



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
División de Reclutamiento  
Teléfono 787-832-4040 Ext. 3159 ó 3045



## REAPERTURA DE CONVOCATORIA

Número Convocatoria : 22-15  
Título Puesto : **Catedrático (a) Auxiliar**  
Sueldo Básico Anual : \$62,256.00  
Localización Puesto : Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Estación Experimental Agrícola  
Departamento de Ciencias Agroambientales  
(<https://www.uprm.edu/ciag/ambientales/>)  
Fecha de Apertura : 9 de septiembre de 2022  
Fecha Cierre : 10 de abril de 2023

### INTRODUCCIÓN

La Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez actualmente se encuentra en la búsqueda de candidatos para investigación relacionada con las áreas de Agroecología y Conservación de Suelos, o de Agricultura de Precisión. Estamos buscando candidatos(as) con la capacidad y experiencia demostrada en la redacción y obtención de fondos externos, así como la enseñanza de cursos afines a su área de especialidad. Debe tener el compromiso de servir a la misión y los objetivos de la universidad y tener excelentes habilidades de comunicación en inglés o español. El bilingüismo (español e inglés) se considerará una destreza altamente valorada.

### REQUISITOS MÍNIMOS

Los solicitantes deben haber obtenido un grado doctoral (Ph.D. o equivalente) en Ciencias Agrícolas, Agronomía, Suelos, Protección de Cultivos, Horticultura o un campo relacionado y demostrar un alto potencial de excelencia en la investigación y la enseñanza. Las áreas de interés en la preparación del candidato (a) pueden ser en una o más de las siguientes: agroecología y conservación de suelos o sistemas agrícolas de precisión.

### DESCRIPCIÓN DE TRABAJO Y TAREAS

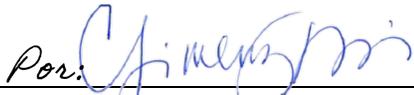
Se espera que el(la) candidato(a) seleccionado(a) desarrolle investigaciones y publique en conferencias y revistas revisadas por pares, asesore a estudiantes graduados, obtenga fondos externos para investigación y para mejoras de laboratorios en las áreas de sistemas de cultivos con énfasis en prácticas agroecológicas y de conservación de suelos que puedan mejorar el desempeño de los agroecosistemas y su rendimiento potencial o desarrollo de tecnologías usadas en agricultura de precisión, que combinan conocimientos agronómicos y hortícolas en sistemas de producción mediante el uso de inteligencia artificial y tecnologías como monitoreo remoto, drones y sensores, entre otros. Debe ofrecer cursos, según la necesidad de los programas académicos del departamento. Además, el(la) candidato(a) debe participar en comités docentes, actividades de avalúo y mejoramiento continuo, así como apoyar actividades de divulgación y prestar servicios generales de apoyo en el departamento y en la Estación Experimental Agrícola. El candidato tendrá una responsabilidad de 75% investigación y 25% enseñanza, y será contratado a través de la Estación Experimental Agrícola.

### PROCEDIMIENTO PARA SOLICITAR

Las personas interesadas deben enviar su currículum vitae, transcripciones oficiales de estudios graduados, subgraduados, planes de investigación, una lista de al menos tres (3) referencias de profesionales en el área y tres (3) cartas de referencia de pares en el área profesional, enviar a:

**Dra. María L. Plaza Delestre**  
Departamento de Ciencias Agroambientales  
Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez  
Call Box 9000, Mayagüez P.R. 00681-9000  
Teléfono (787) 832-4040, Ext. 2313, 3511

Puede acelerar el envío de sus documentos vía electrónica a la siguiente dirección de correo electrónico: [maria.plaza@upr.edu](mailto:maria.plaza@upr.edu). Sin embargo, los documentos oficiales deben ser también enviados por correo tradicional.

SOMETIDO POR:   
Madelyn Ríos Rivera, MBA  
Directora

Alguno de los beneficios se incluye: plan médico, retiro, licencia por enfermedad, licencia de maternidad y paternidad.

**Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/F/V/I**