sup>[1]</sup>

- Se trabajó en los centros educativos de Boca Tapada, Boca Cureña y Boca San Carlos de Pital

**La escasa cultura en el manejo de residuos sólidos en Costa Rica, como en la Región Huetar Norte, provoca problemas de contaminación en el aire, agua y en la tierra, lo que acarrea peligros ambientales a las comunidades de esta Zona.**

**De acuerdo con el Ministerio de Salud [2], en el país se producen aproximadamente 4000 toneladas de residuos sólidos al día, de las cuales el 87% (3480 Ton/día ) van al vertedero sanitario y solo el 6% (240 Ton/día) de la producción total diaria se recicla.**

**Ante estos escenarios, un investigador de la Escuela de Agronomía [3] de la Sede Regional San Carlos [4] del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [5], se ha dado a la tarea de fortalecer la cultura ambiental en el manejo de residuos sólidos, en la Región Huetar Norte de Costa Rica.**

**Se trata del máster Oliver Castro quien se interesó en trabajar con los niños, jóvenes, profesores y administrativos de los Centros Educativos de Boca Tapada, Boca Cureña y Boca San Carlos de Pital, para que desarrollen habilidades blandas que les permita ser los defensores de estos ecosistemas.**

## **Manos a la obra**

Según Castro, primeramente se intervinieron los centros educativos de Boca Tapada, Boca Cureña y Boca San Carlos de Pital, en donde **realizaron charlas y talleres de sensibilización en el tema del manejo de residuos sólidos y recuperación (separación de residuos), así como de mejora de espacios de los centros educativos.**

## **Galería: manejo de residuos sólidos en centros educativos de la Región Huetar Norte**

***Tareas realizadas en los centros educativos de Boca Tapada, Boca Cureña y Boca San Carlos de Pital. Imágenes cortesía de Olivier Castro.***



Por otro lado, el investigador menciona que se ha logrado el trabajo articulado con actores locales como la Municipalidad de San Carlos [12], el Ministerio de Educación Pública (MEP) [13] y el Programa Bandera Azul Ecológica modalidad Centros Educativos (PBAE-CE).

A la fecha, se continúan ejecutando los talleres en el tema de manejo de residuos sólidos, aprovechamiento de residuos sólidos, buenas prácticas ambientales y gestión ambiental en general.

## Logros

- En el año 2017 se logró que seis de los siete centros educativos participantes se inscribieran en el PABE-CE.
- En todos los centros educativos mencionados, los basureros están debidamente etiquetados para la correcta separación de los residuos sólidos.
- En todos los centros educativos se recuperan los residuos sólidos valorizables y son llevados a un centro de acopio para su aprovechamiento.
- Actualmente no se queman los residuos sólidos de los centros educativos.
- Se alcanzó tener un efecto multiplicador en los estudiantes empoderados del tema ambiental y el correcto manejo de los residuos sólidos y lo ponen en práctica en sus escuelas y hogares.

“Me siento muy satisfecho de ver los cambios positivos y la aceptación del proyecto por parte de los directores de los Centros Educativos”, concluyó Castro.

---

**Source URL (modified on 08/10/2018 - 11:31):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2869>

## Enlaces

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

[2] <https://www.ministeriodesalud.go.cr/>

[3] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-ingenieria-agronomia>

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

[5] <https://www.tec.ac.cr/>

[6] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos\\_solidos\\_1.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos_solidos_1.jpg)

[7] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos\\_solidos\\_3.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos_solidos_3.jpg)

[8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos\\_solidos\\_4\\_.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos_solidos_4_.jpg)

[9] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos\\_solidos\\_5.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos_solidos_5.jpg)

[10] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos\\_solidos\\_10\\_.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/residuos_solidos_10_.jpg)

[11] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/\\_residuis\\_solidos\\_est\\_escue](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/_residuis_solidos_est_escue)

[12] <https://www.munisc.go.cr/>

[13] <https://www.mep.go.cr/>