



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Servicio de Extensión Agrícola
Oficina de Recursos Humanos
Teléfono 787-652-0065 Ext. 2132



CONVOCATORIA

Número Convocatoria	: 25-04
Título Puesto	: Catedrático(a) Auxiliar
Sueldo Básico Anual	: \$70,548.00
Localización Puesto	: Universidad de Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez Departamento de Ingeniería Agrícola y Biosistemas
Fecha de Apertura	: 6 de mayo de 2025
Fecha Cierre	: 15 de junio de 2025

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Ingeniería Agrícola y de Biosistemas de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, busca candidatos para una posición de Catedrático Auxiliar en nombramiento probatorio dentro del Servicio de Extensión Agrícola (SEA).

REQUISITOS MÍNIMOS

Los solicitantes deberán tener un PhD en Ingeniería Agrícola, Ingeniería Civil o un campo de la ingeniería estrechamente relacionado, o haber completado todos los requisitos de grado para la fecha de contratación. Además, el candidato debe:

- Demostrar excelentes habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés.
- Proveer evidencia de publicaciones arbitradas y/o de extensión en áreas relevantes.
- Demostrar potencial para obtener financiamiento externo para apoyar actividades de extensión e investigación.
- Es altamente deseable que el candidato posea una licencia para ejercer la ingeniería en Puerto Rico. Si el candidato no cuenta con esta licencia al momento de la contratación, deberá obtenerla en un período de tres años a partir de su reclutamiento.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO Y TAREAS

La persona seleccionada trabajará a tiempo completo con responsabilidades divididas en un 75% como especialista de extensión y un 25% para investigación en estructuras agrícolas y análisis estructural para proyectos de la industria agroalimentaria, así como en áreas como:

- Ambientes controlados para la producción de cultivos en regiones tropicales.
- Agricultura de precisión y manejo de recursos (suelo, agua, plantas y energía).
- Diseño y evaluación de proyectos de ingeniería para el sector agrícola.

Además de lo anterior, (1) desarrollará programas de extensión y de investigación aplicada; (2) apoyará el diseño de infraestructura agrícola alineada con los códigos de construcción vigentes; (3) colaborará en proyectos interdepartamentales e interdisciplinarios; (4) desarrollará y ofrecerá capacitación técnica para agentes de extensión agrícola, productores y comunidades sobre estructuras agrícolas y tecnologías aplicadas; (5) asesorará a agricultores y agroempresas en el diseño de infraestructura eficiente y sostenible; (6) coordinará e implementará proyectos de extensión en colaboración con agencias, la academia y la industria; (7) publicará hallazgos de investigación en revistas científicas arbitradas y presentará resultados en conferencias profesionales; (8) proveerá información técnica a través de boletines, hojas informativas y visitas de campo; (9) participará en el desarrollo de políticas públicas relacionadas con la ingeniería agrícola, el diseño de infraestructura y la gestión de recursos; (10) apoyará los programas académicos del departamento y del Colegio de Ciencias Agrícolas mediante el desarrollo y la enseñanza de cursos, según sea necesario; y (11) cumplirá con otras tareas asignadas, según sea requerido.

PROCEDIMIENTO PARA SOLICITAR

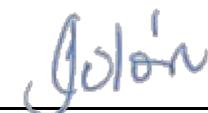
Por favor, proporcione los siguientes documentos:

1. Carta de presentación (incluido el número de anuncio para el que está solicitando, correo electrónico, dirección y número de teléfono) con una declaración de intereses en extensión e investigación.
2. Transcripciones académicas oficiales de todos los grados universitarios obtenidos.
3. Currículum vitae, incluyendo una lista de publicaciones arbitradas.
4. Tres (3) cartas de recomendación.
5. Completar el formulario Solicitud de Empleo <https://www.uprm.edu/sea/solicitud-de-empleo/>
6. Evidencia de una licencia profesional válida en ingeniería (Professional Engineer, PE) o certificación de Ingeniero en Entrenamiento (Engineer in Training, EIT), si aplica.

Dr. Francisco M. Monroig-Saltar
Director de Departamento
Departamento de Ingeniería Agrícola y Biosistemas
Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Mayagüez P.R. 00681-9016
Teléfono (787) 832-4040 Ext. 2470 o 2478

Cartas o documentos enviados por correo electrónico deben ser dirigidos a directoringenieria.cca@upr.edu. Para obtener más información sobre el Departamento de Ingeniería Agrícola y Biosistemas de la UPRM, visite <http://www.uprm.edu/inag/>.

SOMETIDO POR: _____



Jennice G. Colón Santos
Coordinadora de Recursos Humanos

Algunos de los beneficios que ofrece la Universidad de Puerto Rico son: plan médico, plan de ahorros e inversiones de la Universidad de Puerto Rico, licencia por enfermedad y licencia por maternidad y paternidad.

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