



SÍLABO PLANIFICACIÓN AGRARIA Código: AE15

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Docente	: Mag. Rosa Ines Pizarro Aduato
1.2. Correo institucional	: ripizarro@uncp.edu.pe
1.3. Plan de estudios	: 2018
1.4. Área	: Formación especializada
1.5. Ciclo	: IX
1.6. Naturaleza de la asignatura	: Teórico - Práctico
1.7. Pre requisito	: 140 créditos
1.8. Número de créditos	: 3
1.9. Total de horas semestrales	: 64 horas
1.10. Horas semanales	: 4 horas
Horas Teóricas	: 2 horas
Horas Prácticas	: 2 horas
1.11. Periodo lectivo	: 2026-I
1.12. Fecha de Inicio	: 06 de abril de 2026
1.13. Fecha de finalización	: 31 de julio de 2026
1.14. Modalidad	: Presencial

II. SUMILLA

La asignatura es de carácter electivo, es de formación especializada, de naturaleza teórico práctico, tiene por finalidad desarrollar competencias en el estudiante, de utilizar los principios y herramientas de la de planificación productiva y territorial para mejorar los sistemas de producción de modo eficiente. Se estructura en, principios y fundamentos de la planificación, planificación de unidades productivas y planificación territorial.

COMPETENCIAS

DEL PERFIL DE EGRESO	Diagnostica, analiza, planifica, monitorea y evalúa los recursos naturales y la biodiversidad en los agro ecosistemas, para optimizar el manejo de los recursos y darle soporte al desarrollo sostenible, cumpliendo objetivos sociales, económicos y ambientales.
DE LA ASIGNATURA	Gestiona recursos y actividades del sector agrario aplicando principios y técnicas agronómicas para optimizar los sistemas productivos con criterios de sostenibilidad y responsabilidad social..

III. CAPACIDADES

- Analiza sistemas agrarios, su contexto socioeconómico y aplica metodologías de planificación territorial y productiva.
- Formula planes, proyectos agrarios sostenibles, evalúa la viabilidad técnica y económica de propuestas agrarias.

IV. VALORES Y ACTITUDES

VALORES	ACTITUDES
RESPONSABILIDAD	Presenta los trabajos asignados en las fechas indicadas.
	Asiste a clases puntualmente.
SOLIDARIDAD	Integra a sus compañeros a los equipos de trabajo.
	Coopera y colabora activamente con quienes se relacionan.
RESPETO	Cumple con los acuerdos establecidos.
	Manifiesta sus ideas respetando el de los demás.

V. PROGRAMACIÓN DEL DESARROLLO DE CAPACIDADES

I Unidad: Principios y herramientas de la planificación agraria.	
Capacidad:	Analiza sistemas agrarios, su contexto socioeconómico y aplica metodologías de planificación territorial y productiva

SEM	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS DIDÁCTICOS	AV. %
01	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de sílabo Concepto de Planificación Importancia en el desarrollo rural Origen de la Planificación en el Perú. Practica: Análisis comparativo de planes agrarios históricos vs actuales.	<ul style="list-style-type: none"> Trabajos colaborativos Exposición Aprendizaje basado en problemas. Estrategias de recojo de información. Estrategias ilustrativas. 	<ul style="list-style-type: none"> Textos Formularios Videos Ppts Canva Genially 	6
02	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas agrarios: componentes y dinámicas Tipos de sistemas productivos El rol del Estado en el agro. Practica: Identificación de brechas en el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM).			12
03	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico agrario: conceptos y enfoques Sostenibilidad agraria Políticas nacionales y sectoriales Practica: Elaboración de árbol de problemas para una comunidad agraria.-Rol del sector agropecuario en la economía regional.			18
04	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico participativo rural Métodos de recolección de información. Practica: Dinámica de roles: Simulación de un taller participativo simulando roles.			24
05	<ul style="list-style-type: none"> Herramientas Estratégicas Análisis FODA y PESTEL. Identificación de actores Practica: Elaboración de Matriz FODA cruzada y selección de estrategias FO, FA, DO, DA.			30



06	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico Agrario Territorial. Indicadores agrarios Sistematización del diagnóstico Practica: Uso de Google Earth y mapas de zonificación para delimitar un área de estudio (ARCGIS) 			36
07	<ul style="list-style-type: none"> Planificación estratégica agraria Visión, misión y objetivos Planificación a nivel de Finca Practica: Elaboración de un calendario de siembras, labores y cosechas para fundo modelo. 			42
08	<p>Producto: Evaluación del avance del trabajo de monografía N° 01: (para la calificación se considera todos los componentes de esta unidad).</p> <p>Se evidencia el logro de las competencias establecidas en la primera unidad hasta el 25 de mayo.</p>			49

INGRESO DE CALIFICATIVOS DE LA PRIMERA CONSOLIDACIÓN AL SISTEMA ACADÉMICO

II Unidad: .. Formular y redactar diagnósticos para la planificación agraria y territorial incluyendo la planificación participativa con los actores del sector y sus diferentes impactos.	
Capacidad	Formula planes, proyectos agrarios sostenibles, evalúa la viabilidad técnica y económica de propuestas agrarias

SEM	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS DIDÁCTICOS	AV. %
09	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de Cadenas Productivas Valor agregado Practica: Diagramación de la cadena de valor de un producto bandera (café, palto, quinua, otros) 	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo colaborativo. Exposición Aprendizaje basado en problemas. Estrategias de recojo de información. Estrategias ilustrativas. Estrategias de síntesis. 	<ul style="list-style-type: none"> Textos Formularios Manuales Videos Ppts Canva Genially 	55
10	<ul style="list-style-type: none"> Modelos de Oferta y Demanda Diseño de programas y proyectos agrarios Practica: Estimación de volúmenes de producción basados en rendimiento históricos y áreas. 			61
11	<ul style="list-style-type: none"> Políticas agrarias y planificación territorial Practica: Diseño de un plan agrario 			67
12	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de proyectos agrarios Programación y presupuesto Practica: Estructuración de costos de instalación y 			73

	mantenimiento en hojas de cálculo.			
13	<ul style="list-style-type: none"> Análisis costo-beneficio Optimización de recursos Practica: Ejercicios de programación lineal para maximizar utilidad con agua y tierra limitada 			79
14	<ul style="list-style-type: none"> Monitoreo y evaluación Gestión de riesgos y clima Practica: Diseño de un plan de contingencia ante eventos El Niño o heladas severas. 			85
15	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de proyectos finales de un plan agrario regional. Asesoría grupal Practica: Proyecto final (plan agrario) 			92
16	PRODUCTO FINAL: Exposición plan agrario regional o nacional y Evaluación final			100
	Se evidencia el logro de las competencias establecidas en la segunda unidad hasta 20 de julio.			
INGRESO DE CALIFICATIVOS DE LA SEGUNDA CONSOLIDACIÓN AL SISTEMA ACADÉMICO				

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

6.1 Matriz de evaluación

Capacidades	Indicadores de desempeño	Instrumentos
Analiza sistemas agrarios, su contexto socioeconómico y aplica metodologías de planificación territorial y productiva	Explica la importancia de la planificación en un negocio agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> Cuestionario Rúbrica Autoevaluación Coevaluación Pruebas de preguntas abiertas.
	Aplica correctamente los objetivos empresariales.	
	Sintetiza ideas principales de la organización y lo interpreta en un caso práctico.	
	PRODUCTO 1: Presentación de trabajo determinación problema rural en comunidad o localidad.	
Formula planes, proyectos agrarios sostenibles, evalúa la viabilidad técnica y económica de	Aplica metodologías financieras para su proyecto	
	Elabora un plan negocio al 100% acorde a los componentes aprendidos en la asignatura.	
	PRODUCTO FINAL: Expone el plan de negocio demostrando una conducta más responsable.	



propuestas agrarias		
---------------------	--	--

6.2 Cálculo de promedio

$$\text{Promedio} = \text{PE (30\%)} + \text{PA (25\%)} + \text{PP (45\%)}$$

N (3)

En cada consolidado se considerará:

- PE: Producto de unidad (examen escrito) (40 %).
- PA: Participación en aula/participación en dinámicas productos por semana (presentación de trabajos, trabajos en equipo, entre otros) (30 %).
- PP: Proyecto empresarial (30 %).

Resultado de aprendizaje

- Nota parcial (Consolidados) = $(\text{PE} \cdot 0.4 + \text{PA} \cdot 0.3 + \text{PP} \cdot 0.3)$
- Nota promocional = $(\text{Promedio Consolidado 1} + \text{Promedio Consolidado 2}) / 2$

Primera unidad	25 al 29 de mayo del 2026
Segunda unidad	20 al 24 de julio del 2026

6.3 Requisitos de aprobación

Para aprobar los estudiantes deben cumplir:

- Asistencia mínima al 70% de clases. (sesiones de aprendizaje teóricas y prácticas subidas al sistema ADESA)
- Entrega oportuna de las actividades y tareas en la fecha fijada.
- Elaboración de sus productos académicos en Word y PPT.
- Presentación de Monografía.
- Nota mínima aprobatoria 10,5 = 11

VII. ACTIVIDAD TRANSVERSAL:

a) Investigación Informativa

ACTIVIDAD	PRODUCTO	FECHA
Presentar y sustentar la primera monografía producto 1	La monografía	25 de mayo del 2026

b) Responsabilidad Social Universitaria

ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS	FECHA
Presentar y sustentar el plan de negocio (pitch empresarial).	Distrito del Mantaro-Jauja	20 al 24 de Julio del 2026

VIII. BIBLIOGRAFÍA

Aldaz, J. C. C., Cortez, J. L. P., López, M. C., & Jacome, S. S. I. (2020). Adaptabilidad en el sistema de producción agrícola: Una mirada desde los productos alternativos sostenibles. Revista de Ciencias Sociales (Ve), 26(4), 308-327



- Aspillaga, J. O. D. V., Mann, G. A. L. B., & Altamirano, L. S. W. (2022). Políticas públicas y desarrollo agrario en el Perú: Un enfoque de planeamiento estratégico. *Revista Latinoamericana de Difusión Científica*, 4(7), 85-98
- Mann, G. A. L. B., Aspillaga, J. O. D. V., & Scoth, W. A. L. (2022). Planeamiento estratégico en la agroindustria del Perú. *Revista Latinoamericana de Difusión Científica*, 4(7), 99-111.
- Mayedo, Y. P., González, M. A., & Acosta, E. G. (2020). Modelo de optimización económica para la planificación de la producción y del uso del agua de riego en la agricultura urbana. *Opuntia Brava*, 12(4), 375-390.
- Pacheco, R. Á. S., Ascue, N. R., & Cairo, V. R. (2020). Políticas públicas y planificación estratégica en Perú. *Quipukamayoc*, 28(57), 101-111
- Pérez, J. (2013). Planeación participativa como una alternativa de desarrollo. *Revista de Desarrollo*, 10(2), 123-134
- Rendón Cusi, S. F. (2022). Evolución de la planificación territorial en Perú 1920-2021: una Aproximación histórica. *Perspectiva* 27 (1) <https://doi.org/10.19053/01233769.13523>

X. APROBACION

FECHA DE PRESENTACION DE SILABO 2026-I POR EL DOCENTE.

El Mantaro, 18 de marzo de 2026.

Mag. Rosa Ines Pizarro Adauto
Docente auxiliar, contratado B1
ripizarro@uncp.edu.pe

FECHA DE APROBACIÓN DE SILABO 2026-I POR EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO

El Mantaro, 20 de agosto de 2026.



Dr. Andrés Alberto Azabache Leytón
Director del Departamento Académico
De Agronomía – UNCP



FECHA DE APROBACIÓN POR EL CONSEJO DE FACULTAD

El Mantaro, 25 de marzo de 2026.



REPÚBLICA
DEL PERÚ
Firma Digital

Firmado digitalmente por:
PARIONA BENAVIDES Lydia FAU
20145561095 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 27/03/2026 01:04:08-0500

Dra. Lydia Pariona Benavides
Decano

Dr. José Antonio Cairampoma Amaro
Secretario Docente