



El doctor Iván Vargas posa junto a los dispositivos que hicieron posible la descarga de plasma en 2016. **Foto: Ruth Garita/TEC.**

Vídeo

Observe la participación del científico Iván Vargas en el TEDxSabana

27 de Noviembre 2019 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) ^[1]

El **doctor Iván Vargas**, investigador del **Tecnológico de Costa Rica (TEC)**, es altamente reconocido en el país e internacionalmente por su trabajo en la **obtención de energía por medio del plasma**.

Fue a **mediados del año 2016** cuando –tras una larga investigación– Vargas y su equipo de trabajo lograron realizar en el TEC una **histórica descarga de plasma de alta temperatura**, lo cual fue un **hito para el país y América Latina**.

Esa acción se produjo con el uso del **dispositivo llamado stellarator**. **Además el Laboratorio de Plasmas y Fusión Nuclear del TEC posee un tokamak esférico**. De esta forma, Costa

Rica forma parte de los tres países en el mundo, junto a Japón y Estados Unidos, en contar con **ambos dispositivos**.

Por esa razón, es que el científico ha sido tomado en cuenta regularmente como expositor en eventos alrededor de Costa Rica e incluso en otras partes del mundo.

A continuación, presentamos el **vídeo de la reciente participación de Iván Vargas Blanco en el TEDxSabana**.

Lea además



[2]

[TEC inaugura el primer laboratorio de investigaciones en plasma y fusión nuclear de Centroamérica](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3443) [2]

Source URL (modified on 12/04/2019 - 14:21): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3443>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2019/06/21/tec-inaugura-primer-laboratorio-investigaciones-plasma-fusion-nuclear-centroamerica>