



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de San Luis  
 Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias  
 Departamento: Ciencias Agropecuarias  
 Area: Producción Animal

(Programa del año 2011)  
 (Programa en trámite de aprobación)  
 (Presentado el 21/06/2011 16:33:27)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
Extensión Rural	Ingeniería Agronómica		2011	2° cuatrimestre

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
BONATTI, RICARDO EDUARDO	Prof. Responsable	P.Adj Simp	10 Hs
BERNASCONI HUGO	Prof. Colaborador	Visitante	0 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
4 Hs	Hs	Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoría con prácticas de aula y campo	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
08/06/2011	18/06/2011	14	56

### IV - Fundamentación

El Ingeniero Agrónomo desarrolla en el ámbito profesional tareas muy vinculadas a la Extensión Rural, como ser la de trabajar en el área de educación, en organismos o empresas publicas o privadas, el asesoramiento en forma individual o grupal a productores, elaborar proyectos de desarrollo rural, o simplemente la de exponer temas técnicos ante profesionales o productores. Para esto debe tener los conocimientos necesarios, no solo técnicos, sino también aquellos que hacen a la metodología a aplicar para poder llevar a cabo esta tarea.

Se pretende lograr una conexión directa con el ámbito donde desarrollara posteriormente su trabajo vinculándose con los distintos sectores del mismo.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

General:  
 Integrar las distintas áreas de la carrera de ingeniería agronómica con la metodología de trabajo en Extensión Rural.

Específicos:  
 Establecer relaciones entre los procesos de desarrollo rural y extensión rural.  
 Conceptualizar contexto de desenvolvimiento y su relación con procesos de desarrollo regional.  
 Conocer metodologías de diagnóstico zonal y/o microregional.  
 Conocer la estructura funcional de las principales instituciones que realizan extensión rural en la provincia de San Luis  
 Conocer distintos planteos metodológicos de extensión rural, sus marcos teóricos, métodos de trabajo y objetivos.  
 Conocer los aportes de los diferentes enfoques educativos a la extensión rural.  
 Integrar conceptos y fundamentos tecnológicos, económicos, y sociales.

Conocer los diferentes roles que, técnico y productor, pueden asumir como sujetos del proceso de extensión rural.  
Manejar elementos básicos para la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de extensión rural.

## **VI - Contenidos**

### **UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA EXTENSIÓN RURAL.**

- 1.1. La extensión rural en la formación del ingeniero agrónomo. El extensionista. Perfil. Condiciones.
- 1.2. Períodos históricos de la Extensión Rural en Argentina. Antecedentes y desarrollo del servicio nacional estatal y de los servicios privados. Situación actual de la extensión rural en la provincia de San Luis y en la Argentina
- 1.3. Introducción al concepto de Extensión Rural. Definiciones. Naturaleza de la labor de extensión. Evolución del concepto de Extensión Rural. Antecedentes y experiencias a nivel nacional y latinoamericano.
- 1.4. Relación de la extensión rural con la problemática agropecuaria actual, con énfasis en la provincia de San Luis. La extensión como contribución al desarrollo rural.

### **UNIDAD 2: LAS BASES CONCEPTUALES DE LA EXTENSIÓN RURAL.**

- 2.1. Diferentes conceptos de extensión rural y su relación con el proceso educativo. Los principales enfoques educativos. Planteos endógenos y exógenos.
- 2.2. La enseñanza, el aprendizaje y la comunicación: significado e interpretación de estos conceptos, según los distintos modelos educativos (pedagógicos) considerados.
- 2.3. El proceso de aprendizaje: conceptualización. Su estructura y dinámica. Tipos de aprendizaje. Aprendizaje en el adulto.
- 2.4. Comunicación: conceptualización y elementos. Dinámica de la comunicación. Relación entre comunicación y modelos educativos. Relación entre extensión, educación y comunicación.
- 2.5. La participación. Conceptualización. Niveles. La participación como método. Enfoque y métodos participativos en el trabajo de extensión.

### **UNIDAD 3: EL CONTEXTO DE DESENVOLVIMIENTO DE LA EXTENSIÓN RURAL.**

- 3.1. El estudio del contexto en un proceso de extensión rural. Contexto y sistema regional. Estructura agraria: conceptualización. Componentes del sistema regional.
- 3.2. Estructura de tenencia y distribución de la tierra: conceptualización y componentes.
- 3.3. Estructura social: conceptualización y componentes. Población, Actores Sociales: productores organizaciones e instituciones. Procesos de diferenciación social. Tipologías de productores agropecuarios: criterios para su determinación. Diferentes propuestas para la tipificación de productores. Estrategias económico-productivas y de reproducción social. Movilidad social y empleo rural. La cuestión agraria y los estudios campesinos. La agricultura familiar.
- 3.4. Introducción a la teoría de sistemas. La extensión y el enfoque de sistemas. La empresa agropecuaria como sistema de producción. Metodología de la investigación en sistemas de producción.
- 3.5. Tecnología: conceptualización, clasificación. Mercado tecnológico. Espacio tecnológico. Modelos de generación y transferencia tecnológica. Investigación Participativa, Experimentación Adaptativa. Relaciones entre los procesos de adopción tecnológica y la heterogeneidad estructural de los productores agropecuarios.
- 3.6. El proceso de adopción de tecnología. Sus etapas y fuentes de información. La innovación. Los estudios de difusión de innovaciones. Clasificación de productores frente a la innovación. Atributos de las innovaciones y su tasa de adopción.

### **UNIDAD 4: LA SOCIOLOGÍA RURAL.**

- 4.1. Lo rural y lo urbano. Distintas perspectivas teóricas. La sociología norteamericana: el continuo urbano-rural, el pasaje de la sociedad tradicional a la moderna.
- 4.2. Lo rural y lo agrario. Los nuevos enfoques: ruralidad, nueva ruralidad y pluriactividad. El debate de la agricultura “medio tiempo”
- 4.3. Característica del desarrollo económico agropecuario argentino. Formación de la estructura económica argentina. Procesos de diferenciación y articulación entre el campo y la ciudad. Las migraciones

### **UNIDAD 5: MÉTODOS DE TRABAJO EN EXTENSIÓN RURAL.**

- 5.1. Métodos de trabajo en extensión rural. Clasificación. Diferentes criterios.
- 5.2. Técnicas individuales. Técnicas para pequeños y grandes grupos.
- 5.3. Técnicas de trabajo grupal. Grupo de aprendizaje: conceptualización, elementos. Fases en el funcionamiento grupal. Roles de los miembros de un grupo. Coordinación de grupos. Enfoque participativo del trabajo en grupo.
- 5.4. Los medios de comunicación en la extensión rural. Principales funciones. Características. Su utilización: ventajas y limitaciones. Medios masivos, pequeños medios y multimedia.
- 5.5. Planteos metodológicos de las principales experiencias de extensión rural vigentes en la provincia de San Luis: INTA., Cambio Rural, AACREA, Secretaría de desarrollo para la agricultura familiar, Pro-Huerta, ONGs., Universidades,

Asociaciones de productores y Cooperativas.

#### UNIDAD 6: PLANIFICACIÓN EN EXTENSIÓN RURAL.

6.1 Aportes de la planificación al trabajo de extensión rural. Relación entre plan, programa y proyecto. Lógica de la Planificación.

6.2. Diagnóstico: conceptualización y elementos. Tipos de diagnóstico. Técnicas de relevamiento de datos: ventajas y limitantes. Procesamiento de la información e interpretación de los resultados.

6.3. Proyectos de extensión rural: componentes. Enfoque metodológico. Niveles de formulación. Ciclo de un proyecto. Formulación y evaluación de proyectos. El método de la planificación por objetivos.

#### UNIDAD 7: EXTENSIÓN RURAL Y DESARROLLO.

7.1. Teorías económicas del desarrollo: enfoques clásicos, marxistas; neoclásicos, keynesianos, estructuralistas e institucionalistas.

7.2. Desarrollo: conceptualización. Evolución. Modelos de desarrollo y extensión rural. Desarrollo rural. Desarrollo sustentable. Desarrollo local. Desarrollo territorial

7.3. Los modelos de desarrollo y la cuestión agraria. Rol de la agricultura en el desarrollo global. Los nuevos enfoques agroalimentarios y agroindustriales. Desarrollo rural, cambio tecnológico y Políticas agrarias

7.2. Relación entre extensión rural y desarrollo rural.

7.3. La labor del ingeniero agrónomo en el desarrollo rural.

### VII - Plan de Trabajos Prácticos

Los trabajos prácticos se desarrollarán a lo largo del cuatrimestre bajo dos modalidades:

1. Talleres: discusión y reflexión en pequeños grupos a partir de temas propuestos por los docentes sobre cada unidad temática
2. Seminarios: trabajo individual presentado en el curso sobre un tema elegido por el alumno de un temario propuesto por los docentes

### VIII - Regimen de Aprobación

La asignatura se desarrollará a través de clases teóricas y trabajos prácticos.

#### 1. RÉGIMEN DE APROBACIÓN POR EXAMEN FINAL

##### 1.1. PARA ALUMNOS REGULARES

Los requisitos para alcanzar la regularidad son:

80% de asistencia a las clases teórico-prácticas

100% de asistencia a las actividades docentes planeadas como clases especiales: Paneles, Talleres y clases de síntesis

Aprobación del 100% de los trabajos prácticos

Aprobación de las dos evaluaciones parciales escritas con un mínimo de 5 (cinco) puntos con la posibilidad de 1 (uno) recuperación por parcial (con el mismo puntaje de aprobación). Los alumnos que acrediten trabajar y las alumnas madres tendrán opción a 1 (uno) recuperación más.

La aprobación de la asignatura se realiza mediante un examen oral individual con la extracción de dos bolillas del programa

##### 1.2. PARA ALUMNOS LIBRES

Podrán rendir examen final como alumnos libres quienes cumplan con los siguientes requisitos:

Los que tengan las correlativas correspondientes

Haber presentado (con una anterioridad no menor a 15 días de la fecha de examen) y aprobado una monografía individual sobre cualquier tema del programa con un mínimo de 8 (ocho) puntos.

Para aprobar deberán rendir un examen oral según el programa de la asignatura

#### 2. RÉGIMEN DE APROBACIÓN SIN EXAMEN FINAL

Los alumnos promocionarán la asignatura cumplimentando los siguientes requisitos:

80% de asistencia a las clases teórico-prácticas

100% de asistencia a las actividades docentes planeadas como clases especiales: Paneles, Talleres y clases de síntesis

Aprobación del 100% de los trabajos prácticos

Aprobación de las dos evaluaciones parciales escritas y sus recuperaciones con un mínimo de siete (7) puntos

Presentación y aprobación de una monografía en forma individual o en pequeños grupos (no más de tres alumnos) sobre

## IX - Bibliografía Básica

- [1] ALEMANY, C. 2003. "Apuntes para la construcción de los períodos históricos de la Extensión Rural del INTA". En: Thornton, R. y G. Cimadevilla, Editores. La extensión rural en debate. Ediciones INTA. Bs. As.
- [2] AROCENA, J. 1995. El desarrollo local: un desafío contemporáneo. CLAEH, Ed. Nueva Sociedad. Montevideo.
- [3] BARRIENTOS, M. 2005. "La participación. Algunas precisiones conceptuales". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [4] BARRIENTOS, M. 2002. "Evolución de los servicios de extensión en nuestro país. Vinculación con los planteos pedagógicos vigentes". Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. FCA-UNC.
- [5] BARRIENTOS, M. 1998. "Servicio Pedagógico de Extensión Rural. Elementos centrales de su marco teórico". En Guía de Clases de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, FCA-UNC. Córdoba
- [6] BARRIENTOS, M. Y G. BERGAMÍN. 1998. "Metodología en Extensión Rural. Conceptos y Elementos".
- [7] En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [8] BARRIENTOS, M., FERRER, G. Y G. SAAL 1993. "Elementos del Diagnóstico y su aplicación en Extensión Rural". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [9] BARRIENTOS, M. y S. RYAN. 1992. "Extensión, educación y comunicación. Revisión bibliográfica". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [10] BASCO, M., TSAKOUMAGKOS, P., BORRO, M. 1980. "Esquema conceptual y Metodología para el Estudio de las Unidades Agropecuarias con énfasis en el Minifundio, S.N.E. y S.R.". Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, Bs.As.
- [11] BERGAMÍN G., TAMAGNINI M., SAAL G., RYAN S., FERRER G. Y M. BARRIENTOS. 2005. Una propuesta educativa de extensión rural para la formación de Ingenieros Agrónomos. En: INTA.
- [12] Metodologías de enseñanza-aprendizaje aplicadas a la extensión rural / M56 editores César Valentinuz... (et al). Buenos Aires; Ediciones INTA. pp. 29 – 35. ISBN 987 521 158 3
- [13] CARACCILO, A. 1988. La organización de los productores. Organizaciones agrarias. FCA-UNC (Mimeo)
- [14] DIAZ BORDENAVE, J. 1982. Estrategias de enseñanza aprendizaje: orientaciones para la docencia universitaria. IICA, San José de Costa Rica. (Biblioteca FCA)
- [15] DÍAZ BORDENAVE J. y PEREIRA A., 1982. Estrategias de Enseñanza-aprendizaje. Serie de libros y materiales educativos Nro. 50. Edit. IICA. San José de Costa Rica. 379 pp. (Biblioteca FCA)
- [16] FERNANDEZ ALSINA, C. 1987. "Experimentación Adaptativa. Conceptos y objetivos". Serie de Experimentación Adaptativa. Documento de trabajo nro. INTA. Bs. As.
- [17] FERRER, G. y M. BARRIENTOS 2005. "Sistema Tecnológico". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [18] FREIRE, P. 1973. ¿Extensión o comunicación?. Editorial Siglo XXI, Bs. As. (Biblioteca FCA)
- [19] GIBERTI H., 1985. Las dos Argentinas Agropecuarias. Revista Realidad Económica. Nro: 60/61 Buenos Aires. 28-48 pp. (En Biblioteca)
- [20] HERRERA, A. 1978. "Desarrollo tecnológico y medio ambiente". Ponencia en I Seminario Internacional sobre Tecnologías Adecuadas en Nutrición y Vivienda. Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA, Méjico. En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [21] INTA, UNRC, SAGyRR-CBA, 1999, Monitoreo económico de los sistemas productivos predominantes del sector agropecuario de Córdoba. Serie economía agraria. Volumen V. Ed. Universidad Nacional de Río Cuarto. (En Cátedra y Guía de Clases)
- [22] KAPLÚN, M. 1987. Hacia nuevas estrategias en la comunicación de adultos. OREALC. Santiago de Chile. ". Compendio Bibliográfico de Extensión Rural.
- [23] LATTUADA M. 2000 El crecimiento económico y el desarrollo sustentable en los pequeños y medianos productores agropecuarios argentinos de fines del siglo X Jornadas Nacionales de AADER y II Del MERCOSUR. Mendoza.
- [24] LOPERA PALACIOS J. 1991. "Campesinos y empresarios: ¿Dos economías diferentes?" ICAINFORMA. Colombia. Vol. 25. En Guía de Clases. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [25] MANZANAL M. 2001 "Políticas, instituciones y gestión del desarrollo rural en Argentina de fin de siglo"
- [26] En: II Jornadas de Estudios Agrarios y agroindustriales. Buenos Aires
- [27] MARGIOTTA, E. y R. BENENCIA. 1995. "Introducción al estudio de la estructura agraria: la perspectiva de la sociología rural". FAUBA (Mimeo). En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural

- [28] SAAL, G., BARRIENTOS, M. y G. FERRER 2006. "La planificación de acciones de extensión rural. La formulación y evaluación de proyectos". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [29] SAAL, G., BARRIENTOS, M. y G. FERRER 2004. "El estudio del Sistema Social Regional: Los tipos sociales agrarios". En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural. Asignatura Extensión Rural, F.C.A.-U.N.C. Córdoba
- [30] SAAL, G. y M BARRIENTOS. 1993. "El trabajo grupal en extensión rural". FCA - UNC. En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural.
- [31] VIGLIZZO, Ernesto (1994) El INTA frente al desafío del desarrollo agropecuario sustentable. INTAINDEC.
- [32] Desarrollo Agropecuario sustentable. Bs. As. En Compendio Bibliográfico de Extensión Rural

## X - Bibliografía Complementaria

## XI - Resumen de Objetivos

Conocer distintos planteos metodológicos de extensión rural, sus marcos teóricos, métodos de trabajo y objetivos

## XII - Resumen del Programa

Introducción a la extensión Rural  
 Las bases conceptuales de la Extensión Rural  
 El contexto de desenvolvimiento de la Extensión Rural  
 La Sociología Rural  
 Métodos de trabajo en Extensión Rural  
 Planificación en extensión Rural  
 Extensión Rural y Desarrollo

## XIII - Imprevistos

Se dará prioridad a los temas considerados centrales del programa comunicando la decisión al Área en la medida que se presenten

## XIV - Otros

<b>ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA</b>	
	<b>Profesor Responsable</b>
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	