

SEGUNDA CONFERENCIA VENCE LA EMERGENCIA: PROTEGIENDO TU AGRONEGOCIO



Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
Servicio de Extensión Agrícola
Colegio de Ciencias Agrícolas



"This material is based upon work supported by USDA/NIFA undier
Award Number 2021-70027-34722."



Proyecto de Administración de Riesgo y Preparación en Casos de Emergencia en Puerto Rico

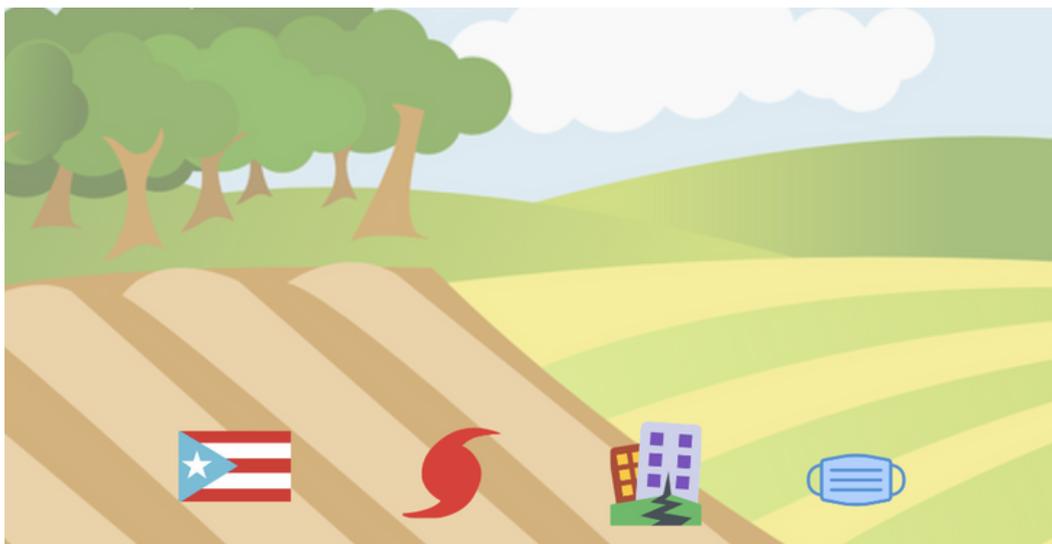
SEGUNDA CONFERENCIA VENCE LA EMERGENCIA, PROTEGIENDO TU AGRONEGOCIO

LUGAR: HOLIDAY INN MAYAGUEZ, PR

FECHA: MIERCOLES, 14 DE JUNIO DE 2023



SERVICIO
DE EXTENSIÓN
AGRÍCOLA™
CCA - UPR - RUM



SOUTHERN
EXTENSION
RISK
MANAGEMENT
EDUCATION



United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture

PROYECTO DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGO Y PREPARACIÓN EN CASOS DE EMERGENCIA EN PUERTO RICO

El negocio de la agricultura es el negocio con mayor número de riesgos. En la agricultura existen 5 tipos de riesgo: producción, precio y mercadeo, financiero, institucional y humano o personal. El Riesgo de Producción se deriva de la incertidumbre en los procesos de crecimiento natural de cultivos y pecuarios. El Riesgo de Precios o de Mercado se refiere a la incertidumbre sobre los precios recibidos por la venta de los productos y los precios que deben pagar por los insumos. El Riesgo Financiero es aquel que ocurre cuando la empresa toma dinero prestado e incurre en obligación de repagar la deuda. Riesgo Institucional proviene de las leyes, reglamentos y política pública. Surgen de acciones gubernamentales. Mientras que el Riesgo Humano o Personal está relacionados con la salud o situaciones de relaciones personales que afectan al agronegocio.

Aunque los riesgos no necesariamente se pueden evadir o eliminar pueden ser administrados para reducir, transferir, aceptar o inclusive eliminar los mismos. Algunas formas de administrar el riesgo en la agricultura encontramos las siguientes: comprando seguros, guardar los recibos de compras de insumo y costos, guardar en un lugar seguro los documentos del negocio, buscando asesoría en áreas que no tenga educación formal y no formal.

Desde el 2017 el Sector de la Agricultura de Puerto Rico se ha enfrentado a desastres naturales y emergencias como los Huracanes Irma y María, terremotos, pandemia, sequías, inundaciones por el paso de tormentas tropicales y el huracán Fiona. Estos han provocado que nuestros agricultores(as), ganaderos(as) y pescadores(as) se capaciten en como administrar los riesgos durante estos eventos. El proyecto de fondos externos titulado Administración de Riesgo y Preparación en Casos de Emergencia en Puerto Rico del Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez fue subvencionado por el "Southern Risk Management Educational Center" y USDA-NIFA. Los objetivos del proyecto son:

(1) ofrecer educación no-formal sobre como preparar un plan de negocios y preparar los registros contables y financieros; (2) ofrecer educación no formal sobre como reducir el riesgo con la adquisición de seguros y proveer información sobre seguros a los agricultores; (3) llevar a cabo grupos focales sobre las necesidades de los agricultores(as) luego de sus experiencias con desastres naturales.

Como parte de los preparativos para cualquier evento, los agroempresarios(as), entiéndase los agricultores(as), ganaderos(as) y pescadores(as) necesitan mantener al día todos los documentos gubernamentales del negocio para que puedan solicitar a las ayudas e incentivos tan pronto se encuentren disponibles. En este proyecto se preparó una publicación con los documentos gubernamentales que los agroempresarios(as) deben mantener al día, además de actualizar el Plan de Negocio con sus registros contables y el Plan de Mercadeo.

Como parte del proyecto se propuso ofrecer una conferencia para educar sobre la importancia de contar con seguros y cómo prepararse para futuras emergencias. El propósito de la misma es ayudar a reducir el riesgo de la empresa durante desastres naturales y emergencias. Es por esto que estamos ofreciendo la segunda conferencia titulada Vence la Emergencia: Protegiendo tu Agronegocio. Los temas seleccionados en dicha conferencia forman parte de las necesidades identificadas en los grupos focales.

Esperamos que los temas de la conferencia le ayuden con la planificación de su agronegocio para futuras emergencias. Le damos la bienvenida y las gracias por haber aceptado participar de esta conferencia.

Alexandra Gregory Crespo, Ph.D.
Catedrática
Directora del Proyecto



<https://www.uprm.edu/riesgoagricola/>

PROGRAMA DE LA CONFERENCIA

Miercoles 14 de junio de 2023

7:45am-8:00am Registro y desayuno

8:00am-8:30am Bienvenida y Saludos

8:30am-9:15am Resultados de Grupos Focales en Línea. Presentado por el Dr. Robinson Rodriguez

9:15am-10:30am Plan de Acción de las Agencias de Gobierno para la Recuperación Luego de un Desastre Natural : Agro. Wanda Pérez, Directora de Farm Service Agency de Puerto Rico y el Caribe, Agro. Javier Lugo Rullán Corporación de Seguros Agrícolas del Departamento de Agricultura.

10:30am-10:45am Receso de la mañana

10:45am-11:15am Hojas electrónicas para solicitar a programas de FSA. Presentado por la Dra. Alexandra Gregory

11:15am-12:00m Conversatorio en reacción a Panel y Grupos Focales. Moderado por la Profa. Mildred Cortes

12:00m-1:00pm Receso para el Almuerzo

1:00pm-1:45pm Riesgos en la Agricultura: Mercado, Financieros e Institucionales. Presentado por la Dra. Gladys González

1:45pm-2:30pm Inteligencia emocional para recuperación luego de un desastre natural. Presentado por la Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez

2:30pm-3:15pm Barreras percibidas para la implementación de un plan de riesgo. Presentado por Dra. Alicia Barriga

3:15pm- 4:00pm Desarrollando un Plan de Emergencia para la Finca en Casos de Desastres Naturales por el Prof. Jose Zamora

4:00pm-4:30pm Networking/ Merienda y Cierre

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Dr. Robinson Rodríguez Pérez
Catedrático, Sociología Rural – Universidad de Puerto Rico – Mayagüez
Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
robinson.rodriguez1@upr.edu

Róbinson Rodríguez Pérez es Catedrático en Sociología Rural del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural en el Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto de Mayagüez de la UPR. Es profesor adjunto del Instituto Universitario para el Desarrollo de las Comunidades, posee un Certificado Post Graduado en Bioética del Instituto de Bioética Eugenio María de Hostos del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR, y es miembro de la Junta de Fiduciarios del Bosque Modelo de Puerto Rico. Posee un Bachillerato en Ciencias Políticas de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras, una Maestría en Relaciones Internacionales y Políticas Comparadas de Purdue University, otra Maestría en Geografía Política y Estudios Latinoamericanos de La Universidad del Estado de Nueva York en Albany, y Doctorado en Sociología Política de Binghamton University. La experiencia investigativa en el área de desarrollo comunitario y métodos cualitativos de Robinson incluye propuestas financiadas por el U.S. Department of Justice, el USDA-CSREES, USDA-NIFA, el Puerto Rico Public Health Trust, la National Oceanic and Atmospheric Administration, así como el National Institutes of Health. Su investigación actual se enfoca en desarrollar modelos de base comunitaria que propendan al bienestar de la niñez por medio de fortalecer los estilos de vida saludable en comunidades vulnerables, establecer un sistema de Instituciones Anclas que fortalezcan el sistema agroalimentario en Puerto Rico, y atender las amenazas naturales y antropogénicas desde la base comunitaria. En su tiempo libre disfruta del jugo de parcha, la buena compañía, la playa y de hacer nada.

Wanda J. Perez
USDA – Farm Service Agency
Directora Ejecutiva Estatal
Financiamiento y asistencia económica agrícola
654 Avenida Muñoz Rivera, Oficina 829, San Juan, PR 00918
wanda.perez@usda.gov

Obtuvo su bachillerato en Ciencias Agrícolas y Tecnología en Mecánica Agrícola en la Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario Mayagüez. Inició su experiencia profesional como agrónomo en el Departamento de Agricultura de Puerto Rico. En USDA-Farm Service Agency (FSA), ha ocupado la mayoría de los puestos de la agencia como: Oficial Ejecutiva manejando la división administrativa, los programas de préstamos agrícolas y los programas de fincas; Jefa de Préstamos Agrícolas, Especialista de Préstamos Agrícolas y en las oficinas locales de FSA, en todas las posiciones como representante de FSA proveyendo los servicios a los Agricultores de nuestra isla.

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Lcdo. Javier Alejandro Lugo Rullan
Corporación de Seguros Agrícolas/ Reglamentador de la industria lechera
Director Ejecutivo/ Administrador
Agrónomo/ Abogado
jlugo@agricultura.pr.gov

Obtuvo su bachillerato en Ciencias Agrícolas en Horticultura, Recinto Universitario de Mayagüez, JURIS Doctor Pontificia Universidad católica , LLM University of Arkansas diciembre 2021. Gerente de operaciones de Agricultores Unidos, Santa Isabel, Gerente de ventas del área sur de Ochoa Fertilizer, Agrónomo de Campo Farm Service Agency, Corporación de Seguros agrícolas, Despacho legal Lugo Rullan -Duran Santiago, Gerente de operaciones de San Alberto Agrícola, Director ejecutivo de la Corporación de Seguros Agrícolas. Administrador de la oficina de Reglamentación de la Industria Lechera. Miembro de la Junta Examinadora del candidatos al ejercicio de la Agronomía.

Dra. Alexandra Gregory Crespo
Catedrática, Economía Agrícola – Universidad de Puerto Rico – Mayagüez
Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
alexandra.gregory@upr.edu

La Dra. Alexandra Gregory Crespo finalizó su Bachillerato y Maestría en Economía Agrícola en el Recinto Universitario de Mayagüez. Luego continuó estudios doctorales en el Departamento de Economía Agrícola de la Universidad del Estado de Kansas, los cuales finalizó en mayo del 2008, con una especialidad en Análisis de Precios y Mercadeo. En el presente, labora como Catedrática en el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, Servicio de Extensión Agrícola. Ofrece enseñanza no formal en temas tales como: registros contables, registros de producción y ventas en las agroempresas; análisis de situación financiera; mercadeo; plan de negocio; estimación de costos de producción, entre otros temas. Redactó como co-autora en el capítulo del libro “Ensayos para una Nueva Economía” (2016). Una de las publicaciones de mayor impacto para los(as) agricultores(as) ha sido la creación de una herramienta en línea interactiva para Presupuestos Modelo. Es autora del Sistema de Registros Contables y Financieros para Fincas en Excel. Ha dictado cursos formales graduados y sub-graduados en el Departamento de Economía Agrícola y Departamento de Economía del Recinto Universitario de Mayagüez. Entre los cursos que ha dictado se encuentran: microeconomía, análisis de precios agrícolas, economía de la producción, economía del consumidor, introducción al uso y manejo de computadoras, econometría y programas para la econometría. Además, se ha desempeñado en el área de gerencia académica laborando como Directora Asociada del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural y como Directora de Planificación y Presupuesto Interina del Colegio de Ciencias Agrícolas.

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Dra. Alicia Barriga Burgos

Catedrática Auxiliar, Economía Agrícola – Universidad de Puerto Rico – Mayagüez

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

alicia.barriga@upr.edu

Alicia Barriga es doctora en Economía Agrícola por la Universidad de Connecticut. Actualmente es catedrática auxiliar en el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural en la Universidad de Puerto Rico – Recinto de Mayagüez. Antes de unirse a la universidad, trabajó como investigadora en el Centro Internacional de Seguridad y Desarrollo con sede en Berlín, Alemania en proyectos de seguridad alimentaria y conflicto para el Peacebuilding Fund de las Naciones Unidas. Sus áreas de estudio se centran en economía agrícola, desarrollo económico y salud con un enfoque hacia grupos poblacionales que enfrentan vulnerabilidad económica y ambiental. En el Recinto de Mayagüez imparte las clases de Manejo de Fincas y Economía Aplicada.

Dra. Gladys M. González Martínez

Catedrática, Economía Agrícola – Universidad de Puerto Rico – Mayagüez

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

gladys.gonzalez7@upr.edu

Obtuvo el grado de doctora en filosofía en Economía Agrícola de la Universidad de Missouri-Columbia en 1984 tras tener sus grados de B.A. en Economía (1976) y MS en Economía Agrícola (1981) de la Universidad de Puerto Rico-Mayagüez. Fue becada en 1992 por Harvard University para cursar el Programa de Desarrollo para Gerencia Universitaria. Gladys M. González Martínez ha provisto liderato a los programas académicos de ciencias agrícolas y ha contribuido a la educación sobre la importancia económica de la agricultura y la preservación de los recursos naturales y el ambiente. Su carrera profesional ha sido mayormente en la academia, en donde comenzó como ayudante de cátedra hasta alcanzar el rango máximo de catedrática que ostenta desde 1992. Dictó cátedra a nivel subgraduado de Economía Agrícola además de cursos graduados en temas especializados como Desarrollo Agrícola, Economía de la Producción y Economía de los Recursos Naturales. También ha hecho investigación y extensión a la comunidad habiendo así cumplido con la triple misión de la Universidad. Ha sido la consejera académica de numerosos estudiantes graduados a quienes les ha dirigido su investigación de tesis, siendo la profesora que más comités de tesis ha dirigido en el departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Se ha desempeñado en la gerencia académica en la Universidad de Puerto Rico-Mayagüez como Directora de Departamento, Decana Asociada de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Decana y Directora del Colegio de Ciencias Agrícolas. Lo más importante en su carrera fue establecer en 2007 el Centro Empresarial para la Mujer en la Agricultura de Puerto Rico (CEMA) el cual ha sido reconocido a nivel nacional e internacional por las agricultoras y ganaderas de Puerto Rico. Tras más de cuatro décadas en la academia se acogió al retiro y actualmente participa en actividades académicas a tiempo parcial.

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez

Directora de la Oficina de Prensa Universidad de Puerto Rico – Mayagüez
mariam.ludim@upr.edu

Desde el 2008 se desempeña como directora de la Oficina de Prensa del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). Anteriormente, laboró en diferentes dimensiones de los medios de comunicación, entre los que se destacan los puestos de jefa de redacción en una agencia de publicidad, reportera radial, ancla de noticias televisiva y prensa. Además, se desempeña -a tiempo parcial- como catedrática auxiliar de la Facultad de Empresas del RUM, donde imparte cursos de Maestría en el área de Gerencia de Recursos Humanos (RH) y de bachillerato en Comunicaciones Integradas de Mercadeo. Posee un doctorado en Administración de Empresas con concentración en Gerencia de la entonces Universidad de Sarasota. Su maestría y bachillerato los completó en el RUM, ambos en la Facultad de Administración de Empresas con concentración en Gerencia de Recursos Humanos. Posee una segunda maestría en Periodismo de la Universidad de Miami. Asimismo, posee las siguientes certificaciones: EQ Certified Practitioner, Virtual Educator Certification, Social Media Manager, y Human Resources Development. En el área de comunicación, sus temas de investigación son: las redes sociales en periodismo y relaciones públicas, así como el periodismo ciudadano. En RH, sus temas de estudio son: el acoso psicológico en el ambiente laboral, las generaciones en el trabajo y la inteligencia emocional, de los que ha ofrecido varias conferencias y talleres.

Prof. Jose Zamora

Especialista en Frutales – Universidad de Puerto Rico – Mayagüez
Servicio de Extensión Agrícola
jose.zamora@upr.edu

El Prof. Jose L Zamora Echevarría cursó la escuela elemental y superior en la Academia Inmaculada Concepción en Mayagüez. Realizó el bachillerato y la maestría en el Recinto Universitario de Mayagüez en el departamento de Horticultura de la facultad de Agricultura. La investigación de maestría fue en la Evaluación de híbridos de papaya (Carica papaya)". Entre el 1990 al 1991 comenzó trabajando en TARS, ARS, USDA y en el 1992 comenzó como Especialista en Frutales del Servicio de Extensión Agrícola del RUM. Ha realizado diversas investigaciones, ofrecido cursos subgraduados y graduados. Ha realizado asesorías para el departamento de agricultura de Puerto Rico y para el departamento de agricultura de los Estados Unidos (USDA). Es autor de un varias publicaciones arbitradas y de varios libros sobre la producción de frutales como el cacao, la piña, el rambután, la quenepa y las cítricas entre otros. Además, es autor de la publicación AgriPrepare y El Frutal. También tiene el canal de YouTube El Frutal PR donde se exponen videos sobre la producción de frutales en Puerto Rico. En el 1918 desarrollo la propuesta Desarrollo de un plan de emergencia para la finca, con el auspicio de NRCS, USDA. En esta, se crearon 3 manuales para que los agricultores puedan desarrollar su plan de emergencia en caso de desastres naturales (huracanes, terremotos, inundación sequía y fuego). Es líder del proyecto "Evaluación del uso de luz artificial (por energía solar) y fertilizantes para estimular la floración de la pitahaya fuera de época". Ha ofrecido conferencias en diferentes países y en el estado de Florida.

RESUMEN DE LAS PRESENTACIONES

Estudio de necesidades de los agroempresarios durante emergencias: Resultados de Grupos Focales en Línea.

Dr. Robinson Rodríguez Pérez

Hay cinco tipos principales de riesgos asociados al sector agrícola. En Puerto Rico durante los últimos cuatro años hemos enfrentado riesgos de producción por desastres naturales. Los agricultores y ganaderos en Puerto Rico han experimentado disminución de ingresos agrícolas de manera constante desde 2017 debido a eventos como la llegada de los huracanes Irma y María, terremotos y la pandemia del Covid-19. Estos eventos han hecho más valioso los planes de negocios y el desarrollo de estrategias para estar preparados en caso de enfrentar eventos futuros. Se utilizó la técnica de grupo focal (FG) como método de entrevista a los agricultores, ganaderos y pescadores para obtener información sobre sus necesidades. Se obtuvo información cualitativa de 24 participantes en tres grupos focales. Los participantes coincidieron en tres áreas que deben ser atendidas para hacer que Puerto Rico este mejor preparado en el manejo de riesgos y sea más resiliente: (1) marco legal que considere la realidad de las fincas pequeñas y agroecológicas; (2) un plan agrícola nacional centrado en promover la seguridad y soberanía alimentaria; (3) descentralización de la producción y distribución de alimentos.

Hojas electrónicas para solicitar a programas de FSA.

Dra. Alexandra Gregory Crespo

Por solicitud de la directora de Farm Service Agency del Departamento de Agricultura de Estados Unidos se crearon unas hojas electrónicas para agilizar los pagos de los programas por el paso del Huracán Fiona. Las hojas electrónicas se titulan Registro de Desastre y Registro de Inventario y Mortalidad de Animales. Además, por solicitud de un apicultor hemos creado el Registro de Inventario y Mortalidad de Abejas para que los apicultores puedan solicitar al programa de pérdida de abejas de USDA-FSA. En esta presentación se capacitará a los participantes a utilizar y completar la hojas. Además, mostraremos cómo y dónde pueden encontrar las mismas.

RESUMEN DE LAS PRESENTACIONES

Riesgos en la Agricultura: Mercado, Financieros e Institucionales.

Dra. Gladys M. González Martínez

Se reconocen cinco tipos generales de riesgos que afectan al negocio agrícola y por tanto ocasionan oscilaciones en el ingreso de la finca. Los mas mencionados y atendidos son los asociados con la producción, posiblemente seguidos por los humanos o personales. Existen otros riesgos que deben conocerse y entenderse para que se incorporen en el Plan de administración de riegos de la empresa agrícola. En esta presentación daremos atención especial a los riesgos que emanan del mercado y los precios, los financieros y los institucionales.

Inteligencia emocional para recuperación luego de un desastre natural

Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez

El término de Inteligencia Emocional creado por los investigadores Peter Salovey y John Mayer, luego popularizado por Daniel Golman, se define como “la habilidad de los individuos de reconocer sus propias emociones y las de otros, para poder identificarlas apropiadamente y usar esta información para guiar el pensamiento y el comportamiento. La Inteligencia Emocional tiene un rol crítico en el manejo de cambio organizacional, ya que refuerza las aptitudes más necesitadas en el entorno laboral de hoy que incluyen las habilidades interpersonales y de comunicación. En Puerto Rico, desde el 2017, hemos vivido una secuencia de eventos que incluyen desastres naturales como huracanes y terremotos que han incidido en el día a día individual y organizacional. A eso se suman factores de salud pública, como la pandemia; y la salud fiscal, como las fluctuaciones económicas. Todas estas instancias crean desasosiego ya que el cambio representa una modificación de fuerzas que provocan respuestas emocionales. Nuestras emociones son mensajeras de hacia dónde enfocamos nuestra atención. Por eso, tanto durante nuestro día a día, como en situaciones de cambio repentino, la inteligencia emocional es una estrategia para gestionar las emociones y facilitar el manejo del estrés. En momentos de crisis, como lo es un desastre natural o un evento repentino, es indispensable conocer, comprender, controlar y expresar nuestras emociones de manera asertiva y productiva. Durante la conferencia Inteligencia emocional para recuperación luego de un desastre natural se discutirán herramientas que ofrece la gestión emocional para el manejo de cambio.

RESUMEN DE LAS PRESENTACIONES

Barreras percibidas para la implementación de un plan de riesgo.

Dra. Alicia Barriga Burgos

Barreras percibidas para la implementación de un plan de riesgo

El manejo de riesgos es un proceso que se compone de varias etapas, como la identificación y análisis de riesgos, escenarios y grupos, análisis e implementación de estrategias a través de planes de riesgo y monitoreo y evaluación. La participación de la comunidad es esencial en cada una de las etapas. En el análisis e implementación del plan de riesgo es vital entender cuáles podrían ser las barreras potenciales a que se ejecuten exitosamente acciones recomendadas para un posible desastre. Durante la presentación se discutirá activamente con los participantes. La moderadora guiará la conversación para caracterizar cuáles representan los principales factores y barreras individuales y comunitarias. Se discutirán ampliamente temas de demografía, cultura, geografía, recursos, economía e instituciones.

Desarrollando un Plan de Emergencia para la Finca en Casos de Desastres Naturales

Prof. Jose Zamora

En las pasadas décadas el cambio climático ha causado el aumento de la temperatura y afectado todas las condiciones ambientales. Provocando que se desarrollen más huracanes intensos, fuegos, sequías, inundaciones y terremotos. La agricultura es uno de los renglones que más se ha afectado por estos desastres naturales, que han causado severos daños en las fincas. Estos daños han causado escases de productos agrícolas frescos en la isla. Por esta razón, es importante que nuestros agricultores se preparen adecuadamente para reducir los daños causados por los desastres naturales en las fincas y en sus residencias. Tienen que desarrollar una mentalidad de estar preparados para toda ocasión y de esta manera reducir los daños causados en los suelos, siembras y infraestructura de las fincas. No solo es escribir un plan para emergencia, si no que los empleados y la familia lo conozcan, practiquen y lo tengan a la mano para poder responder adecuadamente en caso de un desastre natural. Un buen plan de emergencia reducirá los daños y pérdidas en la finca, y reducirá las posibilidades de daños físicos o muertes del personal de la finca. Si queremos ser más resilientes y reducir la abismal diferencia entre la producción de alimento local y las importaciones, tenemos que estar preparados para enfrentar los desastres naturales. La única manera de poder lograr esto, es desarrollar un plan de emergencia para la finca, practicar, evaluar y hacer las mejoras necesarias en el mismo.

EQUIPO DE TRABAJO

Dra. Alexandra Gregory Crespo

Directora del Proyecto

Catedrática en Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Prof. Sally González Miranda

Co-Directora del Proyecto

Especialista en Arquitectura Paisajista y Forestación Urbana - UPRM

Dr. Robinson Rodríguez Pérez

Co-Director del Proyecto

Catedrático en Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Dra. Alicia Barriga Burgos

Co-Directora del Proyecto

Catedrática Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Dra. Gladys M. González Martínez

Colaboradora

Catedrática Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Yaira Avilés Ortiz

Coordinadora Educativa del Proyecto

Economista Agrícola

Neishaly Soto Santiago

Estudiante de Derecho

Escuela de Derecho UPR-Rio Piedras

Coralis Marrero Marrero

Estudiante Sub-Graduada

Departamento de Ciencias Naturales-UPR-Aguadilla

Esther Acosta Sotomayor

Estudiante Sub-Graduada

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

Gabriela Giessler Hernandez

Estudiante Graduada

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
