

## PROGRAMA ANUAL – TENCATURAS



CÓDIGO	3004
--------	------

<b>CARRERA</b>	<b>TECNICATURA EN CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA</b>	
<b>CAMPO Y TRAYECTO</b>	Cuatrimestral	
<b>UNIDAD/ ESPACIO CURRICULAR</b>	Planificación de Espacios Naturales y Culturales	
<b>FORMATO</b>	Proyecto	AÑO: 2021
<b>RESOLUCIÓN:</b> 0849/15	<b>RÉGIMEN:</b>	<b>HORAS SEMANALES:</b> 4
<b>CONDICIONES DE REGULARIDAD</b>	<b>ASISTENCIA:</b>	<b>EVALUACIÓN:</b> Parcial / TP Final
<b>PROFESORES:</b> Pablo Berlanga	<b>SEDE:</b> Godoy Cruz	
<b>EXPECTATIVAS DE LOGRO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajar sobre la base de los paradigmas de la conservación moderna.</li><li>• Conocer el estado actual de gestión de los ENyC, su contexto ambiental, social y político, su representación ecorregional y categorías de gestión.</li><li>• Entender la importancia y la necesidad de la participación en la elaboración de planes de gestión para la correcta administración de los ENyC.</li><li>• Estar capacitados en los aspectos teórico-prácticos necesarios para la participación en equipos de planificación planes de gestión y sus diferentes fases: zonificación, programas específicos de gestión y manejo, gerenciamiento, seguimiento y evaluación de la efectividad de la gestión.</li></ul>	
<b>MARCO CONCEPTUAL: (FUNDAMENTACIÓN –JUSTIFICACIÓN):</b> <p>El proceso de planificación de los espacios naturales y culturales (ENyC) constituye una herramienta estratégica imprescindible en el ciclo de gestión de las mismas. En consecuencia, “la falta de planificación lleva a visiones parciales de los problemas que las afectan y a un abordaje desarticulado de las necesidades para cumplir los objetivos para los que fueron creados” (APN, 2010). La implementación de un adecuado proceso de planificación, debe garantizar la optimización de los recursos humanos y tecnológicos con que cuentan los responsables de la gestión de los Espacios Naturales Protegidas tendiente a un uso eficiente del presupuesto.</p> <p>El conocer y entender el significado de la importancia de los espacios naturales y culturales existentes en la República Argentina y particularmente en la provincia de Mendoza, implica la necesidad de contar con profesionales cada vez más capacitados a fin de generar acciones para su protección y conservación a largo plazo.</p> <p>Estos profesionales, deben bregar mediante la gestión, la planificación y consideración del desarrollo sustentable de la región, por la participación en procesos de planificación estratégica que permita valorizar y conservar estos espacios, considerando las interacciones con el paisaje, el uso sostenible de los recursos y protegiendo no sólo su biodiversidad sino también, los bienes y servicios ambientales derivados.</p> <p>Este espacio busca proporcionar al alumno herramientas conceptuales y funcionales sobre la gestión de los ENyC, en los contextos políticos, económicos y sociales de las mismas, proveyendo un enfoque multidisciplinario que amplíe el conocimiento base y el trabajo en equipo para la generación de un plan de gestión de aplicación en estos espacios.</p> <p>Debido a la amplitud y complejidad que conlleva un proceso de planificación, el mismo se vincula estrechamente con todas aquellos espacios curriculares vinculados a los ambientes naturales como el conocimiento del medio físico y de los ecosistemas y sus procesos, la conservación de la biodiversidad a través del manejo de flora y fauna, entender el contexto de los espacios protegidos a través de la relación de las comunidades locales y su problemática sociocultural, abordar el uso público desde una posición de sustentabilidad y oportunidad para transmitir la importancia de la conservación a través de la educación ambiental, poseer un acabado conocimiento del marco legal que rige, principalmente aquel que contiene el ordenamiento territorial y el sistema de áreas naturales protegidas provincial, y conocer la historia de las áreas protegidas a través de su patrimonio cultural para su conservación. De esta manera, muchos de los espacios curriculares dictados forman programas específicos dentro del plan de gestión de un ENyC.</p>		
<b>PROGRAMA ANALÍTICO: (CONTENIDOS/SABERES- SU DISTRIBUCIÓN – POR MÓDULOS/UNIDADES/OTROS)</b>		

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.)-Godoy Cruz  
Tel. (0261) 4229266-Tel/Fax (0261) 4229265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

### Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n.-San Rafael-Mendoza. Tel. (0260) 4423390-e-mail: iefsedesr@hotmail.com

### Sede Rivadavia

José Hernández 227-Rivadavia-Mendoza Tel. (0263) 4442274-e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

### Sede Malargüe

Rosario Vera Peñaloza y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507-e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com



## PROGRAMA ANUAL – TENCATURAS

CONCEPTUALES	ACTITUDINALES
1. <b>Espacios naturales y culturales:</b> Conceptos. ANP, Sitios Ramsar, Sitios Patrimonio Mundial, Geoparques y Reservas de Biósfera (UNESCO). Sistema de ANP de Mendoza y su importancia dentro del contexto territorial de acuerdo al Plan de Ordenamiento Territorial de Mendoza.	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Acercarse a los conocimientos e implicaciones de los ENyC. Manejo eficaz y conocimiento básico del Sistema de ANP provincial, su legislación y contexto territorial. Valoración y respeto sobre el patrimonio natural y cultural.
2. <b>Paradigmas de conservación:</b> Conceptos. Desarrollo Sustentable y Enfoque Ecosistémico	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Incorporación de los paradigmas y comprensión en su aplicación práctica.
3. <b>Procesos de gestión para el funcionamiento de los espacios naturales y culturales</b> Proceso de creación de un espacio protegido. Marco Legal y Categorías de Gestión (Provincial y UICN).	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Incorporación de los procesos de creación de un área natural protegida, sitios de patrimonio mundial, reservas de biósfera y sitios Ramsar como herramientas efectivas para la conservación del patrimonio.
4. <b>Metodologías de Planificación de Espacios Naturales y culturales:</b> 4.1. Principios que marcan la gestión de los ENyC. Elementos de planificación estratégica. Niveles y escalas para la planificación de los ENyC. 4.2. Marco metodológico básico de planificación. (Área Natural Protegida, Sitios de Patrimonio Mundial, Reservas de Biósfera, Geoparques y Sitios Ramsar) Similitudes y especificidades de cada uno. Criterios para la elección de métodos.	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Incorporación de los procesos de planificación como herramienta efectiva para la conservación del patrimonio.
5. <b>Componentes básicos de un Plan de Gestión:</b> 5.1. <u>Caracterización:</u> Concepto. Finalidad y utilidad en el Plan. Formas de abordaje para su desarrollo. 5.2. <u>Diagnóstico:</u> Concepto. Finalidad y utilidad en el Plan. Formas de abordaje para su desarrollo. 5.3. <u>Alcance y Estrategias:</u> Misión. Valores. Modelo de Gestión para el ENP. Visión del Plan. Planteo de Objetivos. Planteo de Metas. Modelo para definir estrategias. Ejemplo de un Programa de Gestión. 5.4. <u>Zonificación:</u> Concepto. Características. Métodos para definir la zonificación en el territorio. Problemas y desafíos de la zonificación. Tipos de zonificación: por uso y por condición.	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Demostrar los conocimientos adquiridos hasta el momento, y comprensión de la transversalidad de los procesos de planificación.
6. <b>Planes operativos / Planes de acción:</b> Concepto. Finalidad y vinculación con el Plan de Gestión. Aplicación como herramienta para la gestión. Metodología de diseño y elaboración.	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Incorporar conocimientos y aptitudes sobre la elaboración de un Plan Operativo en base a los Planes de Gestión. Entender e interpretar sobre la elaboración de programas, proyectos y seguimiento de un Plan Operativo.
7. <b>Evaluación de efectividad de manejo y/o gestión</b>	Interés por el trabajo propuesto. Participación activa y constante. Incorporar conocimientos y aptitudes sobre la evaluación de efectividad de manejo en base a los Planes de Gestión.
<b>TRABAJOS PRÁCTICOS/TRABAJO DE CAMPO:</b> <b>Trabajo Práctico Nº1: Enfoque ecosistémico</b> <b>Trabajo Práctico Nº2: Categorías de gestión</b>	

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.)-Godoy Cruz  
Tel. (0261) 4229266-Tel/Fax (0261) 4229265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

**Sede San Rafael**

Paunero y Almirante Brown s/n.-San Rafael-Mendoza. Tel. (0260) 4423390-e-mail: iefsedesr@hotmail.com

**Sede Rivadavia**

José Hernández 227-Rivadavia-Mendoza Tel. (0263) 4442274-e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

**Sede Malargüe**

Rosario Vera Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507-e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com

## PROGRAMA ANUAL – TENICATURAS



### Trabajo Práctico N°3: Caracterización y diagnóstico de Planes de Gestión

### Trabajo Práctico N°4: Zonificación

#### METODOLOGÍA: (ACTIVIDADES – RECURSOS)

##### PROCEDIMENTALES

##### Módulo 1

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Presentación y desarrollo de consignas para elaboración de TPN° 1. Utilización e interpretación de la bibliografía. Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico y entrega de trabajos prácticos.

##### Módulo 2

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Utilización e interpretación de la bibliografía. Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico y entrega de trabajos prácticos.

##### Módulo 3

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Entrega de material bibliográfico digital para elaboración de TPN° 2.

Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico.

##### Módulo 4

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Entrega de material bibliográfico específico.

Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico.

##### Módulo 5

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Entrega de diferentes Planes de Gestión, armado de grupos para interpretación y conocimiento de la herramienta del Plan de Gestión. Incorporación de los conocimientos previos adquiridos en las demás asignaturas de la carrera y su importancia para el desarrollo de los componentes básicos de un Plan de Gestión.

Presentación y desarrollo de consignas para elaboración de TPN° 3. Utilización e interpretación de la bibliografía. Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico y entrega de trabajos prácticos.

##### Módulo 6

Exposición del tema con herramientas audiovisuales.

Exposición de Planes Operativos en ambas ANP, problemáticas a resolver y lecciones aprendidas. Metodologías utilizadas y grado eficiencia en su ejecución.

Elaboración de un Plan Operativo/Plan de acción como Trabajo Final.

Entrega de material bibliográfico específico.

Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico.

##### Módulo 7

Exposición del tema con herramientas audiovisuales. Elaboración en clase de un trabajo práctico de efectividad de manejo.

Entrega de material bibliográfico específico. Utilización de correo electrónico para consultas y transferencia de material bibliográfico.

#### EVALUACIÓN: MODELO/CRITERIOS/INSTRUMENTOS.

Las Evaluaciones consisten en la elaboración y entrega de Trabajos Prácticos Parciales, los cuales se aprueban con siete (7).

La asignatura se aprueba con la totalidad de los Trabajos Prácticos Parciales aprobados y la presentación y aprobación del Trabajo Práctico Final.

#### BIBLIOGRAFÍA:

- **Dirección de Recursos Naturales Renovables** - Departamento de Áreas Naturales Protegidas, (2017) Sistema de Áreas Naturales Protegidas de la Provincia de Mendoza (inédito). Mendoza
- **Digesto Legislativo de Áreas Naturales Protegidas**, Ley 8051 Ordenamiento Territorial, Ley 6045 Áreas Naturales Protegidas, Ley 8195 Bosques Nativos, Ley 26639 Protección de glaciares, Leyes de creación de cada área protegida de Mendoza.
- **Dudley, N.** (Editor) (2008). Directrices para la aplicación de las categorías de gestión de áreas protegidas. Gland, Suiza: UICN, 96p.
- **Elbers, J.** (Editor) (2011). Las áreas protegidas de América Latina: Situación actual y perspectivas para el futuro. Quito, Ecuador, UICN, 227p.
- **Andrade A., Arguedas S., Vides R.,** (2011). Guía para la aplicación y monitoreo del Enfoque Ecosistémico, CEM-UICN, CI-Colombia, ELAP-UCI, FCBC, UNESCO-Programa MAB, 42p.

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.)-Godoy Cruz

Tel. (0261) 4229266-Tel/Fax (0261) 4229265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

#### Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n.-San Rafael-Mendoza. Tel. (0260) 4423390-e-mail: iefsedesr@hotmail.com

#### Sede Rivadavia

José Hernández 227-Rivadavia-Mendoza Tel. (0263) 4442274-e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

#### Sede Malargüe

Rosario Vera Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507-e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com

## PROGRAMA ANUAL – TENICATURAS



- **Shepherd, Gill** (2006). El Enfoque Ecosistémico: Cinco Pasos para su Implementación. UICN, Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido, 30p.
- **Arguedas Mora Stanley**, (2010). Lineamientos técnicos y metodológicos para la elaboración de Planes de Gestión en Áreas Protegidas de América Latina, ELAP-UCI, 167p.
- **UNESCO**, Planes de Gestión para sitios Patrimonio Mundial de la Humanidad.
- **Jaeger, Tilman**. (2005). Nuevas perspectivas para el Programa MaB y las Reservas de Biósfera, Lecciones aprendidas en América Latina y el Caribe. UNESCO. París, Francia. 142p.
- **Secretaría de la Convención de Ramsar** (2010). Manejo de humedales: Marcos para manejar Humedales de Importancia Internacional y otros humedales. Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales, 4ª edición, vol. 18. Secretaría de la Convención de Ramsar, Gland (Suiza).
- **Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas, Administración de Parques Nacionales**, (2010). Guía para la elaboración de Planes de Gestión de Áreas Protegidas. Buenos Aires. 150p.
- **Dirección de Conservación y Manejo / Delegaciones Regionales, Administración de Parques Nacionales**, 2002. Directrices para la Zonificación de las Áreas Protegidas de la APN. 7p.
- **Kohl J.** (2009). Barreras para la Implementación de Planes Estratégicos en Áreas Protegidas, 23p.
- **Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas, Administración de Parques Nacionales**, (2002). Guía para la elaboración de Planes Operativos.
- **WWF**, Metodología para la evaluación y priorización rápidas del manejo de áreas protegidas – RAPPAM, 48p

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.)-Godoy Cruz

Tel. (0261) 4229266-Tel/Fax (0261) 4229265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

**Sede San Rafael**

Paunero y Almirante Brown s/n.-San Rafael-Mendoza. Tel. (0260) 4423390-e-mail: iefsedesr@hotmail.com

**Sede Rivadavia**

José Hernández 227-Rivadavia-Mendoza Tel. (0263) 4442274-e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

**Sede Malargüe**

Rosario Vera Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507-e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com