

## Datos generales

Nombre del cuerpo	Recursos Forestales
Grado de consolidación	En formación
IES	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Año de registro	2008

## DES a la(s) que pertenece el cuerpo

DES de adscripción
División Agronomía-Unidad Saltillo

## Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento que cultiva el cuerpo académico

Nombre de la línea	Descripción
Silvicultura y Recursos Genéticos Forestales	Es la caracterización y entendimiento de la dinámica asociada a la estructura vertical y horizontal de los bosques naturales con fines de producción conservación y mejoramiento así como el estudio de la conservación y mejoramiento de los recursos genéticos forestales y de los factores asociados. Esto mediante la manipulación de dichas estructuras considerando la regeneración natural la densidad y el crecimiento, además incluye trabajos sobre la detección, evaluación y estudios bioecológicos y sobre métodos de prevención y control de plagas y enfermedades. También se enfoca a estudios variación natural y al establecimiento de ensayos genéticos, así como al estudio de germoplasma, propagación y plantaciones. todo lo anterior con el propósito de obtener un uso sostenible del bosque y plantaciones que aseguren su permanencia y mejoramiento para proveer bienes y servicios tales como madera, agua, suelo, hábitat para fauna silvestre, secuestro de carbono y biodiversidad entre otros.

Estudios Fitogeográficos y Ambientales	Es el estudio de los factores que determinan la distribución y abundancia de los tipos y comunidades vegetales en el noreste de México. Se realizarán investigaciones y descripciones de la estructura, composición y especies características, el estudio de su estado actual y los cambios ocurridos en éstas por causas naturales o de actividades humanas en tiempos modernos. Se realizarán investigaciones sobre cambios de uso del suelo y modelaje de tendencias, estudios de ecología de paisaje, de las interacciones de actividades humanas y comunidades naturales, estudios cuantitativos de ecología de comunidades, biodiversidad, etc. Lo anterior se justifica porque esta línea generará información útil para orientar las políticas y la gestión del aprovechamiento de los recursos naturales.
--	---

**Miembros del cuerpo académico y línea(s) de generación y/o aplicación del conocimiento que cultiva en el cuerpo**

Nombre del miembro	LGAC
FLORES FLORES JORGE DAVID	Silvicultura y Recursos Genéticos Forestales
VALENCIA MANZO SALVADOR	Silvicultura y Recursos Genéticos Forestales
CORNEJO OVIEDO ELADIO HERIBERTO	Silvicultura y Recursos Genéticos Forestales
ZÁRATE LUPERCIO ALEJANDRO	Estudios Fitogeográficos y Ambientales
VALDÉS REYNA JESÚS	Estudios Fitogeográficos y Ambientales

**Áreas y disciplinas del conocimiento en las que impacta el trabajo del cuerpo académico**

Área	Disciplina
Ciencias Agropecuarias	CIENCIAS AGRONÓMICAS FORESTALES