

VIVIANA S. FLORES RIVERA

Especial El Nuevo Día

Aunque, desde una perspectiva externa, puede parecer una meta inalcanzable, lograr una agricultura puertorriqueña saludable y sostenible, que alimente a esta y futuras generaciones, es posible, afirmó el ecólogo social **Nelson Álvarez**, quien ha investigado al respecto.

A Álvarez, se sumaron varios agricultores, quienes, a través de prácticas conservacionistas en sus fincas, están cosechando alimentos e impulsando la agroecología local.

Empresarios como **Decenia Vega**, de Semilla, e **Ian Pagán**, del proyecto agroecológico El Josco Bravo, han utilizado la agroecología como solución para cuidar de los suelos y mantenerlos fértiles, al igual que para proteger a las comunidades de organismos que hay en ellos.

Vega y Pagán también apuestan a la diversidad de proyectos internos y colaboraciones, así como a la educación agroecológica, a fin de que las personas sepan que el negocio puede ser rentable ahora y en el futuro, y capacitar a nuevos agricultores para que cultiven en la isla.

A través de su empresa –que se encarga de desarrollar fincas de cacao y promover su uso en diferentes formas–, Vega busca que las personas conozcan que “sí es posible crear más comida local, más alimentos locales” y que ser agricultor puede ser “rentable”. Mencionó que existen iniciativas, “como PRoduce, que no escatiman con los agricultores, que les pagan a los agricultores como es, sin regatear, y que pagan al instante”.

“Yo creo que son plataformas que hacen posible que el alimento local sea rentable y que realmente los agricultores puedan pasar de generación en generación, que es posible sembrar más, y sembrar de una forma sostenible”, afirmó.

De igual forma, la exprofesora y maestra de escuelas especializadas añadió “que un mismo proyecto no lo puede hacer todo porque es sumamente trabajoso, pero, si tenemos a alguien en cada área especializada, en educación, en proveer semillas”, pues “yo creo que va a hacer que podamos tener más alimentos locales”.

Además de Pagán y Álvarez, Vega se refirió a colegas como la directora ejecutiva de la organización no gubernamental Cafesencia, **Lisette Fas**, y el presidente de la empresa Desde Mi Huerto, **Raúl Rosado**, quienes también impulsan la agroecología en Puerto Rico.

Comentó, igualmente, que se debe “tener la conciencia de que hay que tener un sistema que, al final, también genere ingresos” para los agricultores.

Por su parte, Pagán señaló que, ante los retos que puede suponer la agroecología, entendieron “que una de las co-



Como un conjunto de prácticas, la agroecología busca sistemas sostenibles que optimizan y estabilizan la producción, según Naciones Unidas.

PARA ESTA Y FUTURAS GENERACIONES

Agroecología como proyecto de país

Colaborar con otras empresas y formar una nueva generación de agricultores figuran entre las recomendaciones para que haya menos importación y más productos locales, afirman líderes del sector

as más importantes que podíamos hacer era sistematizar un proceso educativo, un proceso de formación de una nueva generación de agricultores y agricultoras”.

Por tanto, el agrónomo mencionó que, además de cultivos, también “cosechamos nuevos agricultores y agricultoras”. “No existía y no existe todavía, según tenemos entendido, una propuesta sistémica, una propuesta institucional para proveer esa

formación agrícola”, expuso.

Desde 2014, con la escuela de agroecología y 11 sedes en pueblos desde Mayagüez hasta Gurabo, El Josco Bravo ha logrado formar más de 1,000 agricultores. “Ya por nuestras manos han pasado más de 1,000, (pero) existen miles más”, destacó.

Sobre las posibilidades de la agricultura en la isla, Pagán dijo que, “para sustituir todas las importaciones de hortaliza (vegetales de ciclo corto) actualmente en

Puerto Rico, se deben producir o se deben poner bajo producción cerca de 12,000 cuerdas de terreno”.

Abundó: “Si esas 12,000 cuerdas las repartimos en fincas de 5 cuerdas cada una, pues nos quedamos con 2,500 fincas aproximadamente, en donde se pudiera producir básicamente todas las hortalizas del país y queremos pensar que, de esos 2,500 (agricultores), ya 1,000 potencialmente los hemos producido”.

DOMINGO
14 de mayo de 2023

LA CIFRA

ESTIMADO

12,000

CUERDAS DE TERRENO.

Se necesitan para sustituir todas las importaciones de hortalizas.

LO DIJO

“No existía y no existe todavía una propuesta sistémica, una propuesta institucional para proveer esa formación agrícola”

IAN PAGÁN
GESTOR Y COORDINADOR DE
EL JOSCO BRAVO

¿QUÉ ES LA AGROECOLOGÍA?

Tipo de agricultura que funciona con los ecosistemas en el medioambiente.

- Busca conservar el entorno.
- Se utilizan biofertilizantes, fertilizantes orgánicos y microorganismos para estimular la producción de alimentos.

DOMINGO
14 de mayo de 2023

NUEVA TEMPORADA DE HURACANES

Comparten lecciones aprendidas post-María

Agricultores coinciden en que, tras el ciclón, conocen más sobre cómo proteger sus fincas y siembras

VIVIANA S. FLORES RIVERA

Especial El Nuevo Día

Frente a pronósticos de huracanes más intensos y recurrentes debido al calentamiento global –que causa el cambio climático–, los agricultores deben tomar medidas de adaptación que les permitan minimizar daños y asegurar sus cosechas.

En Puerto Rico, si bien el huracán María dejó pérdidas multimillonarias en el sector agrícola, igualmente fue una experiencia de aprendizaje para estos trabajadores, quienes hoy por hoy no solo lidian con ciclones, sino también con olas de calor, sequías prolongadas y lluvias extremas.

Por ejemplo, después de María –que devastó la isla en septiembre de 2017–, **Decenia Vega** y **Raúl Rosado** aprendieron a colocar rompevientos en sus fincas, así como a mantener un banco de semillas previamente adaptadas a suelo boricua. Ambos métodos, afirmaron, les ayudarían ahora a contrarrestar los efectos de un nuevo huracán.

Como otra lección post-María, Vega, fundadora y presidenta de Semilla, mencionó que su equipo hizo “un estudio de inventario de los árboles que quedaron” en pie, el cual concluyó que “los árboles que se habían recién podado se mantuvieron y resistieron y, al día de hoy, están produciendo”.

Además de conocer que unos cultivos protegieron a otros, entendió que, “en el caso de otro (huracán), aunque nos duela, tenemos que hacer una poda agresiva, porque es mejor que perder toda esa cantidad,

EL NUEVO DÍA
elnuevodia.com

ese 55% que se perdió” en 2017.

Rosado, presidente de la empresa Desde Mi Huerto, resaltó, entretanto, que “tener la semilla necesaria para activarnos rápidamente y continuar la siembra para producir los alimentos fue parte importante en el último huracán (Fiona, 2022) y en el huracán María”.

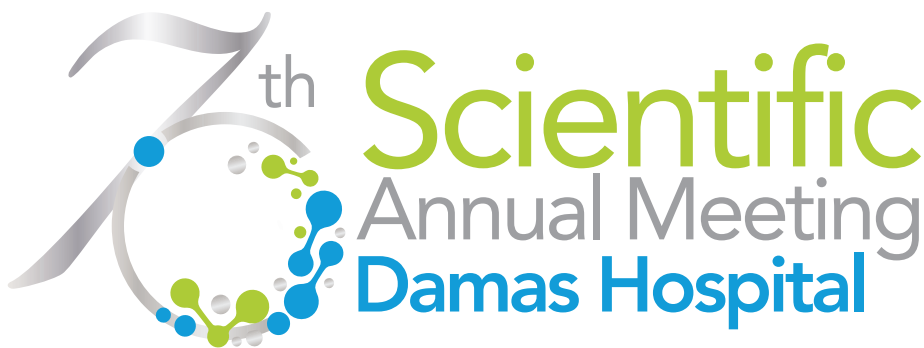
En el caso de lluvias extremas y pérdida de tierra por erosión –como ocurrió en el proyecto agroecológico El Josco Bravo que coordina el agrónomo **Ian Pagán**–, se pueden implantar prácticas de conservación, como la colocación de zanjas para canalizar el agua, indicó la directora ejecutiva de la organización no gubernamental Cafesencia, **Lisette Fas**.

Añadió que, para el intenso calor, se pueden sembrar árboles de sombra, como el carbonero, tal como hace en sus cafetales. Basándose en investigaciones científicas, el ecólogo social y autor de libros de agroecología **Nelson Álvarez** afirmó: “Se ha probado que, en las fincas, mientras más ecológicas son, mayor capacidad de resiliencia tienen para volver a ser productivas”.

“Tener la semilla necesaria para activarnos rápidamente y continuar la siembra para producir los alimentos fue parte importante...”

RAÚL ROSADO

PRESIDENTE DE DESDE MI HUERTO



Friday, May 19 and Saturday, May 20, 2023

Hybrid Edition 2023:
In person attendance & Zoom Virtual Meeting

Hilton Ponce Golf & Casino Resort, Ponce, PR

12 Credits
of continuing medical education

Limited spaces. Reserve today!



Lorixel Rodríguez
787.372.9134
Melba Borrero
787.536.5031
Nahed Pacheco
787.840.8686 ext. 6163

Registration ends on
Wednesday, May 17, 2023 at 12:00 M.

This activity is jointly sponsored by The Ponce Medical School Foundation, Inc. and Hospital Damas, Inc.

Accreditation Statement
This activity has been planned and implemented in accordance with the accreditation requirements and policies of the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) through the joint providership of the Ponce Medical School Foundation, Inc., and Hospital Damas, Inc. The Ponce Medical School Foundation, Inc. is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME), Provider's No. 0007249, to provide continuing medical education for physicians. The Ponce Medical School Foundation, Inc. is accredited by the Puerto Rico Board of Licensing and Medical Disciplines, provider's No. 016-DC23-JLDM.

Credit Designation
The Ponce Medical School Foundation, Inc. submitted for accreditation this educational activity for a maximum of 12.0 AMA PRA Category 1 Credits™ subject to approval. Physicians should claim only the credit commensurate with the extent of their participation in the activity.

Faculty Disclosure Policy
It is the policy of Ponce Medical School Foundation, Inc. to ensure independence, balance, objectivity, scientific rigor and integrity in all of its sponsored educational activities.

All persons who are in a position to control the educational content of a sponsored activity are expected to disclose to the participants any relevant financial relationship(s) they have with the commercial supporters and/or providers of commercial services and/or manufacturers of any commercial products discussed during the educational activity. All conflicts of interest have been identified and resolved prior to the release of this activity.

Target Audience
This CME activity has been designed for Physicians.

Scientific Agenda

Friday, May 19, 2023

7:30 am – 8:25 am Registration

8:25 am – 8:30 am **Welcome Remarks**
Pedro Benítez Lorenzo, MD, FACP
Medical Director & Director of Medical Education Hospital Damas

8:30 am – 9:30 am **2023 What's New in Urology: A Primer for the Primary Care Physician**
Kermit Ayala Muñiz, MD, Urology

9:30 am – 10:30 am **Research Work Sections**
An Unusual Case of Abdominal Pain in SLE Patient
Mentor: Walter Feliciano Vélez, MD / Liz Salgado Romero, MD
Yvonne Miranda Polanco, MD; Alan Montiel Ramos, MD
An Unusual Complication After a C Section
Mentor: Miguel Magraner Suárez, MD / Héctor Rivera Santiago, MD; Alexander Fret Cruz, MD; Amanda González Lind, MD
Guilty Until Proven Otherwise
Mentor: Jesse Alemán Ortiz, MD / Fernando Del Valle Morales, MD; Oswald Mora Osoria, MD; Ángel Dávila Cardona, MD
When Memory Fails You: A Case Report About Postmenopausal Bleeding
Mentor: Gladysmaría Figueroa Rubero, MD and Lenny Pagán Rodríguez, MD
Ariana Cotto Vázquez, MD; Sofía Martí González, MD; Coral Reyes Rosario, MD

10:30 pm – 12:00 pm **Legal Trends in Risk and Claims in Puerto Rico**
Lcda. Marie Carmen Muntaner Rodríguez, Lawyer

12:00 pm – 1:00 pm **Lunch**

1:00 pm – 2:00 pm **Research Work Sections**
Diagnosis and Management of Acute Kidney Injury on Post Cardiac Surgery Patients
Mentor: Francis Vázquez Roura, MD / Nahomie Veguilla Rivera, MD
Assessing Residual Atherosclerotic Cardiovascular Disease Risk in the Very High-risk Population on Statin Therapy
Mentor: José García Mateo, MD / Gabriel Mora Osoria, MD
Coagulation Profile at the ER: Are They Really Necessary?
Mentor: Miguel Magraner Suárez, MD / Adriana Torres Vázquez, MD
Adherence to Platelet Transfusion Guidelines on Hospitalized Patients
Mentor: Alejandro López Más, MD / Carlos Martínez Crespi, MD

2:00 pm – 3:00 pm **Clinical Applications of Cardiac MRI in The Community Hospital Setting**
Deciphering Prostate mpMRI
Juan Manuel Ramos González, MD, Radiology

3:00 pm – 4:00 pm **Research Work Sections**
It's Contrast Induced Nephropathy, an Avoidable Increase in Morbidity and Hospitalization Stay/Cost in Our Hospital / Healthcare Institution?
Mentor: Francis Vázquez Roura, MD / Manuel Santos Carrasquillo, MD
Clinical Impact of High-Sensitivity Cardiac TnT 5th gen Implementation
Mentor: Alejandro López Más, MD / Brian Torres Mercado, MD
Primary Hyperaldosteronism Prevalence with Atypical Presentation in a Selected Population at The South of Puerto Rico
Mentor: José García Mateo, MD / Alexandra Rodríguez Pérez, MD

4:00 pm – 5:00 pm **New Advances in Lymphoma Treatment**
Fernando Cabanillas Escalona, MD, Hematology Oncology

Saturday, May 20, 2023

7:30 am – 7:55 am Registration

7:55 am – 8:00 am **Welcome Remarks**
Pedro Benítez Lorenzo, MD, FACP
Medical Director & Director of Medical Education Hospital Damas

8:00 am – 9:00 am **Breakfast with The Professor**
Fernando Cabanillas Escalona, MD

9:00 am – 10:00 am **Infections of The Ear and The Temporal Bone Region**
Mario Corona Ruiz, MD, Otolaryngology

10:00 am – 11:00 am **Complex PCI**
Alejandro López Más, MD, Interventional Cardiology

11:00 am – 12:30 am **Innovations and New Techniques in Cardiothoracic Surgery**
Alberto Maldonado Molina, MD, Cardiothoracic and Vascular Surgery

12:30 pm – 1:30 pm **Lunch**

