

ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA CIENCIAS DEL AGRO Y AMBIENTALES

Esta área comprende las investigaciones referidas al estudio de los sistemas de producción agrícola y sus vinculaciones con los componentes socioeconómicos. Del mismo modo, incluye estudios para la gestión ambiental (caracterización, evaluación cualitativa y cuantitativa de los recursos naturales), educación ambiental, fundamentación legal y otros estudios, a los fines del aprovechamiento y manejo sostenido de los recursos naturales.

Se corresponde con líneas de investigación de orden agrológico, así como aspectos asociados a la comercialización de rubros. También abarca la planificación ambiental y estudios básicos para el conocimiento de la diversidad biológica. Desde el punto de vista estratégico, la UNELLEZ mantiene en esta área, los lineamientos nacionales para la seguridad agroalimentaria, siempre considerando al hombre y al ambiente como un todo que debe estar en equilibrio.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión Sustentable de los Recursos Naturales
- Diversidad Biológica
- Clima y Cambio Climático
- Agroecología
- Sistemas de Producción Agrícola
- Estructura y Funcionalidad Física, Química y Biológica de los Recursos Agua y Suelo
- Contaminación y Residuos Sólidos
- Riesgos Naturales.
- Estudio y mejoramiento de la genética vegetal y animal.
- Estudios biotecnológicos, moleculares y celulares
- Ordenamiento Territorial

- Eco biología
- Infraestructura y Tecnología Agrícola
- Pesca y Acuicultura
- Redes Productivas
- Seguridad Alimentaria
- Desarrollo Integral Rural