



REPÚBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA HABANA
“Fructuoso Rodríguez Pérez”
FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS
CENTRO DE MECANIZACIÓN AGROPECUARIA

CONVOCATORIA

PROGRAMA DE DOCTORADO

CIENCIAS TÉCNICAS AGROPECUARIAS

Programa y especialidad:

Programa de Doctorado en Ciencias Técnicas Agropecuarias. Ingeniería Agrícola.

Presentación:

Es un Programa coordinado por el Centro de Mecanización Agropecuaria, de la Facultad de Ciencias Técnicas de la Universidad Agraria de la Habana, aprobado por la Comisión Nacional de Grados Científicos de la República de Cuba, mediante acuerdo 29.458.17, del 15 de noviembre de 2017.

Título: Doctor en Ciencias Técnicas Agropecuarias

Coordinador:

Dr. C. Pedro Antonio Valdés Hernández. Universidad Agraria de La Habana. Facultad de Ciencias Técnicas. Centro de Mecanización Agropecuaria.
Email: pvaldes@unah.edu.cu, Teléfono: 47 860 309 o 47 860 306.

Requisitos de Ingreso:

- Ser graduado universitario preferiblemente como Ingeniero Agrícola, Ingeniero en Mecanización de la Producción Agropecuaria, Mecánico, en Riego y Drenaje, Ingenieros Agrónomos, Industriales,

Informáticos, entre otras ramas afines, con resultados concretos en cualquiera de las esferas de acción de las Ciencias Técnicas Agropecuarias o una comprobada ejecutoria científica y/o docente en dicho ámbito.

- Aprobación del tema de investigación por el Centro de Mecanización Agropecuaria, consejo científico de la Facultad de Ciencias Técnicas y la Comisión de Grados Científicos de la institución.
- Realizar examen de ingreso al programa, con excepción de los profesores que sean master y/o con categorías superiores (Titular o Auxiliar).
- Carta de solicitud personal para el ingreso al Programa Doctoral, donde se fundamente la línea de investigación en la cual se desarrollará la investigación.
- Carta de aprobación del Jefe de la institución donde labore el aspirante, en la cual se manifieste el compromiso de la misma a facilitar el cumplimiento de las actividades del plan de aspirantura.
- Fotocopia del diploma o título de graduado de la educación superior debidamente legalizado, (cotejado o legalizado en el extranjero y cuba para los extranjeros).
- Fotocopia de documentos solicitados por el Comité de Doctorado que demuestren contenidos vencidos en los últimos 5 años u otras actividades que puedan ser objeto de créditos.
- Currículum Vitae del aspirante y dos fotos tipo carnet.
- Foto Copia del CI o pasaporte para los extranjeros.

Objetivo General:

Formar Doctores en Ciencias Técnicas Agropecuarias con elevado nivel de desarrollo, en el ámbito nacional e internacional, en la especialidad de Ingeniería Agrícola, ofreciendo al doctorando una sólida formación teórica, metodológica, técnica e investigativa que le permita aportar nuevos conocimientos y resultados científicos en las líneas que abarca el Programa de Doctorado y a la vez, enriquecer la cultura científica general y especializada de la institución a la cual pertenece, así como la suya propia, con un alto compromiso social.

Características de los egresados:

Los egresados son especialistas de alto nivel durante su desempeño profesional, intelectual y humano, en el área del conocimiento de la Ingeniería Agrícola y/o Ciencias Técnicas Agropecuarias. Lo que facilita que los egresados alcancen categorías docentes e investigativas superiores y se mantengan vinculados al proceso de formación doctoral, contribuyendo al incremento del potencial científico de las entidades, con posibilidades de impartición de docencia de postgrado, en la participación activa en proyectos, publicaciones científicas y al aseguramiento del relevo

generacional del claustro. Los resultados de las tesis de los egresados brindarán soluciones a las necesidades del territorio y del país, se publicarán en revistas de reconocido prestigio nacional e internacional.

Líneas de investigación:

1. Desarrollo y Perfeccionamiento de los Sistemas de Ingeniería de la Producción Agropecuaria.
2. Administración y Asistencia Técnica de los Sistemas de Ingeniería de la Producción Agropecuaria.
3. Ingeniería de Postcosecha y Calidad de las Producciones Agropecuarias.
4. Uso Eficiente de la Energía en las Producciones Agropecuarias.
5. Interacción del Sistema Suelo, Agua, Planta y Atmosfera.
6. Ingeniería de Riego y Drenaje.
7. Gestión y Uso Eficiente del Agua.

Créditos:

Se acumularán, previo al acto de defensa de la tesis, como mínimo 120 créditos, los cuales estarán divididos en: Etapa de formación teórico-metodológica (24), Investigación (80), Predefensa y defensa de la tesis (16).

Claustro:

El programa cuenta con 24 Doctores en Ciencias de determinada especialidad, de ellos 18 son Profesores Titulares, 13 Investigadores Titulares, 3 Profesores Auxiliares y 2 Investigadores Auxiliares y además de nuestra Universidad, estos representan a prestigiosas instituciones nacionales: Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola; Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas; Universidad de Pinar del Río, entre otras.

Duración:

El programa tendrá una duración mínima de tres años y máxima de cuatro. Fecha prevista de inicio: **segunda quincena de mayo de 2018.**

Sistema de becas:

La Universidad Agraria de La Habana pone a disposición de los aspirantes externos las becas que sean necesarias, de acuerdo a los parámetros establecidos en el sistema MES, que incluye alojamiento, alimentación y acceso a los recursos tecnológicos de la institución. El Comité de Doctorado propondrá a la dirección del centro, durante el proceso de selección, la aprobación de los beneficiarios de dichas becas.

Plazos de admisión:

Los expedientes de los interesados deberán ser entregados en el Centro de Mecanización Agropecuaria, sito en la Universidad Agraria de La Habana, Autopista Nacional Km 23 ½, carretera Tapaste, Municipio San José de las Lajas, Provincia Mayabeque, Cuba, con fecha límite: **30 de abril de 2018.** En caso de resultar necesario se comunicará la prórroga de esta fecha.