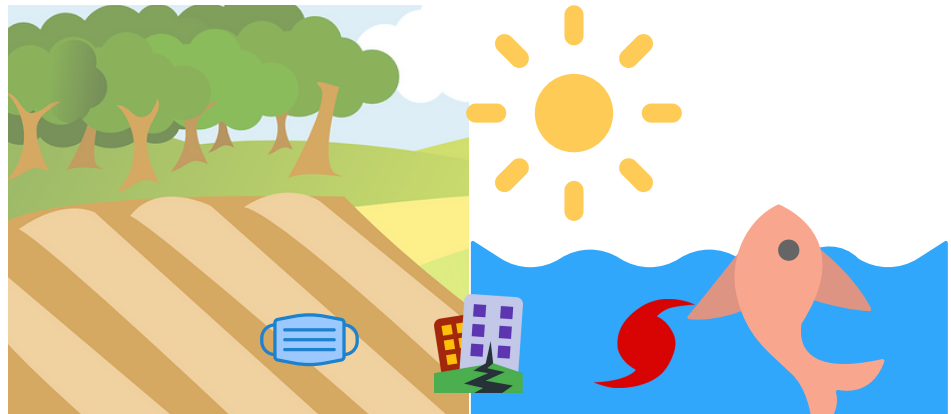




VENCE LA EMERGENCIA: PROTEGIENDO TU AGRONEGOCIO



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



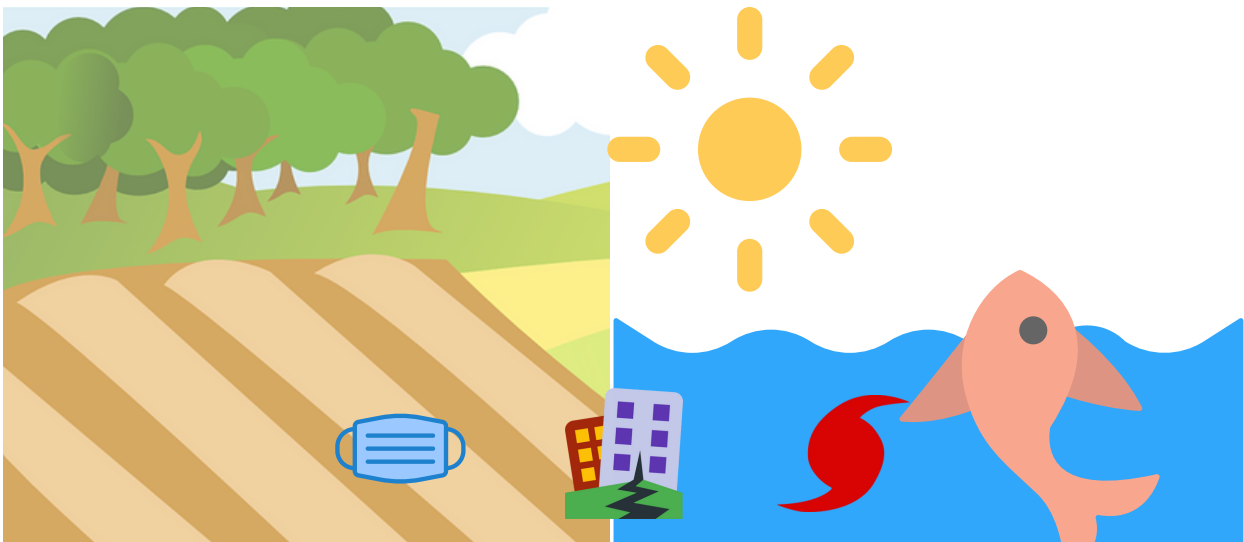
United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture

“This material is based upon work supported by USDA/NIFA under Award Number 2018-70027-28585.”

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

VENCE LA EMERGENCIA, PROTEGIENDO TU AGRONEGOCIO

LUGAR: EDIFICIO PIÑERO, SALÓN 213
FECHA: 14 y 15 DE JULIO DE 2021



**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



Desde el 2017 el Sector de la Agricultura de Puerto Rico se ha enfrentado a varios desastres naturales y emergencias. 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 registros 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.

Entre las actividades propuestas, se dictaron 6 días de talleres y conferencias virtuales, 18 horas contacto, utilizando la plataforma de zoom sobre administración de riesgos, registros contables y financieros el primer y segundo semestre del 2020-2021. Los temas ofrecidos fueron: Administración de Riesgo, Introducción al Plan de Negocio, Inventario, Hoja de Flujo de Efectivo, Hoja de Ingresos y Gastos, Estado de Situación Financiera, Interpretación de Razones Financieras, Introducción a Excel y Sistemas de Registros en Excel. Se registró una asistencia promedio por día de 104 personas, en promedio 51 del género femenino y 50 masculino.

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.

Realizamos unos grupos focales para buscar las necesidades de los agroempresarios(as) y pescadores durante los pasados desastres naturales y emergencias. Es por esto que estamos ofreciendo esta conferencia titulada Vence la Emergencia: Protegiendo tu Agronegocio. Hemos organizado un programa para ayudar a los agroempresarios(as) a planificar para que estén mejor preparados en futuros desastres y emergencias. Estaremos ofreciendo la conferencia durante los días 14 y 15 de junio de 2021 que incluye varias presentaciones sobre temas con el lema Vence la Emergencia: Protegiendo tu Agronegocio. Estaremos transmitiendo la misma en vivo (facebook live) a través de las redes sociales del Servicio de Extensión Agrícola.

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.mercadeoagricolapr.com/>

PROGRAMA DE LA CONFERENCIA

Miercoles 14 y Jueves 15 de julio 2021

7:30am Registro y desayuno

8:15am Llamada al orden

8:30am Bienvenida Dra. Gladys González

8:40am Saludos:

Dr. Alwin J. Jiménez Maldonado, Director de Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

Prof. Eric Irizarry Otaño, Decano Asociado, Servicio de Extensión Agrícola

Dr. Raúl Macchiavelli, Decano y Director, Colegio de Ciencias Agrícolas

Dr. Agustín Rullán, Rector, Recinto Universitario de Mayagüez

9:00am Estudio de necesidades de los agroempresarios durante emergencias: Resultados de Grupos Focales en Línea. Por: Dr. Robinson Rodríguez, Melvin O. Mercado y Neishaly Soto

9:50am Receso: Vestíbulo y patio interior de Edificio Piñero

10:10am Documentos Importantes en Casos de Emergencia
Por: Dra. Alexandra Gregory

10:30am Asegura tus cosechas.

Por:

Corporación de Seguros Agrícolas, Lcdo. Javier A. Lugo Rullán Director Ejecutivo

Farm Service Agency, Agro. Wanda Pérez Malavé, Directora Ejecutiva

11:15am ¿Qué hacer ante un terremoto y maremoto?

Por: 14 julio 2021 – Jesenia Figueroa
15 julio 2021 – Por confirmar

12:15pm Almuerzo: Vestíbulo y patio interior del Edificio Piñero

1:00pm Aplicaciones (Apps) para escanear documentos.
Por: Joe K. Lucarne, estudiante graduado y Amanda Reyes,
estudiante subgraduada

2:00pm Uso de nubes para guardar documentos.
Por: Alondra Berríos, Dra. Alexandra Gregory, Catedrática y Melvin
O. Mercado, estudiante graduado

3:00pm Panel: ¿Cómo vencí las emergencias?

14 julio 2021 – Agro. Héctor Santiago y Sra. Mara Semidei

15 julio 2021 – Agro. Héctor Santiago y Sra. Doris Claudio

4:00pm Clausura

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 pacha, la buena compañía, la playa y de hacer nada.

Melvin O. Mercado Ayala
Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez
Asistente de cátedra
melvin.mercado1@upr.edu

El estudiante Melvin O. Mercado obtuvo su bachillerato en protección de cultivos en la Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez en el 2020. Se encuentra realizando una maestría en ciencias en Economía Agrícola. Ha laborado como asistente de cátedra desde agosto del 2020 en el proyecto de Administración de riesgo y preparación en casos de emergencia en Puerto Rico del Servicio de Extensión Agrícola. Además ha fungido como instructor del laboratorio del curso Introducción a la administración de fincas desde enero 2021. Como parte de su formación en los estudios de maestro en ciencias, éste ha obtenido experiencia en las áreas de divulgación y enseñanza no formal.

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Neishaly Soto Santiago
Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez
Asistente de cátedra
neishaly.soto@upr.edu

La estudiante Neishaly Soto obtuvo un bachillerato en Agronegocios de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez en el 2021. Esta comenzará a estudiar en el Programa de Leyes de la UPR el primer semestre del 2021-2022. Realizó la práctica laboral como asistente de administración en Cafe Oro Puerto Rico. Además, trabajó como asistente de cátedra en proyecto Administración de riesgo y preparación en casos de emergencia en Puerto Rico desde el 2020. En dicho proyecto la Neishaly Soto ha adquirido experiencia en el área de divulgación y enseñanza no formal.

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

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.

Agro. Jesenia M. Figueroa Nieves
Red Sísmica de Puerto Rico
Oficial de Programas I, Educación en Terremotos y Tsunamis
Universidad de Puerto Rico Edificio D Mayagüez, PR 00680
Jesenia.figueroa@upr.edu

Posee dos bachilleratos uno en Ciencia Animal y Microbiología Industrial adquiriendo certificados y concentraciones menores en pre-veterinaria y geología del Recinto Universitario de Mayagüez. Además, cuenta con una maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Desde el 2009 al presente funge como Oficial de Programa Educativo en la Red sísmica. Ha laborado como Supervisora de Control de Calidad en Group of Eighteen Corp (2017 -2018) y Técnico de Control de Calidad en Kresenius Kabi y en el USDA – Plant Protection and Quarantine, PPQ (2014-2016).

Alondra Berrios Santiago
Universidad de Puerto Rico Recinto de Rio Piedras
Asistente de cátedra
alondra.berrios2@upr.edu

Alondra Berríos Santiago es actualmente estudiante sub-graduada de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Rio Piedras. Ésta encuentra realizando un bachillerato en psicología de la facultad de Ciencias Sociales de dicha universidad. Al culminar sus estudios de bachillerato, estará solicitando para continuar estudios post grado, doctorado, en el campo de la psicología. Desde el verano del 2021 ha trabajado como asistente de cátedra en proyecto Administración de riesgo y preparación en casos de emergencia en Puerto Rico en el Servicio de Extensión Agrícola.

BIOGRAFÍAS DE LOS CONFERENCIANTES

Amanda N. Reyes Morales
Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez
Asistente en cátedra
amanda.reyes1@upr.edu

Amanda Reyes se encuentra estudiando un bachillerato en ciencias agrícolas en el programa de Agronegocios del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural de la Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez. Ha laborado como estudiante interno de mercadeo y ventas en Agro Servicios, Inc, estudiante interna en AbbVie Inc., Asistente de Consultor Ambiental en Guajayona Environmental Inc. y, Asociado de ventas en Hacienda Tierra Alta. Inc. Además se encuentra laborando como asistente de cátedra en el Proyecto Administración de riesgo y preparación en casos de emergencia en Puerto Rico en el Servicio de Extensión Agrícola.

Joe Kirk Riccardy Lucarne
Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez
Asistente en cátedra
joe.lucarne@upr.edu

Joe Kirk Lucarne realizó sus estudios de bachillerto en la Universidad ISA de Santiago de los Caballeros en la República Dominicana en Agronomía. Luego trabajo dos años como Ingeniero Agrónomo en Clo Real Farm, exportadora de banano, ubicado en la República Dominicana. En el 2019 comenzó a estudiar una maestría en ciencias en economía agrícola del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural de en la Universidad de Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez. Ha laborado como asistente de cátedra desde el 2019 en el proyecto para Agricultores Socialmente Desventajados en Puerto Rico del Servicio de Extensión Agrícola. Además ha fungido como instructor del laboratorio del curso Introducción a la administración de fincas. Como parte de su formación en los estudios de maestro en ciencias, éste ha obtenido experiencia en las áreas de divulgación y enseñanza no formal.

RESUMEN DE LAS PRESENTACIONES

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

Dr. Robinson Rodríguez Pérez, Melvin O. Mercado Ayala y Neishaly Soto Santiago

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.

Documentos Importantes en Casos de Emergencia

Dra. Alexandra Gregory Crespo

Una forma de estar preparado para eventos de la naturaleza y situaciones de emergencia es planificando y anticipando los sucesos o eventos a ocurrir. Como parte de la política pública del gobierno ha sido ofrecer incentivos y subsidios a los agroempresarios(as) y pescadores(as) en las pasadas emergencias. Ha quedado demostrado que para poder solicitar a dichos incentivos y subsidios los agroempresarios(as) y pescadores(as) tienen que proveer una serie de documentos gubernamentales y del negocio. Una manera de estar preparados para futuras emergencias es tener toda la documentación del negocio en más de un lugar y los cuales se tienen que encontrar en lugares accesibles y seguros. En esta presentación se estará mostrando las publicaciones tituladas: Documentos importantes de la finca o el agronegocio y Documentos importantes de las empresas de pesca para realizar gestiones gubernamentales. Las mismas tienen como propósito el ayudar a los usuarios a organizar sus documentos de manera impresa en una carpeta y así puedan estar mejor preparados para futuros eventos.

RESUMEN DE LAS PRESENTACIONES

¿Cómo prepararnos para enfrentar un terremoto y tsunami?

Sra. Jesenia M. Figueroa Nieves

Esta presentación tocará como tema la situación y sismicidad del Sur de Puerto Rico al igual que la sismicidad que se ha dado en lo que va de año. Se explicaran algunos conceptos científicos importantes y la misma culminara tratando el tema de cómo nos podemos preparar para enfrentar un terremoto y tsunami en 10 simples pasos. Se abundará en esta parte sobre los mapas de desalojo por tsunami y la herramienta de Map Tool para poder conocer con exactitud si dónde se encuentran podrían verse afectados por un tsunami en el futuro.

Asegurando tus documentos en una nube: Google Drive y OneDrive

Alondra Berrios Santiago, Melvin O. Mercado y Dra. Alexandra Gregory Crespo

Realizamos unos grupos focales para buscar las necesidades entre agricultores(as) y pescadores luego de las emergencias de los huracanes, terremotos y pandemia. Entre los resultados de dichos grupos focales se encontró la necesidad de utilizar medios electrónicos para guardar los documentos de las agroempresas. En esta presentación estaremos enseñando como utilizar la computación en nube (cloud computing) para guardar documentos y compartir los mismos con otros usuarios. Se estará presentando las nubes de Google Drive y OneDrive de Microsoft. Se educará a los participantes desde la perspectiva de una computadora, aunque el proceso es muy similar para otros tipos de dispositivos.

Cómo escanear documentos utilizando aplicaciones en el celular

Joe K. Lucarne y Amanda N. Reyes Morales

Como parte de los resultados de los grupos focales, encontramos que los participantes de los mismos indicaron necesitar adiestramientos en cuanto al uso de aplicaciones para escanear documentos. Además, indicaron necesitar tener conocimiento en enviar vía correo electrónico o mensajes de textos desde dichas aplicaciones. En esta presentación se demostrará como utilizar varias aplicaciones gratuitas en los dispositivos androides o apple (celulares o tabletas) para escanear documentos. Se enseñará a utilizar turbo scan, adobe scan y notes en los dispositivos apple.

EQUIPO DE TRABAJO

Dra. Alexandra Gregory Crespo

Directora del Proyecto

Catedrática en Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Dra. Gladys M. González Martínez

Co-Directora del Proyecto

Catedrática Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Prof. Sally González Miranda

Colaboradora

Especialista en Arquitectura Paisajista y Forestación Urbana - UPRM

Dr. Robinson Rodríguez Pérez

Colaborador

Catedrático en Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Melvin O. Mercado Ayala

Estudiante graduado

Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Joe K. Lucarne

Estudiante graduado

Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Amanda Reyes Morales

Estudiante sub-graduada

Departamento de Economía Agrícola - UPRM

Alondra Berríos Santiago

Estudiante Sub-graduada

Departamento de Psicología - UPR-RP