



Fotoreportaje: Radiografía de un científico soñador

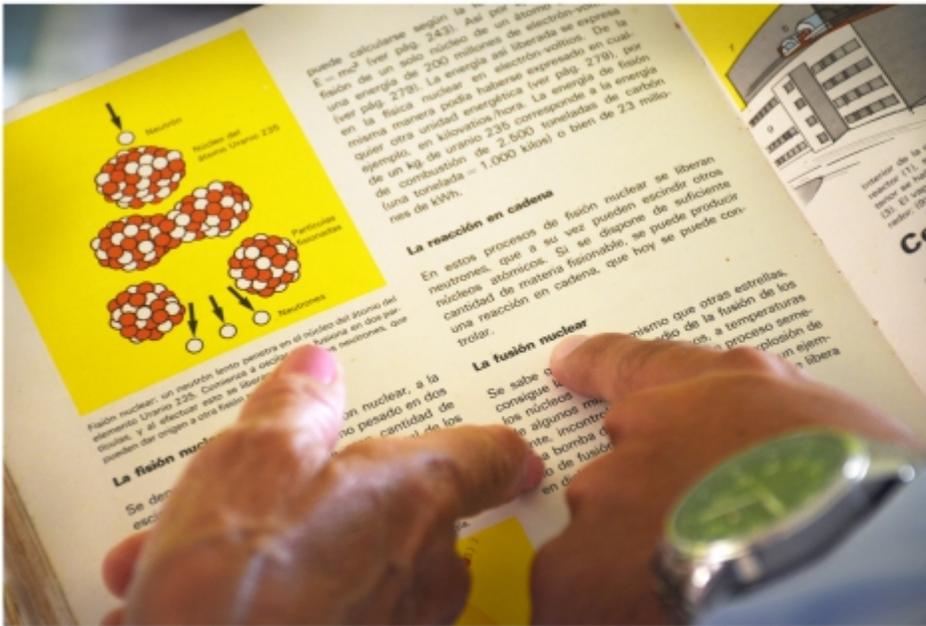
8 de Diciembre 2016 Por: [Redacción](#) ^[1]

Un niño de un pequeño pueblo en Concepción de la Palmera, ubicado en San Carlos y con apenas ocho años de edad, convierte su lenguaje en ciencia y tecnología a partir de un libro que lo hace evolucionar hasta convertirse en científico.

Se trata del Dr. Iván Vargas, científico e investigador del TEC quien a través de imágenes refleja los más grandes logros de su vida en la siguiente galería.

Fotografías: Ruth Garita/OCM

Redacción: Sofía Solano



Libro "Lo que queremos saber de la Técnica", página 262.

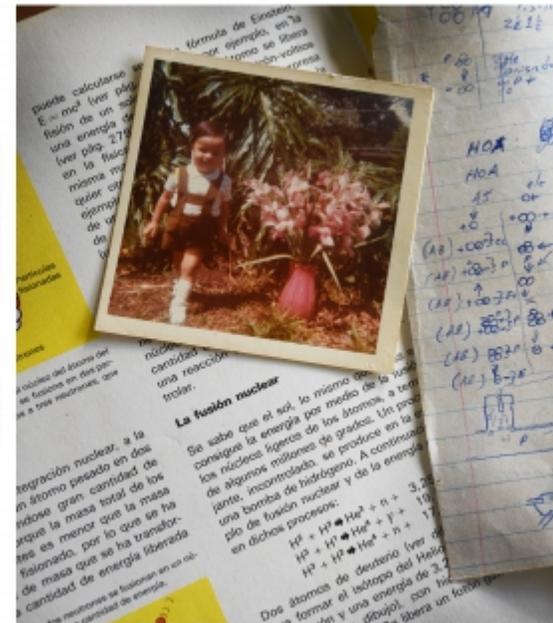


Iván Vargas y Beatriz Salas su maestra escolar, observan el libro y apuntes de

La fusión nuclear parece haberle hecho un guiño de por vida. La fascinación por la ciencia comenzó a los ocho años en la biblioteca que su maestra Beatriz Salas tenía en el aula. A esa edad "me preguntaba: ¿qué pasa cuando un protón choca con un neutrón?", relata Vargas.



Homenaje a Iván Vargas en la Escuela Concepción de la Palmera.

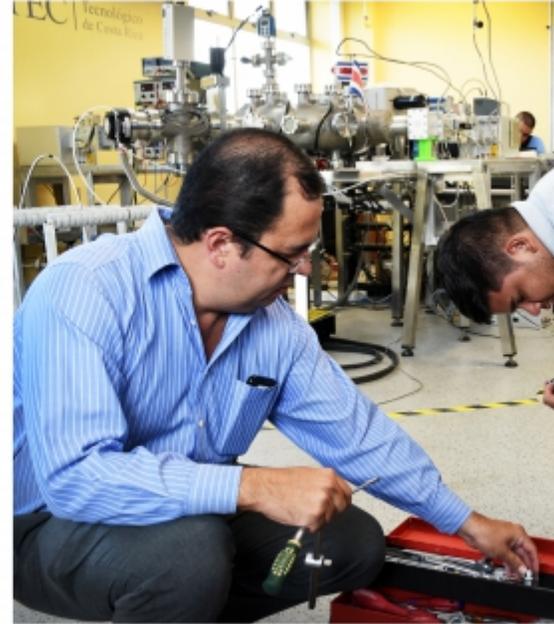


Apuntes y bocetos de la niñez

La curiosidad por los inventos y la investigación han perdurado con el tiempo. El cargar el libro: **“Lo que queremos saber de la técnica”** le inspiraba a tomar apuntes para **“hacer un cohete de fusión nuclear”** página 262, y convertir lo que en su momento eran simples datos numéricos en una realidad.



Primer laboratorio de Iván Vargas, la lechería de su familia, Aguas Zarcas, San Carlos.



Actual laboratorio de plasmas para Energía de Fusión

Otro de los sueños de Vargas fue poseer su propio laboratorio. Actualmente, el dispositivo experimental de confinamiento de plasmas de alta temperatura, denominado Stellarator de Costa Rica 1 (SCR-1) se hizo posible en el laboratorio del TEC, luego de que sus inicios fueran en el pequeño cuarto de una lechería, misma que convirtió en su primer y diminuto laboratorio de química, cuando era niño.



Yoslaidy Rivera e Ivanna Vargas, esposa e hija de Iván Vargas.

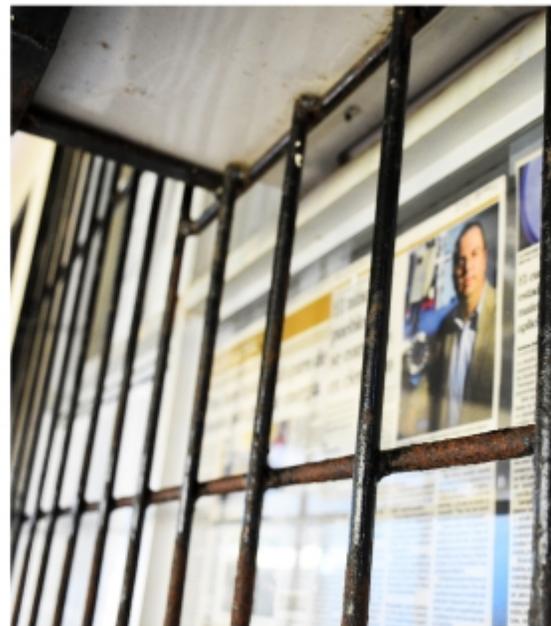


El padre de Iván, Víctor Manuel Vargas (a la izquierda), su esposa Yoslaide y su hija Ivanna le acompañan en el homenaje en la escuela.

Una parte importante del científico es su familia, sus padres son sus pilares. Su esposa e hija conforman el hogar de quien realizó la primera descarga de plasma de alta temperatura en Latinoamérica en un dispositivo único en la región.



Los alumnos con los mejores promedios del CTP Agropecuario de Aguas Zarcas conversan con Iván.



Mural de noticias de Iván Vargas en el CTP Agropecuario de Aguas Zarcas.

Él es un “héroe” para muchos estudiantes del Colegio Técnico Agropecuario de Aguas Zarcas, lugar donde cursó su secundaria y en dónde pasó a ser un referente. Allí le recopilan mediante fotografías y recortes, sus logros para plasmarlos en un mural del colegio.



Estudiantes de Colegios Científicos de Costa Rica se retratan con Iván Vargas en la entrega del Premio Clodomiro Picado Twigh.



Conversatorio de Iván Vargas en la entrega del Premio

La persistencia y una carga de valores más, ha hecho que el Stellarator sirva de ejemplo a futuras generaciones, jóvenes estudiantes para quien Vargas es más que un orgullo costarricense que brinda futuras soluciones al país.



Descarga de plasma en el Tecnológico de Costa Rica, 29 de junio de 2016.



Iván Vargas levanta el Premio Clodomiro Picado Twigh; en la mesa principal Luis Guillermo Solís, presidente de la República y Carolina Vásquez, viceministra de Ciencia y Tecnología.

En el Laboratorio de Plasmas para Energía de Fusión y Aplicaciones del Tecnológico se hizo realidad el sueño del Dr. Iván Vargas, sueño que conllevó otro anhelo más, ganar el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twigh 2016.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1563>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/redaccion>