

# UNISARC

## FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

### ESPECIALIZACION EN AGROECOLOGIA TROPICAL ANDINA

#### CUARTA COHORTE 2008

*LA ESPECIALIZACIÓN HA DESARROLLADO DOS COHORTES; LA PRIMERA DE ELLAS SE ORIENTÓ ENTRE 1998 Y 1999 CON 23 ESTUDIANTES, LA SEGUNDA SE ORIENTÓ ENTRE OCTUBRE DE 2002 Y JULIO DE 2004 CON 20 ESTUDIANTES, ACTUALMENTE SE ESTA DESARROLLANDO LA TERCERA COHORTE CON ESTUDIANTES DEL SENA, CVC, COMITÉ DE CAFETEROS, ADMINISTRACION PUBLICA ENTRE OTROS*

#### **PRESENTACION**

LA AGRICULTURA EN COLOMBIA HA PERDIDO SU CARÁCTER SUSTENTABLE DESDE HACE MÁS DE TRES DÉCADAS DEBIDO, ENTRE OTROS FACTORES, A LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE REVOLUCIÓN VERDE Y LA CARENCIA DE POLÍTICAS DE DESARROLLO RURAL QUE POSIBILITEN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA BASADA EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA PARTICIPACIÓN Y AUTOGESTIÓN DE LAS COMUNIDADES EN PROCESOS DE DESARROLLO ENDÓGENO.

ESTE MODELO BASADO EN UN PRINCIPIO EN EL USO DE AGROTÓXICOS, SIEMBRAS EN MONOCULTIVOS, LABORES DE SUELO POR MAQUINARIA PESADA, FERTILIZACIÓN QUÍMICA, USO DE SEMILLAS MEJORADAS Y HOY EN LA UTILIZACIÓN DE OGM (ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS) O TRANSGÉNICOS, LA PRIVATIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, EL AGUA, LOS BOSQUES Y PARQUES NATURALES POR MEDIO DE LOS SISTEMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, HA GENERADO SISTEMAS PRODUCTIVOS DESCONTEXTUALIZADOS DE LA OFERTA AMBIENTAL DEL TRÓPICO, EROSIÓN Y DESARRAIGO CULTURAL DEL CONOCIMIENTO Y LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CAMPESINA.

EN EL CONTEXTO RURAL COLOMBIANO SE EVIDENCIAN GRAVES PROBLEMÁTICAS DE ÍNDOLE PRODUCTIVO, SOCIAL Y AMBIENTAL QUE AQUEJAN NO SOLAMENTE LOS AGROECOSISTEMAS SINO TAMBIÉN A LAS COMUNIDADES RURALES, ESTAS SITUACIONES SE VEN REFLEJADAS ENTRE OTROS ASPECTOS, EN LA EGRADACIÓN AMBIENTAL DE LOS SUELOS, LA PERDIDA DE LA BIODIVERSIDAD, LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS, LA ALTERACIÓN DE LOS CICLOS DE VIDA, LA PÉRDIDA DE LA AGRODIVERSIDAD, LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA, EL DESARRAIGO Y EROSIÓN CULTURAL, LA PÉRDIDA DE NIVELES DE PARTICIPACIÓN Y AUTOGESTIÓN COMUNITARIA, POBREZA, VIOLENCIA, MARGINACIÓN, DESPLAZAMIENTO Y CARENCIA DE OPCIONES DE EMPLEO PRODUCTIVO Y DE PROYECTO DE VIDA PARA LAS COMUNIDADES CAMPESINAS.

UNISARC, A TRAVÉS DE LA ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA TROPICAL ANDINA HA VISUALIZADO LA NECESIDAD DE GENERAR, DESDE LA ACADEMIA, PROCESOS DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES CON LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EMPRENDER ACCIONES QUE PERMITAN RESCATAR, VALORAR Y DIFUNDIR ALTERNATIVAS DE SOSTENIBILIDAD LOCAL Y REGIONAL DESDE LA PROPUESTA AGROECOLÓGICA.

LA ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA TROPICAL ANDINA BUSCA LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES CON UN CLARO CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA DE LOS AGROECOSISTEMAS Y LOS PRINCIPIOS MEDIANTE LOS CUALES ÉSTOS FUNCIONAN. VA MÁS ALLÁ DE UNA MIRADA UNIDIMENSIONAL DE LOS AGROECOSISTEMAS, ABARCA EL ENTENDIMIENTO DE LOS NIVELES ECOLÓGICOS Y SOCIALES DE LA COEVOLUCIÓN Y LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS AGROPECUARIOS; EL PRINCIPIO MÁS IMPORTANTE UTILIZADO EN LA AGROECOLOGÍA PARA ASEGURAR LA AUTORREGULACIÓN ES LA BIODIVESIFICACIÓN.

DENTRO DE UN ENFOQUE AGROECOLÓGICO ES OBJETIVO FUNDAMENTAL QUE ESTUDIANTES E INVESTIGADORES DESARROLLEN UN ENTENDIMIENTO PROFUNDO DE LA ECOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS Y SU RELACIÓN CON LOS PROCESOS SOCIALES, DE TAL MANERA QUE DE ELLO SE DERIVEN SISTEMAS DE MANEJO ADECUADAS A LOS OBJETIVOS DE UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE.

## **OBJETIVOS**

- GENERAR PROCESOS DE RECONVERSIÓN DE LA AGRICULTURA HACIA FORMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA.
- CONOCER EL MANEJO INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN TRADICIONALES ANDINOS.
- DESARROLLAR COMPETENCIAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL CON LA PARTICIPACIÓN Y AUTOGESTIÓN COMUNITARIA.
- CONOCER Y APLICAR METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS DE MANEJO.
- APROPIAR Y APLICAR HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS PARA EL DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVAS.
- CONTRIBUIR A LA VALORACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SABERES LOCALES QUE FORTALEZCAN PROPUESTAS DE SUSTENTABILIDAD REGIONAL PARTIENDO DE LA COMPRENSIÓN DE LA REALIDAD RURAL COLOMBIANA.
- VALORAR LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y CULTURAL DEL TRÓPICO ANDINO PARA LA COMPRENSIÓN DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA.
- COMPRENDER LA DINÁMICA ECONÓMICA, AMBIENTAL, CULTURAL, SOCIAL Y POLÍTICA DE LA SOCIEDAD RURAL CAMPESINA.

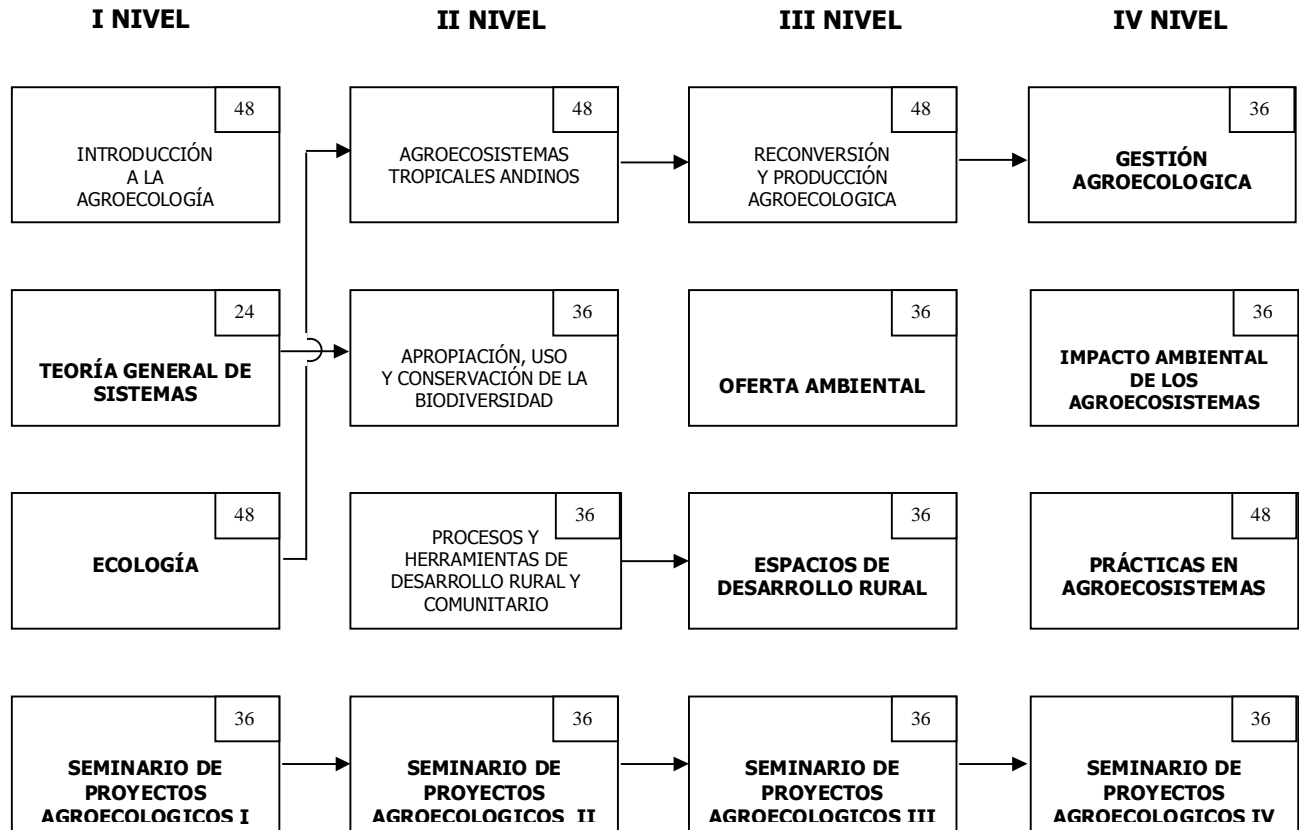
## **PERFIL DEL EGRESADO**

EL EGRESADO DE LA ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA TROPICAL ANDINA DEBE ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA:

- PLANIFICAR Y PROMOVER LA RECONVERSIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS BAJO LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DEL TRÓPICO ANDINO Y CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES RURALES.
- GENERAR PROCESOS DE DESARROLLO RURAL PARTICIPATIVO.
- COADYUVAR EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA.
- RECONOCER LAS VARIANTES DE LAS ECONOMÍAS CAMPESINAS Y LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO PARA ESTAS ZONAS Y SUS AGRICULTORES.
- CAPACIDAD PARA INTERPRETAR LA PROBLEMÁTICA SOCIAL, CULTURAL Y PRODUCTIVA DE LAS SOCIEDADES RURALES.

# PLAN DE ESTUDIOS

## ESPECIALIZACIÓN EN AGROECOLOGÍA TROPICAL ANDINA



### **REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:**

- ✓ FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEBIDAMENTE DILIGENCIADO
- ✓ HOJA DE VIDA
- ✓ FOTOCOPIA DE LA LIBRETA MILITAR, AMPLIADA POR AMBOS LADOS
- ✓ FOTOCOPIA AUTENTICADA DEL ACTA DE GRADO
- ✓ CONSTANCIA DE AFILIACIÓN O DE SER BENEFICIARIO DE UNA EPS O DEL SISBEN
- ✓ 2 FOTOS A COLOR TAMAÑO CÉDULA
- ✓ CONSIGNACIÓN DEL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN EN BANCAFÉ, CUENTA CORRIENTE NACIONAL NO. 34499003-1 (A NOMBRE DE UNISARC)

### **DURACIÓN Y COSTO**

DURACIÓN: 4 PERÍODOS ACADÉMICOS DE 13 SEMANAS CADA UNO  
TIEMPO TOTAL: 14 MESES  
HORARIO: 12 HORAS SEMANALES VIERNES DE 5 A 9 P.M. Y SÁBADOS DE 8 A 12 Y 1 A 5  
COSTO: 3.6 SMMLV POR PERÍODO  
FORMA DE PAGO: 40% DE CONTADO, 3 CUOTAS A PAGAR DURANTE EL PERÍODO, FINANCIACION POR ICETEX  
(CREDITO MEDIANO PLAZO PAIS PARA POSGRADOS)

### **PARA MAYOR INFORMACIÓN EN:**

CAMPUS UNIVERSITARIO EL JAZMÍN, KILÓMETRO 4 VÍA SANTA ROSA DE CABAL – CHINCHINÁ  
TELÉFONOS: PBX (096) 3633548 - 3633591 – CELULARES 3137441102 3136570973 FAX 3633700  
SANTA ROSA DE CABAL, RISARALDA  
CORREOS ELECTRÓNICOS: [AGROECOLOGIA.UNISARC@YAHOO.ES](mailto:AGROECOLOGIA.UNISARC@YAHOO.ES)  
O CON GLORIA INES CARDENAS GRAJALES, DIRECTORA ESPECIALIZACION AL 3136570973