



La estudiante Paola Porras trabajó en parcelas experimentales de lechuga en Cañas Dulces de Liberia. **Foto cortesía de Paola Porras.**

Proyecto final de graduación en ingeniería en Agronegocios

Estudiante investigó producción y posibilidades comerciales de la lechuga en la región Chorotega

13 de Noviembre 2018 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) [1]

Más que un **proyecto final de graduación**, su realizadora lo vislumbra como una **oportunidad de negocio y progreso para todo un pueblo**. Más que una **investigación**, para ella significa **capacitación y aprendizaje para decenas de agricultores**.

La comunidad de **Cañas Dulces en Liberia** se benefició recientemente con el **trabajo de Paola Porras, estudiante de Ingeniería en Agronegocios del Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [2].

El proyecto de esta joven de 23 años **se titula** *“Validación de la producción de lechuga para la sociedad de usuarios de agua de Cañas Dulces con mira a incursionar en el mercado regional Chorotega”* y permitió conocer las **oportunidades económicas** que tiene este **cultivo** en **esa zona** del país.

Desde el **mes de agosto**, Porras –originaria de Liberia- comenzó con su **tarea de cultivar -al aire libre y en condiciones totalmente naturales-**

cuatro variedades de lechuga con el **objetivo** de **determinar** cuáles son las que **mejor se daban** en **Cañas Dulces**.

Las **lechugas** eran **provenientes de un vivero de Cartago** y se **cultivaron** en tres **fincas distintas** de esa **comunidad guanacasteca**, en espacios que fueron denominados como "parcelas experimentales". Dichas zonas contaron con **acceso abierto** para que **los productores** pudieran **visitarlas** y ser testigos de la evolución del cultivo.

Durante el **mes de septiembre**, las lechugas se **fueron desarrollando** en medio de **temperaturas mayores** (entre 28 y 31 grados centígrados), a las **normalmente óptimas** para su cultivo, que **no sobrepasan los 20°C**.

Conforme el tiempo avanzaba, **Paola tomaba apuntes** del **desarrollo** de las legumbres. La **altura de las plantas**, el **diámetro** y el **número de hojas** eran **algunas** de las **variables** que **analizaba** cada **10 días** desde que se realizó el **trasplante**.



La lechuga producida en la investigación de la estudiante tuvo un tamaño normal. **Foto cortesía de Paola Porras.**

A **inicios de octubre** se dio la **cosecha final**, de la cual se obtuvieron los resultados. El **tamaño** de las **lechugas** fue el **normal** e incluso **mayor** al **producido en las condiciones más óptimas.**

Aunque hubo **alguna complicación** debido a **inesperadas lluvias** que **afectaron los cultivos durante el proceso**, como resultado la estudiante logró **determinar** que el **cultivo de lechuga sí es posible** en esa **zona de Guanacaste.**

“Se **concluye** que la **producción de hortalizas sí se puede dar**, pero **requiere de algún ambiente protegido** de costo relativamente bajo”, aseguró Porras.

La **investigación concluyó** con **varias charlas** para **más de 40 productores** de la Región, en las cuales la estudiante los **instruyó para el proceso** y además les **habló de buenas prácticas agrícolas** que ayudarían a **obtener mejores resultados.**

“Los **agricultores** se **convencieron** de que la **producción e incorporación de lechuga en el mercado regional** se podría dar con **dedicación, motivación y buenas prácticas agrícolas** como el **llevar registros, manejo del riego, y la responsabilidad en el uso del agua**”, finalizó.

La **región Chorotega** del país es una **zona socioeconómica** ubicada mayoritariamente en la **provincia de Guanacaste** y en la cual, lo que **más se produce** en **términos agrícolas** son los **granos básicos, caña de azúcar, melón y sandía.**

Se espera que la **investigación de Paola Porras** sirva como **punta de lanza** para dar inicio a la **diversificación del mercado regional**, con la **incorporación** de productos como la **misma lechuga y el chile.**

Este proyecto de graduación será presentando por la estudiante en noviembre.



Las charlas de capacitación a los productores de la zona fueron parte del proyecto. **Foto** cortesía de Paola Porras.

Source URL (modified on 11/22/2018 - 14:43): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3027>

Enlaces

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

[2] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-agronegocios>