

Los jóvenes cultivan ciencia

» NUESTROS ESTUDIANTES TIENEN EL INTERÉS DE HACER DE ESTA ÍNSULA UN TERRITORIO MÁS PRÓSPERO Y EN BASE A ELLO SE REALIZAN ESTUDIOS PARA LA ELIMINACIÓN DE PLAGAS COMO EL MOLUSCO AFRICANO, LA PLANTACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE FRIJOL, MEJORAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ, UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS PARA LA FERTILIZACIÓN DE LOS SUELOS, ENTRE OTRAS LÍNEAS, ASEGURA EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS DE LA UNIVERSIDAD JESÚS MONTANÉ OROPESA «

POR Yenisé Pérez Ramírez
FOTO: Gerardo Mayet Cruz

Ulicer Vecino Rondán es uno de los tantos jóvenes que en esta Isla se enamoró de la tierra y decidió sacar de ella todo cuanto ofrecía. Su trabajo, sin embargo, no se lleva a cabo en el campo, o al menos no en el de intenso verdor que cada día desafía los rayos del sol, lo suyo se esconde en la magia de las aulas y las investigaciones.

Profesor y Decano de la Facultad de Ciencias Técnicas de la Universidad Jesús Montané Oropesa, desde hace cinco años Ulicer se dedica a crear espacios para las nuevas generaciones en el desarrollo científico técnico.

“Aún existe mucha desinformación y las personas tienden a desestimar el valor de las carreras de este perfil. Es común que las familias motiven a los jóvenes a estudiar Medicina o alguna licenciatura en la capital, mas la realidad es que la Universidad pinera ha consolidado las técnicas y procura amplias posibilidades para el desarrollo profesional de quienes se interesan por ellas.

“Tanto es así que en febrero del 2013 solo había en nuestra facultad tres carreras, las



ingenierías en Agronomía, Informática e Industrial y en la actualidad se ha abierto el diapasón para incorporar las licenciaturas en Construcción, Eléctrica, Informática y Agronomía.

“Una de las mayores fortalezas que poseemos es el desarrollo de proyectos. Ahora mismo la Facultad de Ciencias Técnicas cuenta con 12 y a ellos se vinculan las investigaciones de los estudiantes, quienes se presentan en eventos nacionales e internacionales, como el curso sobre agricultura urbana que fuimos invitados a impartir el pasado mes en la Universidad Autónoma del Estado de México, donde mostramos las experiencias del Municipio en la utilización de este tipo de cultivo”.

Precisamente a través del proyecto que dirige: *Arreglos productivos locales para el desempeño del sector*

empresarial en la Isla, Ulicer espera alcanzar el título de Doctor.

“Este trabajo lo venimos realizando hace cuatro años y ha contribuido a la graduación de diez especialidades de posgrado, cinco Másters e igual número de especialistas en extensión agraria, así como al reforzamiento de la actividad del pregrado con la tutoría de tesis.

“Otra cosa que nos interesa mucho es dar a conocer los estudios del centro a través de diferentes publicaciones científicas. Este año nos publicaron un capítulo en el tercer libro de la red de Gestión del Conocimiento y la Innovación para el Desarrollo Local, sobre los arreglos productivos locales en apoyo a la actividad dinamizadora del sector agropecuario.

“La labor investigativa que hacemos constituye para los jóvenes de esta facultad la contribución directa al Programa de Desarrollo Integral de la Isla hasta el 2030, pues hemos mantenido siempre un vínculo estrecho con la delegación de la Agricultura y su programa agropecuario, pero también con el sector empresarial y las cooperativas no agropecuarias, que son actores de la economía nacional.

“Nuestros estudiantes tienen el interés de hacer de esta ínsula un territorio más próspero y en base a ello se efectúan estudios en pos de la eliminación de plagas como el molusco africano, la producción de nuevas variedades de frijol, mejoras en el cultivo de maíz, para favorecer las cadenas productivas, utilización de productos biológicos para la fertilización de los suelos y en la elaboración de software que faciliten los procesos de gestión.

“Sin dudas hoy la Isla puede contar con sus jóvenes para seguir desarrollando la ciencia y el conocimiento en favor de un futuro más sostenible”.

ECO ENTÉRATE

Nuestro planeta es hogar de 8,7 millones de especies, de las cuales solo se han catalogado un 15 por ciento. Aquí le mostramos algunas:

- **Árbol solitario** (*Diniziajueirana-facao*), posee un hermoso tronco y gran altura (mide hasta 40 metros). Vive en el prístino bosque atlántico, formación neotropical que pasa por Brasil, Paraguay y Argentina. Solo se ha encontrado en la Reserva Natural Vale, Brasil, donde hasta ahora se sabe de 25 de ellos.



- **Orangután indonesio.** Científicos descubrieron una población aislada de orangutanes en el límite sur de Sumatra, Indonesia, distintos de las dos especies hasta ahora conocidas que habitan dicho territorio.



- **El escarabajo de las cavernas chinas** (*Xuedytesbellus*), vive en cuevas y tiene un cuerpo delgado similar al de una hormiga. Fue localizado en Du'an, en la provincia china de Guangxi. Hasta ahora 130 especies de escarabajos han aparecido en los últimos tiempos en ese país.

ECO INSTANTÁNEA

FOTO: Emilio Pérez Pérez



Este bello paraje en las afueras del reparto José Martí (Patria), encanta por su naturalidad y convida a interactuar en armonía con el medio ambiente.

Nombres de los ciclones tropicales para el Hemisferio Norte en el 2018

