



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado

AVENIDA BOLIVIA 5150

4400 - SALTA

REPÚBLICA ARGENTINA

SALTA, 03 de junio de 2015
EXPEDIENTE N° 10.476/2015

R-DNAT-2015-651

VISTO:

Las presentes actuaciones que tratan sobre la solicitud de aprobación de la Matriz Curricular de la asignatura METODOLOGÍA DEL MONITOREO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL TURISMO, correspondiente al Módulo 4 de las Carreras de Posgrado Especialización en Turismo Sustentable y Maestría en Turismo Sustentable; y

CONSIDERANDO:

Que a fs. 7 el Comité Académico de las mencionadas carreras aconseja aprobar los objetivos, programa, carga horaria, bibliografía, introducción, justificación y demás aspectos particulares de la misma, por ser pertinentes con los contenidos mínimos de las carreras antedichas;

Que a fs. 9 obra Dictamen de las Comisiones de Docencia y Disciplina y de Interpretación y Reglamento que aconsejan aprobar los objetivos, programa, carga horaria, bibliografía, introducción, justificación y demás aspectos particulares de la Matriz Curricular de la asignatura METODOLOGÍA DEL MONITOREO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL TURISMO de las carreras de Posgrado Especialización en Turismo Sustentable y Maestría en Turismo Sustentable, por ser pertinentes con los contenidos mínimos de las carreras antedichas;

Que a fs. 10 obra Despacho N° 497/15 de Consejo y Comisiones en igual sentido;

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias y las conferidas por la RCDNAT-2003-0378, Capítulo II, Artículo 7. Inciso 30,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR la Matriz Curricular de la asignatura METODOLOGÍA DEL MONITOREO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL TURISMO, correspondiente al Módulo 4 de las Carreras de Posgrado Especialización en Turismo Sustentable y Maestría en Turismo Sustentable, por las razones mencionadas en el exordio y que como Anexo I forma parte de la presente.-

ARTÍCULO 2º.- HÁGASE SABER a quien corresponda y siga a la Escuela de Posgrado para su toma de razón y demás efectos.-

ARTÍCULO 3º.- PUBLÍQUESE en la página de Internet de la Universidad Nacional de Salta.-

Lic. MARIA MERCEDES ALEMAN
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Naturales

M. Sc. Lic. ADRIANA E. ORTIN VUJOVICH
DECANA
Facultad de Ciencias Naturales



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA

ANEXO I DE LA R-DNAT-2015-651

MATRIZ CURRICULAR

DATOS BÁSICOS DEL ESPACIO CURRICULAR	
Nombre: METODOLOGÍA DEL MONITOREO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL TURISMO	
Carrera: ESPECIALIDAD Y MAESTRÍA EN TURISMO SUSTENTABLE Plan de estudios: 2014	
Módulo: 4	
1º Cuatrimestre.....	2º Cuatrimestre... X....
CARGA HORARIA: Total: 15 horas	
Horas Teóricas: ... 10..... Horas Prácticas: ... 5.... Horas teórico-prácticas:	
Aprobación por: Examen Final.....	

DATOS DEL EQUIPO DOCENTE			
Coordinador del Módulo: MSc. Juan José Sauad			
Docentes <i>(incluir en la lista al responsable)</i>			
Apellido y Nombres	Grado académico máximo	Cargo (Categoría)	Dedicación en horas semanales
Ramousse Didier	Doctorado	Profesor	15
Sauad, Juan José	Máster	Profesor	15
Mármol, Laura	Máster	Profesor	15

DATOS ESPECÍFICOS/DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR
OBJETIVOS
Se trata de :
<ul style="list-style-type: none"> a) Formar los estudiantes para la observación, la evaluación y el análisis causal de los impactos ambientales del turismo, con la presentación de metodologías de estudio de impacto y de trabajos de campo b) Incorporar estos elementos en una metodología de monitoreo ambiental, cuyas distintas fases son detalladas en varias matrices analíticas prediseñadas c) Proporcionar las herramientas para implementar medidas de control, mitigación y/o rehabilitación de los espacios impactados.
<p>Esta asignatura debe contribuir a una mejor comprensión del funcionamiento del turismo en los territorios a través del análisis de sus interacciones con los ecosistemas y los sistemas socio-económicos. Necesita la movilización de varios indicadores y conocimientos para evaluar e interpretar los impactos del turismo sobre el ambiente y las poblaciones locales,</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado

AVENIDA BOLIVIA 5150

4400 - SALTA

REPÚBLICA ARGENTINA

con el propósito de optimizar sus consecuencias.

PROGRAMA

1) Contenidos y vinculación con los objetivos de la carrera. (breve resumen)

La evaluación de los impactos del turismo y el monitoreo ambiental se insertan en el proceso de planificación de un turismo sostenible, especialmente dentro de las áreas protegidas, pero con posibilidad de extensión a otros tipos de espacios.

Se relacionan con los objetivos generales de la carrera que privilegian un enfoque transversal y territorial de la gestión turística, tomando en cuenta sus determinantes geográficos, económicos, socio-culturales y políticos, así como sus impactos.

2) Contenidos mínimos según Plan de Estudios: Bases teóricas y prácticas para una metodología de monitoreo de los impactos ambientales del turismo. Desarrollo de la metodología propuesta, medidas de gestión y de control ambiental. Estrategias de educación ambiental.

Introducción y justificación

El proceso de impacto ambiental se inicia con la presencia de un agente causal que es él que provoca la alteración ambiental o predispone al ambiente a sufrir un impacto, el agente causal realiza una acción causal, la misma que desencadena efectos en el ambiente que ocasionan a su vez procesos de cambio o transformación de carácter positivo o negativo, que después de un tiempo de desarrollo evidencian los impactos ambientales sobre todo el ambiente y sus elementos constitutivos. De acuerdo a la alteración que producen, los impactos pueden ser clasificados en: impactos físico, ecológico, socio-cultural... y sobre los visitantes. Debido a la relación de dependencia que mantienen los diversos elementos que conforman la estructura funcional del turismo en áreas protegidas (factores de sitio, factores de uso y los impactos sobre cada uno de ellos), la aplicación de la metodología debe combinar todos los elementos a lo largo de las distintas etapas del proceso. La interdependencia de los factores de sitio (recursos naturales, recursos culturales y paisajísticos) y de uso (visitantes), así como el análisis de los impactos sobre los recursos turísticos y sobre la calidad de la experiencia de los visitantes, obliga a buscar un equilibrio constante entre los dos tipos de factores.

Esta asignatura de índole metodológico apunta a dar un contenido profesional y práctico a la formación, apoyándose sobre estudios de caso o trabajo de campo en el territorio piloto. Necesita relacionarse con los contenidos impartidos en otros módulos o asignaturas sobre áreas protegidas, indicadores de desarrollo sustentable, patrimonio natural y cultural, sociología del turismo, etc.

Programa Analítico con objetivos específicos por unidad

I. Bases para una metodología de monitoreo de los impactos ambientales del turismo

1) Análisis de los impactos ambientales del turismo

- Caracterización y tipos de impactos provocados por el turismo
- Causas de los impactos ambientales
- Evaluación del impacto ambiental

2) Diagnóstico de las metodologías de evaluación de impacto sobre el ambiente



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado

AVENIDA BOLIVIA 5150

4400 - SALTA

REPÚBLICA ARGENTINA

- Presentación de algunas metodologías de referencia
- Análisis comparativo
- Selección de herramientas (capacidad de carga, estándares de calidad, Limite Aceptable de Cambio, etc.)

3) Estructura funcional del turismo y estándares de calidad de operación turística en las áreas protegidas

- Factores de sitio (oferta turística)
- Factores de uso (demanda turística)
- Factores de impacto
- Determinación de estándares de calidad de operación turística.

II. Metodología de monitoreo de los impactos ambientales del turismo

1) Fases previas a la evaluación de impacto ambiental

- Análisis de la planificación de las actividades de uso público (turismo)
- Análisis de la implantación de los sitios turísticos
- Análisis de la administración de los sitios turísticos
- Análisis de las operaciones turísticas

2) Evaluación de los impactos ambientales del turismo

- Sobre los recursos naturales
- Sobre los recursos culturales
- Sobre los recursos paisajísticos
- Sobre los visitantes

3) Medidas de gestión y monitoreo ambiental

- Implementación de medidas de manejo
- Seguimiento en el tiempo.

III. Trabajo de campo y/o estudio de caso : planificar el ecoturismo

- 1) Contexto: ¿Qué papel para el ecoturismo en el proceso de conservación?
- 2) Actores: ¿Quién participa en el proceso de planificación del ecoturismo?
- 3) Etapas del proceso de planificación del ecoturismo en un área protegida.

Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres con objetivos específicos

Trabajo de campo en el territorio piloto para unas aplicaciones parciales de la metodología de monitoreo de los impactos ambientales del turismo.

Estudios de casos interactivos en el marco de trabajos prácticos

ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL

CP



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA

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.)		Diseño y ejecución de proyectos	
Prácticas en aula de informática		Seminarios	
Aula Taller	X	Docencia virtual	
Visitas guiadas		Monografías	
Prácticas en instituciones		Debates	X
OTRAS (Especificar):			
PROCESOS DE EVALUACIÓN			
De la enseñanza Diálogo continuo con los estudiantes completado por un cuestionario final con evaluaciones cualitativas y preguntas abiertas.			
Del aprendizaje Restitución oral de los grupos constituidos para el trabajo de campo y/o el estudio de caso Trabajo monográfico (individual) sobre la temática de la asignatura.			
BIBLIOGRAFÍA			
Andrade, M. et alii (1999), « Guía de Análisis de Impactos y sus Fuentes en Áreas Protegidas », The Nature Conservancy.			
Canter, L.W. (1998), « Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Técnicas para la elaboración de Estudios de Impacto », Mc Graw-Hill / Interamericana de España, S.A.U. Madrid.			
Canter, L.W. (1996), « Environmental Impact Assessment », Mc Graw-Hill, 2da ed., Boston.			
Ceballos-Lascurain et alii (1995), « Propuestas de Políticas en las Areas Naturales Protegidas », Proyecto INEFAN / GEF, Quito.			
Cifuentes, M. (1992), « Determinación de Capacidad de Carga Turística en Areas Protegidas », Serie Técnica, informe técnico n° 194, Fondo Mundial para la Naturaleza, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba.			
Garcés, F. (1995), « Guía Metodológica de Desarrollo de Proyectos de Ecoturismo. Inventario, Diseño, Operación y Monitoreo : IDOM », Quito.			
Graefe, A.R., Kuss, F.R. y Vaske, J.J. (1990), « Visitor Impact Management. The Planning Framework », National Parks and Conservation Association, Washington.			
Hall, N., (2003), « Écotourisme, tourisme durable, tourisme responsable ou tourisme équitable ? », ERE (Éducation relative à l'environnement) de l'écotourisme, pp. 4-7,			
Hart, O., (2003), « Incomplete contracts and public ownership: remarks, and an application to public-private partnerships », The Economic Journal, vol.113, p.C69-C73.			



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA

- Honey, M.S. (1999), *Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise ?*, Washington D.C., Island Press.
- Honey, M. (2002), « *Ecotourism and Certification: Setting Standards in Practice* », Washington D.C., Island Press.
- Izurieta, X. (2000), « *Metodología de Monitoreo Ambiental del Turismo en las Areas Protegidas del Ecuador Continental* », Universidad Estadual do Campinas / Escuela Superior Politécnica del Ejército, Quito.
- Lopez-Espinosa de los Monteros, R. (2002), « *Evaluating Ecotourism in Natural Protected Areas of La Paz, Baja California Sur, México : Ecotourism or Nature-Based Tourism* », *Biodiversity and Conservation*, vol. 11, pp.1539-1550.
- Manidis & Roberts Consultans (1997), « *Developping a Tourism Optimization Management Model. A Model to Monitor and Manage Tourism on Kangaroo Island. South Australia* », informe final, South Australian Tourism Commission, Adelaide.
- Miller, L.G. (1988), « *Sectorial Plans for Tourism Development* », in Clark (1990), « *Carrying Capacity: The Limits of Tourism* », Rosentiel School of Marine and Atmosferic Sciences, University of Miami.
- Shelby, B., Heberlein, T. (1986), « *Carrying Capacity in Recreation Settings* », Oregon State University Press, Corvallis, OR.
- Stankey, G. et alii (1985), « *The Limits of Acceptable Change System for Wilderness Planning* », United States Department of Agriculture.
- Wagtendonk, J. (1986), « *The Determination of Carrying Capacities for the Yosemite Wilderness* », in Lucas, R.C., comp., *Proceedings - The National Wilderness Research Conference*, julio 1983.
- Washburne, D. (1982), « *Wilderness Recreational Carrying Capacity: Are Numbers Necessary ?* », *Journal of Forestry*, 8 (1).

[Handwritten signature]