



Impacto TEC: Conozca los alcances y beneficios del proyecto Microalgas, pionero en Centroamérica

27 de Mayo 2016 Por: Noemy Chinchilla Bravo [1]

Microalgas, un proyecto del Centro de Investigación en Biotecnología del TEC, con el objetivo de darle múltiples usos a las algas, entre ellas biocombustible. (Foto OCM)

Este sábado 28 de mayo a las 11:30 a.m., en el Programa Impacto TEC, la máster Maritza Guerrero, coordinadora del Proyecto de Microalgas del Centro de Investigación en Biotecnología [2] del TEC, [3] hablará sobre los alcances y beneficios de este proyecto.

Las microalgas son la fuente del futuro. Con una serie de características que les permiten adaptarse a una gran cantidad de condiciones, estos seres microscópicos son altamente potenciales y eficientes para producir biocombustibles.

Investigadores de la Escuela de Biología han estudiado por años a estos microorganismos y los conocen muy bien; de ahí que el proyecto de investigación de la selección de cepas de microalgas para la producción de aceites como fuente de biocombustibles y otros derivados les ha permitido avanzar en el desarrollo de todo un plan visionario que le permitiría al país reducir la dependencia de los hidrocarburos como fuente básica de

energía y tener soluciones viables para abandonar la alta dependencia que tenemos actualmente de estos combustibles.

Le invitamos a escuchar Impacto TEC todos los sábados a las 11:30 a.m. por 93.5 F.M. Monumental.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/966>

Enlaces

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

[2] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Docencia/biologia/cib/Paginas/default.aspx>

[3] <http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html>