

*Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Decanato de Ciencias Agrícolas*

*Informe Anual 2022-2023
Departamento de Economía Agrícola y
Sociología Rural*

Sometido por:

*Alwin J. Jiménez Maldonado, PhD
28 de junio de 2023*

Tabla de Contenido

Información general del Decanato y Unidades Adscritas

<i>A. Misión y Visión</i>
<i>B. Descripción y funciones</i>
<i>C. Estructura de la unidad</i>
<i>D. Perfil del Decanato</i>

Informe de iniciativas, actividades y logros de acuerdo al Plan Estratégico

- A. Resumen Ejecutivo*
- B. Misión*
- C. Institucionalizar una cultura de planificación estratégica y avalúo*
- D. Estar a la vanguardia de la educación superior en Puerto Rico
garantizando que nuestros alumnos reciben la mejor educación*
- E. Aumentar y diversificar las fuentes de ingreso de la Institución*
- F. Implementar procesos administrativos ágiles y eficientes*
- G. Fortalecer la investigación y labor creativa competitiva*
- H. Impactar a nuestra sociedad puertorriqueña*
- I. Fortalecer el sentido de pertenencia y “orgullo colegial”*
- J. Actividad internacional*

Información General del Decanato y Unidades Adscritas

A. Misión y Visión

1. Misión y Visión del Colegio de Ciencias Agrícolas

La Facultad de Agricultura del Recinto Universitario de Mayagüez se originó con la fundación del Colegio de Agricultura en el 1911, al que se le conoció un año más tarde como el Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas (CAAM). La Ley de la Universidad de Puerto Rico de 1942 creó la Facultad de Agricultura. Conforme a la Ley de la Universidad de 1966 y a la Certificación Número 13 de 1968 del Consejo de Educación Superior el Colegio de Ciencias Agrícolas integra la enseñanza formal, la investigación y las actividades educativas dirigidas a la comunidad en las distintas áreas agrícolas y áreas complementarias. Estas funciones complementarias e interdependientes se realizan a través de un esquema organizacional tridimensional compuesto por la Facultad de Ciencias Agrícolas, la Estación Experimental Agrícola y el Servicio de Extensión Agrícola.

VISIÓN-El Colegio de Ciencias Agrícolas tiene que estar a la vanguardia en la educación formal y no formal; así como en la investigación, procurando la innovación en los sistemas de agricultura tropical sustentable y en las ciencias humanas y ambientales que beneficien a los individuos, comunidades y la sociedad en general.

MISIÓN-Desarrollar mediante la educación, investigación y extensión nuevas tecnologías para innovar en la producción de insumos y productos agrícolas para los seres humanos y animales por medio de una agricultura económicamente viable, sustentable, segura y global que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

2. Misión y Visión de unidades adscritas al Decanato de Ciencias Agrícolas

MISIÓN

Facultad de Ciencias Agrícolas

Desarrollar mediante la educación, investigación y extensión nuevas tecnologías para innovar en la producción de insumos y productos agrícolas para los seres humanos y animales por medio de una agricultura económicamente viable, sustentable, segura y global que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

Servicio de Extensión Agrícola

Mejorar la calidad de vida de las personas que viven en vulnerabilidad socio-económica mediante la acción participativa a través de un proceso de educación no formal basado en la investigación científica, y enfocado en las aspiraciones y las necesidades de las familias y comunidades.

Estación Experimental Agrícola

Promover un programa de investigación en agricultura tropical que salvaguarde la sostenibilidad de la producción de alimentos y conservación del medio ambiente en Puerto Rico y el Caribe mejorando la calidad de vida y conservación de los recursos naturales.

VISIÓN

Facultad de Ciencias Agrícolas

El Colegio de Ciencias Agrícolas tiene que estar a la vanguardia en la educación formal y no formal; así como en la investigación, procurando la innovación en los sistemas de agricultura tropical sustentable y en las ciencias humanas y ambientales que beneficien a los individuos, comunidades y la sociedad en general.

Servicio de Extensión Agrícola

Integrar los conocimientos y saberes generados por el Sistema Universitario, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, agricultores, amas de casa, jóvenes, y comunidades para atender sus aspiraciones y necesidades. Establecer alianzas con nuestros colaboradores para alcanzar metas comunes por medio de la educación no formal y la acción participativa.

Estación Experimental Agrícola

La Estación Experimental Agrícola será líder en investigación que desarrolle conocimiento y tecnología en agricultura tropical sostenible para Puerto Rico y la región del Caribe.

B. Descripción y Funciones

1. Descripción y Funciones del Decanato de Ciencias Agrícolas

El Colegio de Ciencias Agrícolas (CCA) del Recinto Universitario de Mayagüez se compone de tres unidades, la Facultad de Ciencias Agrícolas, la Estación

Experimental Agrícola, y el Servicio de Extensión Agrícola. Cada una de estas unidades tiene una función, las cuales aportarán al quehacer de la agricultura tropical. En adición a las unidades antes mencionadas también existe la Oficina de Programas Internacionales. Por medio de la Junta Ejecutiva compuesta por el Decano-Director del Colegio de Ciencias Agrícolas, la Decana Asociada de la Facultad de Ciencias Agrícolas, el Decano Asociado y Subdirector de la Estación Experimental Agrícola, el Decano Asociado y Subdirector del Servicio de Extensión Agrícola, el Director de Planificación y Presupuesto, y el Director de la Oficina de Programas Internacionales, dirigen los planes y programas del CCA según lo estipulado por la certificación No. 174 del 24 de septiembre de 1980 del Consejo de Educación Superior.

2. Descripción y Funciones de las unidades adscritas al Decanato de Ciencias Agrícolas

La Facultad de Ciencias Agrícolas (FCA) es la unidad del Colegio de Ciencias Agrícolas (CCA) a cargo de la enseñanza formal. La Facultad de Ciencias Agrícolas es la unidad del Colegio de Ciencias Agrícolas responsable del ofrecimiento de estudios a nivel superior. Cuenta con 12 programas sub-graduados y 9 programas graduados. Los programas conducentes al grado de Bachillerato en Ciencias Agrícolas son: Ciencias Agrícolas (General), Agronomía, Protección de Cultivos, Horticultura, Suelos, Educación Agrícola, Extensión Agrícola, Economía Agrícola, Agronegocios, Ciencia Animal, y Sistemas Agrícolas y Ambientales. Además, ofrece un programa de tres años en Pre-Veterinaria. Los programas conducentes al grado de Maestría en Ciencias son: Educación Agrícola, Extensión Agrícola, Economía Agrícola, Ciencia Animal, Agronomía, Suelos, Horticultura, Protección de Cultivos, y Ciencia y Tecnología de Alimentos.

El Servicio de Extensión Agrícola (SEA) tiene como propósito educar al individuo o comunidad a través de la enseñanza no formal con el fin de la autogestión. Cuenta con cuatro (4) áreas programáticas educativas: Agricultura, Mercadeo y Recursos Naturales (AMRN), Ciencias de la Familia y el Consumidor (CFC), Juventud y Clubes 4-H, y Desarrollo y Recursos de la Comunidad (DRC). Dentro de los programas AMRN y CFC, se proveen las certificaciones de aplicación y manejo de plaguicidas, y el curso de inocuidad de alimentos, respectivamente. En adición, el SEA cuenta con la Clínica de Diagnóstico de Plantas.

La Estación Experimental Agrícola (EEA) cuyo propósito principal es realizar investigación en ciencias agrícolas cuenta con siete áreas de investigación en: Sistemas de Producción de Leche y Carne, Recursos Genéticos de Plantas, Fitomejoramiento y Sistemas de Producción, Manejo Integrado de Plagas y

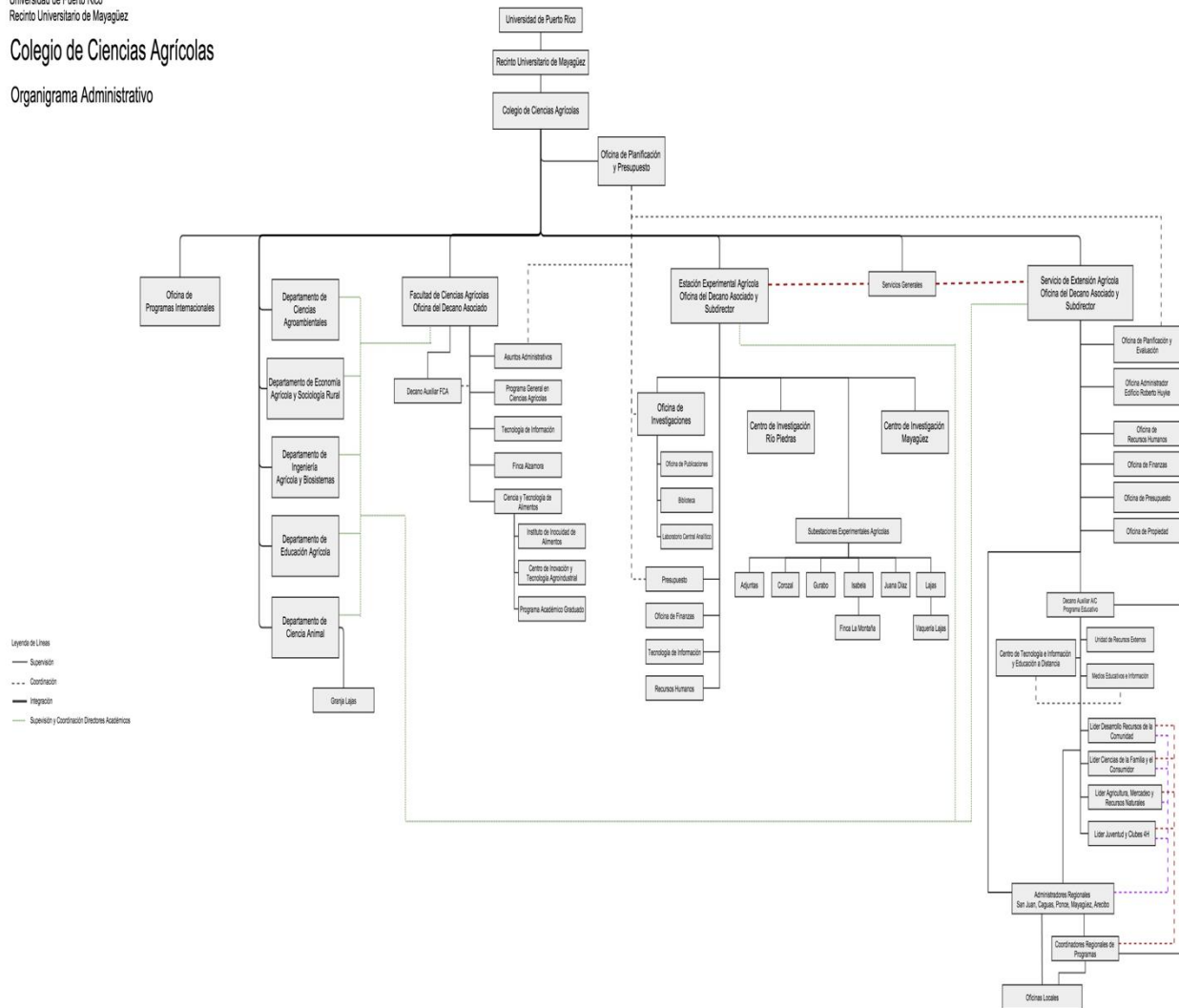
Enfermedades Nuevas y Emergentes, Recursos Naturales y Medioambiente, Economía Agrícola, Mercadeo y Desarrollo Comunitario, Inocuidad, Ciencia y Tecnología de Alimentos, y Energía Renovable.

La Oficina de Programas Internacionales...

C. Estructura Organizacional

1. Organigrama del Decanato de Ciencias Agrícolas

Universidad de Puerto Rico
 Recinto Universitario de Mayagüez
 Colegio de Ciencias Agrícolas
 Organigrama Administrativo



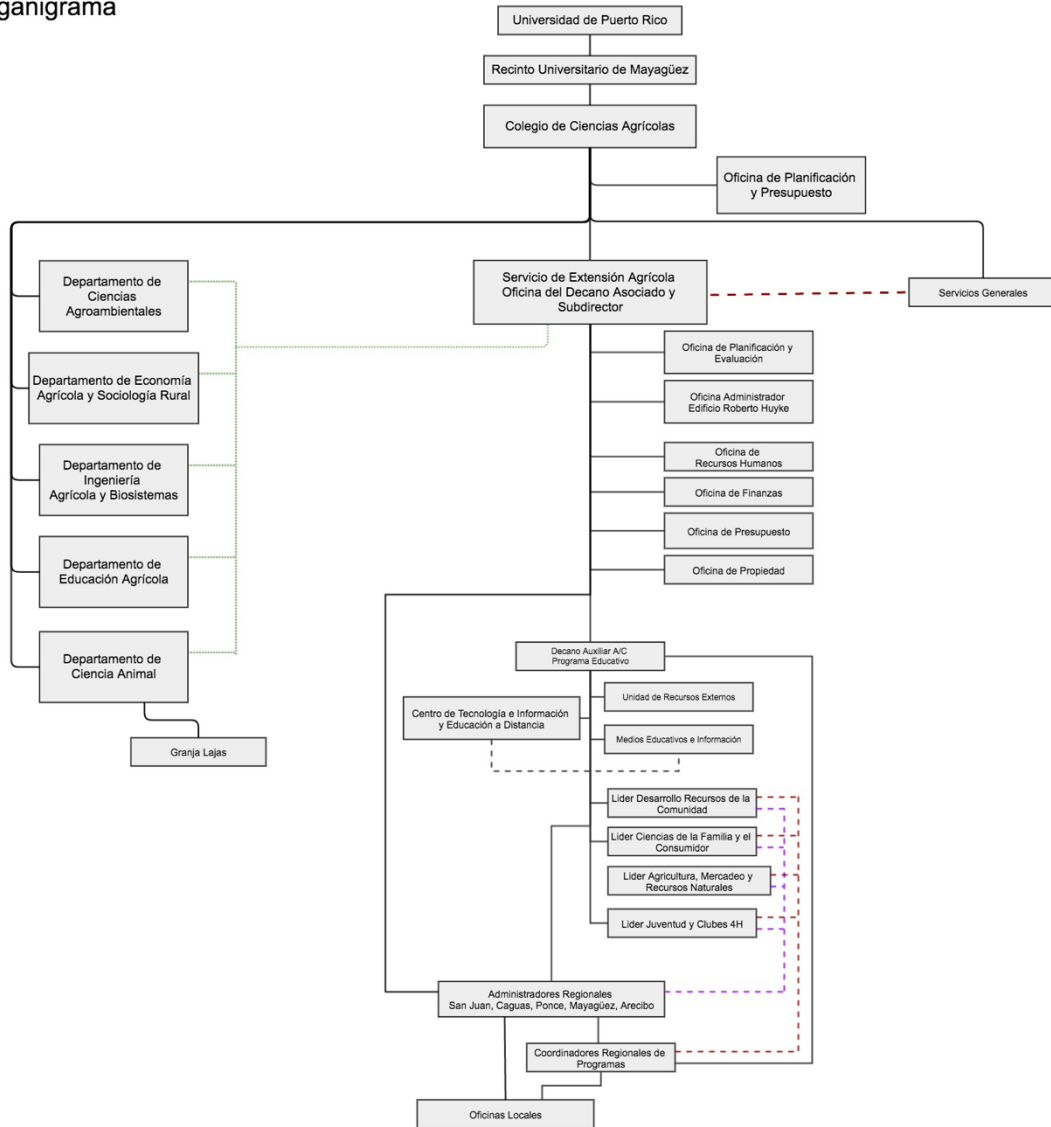
2. Organigrama del Servicio de Extensión Agrícola

Universidad de Puerto Rico
 Recinto Universitario de Mayagüez

Colegio de Ciencias Agrícolas

Servicio de Extensión Agrícola

Organigrama



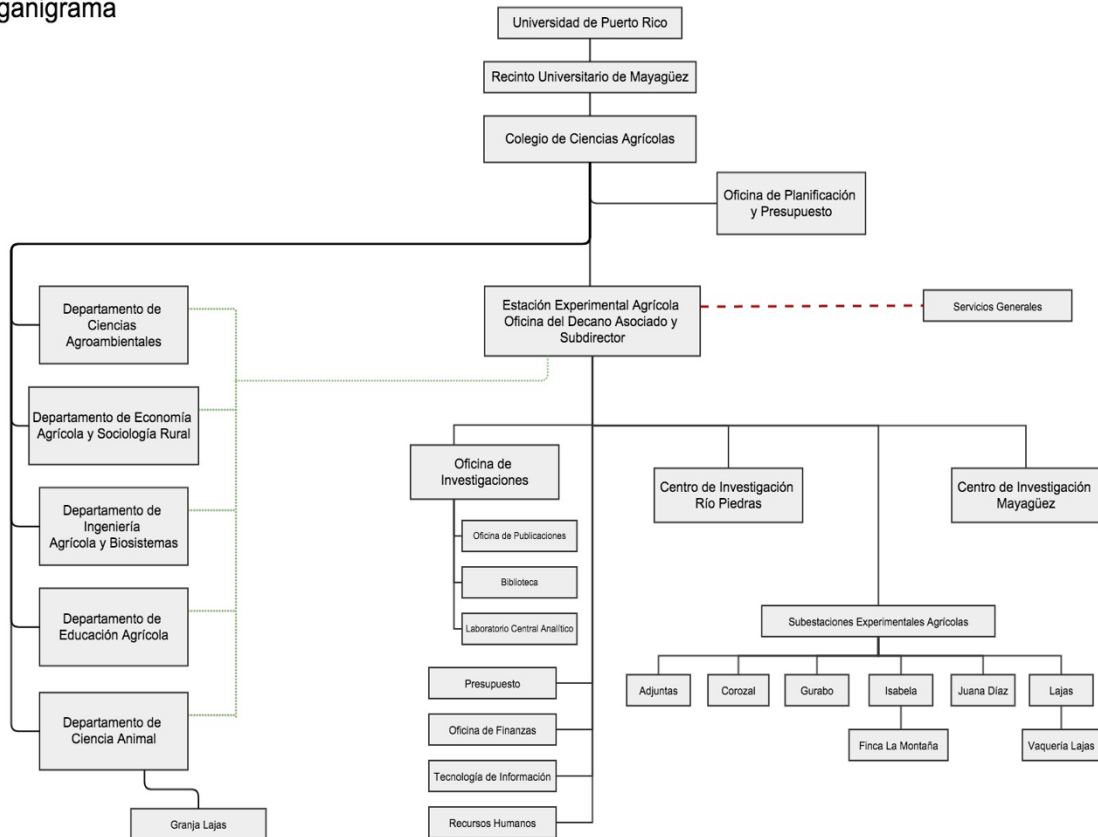
3. Organigrama de la Estación Experimental Agrícola

Universidad de Puerto Rico
 Recinto Universitario de Mayagüez

Colegio de Ciencias Agrícolas

Estación Experimental Agrícola

Organigrama



D. Perfil del Decanato y Departamentos

1. Programas académicos

Programa Subgraduado	Programa Graduado
Ciencias Agrícolas General	Economía Agrícola MS
Agronomía	Educación Agrícola MS
Economía Agrícola	Extensión Agrícola MS
Educación Agrícola	Horticultura MS
Extensión Agrícola	Ciencia Animal MS
Horticultura	Agronomía MS
Ciencia Animal	Suelos MS
Sistemas Agrícolas y Ambientales	Protección de Cultivos MS
Protección de Cultivos	Ciencias y Tecnología de Alimentos MS
Agronegocios	
Suelos	
Pre-Veterinaria(Programa de tres años)	

2. Matrícula subgraduada y graduada por programa académico

Programa Subgraduado	2022-2023	Programa Graduado	2022-2023
Ciencias Agrícolas General	n/a	Economía Agrícola MS (presencial)	10 (1 sem) 12 (2 sem)
Agronomía	n/a	Educación Agrícola MS	n/a
Economía Agrícola	26 (1 sem) 24 (2 sem)	Extensión Agrícola MS	n/a
Educación Agrícola	n/a	Horticultura MS	n/a
Extensión Agrícola	n/a	Ciencia Animal MS	n/a
Horticultura	n/a	Agronomía MS	n/a
Ciencia Animal	n/a	Suelos MS	n/a
Sistemas Agrícolas y Ambientales	n/a	Protección de Cultivos MS	n/a
Pre Veterinaria	n/a	Ciencias y Tecnología de Alimentos MS	n/a
Protección de Cultivos	n/a	Economía Agrícola MS (online)	6 (1 sem) 9 (2 sem)
Agronegocios	44 (1 sem) 36 (2 sem)		
Suelos	n/a		
Total	70 (1 sem) 60 (2 sem)	Total	16 (1 sem) 21 (2 sem)

3. Grados otorgados por programa académico

Programa Subgraduado	2022-2023	Programa Graduado	2022-2023
Ciencias Agrícolas General	n/a	Economía Agrícola MS	4
Agronomía	n/a	Educación Agrícola MS	n/a
Economía Agrícola	4	Extensión Agrícola MS	n/a
Educación Agrícola	n/a	Horticultura MS	n/a
Extensión Agrícola	n/a	Ciencia Animal MS	n/a
Horticultura	n/a	Agronomía MS	n/a
Ciencia Animal	n/a	Suelos MS	n/a
Sistemas Agrícolas y Ambientales	n/a	Protección de Cultivos MS	n/a
Protección de Cultivos	n/a	Ciencias y Tecnología de Alimentos MS	n/a
Agronegocios	8		
Suelos	n/a		
Total	12	Total	4

4. Personal docente y no docente

	Facultad	SEA	EEA	Total
Profesores (Catedráticos)	2	5	4	11
Investigadores				
Especialistas de Extensión		1	1	2
Educadoras en Ciencias de la Familia y del Consumidor				
Agente Agrícolas				
Total Docentes	2	6	5	13
Total No Docentes		1		1
Total Docentes y No Docentes	2	7	5	14

Notas:

1. Los datos del personal docente incluyen los nombramientos probatorios, permanentes, tarea parcial y especiales.
2. Los datos del personal no docente incluye los nombramientos a jornal, tarea parcial, especiales y permanentes.

Informe de iniciativas, actividades y logros de acuerdo al Plan Estratégico

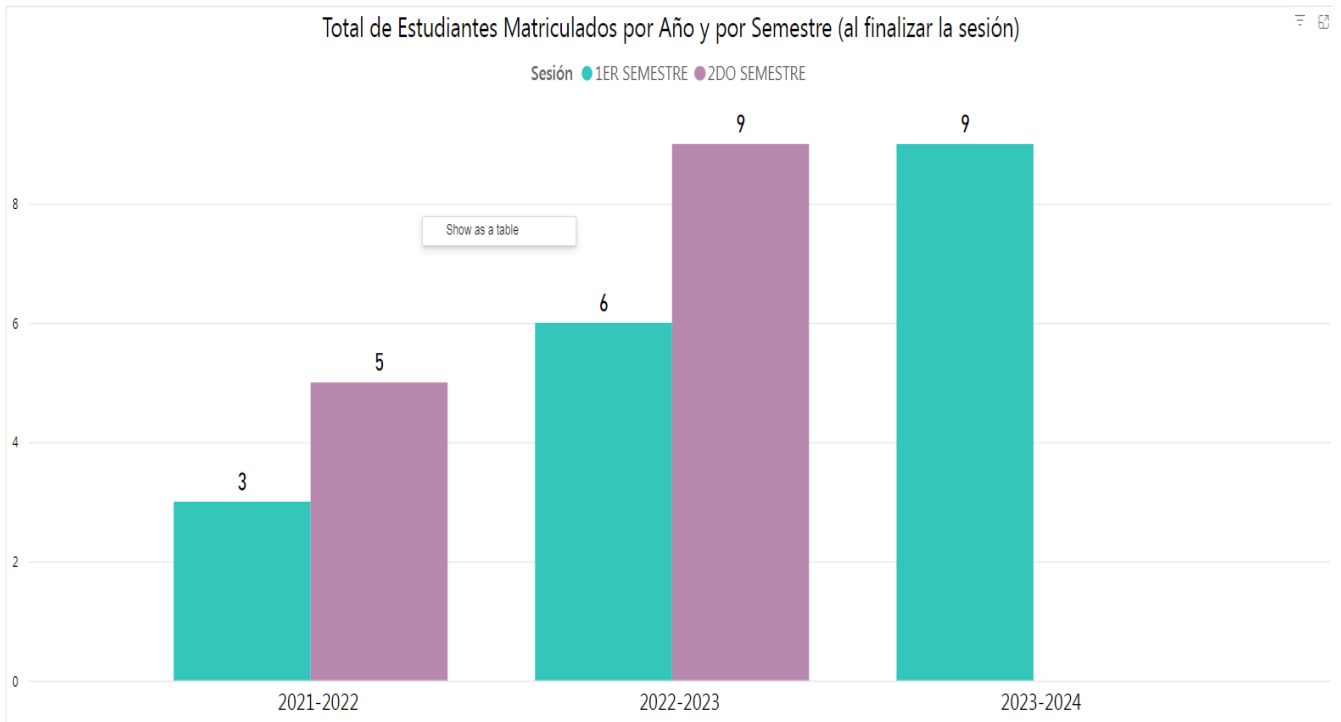
A. Resumen ejecutivo

Incluya una narrativa que resuma de manera general las iniciativas, actividades y logros más relevantes de su Decanato o Departamento.

El Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural ha integrado los tres componentes de la docencia entre su facultad: enseñanza formal, extensión o divulgación e investigación. Además, el personal docente del Departamento se ha caracterizado por ofrecer servicios a la comunidad académica, sector público y privado y comunidades. El Departamento cuenta con personal docente que han sido exitosos obteniendo fondos externos competitivos y siendo colaboradores de diversos proyectos de fondos externos competitivos en otros Departamentos del Colegio de Ciencias Agrícolas y del Recinto Universitario de Mayagüez, promoviendo proyectos de investigación y extensión multidisciplinarios.

Los programas subgraduados y graduado en este Departamento son únicos en su clase en Puerto Rico. Los currículos están diseñados con preparación balanceada entre las diferentes disciplinas. Maleabilidad del egresado en poder desempeñarse en diversas áreas profesionales. La aceptación por nuestros egresados en el mercado de empleos ha sido excelente, tanto de nivel de Bachillerato como de Maestría. El mercado reconoce la importancia de los economistas agrícolas. La necesidad por economistas agrícolas es imperante para el sector agrícola de Puerto Rico, así como en los agronegocios (elaboradores de alimentos, vendedores de insumos y servicios agrícolas, mayoristas y detallistas de alimentos, estudios económicos y otros). El programa posee cursos actualizados y de relevancia. Excelente personal docente con buena preparación en la materia y de reconocida reputación profesional.

Desde agosto 2021, comenzó la oferta académica para la Maestría en Ciencia en Economía Agrícola bajo la modalidad en Línea (online). Durante el 2022-2023, fueron admitidos 8 estudiantes para esta nueva modalidad.



B. Misión

Contribuir, mediante la educación, la investigación y la divulgación, al desarrollo de agroindustrias y de una agricultura, económicamente viable y competitiva. Ello incluye las etapas de producción, elaboración y mercadeo de alimentos, así como la conservación del ambiente, contribuyendo a una mejor calidad de vida.

Visión

Ser líder en educación e investigación agrícola y agro-empresarial en Puerto Rico por medio de un equipo interdisciplinario. Mantener una estrecha colaboración con los sectores públicos y privados proyectándolos hacia otras regiones tropicales del mundo, particularmente hacia la Cuenca del Caribe. Preparar personal profesional en ciencias agrícolas, agronegocios, ciencias alimentarias y en la conservación del ambiente. Divulgar y transferir la información científica y la tecnología para contribuir a una mejor calidad de vida.

C. Institucionalizar una cultura de planificación estratégica y avalúo

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

1. Actividades de Avalúo (académicas y/o administrativas)

- Reuniones durante los semestres del Comité de Asuntos Académicos departamental. Se revisaron IMI's y Cupos, evaluaciones de Premio departamental. Se evaluaron los criterios a establecer para Admisión No Tradicional.
- Reuniones semestrales del Comité Graduado departamental.
- Reuniones semestrales del Comité de Planificación Avalúo
- Reuniones semestrales del Comité de Personal para atender acciones de personal:
 - Ascensos
 - Reclutamiento
 - Nombramientos a tarea parcial para jubilados,
 - Destaques
 - otros.
- Reunión con el Decanato de Asuntos Académicos dialogar sobre los procesos de admisión y la baja matrícula en los programas.

2. Evaluaciones quinquenales realizadas y recomendaciones.

- El currículo de Economía Agrícola y la Maestría fueron trabajados y están adelantados, pero está pendiente someter informe final.

D. Estar a la vanguardia de la educación superior en Puerto Rico garantizando que nuestros alumnos reciben la mejor educación

Resuma las iniciativas desarrolladas para fortalecer los programas académicos, proveer una oferta académica de acuerdo a las necesidades de la comunidad estudiantil, promover un ambiente propicio para el proceso de enseñanza-aprendizaje y reconocer los logros de índole académica. Algunos puntos a considerar:

1. Revisiones curriculares

- a. Se actualizaron los catálogos subgraduados y graduados 2022-2023

2. Reconocimiento al personal docente

- a. N/A

3. Iniciativas para fortalecer la enseñanza

a. Desarrollo e implementación de metodologías de enseñanza

Modalidad de Ofrecimiento de los Cursos Subgraduados Registrados del Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural.

Codificación	Título	Modalidad Presencial	Modalidad Híbrida	Modalidad a Distancia
ECAG 3005	Principles of Agricultural Economic Analysis	sí	sí	sí
ECAG 3007	Introduction to the Use of Computers in the Agricultural Sciences	sí	sí	sí
ECAG 3015	Agricultural Law	sí	sí	sí
ECAG 4006	Introduction To Consumer Economics	sí	sí	sí
ECAG 4007	Marketing of Agricultural Products	sí	sí	sí
ECAG 4009	Cooperative Enterprises	sí	sí	sí
ECAG 4015	Introduction to Resource Economics	sí	sí	sí
ECAG 4017	Special Problems In Agricultural Economics	sí	sí	sí
ECAG 4019	Farm Management and Accounting	sí	sí	sí
ECAG 4025	Seminar	sí	sí	sí
ECAG 4026	Introduction To Rural Sociology	sí	sí	sí
ECAG 4027	Principles of Community Organization	sí	sí	sí
ECAG 4028	Agricultural Finance	sí	sí	sí
ECAG 4029	Agribusiness Management	sí	sí	sí
ECAG 4035	Farm Appraisal	sí	sí	sí
ECAG 4993	Selected Topics I	sí	sí	sí
ECAG 4994	Selected Topics II	sí	sí	sí
ECAG 5006	Feasibility Studies of Agricultural Enterprises	sí	sí	sí

b. Uso de tecnología en el salón de clases

- *Cursos a Distancia (Híbridos, Distancia)*
- *Cursos con Tecnología Asistida*
- *Google Meet*
- *Facebook Live*
- *Moodle Institucional*
- *Zoom*
- *Teams*

c. Actividades de capacitación al personal docente (refiérase a las tablas en Excel adjuntas)

- ✓ *Certificaciones Enseñanza a Distancia (CREAD)*

4. Acuerdos de colaboración (propósito, vigencia y nombre de la agencia)

- ✓ *Ver tabla Excel adjunta*
- ✓ *SEA y EEA deberán enviar lista aparte de este informe departamental*

5. Participación de estudiantes en competencias y actividades académicas

a. Internado NASS – Censo Agrícola 2022

17 estudiantes subgraduados y graduados participaron en internado del *National Agricultural Statistics Service (NASS)* relacionado con el Censo Agrícola 2022. El interés institucional que el Censo logre obtener datos completos, correctos y en tiempo preciso para mantener vigentes los programas académicos, los servicios ofrecidos a los agricultores y la preparación de propuestas de investigación.

6. Fortalecimiento de instalaciones para uso académico

- a. Actualización (upgrade) 17 licencias del programa STATA. Este programado se baja electrónicamente y se instala en cada computadora que ubica en el salón AP-202. Beneficio directo para estudiantes subgraduados y graduados, tanto en modalidad presencial y/o en línea.

7. Oferta académica

- a. Los cursos para Primer y Segundo Semestre 2022-2023 se ofrecieron en tres modalidades: distancia (asincrónico o sincrónico), híbrido y presencial. La oferta estuvo acorde a cronograma de cursos y de acuerdo a demanda de cursos.
- b. Para la selección de cursos y secciones, los estudiantes matricularon los cursos de acuerdo al turno de matrícula que les correspondía.

- c. Los estudiantes candidatos a graduación recibieron consejería académica para asegurar que toman los cursos necesarios para culminar su grado.
- d. Se proveyó asistencia que estudiantes necesitaron durante el proceso de matrícula o ajustes de parte del personal en el Departamento a través del siguiente enlace: <https://ajustes.uprm.edu/> ("Ticket" de servicio).

8. Divulgación de logros de índole académica (estudiantes y facultad)

a. Reconocimiento Estudiantes de Honor 2022-2023



b. Reconocimiento Clase Graduanda 2022-2023



**¡FELICIDADES A TODOS
NUESTROS GRADUANDOS!**

Magistría en Ciencia en Economía Agrícola

Diciembre 2022
Joz Kirk Ricardy Lucarne
Edgardo G. Nieves Durprey

Mayo 2023
Rafael A. Mejía García
Josué Quirindongo Echegarria

Bachillerato en Ciencias Agrícolas en Economía Agrícola

Diciembre 2022
Andrés L. Almonte Ortiz (Alto Honor)
(Premio Mejor Estudiante del Departamento)

Mayo 2023
Virsolgoliz Aquino García
Pedro A. Escobar López
Anthony A. González

Bachillerato en Ciencias Agrícolas en Agronegocios

Verano 2022
Kevin J. Joseph Rodríguez

Diciembre 2022
Jorge A. Díaz Alonso
Adiarys Marié Sánchez Santana
Adriana Matos Ortiz (Alto Honor)
Reishla Marié González Vélez

Mayo 2023
Kristen M. Otero Toro
Victor M. Laguer Martínez
Gustavo A. González Guzmán

Les deseamos,
Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

© 2013 Great Pages



Reconocimiento

Clase Graduanda 2022-2023
Colegio de Ciencias Agrícolas

Acompáñanos a celebrar este momento
tan especial e importante en tu vida

jueves, 8 de junio de 2023

Hora: 11:30am en Anfiteatro P-213

Luego tendremos un compartir
en vestíbulo del Edificio Jesús T. Piñero

¡Te esperamos!

- c. *Entrega de Premios Departamentales – 8 de junio de 2023*
i. *Andrea L. Almonte Ortiz – Premio Mejor Estudiante de Economía Agrícola y Sociología Rural 2022-2023*



FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
CCA - UPR - RUM

RECONOCIMIENTO
CLASE GRADUANDA 2022-2023

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
jueves, 8 de junio de 2023
Edificio Jesús T. Piñero

AGENDA

11:30 am - 12:00 pm	Registro Vestibulo Edificio Jesús T. Piñero
12:00 pm	Bienvenida Oficial Dr. Raúl E. Macchiavelli, Decano y Director Colegio de Ciencias Agrícolas
12:10 pm	Saludos Directores de Departamento Dra. María L. Plaza-Delestre, Ciencias Agroambientales Dr. Alwin J. Jiménez, Economía Agrícola y Sociología Rural Dr. David Padilla, Educación Agrícola Dr. José R. Latorre, Ciencia Animal Dr. Francisco M. Monroig, Ingeniería Agrícola y Biosistemas Dr. Fernando Pérez Muñoz, Ciencia y Tecnología de Alimentos
12:25 pm	Premios Departamentales Honores Académicos
12:45 pm	Reconocimiento Colegio de Agrónomos de Puerto Rico Agro. Alberto Maldonado, Presidente CAPR
12:55 pm	Distintivos Clase Graduanda Decanos Directores de Departamento
1:20 pm	Clausura Dra. Lynette E. Orellana, Decana Asociada Facultad de Ciencias Agrícolas
1:30 pm	Almuerzo Vestibulo Edificio Jesús T. Piñero



E. Aumentar y diversificar las fuentes de ingreso de la Institución

1. Iniciativas para obtención de fondos

- a. Llamados Hatch*
- b. Llamados a través de Unidad Recursos Externos del SEA*
- c. Llamados USDA, principalmente NIFA*
- d. SEA Grant*
- e. DEG*
- f. Otros recibidos electrónicamente y/o internet*

2. Fondos externos recibidos

- a. Ver tabla Proyectos Activos*

3. Ingresos propios y uso destinado

- i. Fondos recibidos por oferta de cursos a través de RUMex*

Durante el 2022-2023, el departamento tuvo en oferta los siguientes cursos a través de RUMex:

ECAG 4025-001D (Seminario)

ECAG 3007-001D (Uso de Computadoras en Ciencias Agrícolas)

ECAG 4028-001D (Finanza Agrícola).

El departamento acumula el 20% del sobrante luego del pago de los salarios y beneficios marginales de los docentes de las secciones que pertenecen a ese departamento según establece la Certificación 21-46 en el Número XV su letra B, punto 3.

- ii. Compras de Tiempo e Incentivo Institucional*

Durante el 2022-2023, se trabajaron la compra de tiempo y/o incentivos institucionales para cinco (5) docentes de nuestro departamento.

F. Implementar procesos administrativos ágiles y eficientes

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

- a. Automatización (electrónico) de procesos administrativos-propósito y resultados*
 - ✓ Aprobación de Requisiciones a través de SIA Prod (sia.upr.edu)*
 - ✓ Aprobación de R3 a través de cuenta upr.edu*
 - ✓ Aprobación y trámite de documentos a través de Signrequest*
- b. Procesos (normas, procedimientos) nuevos o revisados-propósito y resultados*

- ✓ Se continuó trabajando as solicitudes de ayudantías graduadas y/o subgraduadas para investigación (R3) a través de *Signrequest*. Esto agiliza el trámite administrativo, reduciendo el tiempo de recolección de firmas. Incluye todo trámite de documento oficial que requiere las firmas electrónicas.

c. Actividades de mejoramiento dirigidas al personal administrativo y de apoyo

- ✓ *Mejoramiento Profesional del Centro de Enriquecimiento Profesional (CEP)*
- ✓ *Talleres auspiciados por Ética Gubernamental*
- ✓ *En coordinación con Oficina de Recursos Humanos y la Oficial de Igualdad de Oportunidades en el Empleo y Acomodo Razonable, se fomentó la participación de todo el personal para cumplir con el Artículo 3.3 de la Ley de Ética Gubernamental, el cual establece, que todo servidor público deberá cumplir con un mínimo de 20 horas de educación continua en materia de ética, de las cuales 10 horas mínimo tienen que completarse a través de adiestramientos o cualquier otro método desarrollado por el Centro para el Desarrollo del Pensamiento Ético (CDPE) y las restantes 10 horas a través de adiestramientos ofrecidos por otras entidades públicas o privadas (convalidaciones)*
- ✓ Talleres coordinados por el RUM
- ✓ Talleres coordinados por el SEA
- ✓ Talleres coordinados por la EEA
- ✓ Talleres de Confección de Matrículas
- ✓ Adiestramiento Ayudantía Graduada/Sistema Ayudantía Graduada en Línea
- ✓ otros

d. Contratación de personal administrativo

- ✓ El Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural solo cuenta con un personal administrativo que brinda apoyo a todas las áreas, mediante destaque. Es importante mencionar que este departamento es uno integrado que atiende personal docente de las tres unidades del Colegio de Ciencias Agrícolas (Estación Experimental Agrícola, Servicio de Extensión Agrícola y la Facultad). Desde el pasado 23 de agosto de 2022, la Sra. Sonia M. García Torres se reintegró a sus labores como Secretaria Administrativa III, luego de atender unas situaciones médicas. Debido a la falta de personal adicional en este departamento ha sido necesario otorgar tareas adicionales a su puesto para poder cumplir con las metas departamentales.
- ✓ Efectivo el 16 de febrero de 2023, el Rector autorizó el traslado de plaza SEAR00235 y su incumbente, Sra. Sonia García Torres, como Secretaria Administrativa III, al Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural.

G. Fortalecer la investigación y labor creativa competitiva

1. *Cantidad de fondos externos recibidos, por fuente, para investigación y labor creativa*
✓ *Ver Tablas Adjuntas de Proyectos*

2. *Total, de propuestas sometidas y aprobadas, por departamento*
✓ *Ver Tablas Adjuntas de Proyectos*

3. *Cantidad de proyectos de investigación y labor creativa nuevos*
✓ *Ver Tablas Adjuntas de Proyectos*

4. *Cantidad de proyectos de investigación y labor creativa en progreso*
✓ *Ver Tablas Adjuntas de Proyectos*

5. *Descripción breve de proyectos nuevos y en progreso que son de mayor impacto (especificar si los proyectos están adscritos al CID, a la EEA o al SEA)*

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (hylocereus undatus) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-495	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Elaboration of flours, extruded prod. and chips based on opio and plant and cocoyam as alternative. Forusing local agriculture production.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
	C-501 G	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Gandúl	PI
	C-501 P	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Piña	PI
C-501	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Aguacate	PI	
Leticia Gayol Santana	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
		32110.393.000.5021.110.0000000000.23	Revitalizing the Puerto Rican Dairy Sector through the Production and marketing of Climate Smart Milk and Dairy Product	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (<i>Hylocereus undatus</i>) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-493	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of different trellis methods of season floral induction of pitahayas.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
Leticia Gayol Santana	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	CoPI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	MS-026	32120.332.000.5021.110.000000000000.00	A Long-Term Ecological Research Station for the Study of Land Cover Change, Carbon and Biodiversity Linkages on Serpentine Soils in Cerro.	PI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	31120.332.000.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest.	PI

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5021.210.321683820021.00	Online tutorial to provide animal science students with transferable skills.	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	Proyecto 2022 Census of Agriculture	CoPI
	SEA	31231.552.000.5021.320.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	32231.332.751.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	H-534	31120.335.000.5021.210.321680140109.00	Rural Health and Agricultural Production in Puerto Rico.	PI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5022.210.321683820021.00	Online Tutoring to Provide Animal Science Students with Transferable Skills	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS 2022 Census Agriculture	CoPI
	SEA	31231.332.000.5022.310.311590310021.00	2021-2024 Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.332.000.5022.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico, Phase II.	PI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	SEA	31231.332.000.5031.310.315170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II.	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Mildred Cortés Pérez	Z-365	32231.340.752.5031.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	CoPI
	Z-370	32231.340.752.5031.210.321683780021.00	The Soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar Nacromass biopolymers	PI
Julio César Hernández Correa	Z-349	32231.332.751.5031.210.32168380019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences.	PI
	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers.	CoPI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	SEA004: Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE 2023 Enhancement Model State Program.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	Z-380	32120.332.751.5031.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE Enhancement Model State Programa	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5031.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	32231.332.751.6020.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI
	SEA	31232.332.000.5031.310.318990030022.00	Food System Resilience in Coastal Communities: Fisheries and Aquaculture in PR	CoPI
	SEA	31231.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II	CoPI

6. *Resultados de impacto en proyectos de investigación y labor creativa (ej. patentes, descubrimientos)*

- ✓ Manejo Sustentable de Riesgos y Beneficios de Seguros en el Negocio Agrícola / Sustainable Risk Management and Insurance Benefits in the Agricultural Business
- ✓ Capacitaciones Administración de Fincas (PAF) – Lares, Aguada, Maricao
- ✓ Tercer Congreso de Economía Aplicada en Puerto Rico

7. *Iniciativas para involucrar a los estudiantes en proyectos de investigación y labor creativa*

- *ECAG 4991-001# y ECAG 6991-001#:*
 - ✓ Internado Verano 2022 Censo Agrícola (USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048)
 - ✓ Dras. Alexandra Gregory y Gladys M. González
- *ECAG 4993-001#:*
 - ✓ Comparación entre los precios de alimentos producidos localmente y los precios de alimentos importados.
 - ✓ Dr. Julio C. Hernández Correa
- *Curso ECAG 6997-096H:*
 - ✓ Topics in Applied Economics: Agricultural Economics, Natural Resources, and Health
 - ✓ Dra. Alicia V. Barriga
- *ECAG 6998-001#:*
 - Food System Resilience in Puerto Rico
 - Dr. Robinson Rodríguez

8. Cantidad de **acuerdos de colaboración** para investigación y descripción breve (propósito, vigencia y nombre de la agencia)

- ✓ *USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture*
- ✓ *Proyecto Seeding Food Resilience Through Anchor Institutions (UPRM-UVM)*
- ✓ *Otros (ver a continuación):*

PI	Project Title	Start Date	Termination Date	Extension (yes/no)	Type of Funds/ Sponsor Agency
Vivian Carro Figueroa	Multistate Research Coordination, Southern Region	1 octubre 1999 (vigencia propuesta Proyecto matriz en NIMSS)	30 sept. 2029 (vigencia propuesta proyecto matriz en NIMSS)		Hatch-Multistate/ USDA-NIFA
Vivian Carro Figueroa	Local and Regional Food Systems Extension and Research: network development, emerging	1 octubre 2021	30 sept. 2026	Si (1 febrero 2022 (RIOR): renovación del antiguo H-475 (S-65/SERA 47) con nuevo # H-266-B (S-65/SERA47), título y fecha vigencia	Hatch-Multistate/ USDA-NIFA

PI	Project Title	Start Date	Termination Date	Extension (Yes/No)	Type of Funds / Sponsor Agency
Héctor Tavárez Vargas	The value of ecosystem services and recreational characteristics from urban forests in Puerto Rico	15 marzo 2017	12-marzo-2021/ 15 sept. 2021	9 febrero 2021	McIntire Stennis / USDA-NIFA
Héctor Tavárez Vargas	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico	17 mayo 2021	5 mayo 2025		McIntire Stennis-USDA-NIFA
Mildred Cortés Pérez	Marketing Strategies and preferences for pitahaya fruits in Puerto Rico	1 octubre 2018	30 sept. 2020/ 30 sept. 2021	Sí (6 nov. 2020)	AES-UPR (fondos institucionales)
Julio Hernández Correa	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness and Food Science & Technology	1 sept. 2019	31 agosto 2022		DEG-USDA-NIFA
Julio Hernández Correa	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences	1 sept. 2019	31 agosto 2022		DEG-USDA-NIFA
Robinson Rodríguez Pérez	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest	1 agosto 2021	31 julio 2023		DEG-USDA-NIFA
Héctor Tavárez Vargas	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees In Puerto Rico	8 sept. 2021	31 julio 2023		Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación (Puerto Rico Science, Technology and Research Trust)

9. *Publicaciones y presentaciones más relevantes (refiérase a tablas en Excel adjuntas)*
 ✓ *Ver tabla de Director adjunta*
10. *Ayudantías graduadas para investigación y cátedra (cantidad y monto otorgado)*

INFORME DE AYUDANTIAS PARA EL AÑO FISCAL 2022-2023
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y SOCIOLOGÍA RURAL

	Primer Semestre 2022-2023			Segundo Semestre 2022-2023		
	Graduadas	Subgraduadas	Monto Otorgado	Graduadas	Subgraduadas	Monto Otorgado
Ayudantías de Investigación	6		10,575	6		28,650
Ayudantías de divulgación	2		9,175	4	2	34,750
Ayudantías de Cátedra	10		20,500	9		21,500
Estipendios						
Total	18		\$40,250	21		\$84,900

11. *Procedencia de los estudiantes graduados (OPIMI)*
- *Haití*
 - *Puerto Rico*

H. Impactar a nuestra sociedad puertorriqueña

- a. Participación en iniciativas comunitarias (estudiantes, no docentes, docentes)*

El servicio a la comunidad es parte integrar de las labores del personal de nuestro Departamento. Nuevamente, durante el 2022-2023, el personal docente continuó trabajando en iniciativas de capacitación e investigación para atender los sectores más desventajados con apoyo de instituciones como NIFA, HATCH, Smith-Lever, PRPH Trust, OPPE, SARE, Iniciativa de la Mujer en la Agricultura, entre otros. Nuestro Departamento ofrece diferentes servicios para el beneficio de la comunidad a través del Servicio de Extensión Agrícola por medio de promover el desarrollo económico de las comunidades y el desarrollo de liderato e iniciativas sustentables de autogestión.

El 100% de todo el personal docente afiliado a los departamentos del CCA que labora en el Área Programática de Desarrollo de los Recursos de la Comunidad (incluyendo al actual Líder de dicha Área Programática) provienen de nuestro Departamento. En

colaboración con el Instituto para el Desarrollo de las Comunidades del RUM, trabajamos iniciativas integradas que persiguen el desarrollo comunitario a través de iniciativas de aprendizaje en servicio.

b. Proyectos desarrollados para atender necesidades de la comunidad

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (hylocereus undatus) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-495	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Elaboration of flours, extruded prod. and chips based on opio and plant and cocoyam as alternative. Forusing local agriculture production.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
	C-501 G	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Gandúl	PI
	C-501 P	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Piña	PI
Leticia Gayol Santana	C-501	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Aguacate	PI
	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
		32110.393.000.5021.110.0000000000.23	Revitalizing the Puerto Rican Dairy Sector through the Production and marketing of Climate Smart Milk and Dairy Product	CoPI

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	31120.332.000.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest.	PI

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5021.210.321683820021.00	Online tutorial to provide animal science students with transferable skills.	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	Project 2022 Census of Agriculture	CoPI
	SEA	31231.552.000.5021.320.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (<i>hylocereus undatus</i>) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-493	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of different trellis methods of season floral induction of pitahayas.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
Leticia Gayol Santana	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	CoPI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	MS-026	32120.332.000.5021.110.000000000000.00	A Long-Term Ecological Research Station for the Study of Land Cover Change, Carbon and Biodiversity Linkages on Serpentine Soils in Cerro.	PI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	32231.332.751.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	H-534	31120.335.000.5021.210.321680140109.00	Rural Health and Agricultural Production in Puerto Rico.	PI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5022.210.321683820021.00	Online Tutoring to Provide Animal Science Students with Transferable Skills	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS 2022 Census Agriculture	CoPI
	SEA	31231.332.000.5022.310.311590310021.00	2021-2024 Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.332.000.5022.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico, Phase II.	PI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	SEA	31231.332.000.5031.310.315170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II.	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Mildred Cortés Pérez	Z-365	32231.340.752.5031.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	CoPI
	Z-370	32231.340.752.5031.210.321683780021.00	The Soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar Nacromass biopolymers	PI
Julio César Hernández Correa	Z-349	32231.332.751.5031.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences.	PI
	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers.	CoPI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	SEA004: Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE 2023 Enhancement Model State Program.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	Z-380	32120.332.751.5031.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE Enhancement Model State Programa	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5031.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
	Z-373	32231.332.751.6020.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI
Robinson Rodríguez Pérez	SEA	31232.332.000.5031.310.318990030022.00	Food System Resilience in Coastal Communities: Fisheries and Aquaculture in PR	CoPI
	SEA	31231.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II	CoPI

I. Fortalecer el sentido de pertenencia y "Orgullo Colegial"

a. Mejoramiento en servicios ofrecidos a los estudiantes

- *Proceso de matrícula: orientación y consejería académica a través de distintas plataformas: Google Meet, TEAMS, correo electrónico, teléfono, etc. Ajustes de matrícula a través de ajustes@uprm.edu*
- *Otras plataformas y tecnología asistida: Moodle Institucional, Facebook Live*
- *Se continuó la actualizando la información que aparece en nuestra página de internet de manera que los currículos académicos para economía agrícola y agronegocios estén actualizados y sirvan de guía para los estudiantes.*

b. Actividades de organizaciones estudiantiles

- **Tercer Congreso de Economía Aplicada**
El Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural y la Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios (AECAG) organizaron el Tercer

Congreso de Economía Aplicada, el viernes, 5 de mayo de 2023, en el Salón Tarzán del Centro de Estudiantes, Recinto Universitario de Mayagüez. Bajo el lema: “Crisis Fiscal: Retos y Oportunidades en los Mercados Familiares”, el congreso proporcionó un lugar de encuentro para que académicos, estudiantes y otros profesionales puedan compartir y exponer investigaciones recientes en la economía aplicada.

- Prensa RUM compartió el siguiente reportaje:
 - <https://www.uprm.edu/portada/2023/05/25/celebrantercercongresoedeconomiaaplicada/>



TERCER CONGRESO ECONOMÍA APLICADA DE PUERTO RICO
"Retos y Oportunidades en los Mercados Agrícolas"

¡NO TE LO PIERDAS!
REGISTRATE AQUÍ

bit.ly/3ercongresoekon

FECHA
Viernes, 5 de mayo de 2023

HORA
7:30 AM - 3:00 PM

LUGAR
Salón Tarzán del Centro de Estudiantes en el RUM

AUSPICIADORES

COLEGIO DE CIENCIAS AGRICOLAS
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRICOLA

SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRICOLA
AECAG

Ofrecido a ustedes por el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios (AECAG)



Tercer Congreso de Economía Aplicada de Puerto Rico Retos y Oportunidades en los Mercados Agrícolas

5 de mayo de 2023
7:30 AM
Salón Tarzán, Centro de Estudiantes
Recinto Universitario de Mayagüez

AGENDA

7:30 AM

Registro

8:30 AM

Bienvenida

- Dr. Alwin J. Jiménez Maldonado
Director, Departamento Economía Agrícola y Sociología Rural
- Sr. Roberto J. Robles García
Presidente, Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios (AECAG)

Saludos

- Dr. Raúl E. Macchiavelli
Decano y Director, Colegio de Ciencias Agrícolas
- Dr. Agustín Rullán Toro
Rector, Recinto Universitario de Mayagüez

9:00 AM

Presentaciones orales

- “Los Consumidores Puertorriqueños Prefieren los Productos Agrícolas Producidos Localmente: Evidencia Empírica”.
Dra. Alexandra Gregory Crespo
Catedrática, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, SEA
- “El Efecto de Distintas Condiciones de Salud sobre la Seguridad Alimentaria”.
Dr. Julio César Hernández Correa
Catedrático Asociado, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, EEA



COLEGIO
DE CIENCIAS
AGRICOLAS
UPR - ROR



FACULTAD
DE CIENCIAS
AGRICOLAS
CCA - UPR - ROR



ESTACIÓN
EXPERIMENTAL
AGRICOLA
EEA - UPR - ROR



SERVICIO
DE EXTENSIÓN
AGRICOLA
SEA - UPR - ROR

AECAG

Asociación de
Economía Agrícola y
Agronegocios

- **“The Brazilian Health Care Reform and Malaria in the Amazon”.**
Dra. Alicia V. Barriga Burgos
Catedrática Auxiliar, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
- **“Device Effects: Results From Choice Experiments in an Agritourism Context”.**
Dr. Héctor S. Tavárez Vargas
Catedrático Asociado, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
- **“Planificación Económica en Contextos Regionales y Nacionales: ¿Qué Aplica en Puerto Rico?”**
Dr. Ricardo R. Fuertes Ramírez
Catedrático Auxiliar, Departamento de Economía

10:00 AM

Visita a Exhibición de Afiches

11:00 AM

Retos y Oportunidades en los Mercados Agrícolas

- *Orígenes de los Mercados Familiares*
Dra. Myrna Comas Pagán
Catedrática, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, SEA
- *Retos y Oportunidades de los Mercados Agrícolas*
Prof. Mildred Cortés Pérez
Catedrática, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, EEA
- *Desempeño de los Mercados Familiares*
Agro. Germán Valentín Acevedo
Director de Programa de los Mercados Agrícolas
ADEA, Departamento de Agricultura de Puerto Rico

12:30 AM

Premiación de Carteles

Clausura

- Talleres coordinados por la Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios

ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS
(AECAG)

TALLER DE PERMISOS BÁSICOS AGRÍCOLAS

¿TIENES O QUIERES TU PROPIO NEGOCIO?
¡ESTE TALLER ES PARA TI!

¿Cuándo?
22 de noviembre 2022
6:00pm
ZOOM!



ID de la reunión: 852 0333 9187
Código de acceso: 126483

Te invita la Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios

Permisos básicos para negocios



Día: 22 de noviembre de 2022
Recurso: Agro. Etiel J. Costales
Hora: 6:00 p.m.
Vía: Zoom

- Casa Abierta RUM
 - 10 de noviembre de 2022



- Casa Abierta 4H



- *Ceremonia de Iniciación y Elección Nueva Directiva – Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios*
 - 19 de abril de 2023



Te invita la Asociación de Economía Agrícola y Agronegocios

INICIACIÓN 2023-2024

Nominaciones abiertas
DÍA: MIÉRCOLES, 19 DE ABRIL
HORA: 6:30 P.M.
LUGAR: P-213 EDIFICIO PIÑERO

AECAG

VOTE

¡Te esperamos!

- *Feria de Estudios Graduados 2023*
 - 17 de marzo de 2023



- *Agriculture Week Challenge*
 - Fecha: 12 al 16 de junio de 2023



c. Actividades para promover vínculos con ex alumnos

- *A través de la Asociación de Estudiantes de Economía Agrícola y Agronegocios procuramos mantener vínculos con exalumnos en distintas actividades educativas.*
- *A través de Práctica de Verano, contactamos a ex alumnos que actualmente están desempeñándose en agencias o empresas agrícolas.*
- *A través de nuestra página de internet, varios exalumnos nos han llamado para preguntar sobre proyectos e iniciativas departamentales.*
- *Mantenemos contacto y comunicación con egresados que actualmente están desempeñándose en los Estados Unidos.*

d. Donativos recibidos de los ex alumnos

- *Agro Servicios – Agro. Peter Vivoni - \$200*
- *Brain Freeze LLC. – Agro. Samuel Pérez - \$200*
- *Agro. Linda Rodríguez – Agricultora - \$150*

e. Acuerdos de colaboración con agencias gubernamentales, sector privado y diversas entidades (propósito, vigencia y nombre de la agencia)

- ***Supermercado Selectos dona \$10 mil al RUM para promover las Semillas Selectas y la investigación***

Como parte del compromiso de Supermercados Selectos ha establecido una campaña para fortalecer la seguridad alimentaria del pueblo de Puerto Rico y apoyar el Colegio de Ciencias Agrícolas Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez en varios proyectos estratégicos que van a contribuir con la salud y el bienestar de la población en general. Los proyectos apoyados fueron los siguientes:

- ✓ *Proyecto de Semilla Selectas de la Estación Experimental Agrícola: \$10,000.*
- ✓ *El Tercer Congreso de Economía Aplicada bajo el lema “Retos y Oportunidades de los Mercados Familiares: \$3,000.*
- ✓ *La investigación “Seguridad Alimentaria en Puerto Rico” del Dr. Julio César Hernández, Catedrático Adscrito a la Estación Experimental Agrícola: \$7,000.*
- ✓ *Reseña realizada por Prensa RUM:*
 - <https://www.uprm.edu/portada/2023/05/25/selectosofrecedonativoalrum/>

- *Censo Agrícola 2022 (UPRM, SEA, NASS)*
 - *Dra. Gladys M. González Martínez y Dra. Alexandra Gregory Crespo*
 - *Acuerdo colaborativo entre el USDA- National Agricultural Statistics Service y la Universidad de Puerto Rico-Mayagüez, relacionado con el Censo Agrícola 2022. Este acuerdo incluye el proceso de enumeración de un “area frame” extendido para ser utilizado en el Censo 2022.*

- *RISK MANAGEMENT AND EMERGENCY PREPAREDNESS IN PUERTO RICO, PHASE II*
 - *Dra. Alexandra Gregory Crespo, PI*
 - *Acuerdo colaborativo entre UPRM SEA y USDA_RMA. Accounting, financial, skills, and tools for the target audience so they can have up-to-date accounting information reduce financial risks and prepare for the next events. Hybrid workshops will be conducted to two groups of at least 75 participants’ per-group with at least 16 contact hours per group. The second objective is to coordinate a live conference for with presentations so they can manage financial risk and be prepared before a natural disaster or emergency occurs.*
 - *\$99,998*
 - *04/01/2022 09/30/2023*

- *USDA-NRCS-PRAES: Community Garden Project 2022*
 - *Dr. Germán Ramos Cartagena, PI*
 - *Acuerdo colaborativo entre USDA-NRCS y UPRM SEA relacionado a Huertos Comunitarios (Community Gardens)*
 - *\$247,388*
 - *Comenzando en julio 2022*

- *Reunión con Representantes USDA NRCS – 15 al 19 de mayo de 2023*

Bajo la iniciativa de la Dra. Alicia V. Barriga Burgos, se llevó a cabo una reunión con representantes de USDA NRCS para comenzar la discusión y la posibilidad de realizar un proyecto conjunto para desarrollar un modelo de compensación que los agricultores de Puerto Rico e Islas Vírgenes deberían recibir tras implementar prácticas de conservación. Hay la necesidad de que estos valores sean más reales y tomen en cuenta factores idiosincráticos de Puerto Rico. Los resultados fueron muy favorables y se abrió la posibilidad de trabajar un plan piloto en Puerto Rico, con miras de que escale al resto de territorios y quizás en un futuro a nivel nacional. Además de la Dra. Barriga, participó Dr. Julio César Hernández y

del Dr. Héctor Tavárez. De NRCS Nacional nos visitó Sheila ScottBoykin y Douglas Vik con su grupo de trabajo (3 a 5 funcionarios) y de NRCS PR, Mario Rodríguez y Francisco Rivera. También estuvo presente Julián Lamadri, estudiante graduado de Economía Agrícola.

- *Prácticas Profesionales en Economía Agrícola y/o Agronegocios*

Trece (13) estudiantes subgraduados realizaron práctica profesional en empresas privadas y/o agencias.



- Proyecto Z-373: Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in PR's Model
- Proyecto Food Systems Resilience Coastal Communities: Fisheries & Aquaculture.
- Proyecto Seeding Food Resilience Through Anchor Institutions (UPRM-UVM)
- *Otras Acuerdos de Colaboración*

PI	Project Title	Start Date	Termination Date	Extension (yes/no)	Type of Funds/ Sponsor Agency
Vivian Carro Figueroa	Multistate Research Coordination, Southern Region	1 octubre 1999 (vigencia propuesta Proyecto matriz en NIMSS)	30 sept. 2029 (vigencia propuesta proyecto matriz en NIMSS)		Hatch-Multistate/ USDA-NIFA
Vivian Carro Figueroa	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emerging issues and policy development	1 octubre 2021	30 sept 2026	Sí (1 febrero 2022 (RIOR): renovación del antiguo H-475 (S-65/SEA 47) con nuevo #H-233-B	Hatch-Multistate/ USDA-NIFA
Héctor Tavárez Vargas	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico	17 mayo 2021	5 mayo 2025		McIntire Stennis/ USDA-NIFA
Julio Hernández Correa	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness and Food Science & Technology	1 sept 2023	31 agosto 2019		DEG-USDA-NIFA
Julio Hernández Correa	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Course Creation in the UPR College of Agricultural Sciences	1 sept. 2019	31 agosto 2022		DEG-USDA-NIFA
Robinson Rodríguez Pérez	Using Distance Educational to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest	1 agosto 2021	31 julio 2023		DEG-USDA-NIFA
Héctor Tavárez Vargas	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico	8 sept. 2021	31 julio 2023		Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación (Puerto Rico Science, Technology and Research Trust)

J. Actividad internacional

Provea un resumen de actividades e iniciativas con algún componente Internacional

- a. Número de Estudiantes internacionales en el departamento/facultad
 - ✓ 2 estudiantes internacionales (Haití)

- b. Número de Profesores internacionales en departamento/facultad
 - ✓ 1 profesor internacional en el departamento

- c. Publicaciones con coautores internacionales
 - ✓ Barriga A. (2023). **Does environmental conservation have unintended consequences in public health?**, Oxford Development Studies

 - ✓ Barriga A. & Dunn R. (2023). **The Effect of Mass Migration on Disease Transmission: Evidence from the Venezuelan Refugee Crisis**, *Journal of Policy Analysis and Management*

 - ✓ Barriga A., Fiala N., Ferguson N. & Leroch M. (2023). **Ethnic Cooperation and Conflict in Kenya**, *Journal of Behavioral and Experimental Economics*

- e. Proyectos e iniciativas con colaboración internacional
 - ✓ Barriga A. (2023). **Does environmental conservation have unintended consequences in public health?**, Oxford Development Studies

 - ✓ Barriga A. & Dunn R. (2023). **The Effect of Mass Migration on Disease Transmission: Evidence from the Venezuelan Refugee Crisis**, *Journal of Policy Analysis and Management*

 - ✓ Barriga A., Fiala N., Ferguson N. & Leroch M. (2023). **Ethnic Cooperation and Conflict in Kenya**, *Journal of Behavioral and Experimental Economics*

- f. Colaboraciones que resulten en pasantías o intercambios en otros países
 - ✓ Proyecto Seeding Food System Resilience in Puerto Rico

Como parte de los trabajos programados en este Proyecto, el miércoles 7 de junio de 2023, en el salón 216 del Edificio C en UPRM se coordinó la visita de R. Leah Pryor, Executive Chef Manager and Co-Founder of the Culinary Medicine Program at the University of Vermont Medical Center. Leah estuvo compartiendo sus experiencias como gestora de iniciativas

de “Farm to Table” y de “Farm to Institution”. Bajo estas iniciativas UVM Medical Center se ha convertido en un líder no sólo de un modelo de alimentación institucional basado en el alimento como fuente de bienestar, sino además como principal precursor de la agricultura agroecológica en el Estado de Vermont por medio de apoyar la producción local de alimentos.

g. Participaciones en conferencias, simposios, foros o seminarios internacionales

- ✓ Ver Tabla de Directores Adjunta
- ✓ **CONFERENCIA: “VENCE LA EMERGENCIA PROTEGIENDO TU AGRONEGOCIO”**
 - *El proyecto “Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico Phase II” auspició esta conferencia, la cual se efectuó el miércoles 14 de junio del 2023, en las instalaciones del Holiday Inn en Mayagüez.*
 - *Participaron varios docentes de nuestro departamento.*
- ✓ *Population Association of America (PAA) Annual Meeting 2023.*
 - *Dra. Alicia V. Barriga realizó presentación titulada “The Brazilian Health Care Reform and Malaria in the Amazon”*
 - *12-15 de abril de 2023, en New Orleans, Luisiana*
- ✓ *Development Studies Association (DSA) Annual Conference 2023, University of Reading, Reading, UK.*
 - *Dra. Alicia V. Barriga realizó presentación titulada “The role of community energy projects post-disaster”*

h. Viajes de estudio a otros países organizados por el departamento/facultad

- ✓ Viaje de Estudios a la República de México

Anasofía Torres Sifre, estudiante subgraduada de Agronegocios, estuvo participando en viaje de estudios a la República de México como parte del curso CIAN 4027. El viaje se realizó del 3 al 7 de mayo de 2023. La actividad fue parte de un proyecto educacional financiado por el USDA-NIFA.

- ✓ Competencia Nacional *Future Farmers of America (FFA)*
-27 de octubre de 2022

Paola M. Santiago Santiago, estudiante subgraduada de Agronegocios, estuvo participando y acompañando a la delegación estudiantil de Puerto Rico en la 95^{ta} Convención y Exposición

Nacional de la organización estudiantil *Future Farmers of America* en Indianápolis, Indiana. En la competencia *Dairy Cattle Evaluation and Management* ganaron grupalmente plata e individualmente, Paola obtuvo oro. Además, representó al capítulo de la Escuela Vocacional Agrícola Soller. Adjunto el link de los dos reportajes:

- <https://www.metro.pr/noticias/2022/11/03/se-destacan-estudiantes-de-escuelas-publicas-en-competencia-de-futuros-ganaderos-en-estados-unidos/>
- <https://wipr.pr/educacion-reconoce-a-estudiantes-ganadores-de-competencia-de-futuros-ganaderos-en-eeuu/?fbclid=IwAR16o0qwyCb0-b80g20eh-sre8clxbRjWi4Xrprh67I0SnIKiqlLctD38hU>



✓ **VIAJE OFICIAL CIERRE PROYECTO ENHANCING FOOD RESILIENCE AS DISSASTER PREPAREDNESS**

Viaje de Dr. Robinson Rodríguez, Dras. María C. Rodríguez y Alexandra Gregory, los estudiantes graduados Neishaly Serrano Cortés y Valéry Desravins, así como los agricultores asesores del proyecto, la Sra. Vanessa Ramirez y el Ing. Neftalí Lluch a la conferencia mencionada en el asunto, que se realizó en las ciudades de Burlington y Montpellier, Vermont del 9 de julio al 16 de julio de 2022.

i. Cursos con colaboradores internacionales

- ✓ INTD 4000-001P: CONGRESSIONAL INTERNSHIP CORDOVA PROGRAM
- ✓ INTD 4010-001P: ACADEMIC SEMINAR - WASHINGTON CENTER

Jean L. Rodríguez Ruiz, estudiante subgraduado de Agronegocios, fue seleccionado para participar en Internado Congresional Córdova y Fernós en Washinton DC, durante el Segundo Semestre 2022-2023. El Internado tuvo una duración de quince (15) semanas, durante el Segundo Semestre 2022-2023. Los tres (3) componentes principales del programa son: una experiencia de trabajo de cuatro (4) días de la semana, seminarios un (1) día de la semana y un curso académico que se reunió una vez por semana. Además, el estudiante realizó horas de servicio social durante el semestre y presentó un Proyecto de Bienestar para Puerto Rico al final del Internado.

Capacitaciones sobre metodologías educativas en línea en la que participó el personal docente (en línea o presencial)					
Año Académico 2022-2023 (agosto 2022 a mayo 2023)					
Nombre del Profesor	Título de la capacitación	Fecha/Semestre Académico	Número de horas	Aplicación Enseñanza Formal	Aplicación Enseñanza No Formal
FAVOR DE NO INCLUIR EN ESTA TABLA LA CAPACITACION INCLUIDA EN LA PESTAÑA DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL (SON CAPACITACIONES DIFERENTES).					
SE REQUIERE QUE SE ESCRIBA EL NUMERO DE HORAS DE LA CAPACITACION.					
Dr. Eliut Flores Caraballo	Educational Practices: Learning Measurement and Data Collection with Microsoft FORMS	3/17/2023- 1st semester	2	X	X
Dra. Leticia Gayol Santana	Access to online courses and effect	8/5/2022- 1st semester	1	X	X
Dr. Alwin J. Jiménez Maldonado	Microsoft Training: Calling and Meetings in Teams	9/16/2022 - 1 st semester	3	X	X
Dr. Germán Ramos Cartagena	Participatory maps	8-May-23	1.5 hrs		X
	Mision and Vision	10-Apr-23	2 hrs		X
	Success stories	3-Mar-23	2.5 hrs		X
	CRD Programs	13-Feb-23	2 hrs		X
	What is CRD? North Central Region	18-Nov-22	6 hrs		X
	Street reading	14-Nov-22	2.5 hrs		X
	What is CRD? Southwest Region	20-Sep-22	6 hrs		X
What is CRD? Virtual	14-Oct-22	2.5 hrs		X	
What is CRD? Southwest Region	14-Sep-22	6 hrs		X	
What is CRD? Northeast Region	7-Sep-22	6 hrs		X	

NÚMERO PROYECTO	INVESTIGADOR	TÍTULO PROYECTO
A-305-Farináceos	MILDRED CORTES PEREZ	Empresa de Farináceos
A-305-Frutales	MILDRED CORTES PEREZ	Liderato de la Empresa de Frutales
H-504	HÉCTOR TAVÁREZ	Consumer attitudes and behavior towards differentiated products in Puerto Rico: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes
H-526 (SERA47)	VIVIAN CARRO FIGUEROA	Local and Regional Food Systems Extension and Research: network development, emerging issues and policy development
H-534	ALICIA BARRIGA BURGOS	Rural Health and Agricultural Production in Puerto Rico
MS-025	HÉCTOR TAVÁREZ	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico
Z-348	JULIO C. HERNÁNDEZ CORREA	Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness and Food Science & Technology
Z-349	JULIO C. HERNÁNDEZ CORREA	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences
Z-373	ROBINSON RODRÍGUEZ PÉREZ	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest
Z-380	HÉCTOR TAVÁREZ	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees In Puerto Rico

Distribución Presupuesto
Hoja Azul FY 2022-2023

Presupuesto Asignado

\$0.00

\$0.00

\$39,574

\$171,499

\$2,100

\$33,101.60

\$96,304

\$24,530

No cost ext

\$119,999

No cost ext

\$150,000

\$37,445

\$28,870

Project Number	Department	PI	Co-PIs
A-305-Farináceos	Economía Agrícola y Sociología Rural	MILDRED CORTES PEREZ	0
A-305-Frutales	Economía Agrícola y Sociología Rural	MILDRED CORTES PEREZ	0
C-513	Economía Agrícola y Sociología Rural	VIVIAN CARRO FIGUEROA	0
H-100 (FY 2020)	Administración	VIVIAN CARRO	Lucas Avilés
H-266 (S-65)	Economía Agrícola y Sociología Rural	VIVIAN CARRO	
H-266-B (S-65/SERA47)	Economía Agrícola y Sociología Rural	VIVIAN CARRO	
MS-022 (Informe Cierre - en espera autorización Inactivar)	Economía Agrícola y Sociología Rural	HÉCTOR S. TAVÁREZ VARGAS	Oscar Abelleira Martínez Luis E. Méndez Márquez, Sally González
MS-025	Economía Agrícola y Sociología Rural	HÉCTOR TAVÁREZ	0

SP-461

**(Informe Cierre en
espera autorización
Profa Carro para
inactivar)**

Economía Agrícola y Sociología Rural

MILDRED CORTES
PEREZ 0

Z-348

Economía Agrícola y Sociología Rural

JULIO C.
HERNÁNDEZ
CORREA Gladys González

Z-349

Economía Agrícola y Sociología Rural

JULIO C.
HERNÁNDEZ
CORREA Edly Santiago,
Vivian Carro,
José Zamora,
María Rodríguez

Z-373

Economía Agrícola y Sociología Rural

ROBINSON
RODRÍGUEZ
PÉREZ María C.
Rodríguez (Co-
PD)
Patrick Reyes
(Key-Personnel)

Z-380

Economía Agrícola y Sociología Rural

HÉCTOR TAVÁREZ José Ramos
(Colaborador)

# Assistantships	Commodity	Programatic Area	Project Title
0	Farináceos	Community, Economy & Sustainable Development,	Empresa de Farináceos
0	Frutales	Food Security, Plant & Animal Systems	Liderato de la Empresa de Frutales
0	Administración	Community, Economy & Sustainable Development,	Exploratory Studies in Rural Sociology and Community Agricultural Development
	Administración	Food Security, Plants and Animal Systems	General Administration of Federal Grant Funds Research
			Multistate Research Coordination. Southern Region
1	Medioambiente, Recursos Naturales y Energía Renovable	Extreme Weather, Environment & Sustainable Energy	Local and Regional Food Systems Extension and Research: network development, emerging issues and policy development The value of ecosystem services and recreational characteristics from urban forests in Puerto Rico
2-To be selected	Administración	Community, Economy & Sustainable Development	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico

0	Frutales	Community Resources for Sustainable Development, Agricultural Economics, Marketing and Added Value, Sustainable Energy	Marketing Strategies and preferences for pitahaya fruits in Puerto Rico Developing Technology and Infrastructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness and Food Science & Technology
2	Administración	Administración	
2	Administración	Administración	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences
1 (One graduate student to be recruited)	Administración	Community, Economy and Sustainable Development	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest
1	Café	Community, Economy and Sustainable Development	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees In Puerto Rico

Start date	Termination Date	Extension (Yes/No)	Type of Funds / Sponsor Agency
7/1/2003		Yes	Institutional / AES-UPR
7/1/2003		Yes	Institutional / AES-UPR
7/1/2008	30-junio-2019/ 30 junio 2020/ 30 junio 2021	Sí (carta aprobada 5 nov 2020, y recibida el 6 nov, por Decano Asociado por conducto Director Dpto. con copia a la Oficina de Inv.)	Institutional / AES-UPR (Commonwealth)
18 marzo 2021	31 diciembre 2025		Hatch / USDA-NIFA
1 octubre 1999 (vigencia propuesta proyecto matriz en NIMSS)	30 septiembre 2029 (vigencia propuesta proyecto matriz en NIMSS)		Hatch-Multistate / USDA- NIFA
1 octubre 2021	30 septiembre 2026	Sí (1 febrero 2022(RIOR): renovación del antiguo H-475 (S-65/SERA 47) con nuevo # H-266-B (S- 65/SERA47), título y fecha vigencia)	Hatch-Multistate / USDA- NIFA
15-marzo-2017	12-marzo-2021/ 15 septiembre 2021	9 febrero 2021	McIntire Stennis / USDA- NIFA
17 mayo 2021	5 mayo 2025		McIntire Stennis-USDA- NIFA

1-octubre-2018	30-septiembre-2020/ 30 septiembre 2021	Sí (2020)	(6 noviembre	AES-UPR (fondos institucionales)
1-septiembre-2019	31-agosto-2022			DEG-USDA-NIFA
1-septiembre-2019	31-agosto-2022			DEG-USDA-NIFA
1 agosto 2021	31 julio 2023			DEG-USDA-NIFA
8 septiembre 2021	31 julio 2023			Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación (Puerto Rico Science, Technology and Research Trust)

Location

Río Piedras

Río Piedras

Río Piedras

Mayagüez

Mayagüeze
z

Mayagüez

Mayagüez

Mayagüez

Mayagüez

Mayagüez

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (hylocereus undatus) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-495	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Elaboration of flours, extruded prod. and chips based on opio and plant and cocoyam as alternative. Forusing local agriculture production.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil helth improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
	C-501 G	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Gandúl	PI
	C-501 P	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Piña	PI
	C-501	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Conjunto Tecnológico de Aguacate	PI
Leticia Gayol Santana	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infraestructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
			32110.393.000.5021.110.0000000000.23	Revitalizing the Puerto Rican Dairy Sector throught the Production and marketing of Climate Smart Milk and Dairy Product

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	31120.332.000.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production in Puerto Rico's Model Forest.	PI

ECAG-PROYECTOS PRIMER SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5021.210.321683820021.00	Online tutorial to provide animal science students with transferable skills.	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	Proyecto 2022 Census of Agriculture	CoPI
	SEA	31231.552.000.5021.320.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Vivian Carro Figueroa	H-526	32320.374.752.5021.210.321681300209.00	Local and Regional Food System Extension and Research: network development, emergency	PI
	H-503	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of selected crop varieties and weed management practices for organic & agroecological.	PI
Mildred Cortés Pérez	H-493	32110.393.000.5021.110.000000000000.00	Evaluation of different trellis methods to develop off-season floral induction of several Pitahaya (hylocereus undatus) varieties	PI
	Z-365	32120.340.000.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters	PI
	H-522	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Plant Tissue Culture and a Storage System Model as Catalysts for Yam Food Security	PI
	H-504	31110.393.000.5021.110.000000000000.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	PI
	H-493	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Evaluation of different trellis methods of season floral induction of pitahayas.	PI
	Z-370	32120.340.000.5021.210.321683780021.00	The soil helth improvement of arid zone lands with Keyline biochar-Necromass biopolymers.	PI
	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Frutales	PI
Leticia Gayol Santana	A-305	32110.393.000.5021.210.000000000000.00	Liderato Empresas de Farináceos	PI
	Z-365	32231.340.755.5021.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	PI
Julio César Hernández Correa	Z-348	32231.332.751.5021.210.321683570019.00	Developing Technology and Infraestructure for Distance Learning in Agricultural Economics, Agribusiness, and Food Science & Technology.	PI
	Z-349	32231.332.751.5021.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agriculture Sciences	PI
	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	H-504	32320.393.752.5021.210.321680140109.00	Consumer attitudes and behavior toward different products in PR: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes	CoPI
	MS-025	32320.694.000.5021.210.321683440300.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community	PI
	Z-329	32120.340.752.5021.210.321683280018.00	Increasing the resilience of agroecosystems to climate change by combining soil conservation and rainwater harvesting practices	PI
	Z-380	32120.332.751.5021.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	MS-026	32120.332.000.5021.110.000000000000.00	A Long-Term Ecological Research Station for the Study of Land Cover Change, Carbon and Biodiversity Linkages on Serpentine Soils in Cerro.	PI
	SEA 004	32120.551.000.5021.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.021.310.311.590.310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5021.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5021.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Germán Ramos Cartagena	SEA	31231.332.000.5021.310.311590320022.00	Community Gardens Project 2022	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	32231.332.751.5021.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI

ECAG-PROYECTOS SEGUNDO SEMESTRE 2022-2023 FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	H-534	31120.335.000.5021.210.321680140109.00	Rural Health and Agricultural Production in Puerto Rico.	PI
Gladys M. González Martínez	Z-374	32231.335.751.5022.210.321683820021.00	Online Tutoring to Provide Animal Science Students with Transferable Skills	PI
	SEA	31120.551.000.5021.310.311590010022.00	USDA-NASS 2022 Census Agriculture	CoPI
	SEA	31231.332.000.5022.310.311590310021.00	2021-2024 Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.332.000.5022.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico, Phase II.	PI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - FACULTAD				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Alicia V. Barriga Burgos	SEA	31231.332.000.5031.310.315170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II.	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - EEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Mildred Cortés Pérez	Z-365	32231.340.752.5031.210.321683700020.00	Sustainable Resilient Power Generation for Isolated Communities Before and After Natural Disasters.	CoPI
	Z-370	32231.340.752.5031.210.321683780021.00	The Soil health improvement of arid zone lands with Keyline biochar Nacromass biopolymers	PI
Julio César Hernández Correa	Z-349	32231.332.751.5031.210.321683580019.00	Training Faculty in New Educational Technologies for Online Courses Creation in the UPR College of Agricultural Sciences.	PI
	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers.	CoPI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	SEA004: Food Security and Agricultural Research Data Center.	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE 2023 Enhancedment Model State Program.	CoPI
Héctor S. Tavárez Vargas	Z-380	32120.332.751.5031.210.327990720021.00	Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico.	PI
	SEA	31231.551.000.5031.320.311680380025.00	Food Security and Agricultural Research Data Center	CoPI
	SEA	31232.551.000.5031.310.318990010121.00	SARE Enhancement Model State Programa	CoPI

ECAG-PROYECTOS VERANO 2023 - SEA				
Investigador	Proyecto	Número de Cuenta	Nombre del Proyecto	PI/CoPI
Myrna Comas Pagán	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	CoPI
Alexandra Gregory Crespo	SEA	31231.332.000.5031.310.311590310021.00	USDA-OPPE: Outreach and Assistance for Socially Disadvantaged Farmers and Ranchers Training and Technical Assistance on Grant's Readiness and Grantsmanship in Puerto Rico.	PI
	SEA	31232.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness in Puerto Rico del SRMEC USDA/NIFA	PI
	SEA	31120.551.000.5031.310.311590010022.00	USDA-NASS: 2022 Puerto Rico Census of Agriculture Agreement Number 58-3AEU-0048	PI
Robinson Rodríguez Pérez	Z-373	32231.332.751.6020.210.321683870021.00	Using Distance Education to Enhance Aquaponic Production.	PI
	SEA	31232.332.000.5031.310.318990030022.00	Food System Resilience in Coastal Communities: Fisheries and Aquaculture in PR	CoPI
	SEA	31231.332.000.5031.310.318170020122.00	Risk Management and Emergency Preparedness, Phase II	CoPI

