

PROGRAMA CURRICULAR

Doctorado en **AGROECOLOGÍA**

SNIES 55123



Facultad de
**Ciencias
Agrarias**
· Sede Bogotá ·



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Departamento de Desarrollo Rural y
Agroalimentario

PROGRAMA DE DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA

SNIES 55123

TÍTULO QUE OTORGA:
Doctor/a en Agroecología

CRÉDITOS:
120

DURACIÓN:
8 Semestres

APERTURA:
Anual

CUPOS DE ADMISIÓN:
6-8 estudiantes (Cohorte)

MODALIDAD:
Presencial



Objetivo

Formar una masa crítica de investigadores de alto nivel en **Agroecología**, capaces de incidir en los modelos tecnológicos y productivos de la agricultura colombiana para construir nuevos paradigmas económicamente viables, socialmente justos, culturalmente aceptables y ecológicamente sostenibles.

El programa de doctorado pretende formar investigadores que alcancen estas competencias:

- 1** Promover el avance de la agroecología a nivel científico, metodológico y político, como aporte a la consolidación de una escuela de pensamiento sobre agricultura sostenible en el trópico.
- 2** Investigar a profundidad las causas y alternativas de solución de problemas inherentes al manejo integrado de agroecosistemas en distintos ambientes biofísicos y culturales de América Latina, que posibiliten su viabilidad tecnológica, ecosistémica, social, política y económica.
- 3** Liderar equipos interdisciplinarios para el abordaje de situaciones complejas relacionadas al manejo de agroecosistemas a nivel local (finca, vereda), territorial (paisaje, departamentos) y nacional (sistema agroalimentario).
- 4** Diseñar y liderar proyectos de desarrollo que integren conocimientos y saberes populares o tradicionales con aquellos otros provenientes de distintas disciplinas científicas.
- 5** Promover el análisis e incidir en propuestas de políticas públicas participativas en relación con el modelo agrícola dominante, con propuestas alternativas de desarrollo rural de base Agroecológica.



Líneas de investigación

Agroecología y Desarrollo Rural:

Se dirige esencialmente a estudiar las interrelaciones y efectos que poseen distintos sistemas agrarios e interacción con las comunidades rurales y la sociedad en general, incluyendo sus posibilidades como promotores de desarrollo rural.

Agroecología y Medio Ambiente:

El propósito general de esta línea de investigación es profundizar en el conocimiento de las interrelaciones entre agroecosistemas y distintos factores culturales.

Agroecología Aplicada:

Partiendo del conocimiento existente sobre la estructura y función de los agroecosistemas, esta línea se propone profundizar en el estudio de procesos, metodologías, técnicas y tecnologías de manejo de suelos, aguas, flora y fauna que, desde el punto de vista agroecológico, permitan el diseño y manejo de sistemas agropecuarios sustentables, enmarcados en diferentes procesos culturales.

Plan de estudios

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
I	Seminario de investigación I	4
	Elegible 1	4
II	Proyecto de tesis	8
	Elegible 2	4
III	Seminario de investigación II	4
	Elegible 3	4
IV	Examen de calificación	8
	Elegible 4	4
V	Tesis de doctorado	80
VI		
VII		
VIII		
TOTAL		120

Asignaturas del doctorado

ASIGNATURAS DEL DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA	CÓDIGO	CRÉDITOS
Agroecología avanzada	2020691	4
Métodos de investigación en Agroecología	2020501	4
Agriculturas para la Sustentabilidad	2027932	4
Agroecología y Desarrollo Rural Sustentable	2020609	4
Agroforestería Agroecológica	2028395	4

MÁS INFORMACIÓN EN:

 <http://www.cienciasagrarias.bogota.unal.edu.co/doctorado-en-agroecologia>

 proadpos_fcabog@unal.edu.co