

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO		
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES TECNICATURA Y LICENCIATURA EN TURISMO		
DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales		
PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Gustavo Pagnoni Interino: Lic. Mariano Ariel Huberty EQUIPO DE CATEDRA: (JTP) Lic. Eduardo Fernández		
Programa Analítico		
UNIDAD I		
Recursos y Administración. Recursos del suelo. Tipos y propiedades. Erosión. Contaminación. Conservación y control del uso. El agua como recurso. Problemas y administración. Recursos de la Tierra. Bosques. Praderas. Parques. Areas silvestres. La flora y la fauna como recursos silvestres. Patrimonio.		
UNIDAD II		
Biología de la conservación. Origen de la disciplina. El origen de especies nuevas. La diversidad genética. Comunidades y ecosistemas. Donde buscar la diversidad biológica. ¿Por qué hay tantas especies en los trópicos?. ¿Cuántas especies existen en el mundo?. Comunidades recientemente descubiertas. Especies claves. Recursos claves Estimación de la diversidad biológica. Alfa diversidad. Beta diversidad. Gamma diversidad.		
UNIDAD III		
Pérdida de diversidad biológica. Tasa de extinción en el pasado. El hombre como causa de extinción. Tasa de extinción en islas. Biogeografía de islas y tasa de extinción. Extinciones locales. Especies endémicas. Vulnerabilidad a la extinción. Situación legal de las especies raras.		
UNIDAD IV		
Destrucción de hábitat, fragmentación y degradación. Poblaciones humanas y la utilización de los recursos. Polución. Introducción de especies. Enfermedades exóticas. Incremento de la dispersión de enfermedades. Sobre explotación.		
UNIDAD V		
Valor económico directo de la diversidad biológica. Asignando valor a la diversidad biológica. Valor directo: Valor de uso consuntivo; valor de uso productivo. Valor económico indirecto. Valor de uso no consuntivo. Productividad del ecosistema. Protección de recursos acuáticos. Protección del suelo. Regulación climática. Relaciones entre especies. Ecoturismo y recreación. Valor científico y educacional. Monitoreo ambiental. Valor opcional. Valor existencia. Valor ético de la biodiversidad. Argumento ético. Ecología Profunda.		
Unidad V		
El problema de las poblaciones pequeñas. Pérdida de la variabilidad genética. Tamaño poblacional efectivo. Variación en la respuesta reproductiva (descendencia). Fluctuación poblacional. Cuello de botella poblacional. Estimación del tamaño poblacional efectivo usando la frecuencia alélica. Consecuencias genéticas de poblaciones pequeñas. Pérdida de flexibilidad evolutiva. Variación demográfica. Variación ambiental y catástrofes. Vórtice de extinción. Biología poblacional de especies en peligro. La metapoblación. Historia natural y autoecología. Monitoreos poblacionales. Estudios demográficos. Análisis de viabilidad poblacional. Tamaño poblacional mínimo viable. Monitoreo a largo plazo de una especie en su ecosistema.		
Año:2020 Profesor Responsable Lic. Mariano Ariel Huberty (Firma Aclarada)		
VISADO		
DECANO	SECRETARIO ACADEMICO FACULTAD	JEFE DE DEPARTAMENTO
FECHA	FECHA	FECHA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO		
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		
TECNICATURA Y LICENCIATURA EN TURISMO		
DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	
PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Gustavo Pagnoni Interino: Lic. Mariano Ariel Huberty EQUIPO DE CATEDRA: (JTP) Lic. Eduardo Fernández		
UNIDAD VI		
Establecimiento de áreas protegidas. Eficiencia de las áreas protegidas. Establecimiento de prioridades en las áreas protegidas. Aproximación por comunidades y ecosistemas. Aproximación internacional. Regiones selváticas. Centros de diversidad. Aproximación Nacional. Establecimiento de áreas protegidas con datos limitados. Tamaño de reservas. Preservación efectiva de especies. Diseño de reservas y parques. Tamaño de las reservas. Preservación efectiva de las especies. Minimizando el efecto de borde y la fragmentación. Coordinando la relación entre reservas existentes y nuevas. Eslabonamiento entre las reservas naturales y corredores de conexión de hábitats. Corredores biológicos.		
UNIDAD VII		
Manejo de áreas protegidas .Tratar con las amenazas que se generan sobre las Areas Protegidas. Manejo de hábitats. Casos de estudio. Los parques nacionales y las comunidades locales. Casos de estudio. Estrategias de conservación fuera de las áreas protegidas... Ecología del paisaje y diseño de parques		
UNIDADVIII		
Parques Nacionales, evolución. El rol histórico. Crecimiento y desarrollo. Parques Nacionales en Argentina. El marco biogeográfico. Flora y fauna. Ecoregiones. Aspectos naturales. Aspectos culturales. El marco legal. Ley de Parques Nacionales. Leyes provinciales. El impacto del turismo en los Parques Nacionales y Areas Protegidas. Capacidad de carga en Areas Protegidas. El turismo alternativo.		
Actividades Prácticas y Ensayos		
1. TRABAJO PRÁCTICO Nº 1: BIODIVERSIDAD 2. TRABAJO PRÁCTICO Nº 2: PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD 3. TRABAJO PRÁCTICO Nº 3: INTRODUCCIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS 4. TRABAJO PRÁCTICO Nº 5: ECORREGIONES PARTE 1 5. TRABAJO PRÁCTICO Nº 5: ECORREGIONES PARTE 2 6. TRABAJO PRÁCTICO Nº 7: HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LOS PARQUES NACIONALES EN EL MUNDO Y LA ARGENTINA 7. TRABAJO PRÁCTICO Nº 8: ESTABLECIMIENTO Y DISEÑO DE ÁREAS PROTEGIDAS		
Las tareas prácticas se desarrollarán alternando con las clases teóricas dictadas por el Prof. Responsable de la Cátedra a fin de coordinar los contenidos; todo dentro de un calendario tentativo de 14 clases de 3 horas cada una, más 3 horas de clases de consulta semanales a convenir y de ser necesario horarios extra para completar aquellos contenidos que así lo requieran.		
Año:2020		
Profesor Responsable Lic. Mariano Ariel Huberty (Firma Aclarada)		
VISADO		
DECANO	SECRETARIO ACADEMICO FACULTAD	JEFE DE DEPARTAMENTO
FECHA	FECHA	FECHA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO		
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		
TECNICATURA Y LICENCIATURA EN TURISMO		
DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	
PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Gustavo Pagnoni Interino: Lic. Mariano Ariel Huberty EQUIPO DE CATEDRA: (JTP) Lic. Eduardo Fernández		
Estrategias Metodológicas La enseñanza se impartirá en forma teórica - práctica. La parte teórica se compone de lecturas, exposiciones y discusiones por cuenta del profesor y los estudiantes, a modo de seminario permanente. El profesor explicará algunos temas en clase, otros serán de investigación grupal, con exposición oral y/o escrita de las conclusiones y/o comentarios, Algunos temas serán iniciados con: <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de textos y resolución de problemas biológicos. - Estudio y discusión de casos y resolución de problemas. - Exposición y desarrollo teórico de contenidos conceptuales. - Desarrollo de trabajos de investigación en relación con problemáticas globales y regionales. - Salidas de campo a establecer. - Participación de especialistas a través de charlas o conferencias. - Desarrollo de trabajos grupales como metodología que promueva el aprendizaje cooperativo a través de situaciones de intercambio y reciprocidad. - Utilización de diversas fuentes, recursos y materiales. 		
Estrategias de Evaluación <ul style="list-style-type: none"> - Observación directa e indirecta de las producciones y comportamiento de los alumnos a través de: <ul style="list-style-type: none"> - Listas de control. - Fichas de seguimiento. - Exámenes, para evaluar aspectos específicos y contenidos: 		
Año:2020 Profesor Responsable Lic. Mariano Ariel Huberty (Firma Aclarada)		
VISADO		
DECANO	SECRETARIO ACADEMICO FACULTAD	JEFE DE DEPARTAMENTO
FECHA	FECHA	FECHA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO		
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		
TECNICATURA Y LICENCIATURA EN TURISMO		
DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	
PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Gustavo Pagnoni Interino: Lic. Mariano Ariel Huberty EQUIPO DE CATEDRA: (JTP) Lic. Eduardo Fernández		
<p>Acreditación</p> <p>Los alumnos deberán alcanzar el 75 % de asistencia. Cumplir con las actividades prácticas. Asistir a los exámenes, en caso de ausencia, deberán presentar certificado médico. Realización de dos exámenes parciales sobre contenidos teóricos-prácticos, en base a la explicación, fundamentación e interpretación de guías con textos motivadores e introductorios, situaciones problemáticas, mapas, gráficos y esquemas, donde los alumnos aplicaran lo visto en clases y lo consultado en la bibliografía indicada.</p> <p>Acreditar la asignatura con 6 (seis) puntos. Se calificará de uno a diez.</p> <p>La calificación de trabajos prácticos e Informes del trabajo de campo completará la nota final.</p> <p>La aprobación de la cursada se ajustará al reglamento vigente en la facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, en sus dos modalidades de regularización. Mediante exámenes finales o acreditación por promoción.</p> <p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA</p> <p>Barzetti, V. 1993. Parques y progreso. Areas protegidas y desarrollo económico en América Latina y el Caribe. UICN-BID. Barzetti, editor.</p> <p>Begon, H.; J.L. Harper; C.R. Townsend. 1988. Ecología. Individuos, poblaciones y comunidades. Omega. Barcelona.</p> <p>Brailovsky, A. 1992. Esta nuestra única Tierra. Introducción a la Ecología y Medio Ambiente. Larousse.</p> <p>Brown, J. 2003. Macroecología. Impresora y Encuadernadora Progreso SA (IEPSA). Méjico.</p> <p>Brown, A.; Martínez Ortiz, U.; Acerbi, M. y Corcuera, J. 2005. La situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina.</p> <p>Burkat 1998. El Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Argentina: Diagnóstico de su Patrimonio Natural y su Desarrollo Institucional.</p> <p>Caughley, G. y Jun, A. 1996. Conservation Biology in Theory and Practice. Blackwell Science</p> <p>Ceballos Lascurain, H. 1993. El ecoturismo y las áreas protegidas en América Latina y el Caribe.</p> <p>Cifuentes, M. 1993. Capacidad de carga en áreas protegidas.</p> <p>Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Albatros.</p> <p>Dadón, J.R., Chiappini, G. y Rodríguez, M..C. 2003: <i>Impactos ambientales del turismo costero en la Provincia de Buenos Aires</i>, Universidad de Buenos Aires, http://www.gerenciaambiental.com.ar</p> <p>Daly, H. 1989. Economía, ecología y ética. México, FCE.</p> <p>Dorst, J. 1987. Antes que la naturaleza muera. Ediciones Omega.</p> <p>Foro para la Conservación del Mar Patagónico y Areas de Influencia. 2008. Síntesis del estado de Conservación del Mar Patagónico y areas de Influencia. Puerto Madryn, Argentina, Edición del Foro.</p>		
Año:2020		
Profesor Responsable Lic. Mariano Ariel Huberty (Firma Aclarada)		
VISADO		
DECANO	SECRETARIO ACADEMICO FACULTAD	JEFE DE DEPARTAMENTO
FECHA	FECHA	FECHA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO		
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES TECNICATURA Y LICENCIATURA EN TURISMO		
DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	DEPARTAMENTO DE: Turismo PROGRAMA DE: Parques Nacionales	
PROFESOR RESPONSABLE: Dr. Gustavo Pagnoni Interino: Lic. Mariano Ariel Huberty EQUIPO DE CATEDRA: (JTP) Lic. Eduardo Fernández		
<p>Primack, R. y Ros J. 2002. Introducción a la biología de la conservación. Ariel, 375 p.</p> <p>Primack, R; Rizzo, R.; Feinsinger, P.; Dirzo, R. y Massardo, F. 2001. Fundamentos de la conservación biológica. Perspectivas Latinoamericanas. (IEPSA), Méjico.</p> <p>Remmert, H. 1988. Ecología. Autoecología, Ecología de poblaciones y estudio de ecosistemas. Blume Ecología, n° 20. Blume. Barcelona.</p> <p>Ricklefs, R. 1998. Invitación a la Ecología. La economía de la Naturaleza. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires.</p> <p>Rozzi, R; Anderson C.; Massardo; F. y Silander, J. Jr. 2002. Diversidad biocultural subantártica: una mirada desde el Parque Etnobotánico Omora. Chloris Chilensis, Año 4, N° 2.</p> <p>Salinas Chaves, E. 1993. Ecoturismo en áreas protegidas. Reto o alternativa.</p> <p>Schluter, R. 1987. Turismo y áreas protegidas en la Argentina. CIET.</p> <p>Tagliorette, A. y Mansur, L. 2008. Manual de Areas Protegidas. Fundación Patagonia Natural. 152p.</p> <p>Tyller Miller Jr, G. 1994. Ecología y medio ambiente. Ed. Grupo Editorial Iberoamérica. México</p> <p>Tyller Miller Jr, G. 2002. Introducción a la ciencia ambiental. Desarrollo sostenible de la Tierra. Un enfoque integrado. Thompson 5(ta.) Edición.</p>		
Año:2020 Profesor Responsable Lic. Mariano Ariel Huberty (Firma Aclarada)		
VISADO		
DECANO	SECRETARIO ACADEMICO FACULTAD	JEFE DE DEPARTAMENTO
FECHA	FECHA	FECHA