

**PRIMER ENCUENTRO DE AGROECOLOGIA EN LA
ECORREGION EJE CAFETERO: CONSTRUYENDO
TERRITORIO CON SOBERANIA ALIMENTARIA
28 - 29 mayo 2012**



UNISARC



TREINTA AÑOS

CONOCIDA COMO LA UNIVERSIDAD RURAL
Y AGROPECUARIA DE COLOMBIA

Agricultura, Ambiente y Desarrollo Rural: Escenarios para la generación de procesos Agroecológicos

UNISARC



Contexto

ESTRUCTURA ACADÉMICA

- ▶ Misión
- ▶ Visión
- ▶ Objetivos
- ▶ **Modelo Pedagógico Desde y para el Territorio**



La educación para la reconstrucción social de los territorios rurales requiere un enfoque especial que propicie:

- ▶ La formación y la consolidación de la identidad
- ▶ La organización pertinente a los agentes sociales
- ▶ La conciencia en la comunidad de ser objeto de su propio desarrollo
- ▶ La participación consecuente de todos los actores
- ▶ Una visión del territorio desde la proximidad histórica de sus actores



Características del Modelo Pedagógico

- ▶ Lectura y comprensión de cambios en escenarios rurales
- ▶ Territorio como construcción histórica y social
- ▶ Re dimensión concepto universidad
- ▶ Jóvenes rurales: campesinos – afro descendientes – indígenas
- ▶ Interpretación de las dimensiones particulares del mundo rural
- ▶ Replanteamiento ejes centrales educación superior: Docencia, Investigación y Proyección social
- ▶ Ejes transversales: desarrollo rural, procesos productivos y organización social
- ▶ Programas y asignaturas contextualizados



Presupuestos

- **Territorialidad**
- **Asociatividad**
- **Espíritu colectivo**
- **Sustentabilidad**
- **Interacción dinámica entre lo urbano y lo rural**
- **Innovación y emprendimiento**
- **Soberanía alimentaria**
- **Comprensión holística de la educación**



Cohortes Agroecología Tropical Andina



Primera Cohorte 1999 – 2000



Segunda Cohorte 2002 – 2004



Tercera Cohorte 2008 – 2009



Cuarta Cohorte 2009 – 2010



Quinta Cohorte 2011 – 2012



PROGRAMAS ACADÉMICOS

- ▶ **Programa de Agronomía:** agricultura ecológica: 1994 – 18 años
- ▶ **Especialización en Agroecología Tropical Andina:** 1996 – 16 años
- ▶ **Especialización en Control Biológico** – 2002: 10 años
- ▶ **Eje transversal** en todos los programas de la Institución



Agroecología en los programas académicos de UNISARC

PROGRAMA	ASIGNATURA (S)	PROGRAMA	ASIGNATURA (S)
Agronomía	Bases Conceptuales de Agricultura Ecológica Ecología Sociología Rural Manejo de Arvenses y Conservación de Suelos Agroclimatología Agroecosistema Hortícola Agroecosistema Frutícola Agroecosistemas Industrializables Manejo de Aguas Recursos Vegetales Promisorios Agroforestería Planificación y Evaluación Predial Génesis y Física de suelos Biología del suelo Entomología General Entomología Económica Manejo y Fertilidad de Suelos Política y Administración y Gerencia Agrícola Extensión Rural	Zootecnia	Agroecología Sistemas Sostenibles de Producción Cunícola Sistemas Sostenibles de Producción Porcina Sistemas Sostenibles de Producción Ganado de Leche Sistemas Sostenibles de Producción Avícola Sistemas Sostenibles de Producción Acuícola Sistemas Sostenibles de Producción Equina Sociología Rural Desarrollo Comunitario Bioseguridad
		Agroindustria	Ecología Agroecología Economía y Desarrollo Sustentable Sistemas Sustentables de Producción Agropecuaria Bioética Tecnologías Limpias
Tecnología en Producción Agrícola	Administración Rural Agroecología Desarrollo Comunitario Bases conceptuales de Agricultura Ecológica Física de suelos Biología de suelos Manejo y fertilidad de suelos Agroclimatología y manejo de aguas Bases para el manejo de plagas Extensión rural Entomodinámica Agroecosistema Pancoger Agroecosistema Frutícola Política Agraria y ambiental Recursos Vegetales Promisorios	Administración de Empresas Agropecuarias	Agroecología Sociología Rural Bases conceptuales de agricultura ecológica
		Tecnología en Producción Animal	Agroecología Economía y Desarrollo Sustentable Tecnología en Producción Limpia Sistema Agrosilvopastoril Sistemas de Producción Porcina Sistemas de Producción Bovina Sistemas de Producción Avícola Sistema de Producción Piscícola Sistema de Producción Cunícola y Lombrícola Sistema de Producción Apícola y Serícola Sociología y Desarrollo Comunitario
Especialización en Control Biológico	Agroecología Ecología de Poblaciones Estadística Ecológica Gestión Ambiental Investigación Participativa Producción de Organismos Biocontroladores		



Grupos de Investigación

- ▶ Sistemas Sostenibles de Producción Agrícola
- ▶ Estudios Rurales contextualizados al Territorio
- ▶ GIAMAR
- ▶ PASTANDO
- ▶ GINA
- ▶ FENIX



Algunos eventos

- ▶ **Seminario Internacional de Agroecología: 1996**
- ▶ **Seminario Educación Extensión y Desarrollo Sostenible – La Urgencia del cambio: 1996**
- ▶ **Seminario Internacional: Cambio Climático y Agricultura: 2007**
- ▶ **Seminario Nacional Producción Limpia de Cafés Especiales: 2007**
- ▶ **Seminario regional: La Investigación Agroecológica Avances y Experiencias: 2004**
- ▶ **Congreso Nacional: Por el derecho a no tener hambre – Seguridad Alimentaria en Colombia: 2002**
- ▶ **Primer Seminario Regional en Control Biológico: 2001**
- ▶ **Primer Seminario Nacional de experiencias exitosas en la producción de frutales en Colombia y Segundo Seminario Nacional de Producción Limpia: 2010**



Algunos proyectos

- ▶ Innovación Tecnológica en Frutales de Clima Frío Moderado bajo el contexto de la producción limpia y buenas prácticas agrícolas: 2006
- ▶ Caracterización de materiales de frijol tradicional encontrados en los Resguardos Indígenas de San Lorenzo y Cañamomo–Lomaprieta en el municipio de Riosucio; Caldas:2012
- ▶ Compilación del saber ancestral en uso de especies alimenticias silvestres y domésticas en el Resguardo Indígena Nuestra Señora de la Montaña en el municipio de Riosucio; Caldas: 2012
- ▶ La Autoinvestigación en los proyectos Educativos Institucionales PEI Rurales: 1999
- ▶ Formulación de una estrategia de gestión y comercialización de productos orgánicos en el contexto de los mercados campesinos ecológicos del centro del Valle
- ▶ Caracterización, clasificación y recuperación de saberes populares sobre plantas medicinales en el municipio de Mistrató
- ▶ Metodología para evaluar con Indicadores la Sustentabilidad de los Sistemas Productivos de la Asociación de Caficultores Orgánicos de Colombia ACOC



Componentes – Líneas

- ▶ Reconversión y producción agroecológica



Componentes

- ▶ Desarrollo Rural: Economías Campesinas, Educación rural, Seguridad y Soberanía Alimentaria, Investigación Participativa con Agricultores, Sistemas agroalimentarios, Enfoque de Medios de Vida, Multifuncionalidad de la agricultura, Indicadores de Sustentabilidad



Componentes

- ▶ Agroclimatología y Manejo Ecológico de Suelos (Oferta Ambiental)



Componentes

- ▶ Control Biológico y Manejo Ecológico de enfermedades



Componentes



- ▶ Recursos Vegetales Promisorios y Recuperación de saberes tradicionales





Compañeros de camino – Persona



- ▶ Guillermo Castaño
- ▶ Mario Mejía
- ▶ Thomás Van der Hammen
- ▶ Andrés Alberto Duque
- ▶ Marina Sánchez de P.
- ▶ Martín Prager
- ▶ Miguel Altieri
- ▶ Camila Montecinos
- ▶ Polan Lacky
- ▶ Alfredo Ferro S.J.
- ▶ Alfredo Añasco
- ▶ Oscar Rodríguez S.J.
- ▶ Germán Vélez
- ▶ Julio Cesar Maya
- ▶ Erminsu David P.
- ▶ Heliodoro Arguiello A.
- ▶ Alvaro Acevedo O.
- ▶ Luis Alfredo Londoño V.
- ▶ Gonzalo Duque
- ▶ León Darío Vélez V.
- ▶ Sandra Bibiana Muriel

Mario Mejía en sustentación
de Trabajo de Grado

Docentes de agroecología
en pregrado y postgrado

Instituciones y Agricultores

- ▶ Asociación de Caficultores Orgánicos de Colombia ACOC
- ▶ Fedena
- ▶ Asproinca
- ▶ Reguardos indígenas: Canamomo, Lomapieta, San Lorenzo, Escopetera Pirsá, La Candelaria de la Montaña
- ▶ Cooperativa de Caficultores del Alto Occidente
- ▶ Instituto Mayor Campesino IMCA
- ▶ Sena Agroindustrial Armenia
- ▶ Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM
- ▶ Asociación de Pequeños Agricultores de la Marina - Asopecam
- ▶ ASPROCAFE - Riosucio
- ▶ Fundación Consejo Veredal
- ▶ Graja Agroecológica Albergue Azul
- ▶ Gerardo Ramírez
- ▶ Alexander González
- ▶ Álvaro de J. Botero
- ▶ Gloria Blandón
- ▶ Alfredo Añazco
- ▶ Humberto Moreno T.
- ▶ Jorge Quiceno
- ▶ José Nolber Loaiza
- ▶ Hernán Trujillo
- ▶ María Nidia Sánchez
- ▶ Jorge Mario Rojas
- ▶ Rocio Motato
- ▶ Ramiro Correa
- ▶ Carlos Alberto Mejía
- ▶ Cecilia Rivas
- ▶ Omaira Polinduara
- ▶ Juan de Dios Sánchez
- ▶ Uriel Hernández Arenas



Reconocimientos

Ministerio de Agricultura:

- ***Inventario Nacional de Agricultura Ecológica:
Una opción para el sector rural***

Experiencia académica de formación en
Agricultura Ecológica en Colombia 1996

- Corporación ECOFONDO y la Escuela Nacional
Ambiental:

“Las Escuelas de Agroecología en Colombia”
2011



Lecciones aprendidas

- ▶ Educar es sembrar la semilla de la agroecología
- ▶ La función del docente es ser puente
- ▶ Son los campesinos los que hacen agroecología
- ▶ La academia no puede sustituir la función del estado
- ▶ Debe existir una real valoración del saber y el conocimiento: el campesino y la academia
- ▶ Los procesos académicos para apoyo a procesos agroecológicos requieren grandes redimensiones
- ▶ La educación se revisa: en su epistemología, en su metodología y en su función transformadora
- ▶ La agroecología es mas que ambiente y agricultura
- ▶ La agroecología se apoya en las ciencias sociales
- ▶ La academia transforma desde la formación de sujetos sociales
- ▶ La agroecología es una apuesta política - educación tranformadora
- ▶ Las comunidades tienen considerables capacidades de autogestión
- ▶ La participación demanda su lugar en procesos agroecológicos
- ▶ Se requiere la lectura de la realidad social para concretar procesos agroecológicos
- ▶ Se requiere una academia que reivindique la sociedad rural campesina

