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

... El periódico de más venta en Costa Rica

• Megaproyecto en Países Bajos

TICA AYUDARÁ A PRODUCIR ENERGÍA CON OLAS

Con Ocean Grazer se pretende generar energía para dotar de electricidad a 70 mil hogares. (Imagen con fines ilustrativos)

Jenifer Brenes, estudiante del TEC, participará en el proyecto Ocean Grazer impulsado por Países Bajos para desarrollar energía. Junto a ella el profesor Mauricio Muñoz.

KRISSIA MORRIS GRAY
kmorris@diarioextra.com

Jenifer Brenes, estudiante Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), está alistando maletas porque en agosto partirá hacia los Países Bajos, donde pondrá a disposición sus conocimientos en el megaproyecto que se construirá para la producción y almacenamiento de electricidad, cuya fuente de suministro son las olas del mar.

agua salada y no se combine el agua dulce con el agua salada. También se están diseñando las bombas para que al momento de subir y bajar no generen ruido o vibraciones, ya que eso interferiría con la vida marina. El sistema es invasivo pero es 'amigablemente'

A esto, Jenifer Brenes agregó que Ocean Grazer tendrá como novedad que será más constante en el aprovechamiento de la energía motriz en el océano, al tiempo que se colocará mar adentro, con lo que en comparación con otro tipo de tecnologías, se disminuiría la

igual pasa con el viento que depende de la velocidad de las ráfagas. En cambio, con el océano el aprovechamiento es más constante", ahondó Brenes.

Ya en el país estudiantes de la Escuela de Ingeniería Electromecánica del TEC están en

TEC en los Medios: participación de estudiante en Ocean Grazer captura la atención de la prensa

23 de Mayo 2016 Por: Johan Umaña Venegas [1]

La participación de **Jenifer Brenes, estudiante de Ingeniería Electrónica del TEC** [2], llamó la atención de los medios de comunicación durante la pasada semana.

El ***Diario Extra*** consignó la información en su portada con el título "**Tica hará energía con olas del mar**", artículo que aparece en la página 7 de la edición del sábado 21 de mayo y que se repite en el sitio web del diario. [3]

"Jenifer Brenes, estudiante Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), está alistando maletas porque en agosto partirá hacia los Países Bajos, donde pondrá a disposición sus conocimientos en el megaproyecto que se construirá para la producción y almacenamiento de electricidad, cuya fuente de suministro son las olas del mar", pública la *Extra*.

La República también publicó una nota [4] respecto a la participación de Brenes en el proyecto **Ocean Grazer**.

Mientras que ***Telenoticias*** dio espacio a un reportaje en la edición nocturna del viernes y la vespertina del domingo. El video lo puede descargar en **este enlace** [5].

“Una costarricense vecina de tucurrique participará en el proyecto. Jenifer tiene 22 años y estudia ingeniería electrónica en el TEC. En agosto viajará a Holanda por cinco meses: es su proyecto de graduación”, explica el mismo medio en la versión digital de la nota [6].

Otros medios que publicaron noticias sobre este tema son:

CR Hoy [7]El Periódico CR [8]American Expatriate Costa Rica [9]

Vea: **Ingeniera tica dejará su marca en megaproyecto para producir electricidad en medio del océano** [10]

Mas el caso de Brenes no fue la única participación internacional de estudiantes del TEC que se vio reflejada en los medios de comunicación. El **proyecto MaGenta BioLabs**, de Rafael Lobo, Sofía Miranda, José Pablo Méndez y Marcelo Castro, fue retratado por ***Noticias Repretel*** en su edición vespertina del viernes. Puede descargar el video en este enlace [11].

Los **alumnos del TEC viajarán a Irlanda para intentar desarrollar una forma más económica de producir ácido hialurónico,** de fines cosméticos.

Vea: **Industria cosmética y biomédica busca emprendimiento en el exterior** **[12]**

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/949

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas
[2] http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html
[3] http://www.diarioextra.com/Anterior/detalle/293940/tica-ayudara-a-producir-energia-con-olas
[4] https://www.larepublica.net/noticia/ingeniera_tica_creara_proyecto_que_genera_electricidad_en_medio_de_oceano_en
[5] http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20160520__tv7__teleno22__231710.mp4
[6] http://www.teletica.com/Noticias/125589-Estudiante-tica-ayudara-en-proyecto-europeo-de-generar-electricidad-con-olas-del-mar.note.aspx
[7] http://www.crhoy.com/tica-aportara-ideas-a-megaproyecto-electrico-oceanico/tecnologia/
[8] http://elperiodicocr.com/costarricense-participara-en-megaproyecto-para-producir-electricidad-en-medio-del-oceano/
[9] http://www.usexpatcostarica.com/tica-woman-contributes-ideas-to-ocean-power-megaproject/
[10] http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/ingeniera-tica-dejara-su-marca-en-megaproyecto-para-producir-electricidad-en-medio-del
[11] http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20160520__tv6__notici06__072119.mp4
[12] http://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/hoyeneltec/?q=content/industria-cosmetica-y-biomedica-busca-emprendimiento-en-el-exterior