



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

VISTAS:

Las presentes actuaciones mediante las cuales la Dra. Marta Cristina, Sanz, eleva matriz curricular perteneciente a la asignatura Optativa: Extensión Rural, correspondiente al Plan de Estudio 2013 de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas que se dicta en esta Unidad Académica, y

CONSIDERANDO:

Que el marco normativo de la presente, es la resolución CDNAT-2023-0494, emitida en fecha veintiocho de septiembre de dos mil veintitrés, mediante la que se aprueba el Reglamento para la elaboración de matriz curricular y planificación anual de cátedra de esta facultad.

Que la Escuela de Biología a fs. 44, eleva Planilla de Control mediante el cual aconseja aprobar la matriz curricular.

Que a fs. 45, las Comisiones de Docencia y Disciplina e Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Naturales emite dictamen aprobando la matriz curricular y los contenidos programáticos que obran de fs. 26 a 43 vta.

Que en virtud de lo expresado, corresponde emitir la presente de acuerdo a los términos estipulados en su parte dispositiva.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias:

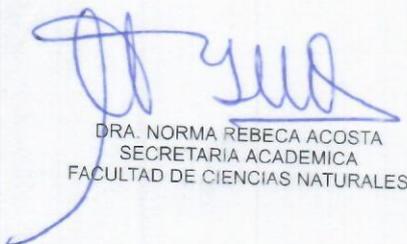
EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

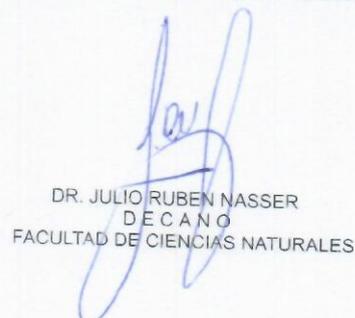
R E S U E L V E :

ARTÍCULO 1º.- APROBAR y poner en vigencia a partir del periodo lectivo 2024 la Matriz Curricular y contenidos programáticos, de la asignatura Optativa: Extensión Rural – carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – plan de estudios 2013, que se dicta en esta Unidad Académica, elevados por la docente Dra. Marta Cristina, Sanz, que como Anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- DEJAR INDICADO que, si se adjunta el archivo digital de los contenidos programáticos de la asignatura, dispuestos por Resolución CDNAT-2023-0494.

RTÍCULO 3º.- HACER saber a quien corresponda, CUECNa, Escuela de Biología, Biblioteca de Naturales, Dirección de Docencia, Cátedra y para la Dirección de Alumnos, siga a la Dirección Administrativa de Alumnos para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.


DRA. NORMA REBECA ACOSTA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES


DR. JULIO RUBEN NASSER
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

MATRIZ CURRICULAR

DATOS BÁSICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

Nombre: OPTATIVA: EXTENSIÓN RURAL	
Carrera: LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Plan de estudios: 2013
Tipo: Optativa Número estimado de alumnos: 60	
Régimen: Cuatrimestral	
CARGA HORARIA: Total: 65 horas	Semanal: 5 horas
Aprobación por: Examen Final <input type="radio"/> Promoción <input type="radio"/>	

DATOS DEL EQUIPO DOCENTE

Responsable a cargo de la actividad curricular:

Docentes

Apellido y Nombres	Grado académico máximo	Cargo (Categoría)	Dedicación en horas semanales
SANZ, Marta Cristina	Doctora .Ingeniera Agrónoma	Prof.Titular	40 hs.(Extensión de Funciones por estar a cargo de Vicedecanato)
ABDO, Ernesto Manuel	Ingeniera Agrónomo	Prof.Adj. (Interino)	20 hs
ALONSO MENDOZA, Francisco	Ingeniero Agrónomo	JTP (Interino)	10 hs
ATAIDE, Soraya	Doctora.Lic.en Geografía	JTP (Interino)	10 hs

Auxiliares no graduados



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extensión Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

Nº de cargos rentados: Ninguno

Nº de cargos ad honorem: 3

DATOS ESPECÍFICOS/DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR

OBJETIVOS

Que el estudiante sea capaz de interpretar los procesos sociales del ámbito rural y adquiera elementos suficientes para intervenir con propuestas educativas de desarrollo, contribuyendo con los contenidos adquiridos en la carrera.

PROGRAMA

Contenidos mínimos según Plan de Estudios

Extensión Rural: Transferencia de tecnología. Proceso de aprendizaje. Extensión y comunicación. Métodos de la extensión rural: individuales, grupales y masales. Modelos de desarrollo. Formulación de Proyectos de Desarrollo. Estrategias, planificación y evaluación de la extensión rural. Estrategias de extensión rural en el mundo y en particular en la República Argentina. Ética y Biótica. Turismo rural y Ecológico.

Introducción y justificación. Ver anexo I

Programa Analítico con objetivos específicos por unidad (ANEXO I)

Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres con objetivos específicos (ANEXO I)

ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES (Marcar con X las utilizadas)

Clases expositivas	X	Trabajo individual	X
Prácticas de Laboratorio		Trabajo grupal	X
Práctica de Campo	X	Exposición oral de alumnos	X
Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.)	X	Diseño y ejecución de proyectos	X



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

Prácticas en aula de informática		Seminarios	
Aula Taller	X	Docencia virtual	X
Visitas guiadas	X	Monografías	X
Prácticas en instituciones		Debates	X
OTRAS (Especificar):			

PROCESOS DE EVALUACIÓN

De la enseñanza

Se realizarán dos encuestas de opinión. La primera junto al primer parcial y la segunda al final del curso, ambas serán anónimas. En la misma se buscará conocer la percepción del estudiante sobre el alcance de los objetivos y expectativas, tanto en cuanto a los contenidos de la asignatura como en la metodología utilizada.

Del aprendizaje

Asistencia y participación, por medio de una ficha individual se seguirá la regularidad de asistencia del estudiante, el cumplimiento de los horarios e informes solicitados, su participación en las actividades propuestas.

Presentaciones grupales: en las mismas se consignará el grado de aprendizaje del estudiante, la adquisición de contenidos y en aspectos tales como habilidades expositivas, compromiso con el trabajo, capacidad para la expresión a través de dibujos, esquemas u otras técnicas valoradas en la tarea de extensión.

Informes: se evaluará los informes de campo, debates y paneles, en algunos casos se hará en forma individual en otros, grupal.

Parciales: Se realizarán dos abordando aspectos teóricos y prácticos (Ver reglamento de cátedra)



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

BIBLIOGRAFÍA (ANEXO II)

REGLAMENTO DE CÁTEDRA (ANEXO III)

ANEXO I PROGRAMA CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL

I- Introducción y Fundamentación

La Extensión Rural, considerada como un proceso de educación no formal orientado a lograr el desarrollo integral con la activa participación de las personas involucradas en la actividad productiva del espacio agrario, se la reconoce como una herramienta imprescindible para la transformación y el desarrollo del sector agrario de los países. Sin embargo, con su institucionalización en los países de América Latina desde mediados de la década del 50 en el siglo pasado, ha sido objeto de críticas diversas que apuntaron a su eficacia "...como instrumento metodológico con sólida fundamentación teórica que aporte su contribución al esfuerzo que hace América Latina para liberar a los pueblos y los recursos de que disponen, del marco de dependencia y para lograr un desarrollo auténticamente humano"[1].

La obra de Paulo Freire puso en evidencia el rol de la extensión rural y el agrónomo extensionista en el proceso de modernización agrícola. El pedagogo brasileño desarrolla su crítica a la práctica extensionista en una época de grandes transformaciones políticas en América Latina, donde incluso la Iglesia católica se compromete plenamente a luchar contra la pobreza sumándose al movimiento de educación popular.

La invasión cultural, el carácter bancario del proceso educativo de la extensión, el mesianismo, la negación del saber campesino, entre otras cuestiones, fueron los puntos señalados por Freire como aspectos principales de la práctica de Extensión que le conferían el carácter de una herramienta de dominación y de ninguna manera ésta podía contribuir a la liberación de los pueblos. Este encendido debate permitió que las Instituciones responsables del Desarrollo Rural en los respectivos países repensaran la perspectiva sociológica, epistemológica y educacional para abordar la práctica extensionista. En el caso de Argentina, fruto de esta revisión de estrategias, con el retorno de la democracia desde el ámbito de la SAGPyA surgen Programas de desarrollo rural orientados a los pequeños y medianos productores: Cambio rural



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

(1992), Prohuerta, el Programa Social Agropecuario (1993) se sumaron entonces al ya existente de la Unidad de Minifundio del INTA (1987).

La irrupción de estos programas es de vital importancia teniendo en cuenta que de pronto se incorpora una gran masa de pequeños y medianos productores en proyectos que implican asistencia técnica, y en muchos casos con componente de crédito o subsidio. Esta nueva estrategia contiene algunas pautas que significan un cambio sustancial de la forma de hacer extensión a la que se habían acostumbrado las instituciones oficiales. Estas pautas básicamente se podrían sintetizar en:

- La descentralización, la participación y la coordinación institucional: ya no se trata de que cada Institución tenga su servicio de extensión en forma separada. La propuesta es coordinar esfuerzo sumándose a programas compartidos.
- El "Proyecto", un ordenador de las actividades y el trabajo interdisciplinario: ahora la acción se debe realizar a partir de las demandas del productor integrado a la cadena alimentaria y respondiendo a las señales de mercado, o aquellas de la sociedad relacionadas con la sustentabilidad de los recursos y los problemas sociales.
- Las estrategias de intervención por audiencia: esto surge de la experiencia negativa de difundir innovaciones de manera indiscriminada en el ámbito rural. La propuesta se orienta a atender cada sector por programas específicos. Es así que Prohuerta apunta a fortalecer la base alimentaria de la población urbana y rural en situación de pobreza. El Programa Social Agropecuario (PSA) y Unidad de Minifundio son destinados a los productores minifundistas que no tienen posibilidades de capitalización, al menos en el corto plazo y donde la producción para el autoconsumo sigue siendo relevante. El ProFam focaliza su accionar en aquellos productores minifundistas que tienen posibilidades de capitalización y Cambio Rural tiene como población objetivo al pequeño productor familiar capitalizado y el mediano productor.
- La participación de agentes intermedios: ya no es el INTA que directamente se ocupa de desarrollar los programas, sino que participan del mismo otros agentes como las ONGs, profesionales libres, Universidades y otras Instituciones.
- La utilización de la metodología grupal: los programas han priorizado la metodología de trabajo grupal como una herramienta eficiente en la capacitación y en la organización de los Proyectos.



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

- La interacción de la demanda, la investigación y la extensión: este es un viejo anhelo de los que trabajamos en extensión, la idea es que en las distintas fases del proyecto participen todos los sectores, que se comprometan en el logro de los resultados y rompan con los compartimentos estancos. En este sentido, es importante destacar la creación del Instituto para la Agricultura Familiar dependiente del INTA (IPAF). Hasta la fecha se han creado los de la región pampeana, NEA, NOA, Cuyo y Patagonia. Este nuevo espacio se origina ante la necesidad de desarrollar propuestas tecnológicas al alcance y a la medida del productor familiar.

En la actualidad los programas de desarrollo del INTA son coordinados por medio de un Programa Nacional denominado PROFEDER (Programa Federal de Desarrollo Rural), en tanto el PSA se convirtió en la Subsecretaría de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar. Este cambio de denominación sintetiza la intención de alguna variación en la estrategia de intervención. Ahora el sujeto es el Productor Familiar, es decir, desde el minifundista hasta aquellos con algún grado de capitalización que trabajan con la mano de obra familiar, además la mirada sobre el territorio busca ser abarcadora, que supere la perspectiva de focalización.

Para la gran empresa agropecuaria aún no hay una estrategia definida por parte de las instituciones oficiales, aunque parte de ella está incorporada a los grupos CREA que tienen mayor presencia en la zona desarrollada del país.

El profesional de las Ciencias Naturales hoy debe tener una visión totalizadora de la realidad, a fin de poder intervenir sobre la misma en forma responsable atendiendo no sólo el aspecto productivo sino también al impacto que acarrearán algunas formas de producir propias del agronegocio. Gran parte de los profesionales en el área rural desarrollan sus actividades en contacto con las personas, sean peones rurales, productores empresariales, productores familiares, campesinos, pueblos originarios, contratistas, y otros actores de la cadena productiva. No sólo el extensionista debe tener una formación social, sino que para interpretar la realidad es necesario que el profesional tenga herramientas sociales y económicas que le permitan interpretar los procesos que ocurren en el espacio agrario nacional y regional.

Para lograr este perfil de articulador es necesario que el profesional esté capacitado para interpretar los procesos sociales que se dan en el ámbito rural, conocer las formas de aprendizaje que tienen los adultos teniendo en cuenta su particularidad cultural, deberá tener habilidades para conducir procesos de enseñanza aprendizaje sobre todo aquellos de tipo grupal,



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

por último es imprescindible que sea un minucioso planificador de todos los procesos de intervención con una clara predisposición a la participación y a la generación del conocimiento colectivo.

Extensión rural debiera transformarse en la síntesis del plan de estudio, donde el estudiante pueda recuperar todos los conocimientos adquiridos en su paso por las aulas y el campo, para diagnosticar situaciones-problemas, proponer objetivos y contenidos de capacitación y desarrollarlos en la práctica.

Para que los profesionales universitarios de las Ciencias Naturales de la sean capaces de dialogar sin dificultades con los distintos sectores de la producción, sean ellos asalariados criollos o indígenas, campesinos, pequeños productores o empresarios, debe conocer los aspectos básicos que rigen el proceso de comunicación, teniendo en cuenta los aspectos socio culturales y económicos que influyen en esta relación.

El parcelamiento ortodoxo de la realidad, que ha permitido el reconocimiento de las disciplinas habituales, hoy se presenta como un obstáculo que opera negativamente para resolver los nuevos interrogantes que se generan a partir de la aplicación de las nuevas tecnologías en el campo, que impactan en las sociedades y en la naturaleza de la que forman parte.

Extensión Rural, entonces, es parte de una unidad que tiene relación estrecha con los estudios sociales agrarios. Si bien la asignatura tiene contenidos propios es imprescindible que los mismos estén relacionados secuencialmente con el resto de las materias del área.

PROGRAMA ANALÍTICO

I- Los sujetos sociales.

Objetivos de la Unidad: Adquirir conocimientos sobre las metodologías sociológicas para entender las estrategias socioproductivas de cada sector social presente en el espacio agrario.

Contenidos temáticos: Población rural. Clases sociales. Las clases sociales rurales. Estratificación. Las tipologías de productores. Los estudios antropológicos y sociológicos sobre el sujeto social agrario. La nueva ruralidad



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

El escenario productivo agrario en el ámbito nacional y regional. La información censal. La problemática socio productiva de los distintos actores sociales. Los pueblos originarios.

II- La extensión rural

Objetivos de la Unidad: Relacionar los modelos de desarrollo rural con las estrategias de Extensión.

Contenidos temáticos: Extensión rural. Conceptos. El origen de la Extensión. La innovación y la transferencia tecnológica, La difusión adopción. Las críticas a la teoría difusionista. Comunicación. Las distintas visiones de la Extensión según el modelo de comunicación y los supuestos de desarrollo. La Extensión Educativa.

III - El carácter educativo de la extensión

Objetivo de la Unidad: Adquirir habilidades para promover la capacitación entre los productores, respetando en cada caso las características propias de su cultura.

Contenidos temáticos: El significado de aprender y enseñar. Principios del aprendizaje de adultos. Los principios metodológicos de la capacitación con productores rurales. Los procesos pedagógicos. La capacitación. Objetivos, curriculum, organización, sujetos de la capacitación.

IV - Los métodos de enseñanza aprendizaje en extensión

Objetivos: Que los estudiantes sean capaces de conducir procesos de enseñanza aprendizaje utilizando las metodologías adecuadas a cada caso.

Contenidos temáticos: Métodos individuales. La visita a la unidad de producción. Encuestas y entrevistas. Planificación de la visita. Métodos grupales: Los grupos, conceptos. Interacción, roles y etapas de desarrollo grupal. Los problemas y conflictos en los grupos. Participación, poder, la comunicación en los grupos. Técnicas de animación y coordinación de los grupos. La unidad de aprendizaje. Métodos masales: Prensa escrita, radio, televisión. Estilos de trabajo con los medios. Alcances y limitaciones de los medios en la extensión.

V - La planificación en extensión.

Objetivos: Que los alumnos aprendan a utilizar metodologías de diagnóstico participativo de diversos ámbitos de aplicación: comunal, zonal, regional y que sean capaces planificar de programas de extensión rural utilizando las herramientas adecuadas.



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

Contenidos temáticos: Planificación. Conceptos. Los pasos de la planificación. La planificación de Extensión en el contexto de los Proyectos de Desarrollo. El concepto de estrategia.

El diagnóstico. Base conceptual. Herramientas para el levantamiento y registro de la información. El diagnóstico participativo. Análisis de la información. Presentación de los resultados.

La planificación de Proyectos orientada a objetivos. Los pasos de la PPO. La construcción de la matriz lógica. La evaluación de Proyectos

VI - La Extensión en el mundo y la Argentina.

Objetivo: Adoptar una actitud crítica y reflexiva ante las propuestas de innovación tecnológica con los productores, que le permita integrar conceptos económicos, tecnológicos y sociales.

Contenidos temáticos: Las modalidades de intervención social en el espacio agrario. El rol de las agencias de cooperación técnica y financiera en el desarrollo rural.

La extensión rural en la Argentina. Sus distintas etapas. Las Instituciones oficiales y privadas que intervienen en el desarrollo y la extensión rural en Argentina. Las estrategias desplegadas. La ética y la bioética en el ámbito del desarrollo. Enfoque de género. Interculturalidad. La Cuestión ambiental. El turismo rural y ecológico como componente de los Proyectos de desarrollo.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE LA ASIGNATURA EXTENSIÓN RURAL

TP N°1. Extensión Rural ¿Por qué es necesaria la Extensión Rural en los estudios de las Ciencias Naturales?

Modalidad: Taller

Objetivos

- Presentar al equipo docente y alumnos cursantes
- Conocer las condiciones de cursado, el programa y cronograma de actividades.
- Obtener un diagnóstico de la percepción inicial que tienen los estudiantes sobre los contenidos de la asignatura.

TP N°2- Los Sujetos Sociales en campo salteño, su Problemática: Los Productores Empresariales



Resolución de Decanato 1237 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

Modalidad: Panel debate

Objetivos

- Conocer las particularidades productivas del sector empresarial
- Contribuir a la generación del hábito de la presencia del productor en la Facultad y Promover un ambiente de intercambio entre estudiantes y productores.
- Adquirir conocimientos para aplicar metodologías para la diferenciación y análisis de cada tipo social.

TP N°3. Los Sujetos Sociales en el campo salteño y su Problemática: Pequeños Productores familiares y pueblos indígenas

Modalidad: Panel debate

Objetivos

- Conocer las distintas perspectivas en el análisis de los grupos sociales del ámbito rural.
- Relacionar los distintos grupos sociales, en este caso el productor familiar, con la disponibilidad de recursos y el funcionamiento del sistema productivo.
- Conocer la problemática del sector campesino.

TP N° 4. La Estructura Agraria Nacional y regional.

Modalidad: Taller

Objetivos

- Conocer la distribución de los distintos tipos sociales agrarios en el ámbito nacional y de la región
- Intercambiar información sobre la problemática del desarrollo rural en la región NOA
- Relacionar el desarrollo de la región con la política agraria a nivel nacional teniendo en cuenta la perspectiva global.

TP N°5 Las distintas visiones sobre la Extensión rural

Modalidad: Panel Debate



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:

Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

Objetivos

- Conocer el marco teórico, los objetivos y la metodología de los distintos modelos de extensión
- Relacionar cada uno de los modelos con los esquemas de comunicación y de educación.
- Analizar cuál es el rol del extensionista en cada uno de los modelos

TP N°6 La planificación en extensión rural: El diagnóstico.

Modalidad: Taller

Objetivos

- Conocer las etapas del proceso de Planificación en extensión.
- Aprender a utilizar las herramientas metodológicas para la realización de un diagnóstico.
- Aplicar el conocimiento adquirido en la realización de una práctica concreta de diagnóstico

Clase N°7 Técnicas de animación grupal

Modalidad: Taller

Objetivos

- Conocer los aspectos fundamentales de las principales técnicas de animación grupal
- Adquirir destrezas en la coordinación del trabajo grupal
- Compartir un perfil de Extensionista promotor de procesos participativos

TP N°8 La planificación de la capacitación grupal: La unidad de aprendizaje.

Modalidad: Taller

Objetivos

- Aprender a desarrollar críticamente una herramienta de planificación de la actividad grupal



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

- Aplicar el conocimiento adquirido sobre las técnicas de animación en los momentos pedagógicos de una actividad grupal
- Recrear instrumentos para el trabajo de extensión con el aporte de todos

TP N° 9. Práctica de utilización y análisis de los medios en Extensión

Modalidad: Taller

Objetivos

- Analizar críticamente mensajes de comunicación masiva utilizados en Extensión.
- Practicar el diseño de mensajes para ser utilizados en audiencias distintas
- Generar algunos materiales que sirvan para el intercambio y el análisis.

TP N° 10 Formulación del Proyectos de Desarrollo y Extensión

Modalidad: Taller

Objetivos

- Aprender la técnica de formulación de proyectos.
- Integrar el conocimiento adquirido durante el cursado de la asignatura
- Compartir una síntesis con el aporte de todos.

TP N° 11. La Extensión Rural en La Argentina

Modalidad: Panel debate

Objetivos

- Debatir sobre las distintas modalidades de extensión.
- Analizar el grado de coherencia y complementariedad de los distintos Programas oficiales y privados
- Discutir sobre las estrategias de intervención que se perfilan en el futuro.

TP N° 12 Los Proyectos de desarrollo con componentes de Extensión y Asistencia Técnica en la región.

Modalidad: Visita Guiada

Objetivos



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

- Analizar críticamente los efectos e impactos visibles de las intervenciones en desarrollo rural en las provincias de Salta y Jujuy.
- Reconocer la metodología de enseñanza aprendizaje aplicada en el trabajo de terreno
- Intercambiar conocimientos con los principales involucrados en los Proyectos: Productores y técnicos.

TP N°13. Síntesis y Evaluación

Modalidad: Taller

Objetivos

- Compartir una síntesis de lo trabajado en la asignatura
- Evaluar en forma colectiva el proceso de aprendizaje compartido durante el
- Generar un espacio de crítica y de continuidad con la contribución de cada uno de los participantes.

ANEXO II BIBLIOGRAFÍA

UNIDAD I

CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL (2023). Compendio Bibliográfico. Salta. FCA-UNSA.

AZCUY AMEGHINO, E. (2016). "La cuestión agraria en Argentina. Caracterización, problemas y propuestas". Revista Interdisciplinaria de Estudios Agrarios, 45.

GRAS, C. Y BIDASECA, K. ;(Dir.); (2011). "El mundo chacarero en tiempos de cambio. Herencia, territorio e identidad en los pueblos sojeros", Buenos Aires, Ed. CICCUS.

MARTÍNEZ SARASOLA, Carlos; (2011). "Nuestros Paisanos Los Indios. Vida, Historia y destino de las comunidades indígenas en la Argentina". Buenos Aires, EMECÉ.

NEIMAN Guillermo y otros (2006) "Los asalariados del campo en la Argentina". Buenos Aires, PROINDER-SAGPyA

RODRÌGUEZ FARALDO M, (2019) "Articulaciones sociales y resistencia campesina en el complejo agroindustrial tabacalero. estudio de caso de tres fincas tabacaleras del sur del Valle de



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extensión Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

Lerma", en Rodríguez y Ataide Comp. Repensando el Desarrollo Rural en los Territorios del Norte Argentino. Instituto de Desarrollo Rural UNSa.Salta.

SANZ C.; RODRÍGUEZ FARALDO M. (2020)." El Censo Nacional Agropecuario 2018.Una aproximación a la caracterización de la estructura agraria de Salta" en Soverna Coord. La Argentina agropecuaria vista desde las provincias: un análisis de los resultados preliminares del CNA 2018 - 1a ed. – Ciudad Autónoma de Buenos Aires: IADE, 2021. Libro digital, 39

<http://www.iade.org.ar/noticias/la-argentina-agropecuaria-vista-desde-las-provincias-un-analisis-de-los-resultados>

RUBIO B. (2001) La exclusión de los campesinos y las nuevas corrientes teóricas de interpretación. Nueva Sociedad 182.

biblioteca.hegoa.ehu.es/.../La_Exclusion_de_los_Campesinos_y_las_Nuevas_Corrientes_Teoricas.pdf

Bibliografía Complementaria

BIAGGI, C. CANNEVARI, C. TASSO, A. 2007. Mujeres que trabajan la tierra: un estudio sobre las mujeres rurales en la argentina. Buenos Aires. Secretaria de Agricultura, ganadería y Pesca.

LLAMBÍ, Y PÉREZ E (2007) "Nuevas ruralidades y viejos campesinismos. Agenda para una nueva sociología rural latinoamericana". En: Cuadernos de Desarrollo Rural, 4(59):37-61, julio-diciembre de 2007. Bogotá (Colombia).

PAIS A (2008) Arrancados del suelo: El desarrollo del capitalismo agrario y sus consecuencias en las estrategias de reproducción de campesinos criollos e indígenas en territorio salteño. En Revista interdisciplinaria de Estudios Agrarios N° 29. Buenos Aires. CIEA-UBA SOVERNA, S.;

TSAKOUMAGKOS, P. y PAZ, R. (2008). Revisando la definición de agricultura familiar, Documento de Capacitación n.º 7, PROINDER-SAGPYA, Buenos Aires.

STAVENHAGEN R (1973) Las clases sociales en las sociedades agrarias. Méjico:

Siglo XXI.

UNIDAD II

ANTMANN et al (1981) Comunicación y Desarrollo Rural. Valdivia, Chile: Instituto de Ciencias Históricas y Sociales. Universidad Austral de Chile.



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

CÁTEDRA DE EXNTENSIÓN RURAL (2023) Compendio Bibliográfico. Salta. FCA-UNSa.

CATULLO JC, VARELA HG, ALEMANY C, et al. (2012). Rol de la extensión rural en la gestión de innovaciones. Montevideo: PROCISUR. 19p Serie: Documentos.

https://www.procisur.org.uy/adjuntos/Procisur_Rol_de_extension_rural_enlagesiondeinnovaciones.pdf

CHARPENTIER, C et al.; (2021) Al encuentro del otro: aportes de Jean Charpentier al diálogo intercultural. Construcción Social Siglo XXI. Santa Fe.

CHELEN D. y otros (1993). Manual de autoformación Básica. Aspectos metodológicos y educacionales de la transferencia tecnológica en las Agriculturas campesinas. Santiago de Chile. PIIIE-INDAP.

FREIRE P. (1983). Extensión o Comunicación. Montevideo: Siglo XXI, 12° Edición.

MÉNDEZ SASTOQUE, M. (2020). Hacia una extensión rural fundada en el diálogo sinérgico desaberes: campesinos y extensionistas construyendo juntos. Revista REDES, 25(1), 189-210

SANCHEZ DE LA PUERTA F. (1996) Extensión Agraria y Desarrollo Rural. Madrid, Ministerio de Agricultura, pesca y alimentación.

SANZ C. (2019) "Territorios y Actores: Encuentros y desencuentros" en Rodríguez y Ataide Comp. Repensando el Desarrollo Rural en los Territorios del Norte Argentino. Salta. Instituto de Desarrollo Rural UNSA.

VAN DEN BAN A.W. y H Hawkins (1996) Extensión Agraria. Zaragoza, España. Editorial Acribia

Bibliografía ampliatoria

BOCHETTO, R (2012). "Las problemáticas de la innovación. Vínculo entre innovación, desarrollo y territorio: Desafíos para el INTA. Desarrollo, innovación y territorios: ¿con que institucionalidad?" En INTA, Seminario Desarrollo, Innovación y Territorios, Carlos Paz, 7 al 10 de junio.

BIMA, R y MÜLLER; C (comp.) 2013 "¿Y si le preguntamos a la vertiente? Relatos de Experiencias junto a comunidades campesinas y originarias en la provincia de Salta". Subsecretaría de Agricultura Familiar Delegación Salta. Editorial Gráfica 29 de Mayo, Córdoba.

UNIDAD III



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

AGUIRRE F. (1990). "Asistencia técnica propuesta metodológica para el trabajo con productores campesinos". Santiago de Chile: PIIE-Agraria

ARGUMEDO M. (1990). "Reflexiones en torno al trabajo educativo con campesinos". Tucumán: Material docente del curso de capacitación a capacitadores en desarrollo rural.

CHELEN D. y otros (1993). "Manual de autoformación Básica. Aspectos metodológicos y educacionales de la transferencia tecnológica en las Agriculturas campesinas". Santiago de Chile. PIIE-INDAP

CIMADEVILLA, G. (2010). "Dialéctica de la participación". En Thornton, R. D., & amp; Cimadevilla, G. (Eds). Usos y abusos del participare. (pp. 55-65). Buenos Aires, Argentina: Ediciones INTA.

CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL (2023) Compendio Bibliográfico. Salta. FCA-UNSa

IICA (1987), "Capacitación campesina. Un instrumento para fortalecer la organización Campesina". San José de Costa Rica: IICA.

JORDAN F. (compilador) (1989). "Capacitación y participación campesina. Instrumentos metodológicos y medios." San José de Costa Rica: IICA

PINTO R (1991) ¿Extensionista Agrícola Educador Rural? Santiago de Chile: PIIE.

UNIDAD IV

AGUIRRE F (1986). "Asistencia técnica. Propuesta metodológica para el trabajo con productores campesinos". Santiago de Chile: PIIE-AGRARIA.

ALFORJA (1988) "Técnicas participativas de educación popular". Buenos Aires: Cedepo-Ed. Humanitas.

CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL (2023) Compendio Bibliográfico. Salta. FCA-unas

CHELEN D. y otros (1993). "Manual de autoformación Básica. Aspectos metodológicos y educacionales de la transferencia tecnológica en las Agriculturas campesinas". Santiago de Chile. PIIE-INDAP

DIAZ BORDENAVE J y Adair Martins Pereira (1986). "Estrategias de enseñanza aprendizaje". San José de Costa Rica: IICA



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:

Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

BURIN D. y otros (1995). "Hacia una gestión participativa y eficaz". Buenos Aires: CICCUS.

ESPINDOLA, D. (2005). TICs en Extensión Rural: Nuevas Oportunidades. Revista

Electrónica Redes N.º 1 <http://agro.unc.edu.ar/~extrural/TICsenlaextensinrural.pdf>

GEILFUS (2002). "80 herramientas para el desarrollo participativo". El Salvador: IICA-PROCHALATE.

VAN DEN BAN A.W. y H Hawkins (1996). "Extensión Agraria". Zaragoza, España. Editorial Acribia

UNIDAD V

BOLLINGER y otros (1993). "Extensión Agrícola, una guía para asesoras y asesores en zonas rurales". Berna, Suiza. Cooperación Técnica Suiza.

CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL (2023) Compendio Bibliográfico. Salta. FCA-UNSA.

EXPOSITO VERDEJO, M. (2003). "Diagnóstico Rural Participativo. Una Guía Práctica".

Centro Cultural Poveda. República Dominicana.

<http://www.centropoveda.org/publicaciones/series/comdid/descarga%20comdid/DiagnosticoRuralParticipativo.pdf>

GTZ (1987) "Métodos e instrumentos para la planificación y ejecución de proyectos". Eichborn, Alemania: GTZ.

HOREJS I. (1995). "Formulación y gestión de microproyectos de desarrollo". Buenos Aires, CEDEPO-HUMANITAS

NUÑEZ C. (1986). "Educar para transformar". Buenos Aires: Humanitas.

SALL G, BARRIENTOS, M, FERRER G. (2012). "La Planificación de acciones de Extensión Rural: La formulación y evaluación de proyectos." 21 p

<http://agro.unc.edu.ar/~extrural/Proyecto2012.pdf>

VAN DEN BAN A.W. y H Hawkins (1996). "Extensión Agraria." Zaragoza, España. Editorial Acribia



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:
Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013
De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

UNIDAD VI

ALEMANY, C. (2003). "Apuntes para la construcción de los períodos históricos de la Extensión Rural del INTA". En: La Extensión Rural en Debate. Concepciones, retrospectivas, cambios y estrategias para el Mercosur. INTA. Buenos Aires.

ALEMANY, C. y SEVILLA GUZMÁN, E. 2007. "¿Vuelve la extensión rural? Reflexiones y propuestas agroecológicas vinculadas al retorno y fortalecimiento de la extensión rural en Latinoamérica". Realidad Económica, 227, 52-74.

CANET, V; (2010). "Análisis de experiencias de intervención pública y privada con pueblos Indígenas". Buenos Aires: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, 2010. E-Book. Estudios e investigaciones N.º 24.

CÁTEDRA DE EXTENSIÓN RURAL (2023) Compendio Bibliográfico. Salta. FCN-UNSA

BENENCIA R y FLOOD C (2002) "ONGs y Estado. Experiencias de Organización Rural en Argentina". Buenos Aires. Editorial La Colmena.

INTA (2007). "Enfoque de Desarrollo Territorial. Programa Nacional de Apoyo al desarrollo de los Territorios". Documento de trabajo N° 1. Ediciones INTA

ELVERDÍN, J, Ledesma, S.; Zain El Din, E.; Cittadini, E (2014)." Programa Nacional para el Desarrollo y la Sustentabilidad de los Territorios". Documento base y estructura organizativa. INTA Ediciones

LATTUADA, M.; Nogueira, M. E. y Urcola, M. (2015)." Tres décadas de desarrollo rural en la Argentina. Continuidades y rupturas de intervenciones públicas en contextos cambiantes (1984-2014)", Teseo-uai, Buenos Aires.

MANZANAL Mabel y otros. Compiladores (2006)." Desarrollo Rural, Instituciones y territorios". Buenos Aires. Ediciones CICCUS

SELIS, D. y Otero, J. (2019). "Cambios y continuidades de la Extensión Rural en el período kirchnerista (2003-2015)", ponencia presentada en las XI Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales, noviembre, Buenos Aires. Disponible en <https://bit.ly/3k1ZFfw>. 43

TAPPELLA, E. Sanz C, (2008). "Gestión local del Desarrollo desde un Enfoque Territorial en Nazareno. Provincia de Salta" en Rodríguez y Tapella Comp. Transformaciones Globales y



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:

Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

Territorios. Desarrollo Rural en Argentina. Experiencias y aprendizajes. Buenos Aires. Editorial La Colmena.

Bibliografía ampliatoria

ALEMANY, C. (2013) "De la Focalización al Enfoque Territorial. Experiencias de Extensión rural en los grandes valles de norpatagonia". Ediciones INTA

Canevari C.2009. "Un aporte desde la perspectiva de género al enfoque socio territorial. Una mirada de TRAMA". Publicado por Red de Técnicas que Trabajan con Mujeres Rurales. ISBN: 978- 987-25322-0-8.

LATTUADA, M.; Nogueira, M. E. y Urcola, M. (2019). "La gestión estatal del desarrollo rural y la agricultura familiar durante el gobierno de Cambiemos (2015-2018)", en Iglesias. E. y Lucca, J. B. (compiladores), La Argentina de Cambiemos, Editorial de la Universidad Nacional de Rosario, pp. 307-328.

MANZANAL MI (2009) "El desarrollo y sus lógicas en disputa en territorios del norte argentino". Buenos Aires. CICCUS

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN. (2013). "Argentina, Experiencias de desarrollo rural. Sistematización y revalorización de saberes". Buenos Aires

SÁNCHEZ, G (2018). "Apuntes sobre el Programa Nacional para el Desarrollo y la Sustentabilidad de los Territorios del INTA en Tecnología y sociedad: análisis de procesos de innovación y cambio tecnológico en diversos territorios rurales de Argentina / Verónica Carrapizo ... [et al.] ; compilado por Verónica Carrapizo ... [et al.] ; prólogo de Eduardo Daniel Cittadini ;Francisco Rodríguez. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ediciones INTA, 2018. Pp 14-17.

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA FAMILIAR. Delegación Salta (2013) "¿Y si reflexionamos sobre los derechos?". Sistematización de experiencias de trabajo junto a organizaciones de la Agricultura Familiar en la Provincia de Salta. Editorial Gráfica 29 de mayo. Córdoba

SOVERNA S. (2013.) "Una lectura de las políticas de desarrollo rural en la Argentina a partir de la sistematización de algunas experiencias." CIEA, Buenos Aires.

THORTON Ricardo y Gustavo Cimadevilla (2003) "La extensión rural en debate". Buenos Aires, Ediciones INTA



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:

Extensión Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: **NAT - DPTO. ALUMNOS**



Salta,
19/11/2024

TISCORNIA, L. y Alonso G. (2013). "El desarrollo de las perspectivas de género en las políticas públicas de Extensión Rural y/o Desarrollo Rural en la Argentina". CIEA, Buenos Aires.

ANEXO III REGLAMENTO DE CATEDRA

CONDICIONES DE APROBACIÓN DE LA MATERIA

Se describen sintéticamente las exigencias de las distintas opciones para cursar y aprobar la asignatura.

Promoción

Aprobar dos exámenes parciales con 8 puntos sobre 10 de promedio. La nota de cada parcial no debe ser menor a 7 puntos. Sólo se puede recuperar uno.

Asistir al 80 % de los seminarios teóricos

Asistir y aprobar el 100% de los Trabajos Prácticos (Paneles, talleres y giras de estudio, visita guiada). Aquellos prácticos que constan de paneles o visitas a campo serán aprobados con un informe individual o grupal según el caso, cuya nota mínima de aprobación será de 8 puntos sobre 10.

Regularidad

Aprobar dos exámenes parciales con 5 puntos sobre 10 de promedio. Siendo la nota de cada uno no inferior a los 4 puntos. Se pueden recuperar los dos parciales.

Asistir y aprobar el 90 % de los Trabajos Prácticos incluida la gira de estudio. Aquellos prácticos que constan de paneles o visitas a campo serán aprobados con un informe individual o grupal según el caso, cuya nota mínima de aprobación será de 5 puntos sobre 10.

Libre

Es aquel alumno que no alcanzó la condición de regular o no cursó la asignatura. Para rendir el examen final deberá realizar un trabajo de campo con su respectivo informe sobre algún aspecto de la asignatura. Las características del trabajo son pactadas con la cátedra. Una vez aprobado



Resolución de Decanato **1237 / 2024 - NAT -UNSa**

Expediente: 11.131/2023. Aprueba matriz curricular de la asignatura Optativa:

Extension Rural - carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas - plan 2013

De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
19/11/2024

(Nota mínima cinco sobre diez) podrá acceder a la instancia final en las mismas condiciones que el alumno regular.

[1] Bosco Pinto Joao (1973) "Extensión Agrícola o educación, una disyuntiva crítica". En *Desarrollo de las Américas*, vol V-Nº3, Colombia.