



V JORNADAS
DEL PROGRAMA DE POSGRADO
DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO

Bahía Blanca, 7 y 8 de septiembre de 2017

Libro de Resúmenes

Departamento de Geografía y Turismo
Universidad Nacional del Sur

**V JORNADAS DEL PROGRAMA DE POSGRADO
DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO**

Libro de resúmenes

Editores/Compiladores

Dra. Alicia M. Campo
Dr. Jorge O. Gentili
Dra. Vanesa Y. Bohn

ISSN 2346-982X

**V JORNADAS DEL PROGRAMA DE POSGRADO
DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO**

Departamento de Geografía y Turismo

Directora Decana: Mg. Stella Maris Visciarelli
Vicedirectora Decana: Dra. Alicia M. Campo
Secretaria Académica: Mg. Cecilia Rodríguez
Secretario de Posgrado: Dr. Jorge O. Gentili
Secretaria de Extensión y Relaciones Institucionales: Lic. M. Paula Michalijos

Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo

Directora del Programa de Posgrado: Dra. Alicia M. Campo

Comisión Organizadora de las VJPPDGYT

Dr. Guillermo Angeles
Dra. Vanesa Bohn
Dr. Roberto Bustos Cara
Dra. Patricia Ercolani
Lic. Rosa Ana Fittipaldi
Mg. Soledad Gallucci
Dra. Ana Lía Guerrero
Dra. Amalia Lorda
Dra. María Cintia Piccolo
Mg. Patricia Rosell

Coordinación General

Dra. Alicia M. Campo
Dr. Jorge Gentili

**V JORNADAS
DEL PROGRAMA DE POSGRADO
DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO**

Desde el año 2009 y con periodicidad bianual se desarrollan las Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo. Constituyen un espacio de presentación de los avances de las tesis de los alumnos del posgrado y al mismo tiempo, de reflexión sobre las dificultades teóricas y prácticas del campo disciplinar geográfico. En este camino hacia la construcción del conocimiento, este encuentro cumple con el propósito de generar y consolidar un ámbito de discusión y de experiencias ya no solo a nivel nacional sino también internacional ya que en esta oportunidad continuamos con la incorporación de nuevos doctorandos de Latinoamérica y Europa. De este modo, estas jornadas permiten afianzar el nexo con las universidades nacionales, extranjeras y diferentes instituciones y continuar con las relaciones alcanzadas a través de la Red de Posgrados en Geografía de Universidades Nacionales (en 2011) y la Red de Alumnos de Posgrado en Geografía (en 2013). Los objetivos de las jornadas son: generar espacios de intercambio disciplinar y contribuciones teóricas y prácticas entre los tesistas y directores, fortalecer las relaciones de cooperación con instituciones internacionales y promover la relación entre los programas de posgrado en geografía de universidades nacionales e internacionales.

Comité Académico-Científico de las VJPPDGYT

Dr. Christophe J. Albaladejo (UNLP - CONICET, Argentina)
Dr. Gustavo Buzai (UNLU – CONICET, Argentina)
Dra. Mónica C. Garcia (UNMDP, Argentina)
Dra. Elizabeth Mazzoni (UNPA, Argentina)
Dr. Alejandro Monti (UNPSJB, Argentina)
Dr. Jean –Luc Peiry (Blaise Pascal University, GEOLAB, Francia)
Dra. Liliana Ramírez (UNNE-CONICET)
Dra. Susana M. Sassone (IMHICIHU-CONICET)
Dr. Miguel Seguí Llinás (Universidad de las Islas Baleares, España)
Dr. José María Senciales González (Universidad de Málaga, España)
Dra. María Laura Silveira (UBA – CONICET, Argentina)

INDICE

CONFERENCIA INAUGURAL	7
RESÚMENES DE PANELISTAS (Mesas de Trabajo)	9
Evaluación e impacto del Programa de Posgrado del DGyT	10
La Geografía en relación con otras disciplinas	12
Rol académico y profesional del graduado de posgrado	17
RED DE ALUMNOS DE POSGRADO EN GEOGRAFÍA	20
RESÚMENES DE TESIS (Áreas Temáticas)	22
Teoría y epistemología de la ciencia geográfica	23
Procesos naturales y ambientales	25
Técnicas y métodos en Geografía. Las geotecnologías	40
Problemáticas urbanas y regionales	48
Geografía y Turismo	61
Geografía Económica y Política	70
Espacios rurales y periurbanos. Actores y Territorio	73

CONFERENCIA INAUGURAL

ACTUALIDAD DEL ANÁLISIS ESPACIAL CUANTITATIVO

Gustavo D. Buzai^{1,2}

¹ Universidad Nacional de Luján - ² CONICET

buzai@sinectis.com.ar

La presentación analiza la realidad empírica que estudia la Geografía a partir de centrar su atención en los sistemas espaciales. Centra su atención en la Tecnósfera y el papel que cumple la Geografía Cuantitativa sentando las bases de una Geografía Global de alcance multidisciplinario. Con origen en la actividad científica las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) comienzan a tener un uso social generalizado, por lo tanto el nuevo contexto se enfoca desde diversas escalas: el mundo (globalización de los datos geográficos a través de la red), la ciencia (Geografía Global) y la sociedad (Neogeografía). Se define el núcleo conceptual de la Geografía a través de los principales conceptos de focalización espacial. La aproximación teórica basada en la Geografía Cuantitativa se focaliza en la dimensión espacial de la realidad como sistema complejo y sienta las bases para definir un nuevo ciclo en la historia de la disciplina y, al mismo tiempo, el comienzo de una nueva etapa de la Geografía Aplicada.

**RESÚMENES DE PANELISTAS
(Mesas de Trabajo)**

**EVALUACIÓN E IMPACTO DEL PROGRAMA
DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE
GEOGRAFÍA Y TURISMO**

**EVALUACIÓN E IMPACTO DEL PROGRAMA DE POSGRADO
DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO**

Alicia M. Campo^{1,2} - Jorge O. Gentili^{1,2}

¹ Departamento de Geografía y Turismo (UNS) – ² CONICET
amcampo@uns.edu.ar – jogentili@uns.edu.ar

El Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo tiene como objetivo la formación de recursos humanos orientados a la atención de las crecientes exigencias de la actividad profesional en Geografía, la investigación científica - tecnológica y la docencia de nivel medio, terciario y superior universitaria. Frente al aumento de la demanda internacional, particularmente de países latinoamericanos o como resultado de la participación en procesos de formación compartida, se concretó a partir del año 2008 la modalidad del Doctorado en cotutela con doble titulación.

El Programa de Posgrado conforma un sistema que incluye: i) el Doctorado en Geografía (categoría A por CONEAU, bajo resolución 754/09), ii) la Maestría en Geografía (categoría C por CONEAU, bajo resolución 751/09) -ambos no estructurados-, iii) tres maestrías interuniversitarias e interdepartamentales estructuradas: Maestría en Procesos Locales de Innovación y Desarrollo Rural (PLIDER) [categoría A por CONEAU, bajo resolución 512/12 – UNLa Plata (UNMdEP y UNS)], Maestría en Políticas y Estrategias [categoría C por CONEAU, bajo resolución 187/07 – UNS (Economía)] y la Maestría en Desarrollo y Gestión Territorial [categoría B por CONEAU, bajo la resolución 706/10 – UNS (Economía y Geografía) y UNRosario 699/10] y iv) una especialización: Especialización en Turismo Rural y Comunitario.

Actualmente, entre las distintas carreras, se cuenta con un centenar de alumnos de posgrado de universidades de la Argentina y el extranjero (Brasil, Colombia, Chile, Ecuador y España). Los planes de tesis se encuadran en las siguientes áreas temáticas: Teoría y epistemología de la ciencia geográfica; Procesos naturales y ambientales; Técnicas y métodos en Geografía. Las geotecnologías; Problemáticas urbanas y regionales; Geografía y Turismo; Geografía Económica y Política; Espacios rurales y periurbanos. Actores y territorio; Estudios de población y geografía de la salud. En el marco del Programa de Posgrado, anualmente se dispone de un calendario de cursos de posgrado dictados por docentes de reconocida trayectoria del Departamento de Geografía y Turismo, de otros departamentos de la Universidad Nacional del Sur, de otras universidades nacionales del país y de universidades extranjeras. El departamento de Geografía y Turismo fue miembro impulsor y actualmente continúa formando parte de la Red de Posgrados en Geografía de Universidades Públicas Argentinas y de la Red de Alumnos de Posgrado en Geografía.

Palabras clave: Posgrados en Geografía - Departamento de Geografía y Turismo - Universidad Nacional del Sur - Cotutela y cotitulación.

LA GEOGRAFÍA EN RELACIÓN CON OTRAS DISCIPLINAS

LOS MARCOS CONCEPTUALES - METODOLÓGICOS DE LA GEOGRAFÍA. REFLEXIONES EN TORNO A LA FORMACIÓN DE POSGRADO

Rosa Ángela Fittipaldi¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

fittipal@uns.edu.ar

Uno de los objetivos fundamentales de los programas de **Posgrado en Geografía** apunta a la formación de investigadores en temáticas relacionadas con los campos más innovadores de la Geografía. Estos estudios están dirigidos a garantizar el conocimiento y el análisis crítico de un campo de estudio específico y la metodología asociada, capacitando al doctorando para comunicar los resultados de sus investigaciones a la comunidad científica, académica y profesional.

Sin embargo la demanda actual de formación de posgrado va unida a la importancia que la comunidad científica otorga a la interdisciplinariedad y multidisciplinariedad, que lleva a gran parte de la misma a incursionar campos disciplinares específicos, pero ampliamente enriquecedores de las temáticas a ser investigadas y que se supone tendrán alto impacto en el avance del conocimiento.

De allí que los seminarios y materias específicas que se piden como requisito básico de la formación procuran proporcionar marcos conceptuales y herramientas para la investigación, ejercitando la capacidad en la construcción de problemas de investigación que permitan comprender y explicar las complejas relaciones socio – territoriales a distintas escalas.

En este punto centraremos el análisis puesto que son varias las disciplinas que se relacionan con la Geografía y se nutren de la misma para abordar en su proceso investigativo las temáticas que le permitirán acceder a un título de Posgrado en Geografía.

El objetivo de este espacio de reflexión consiste en destacar la importancia de las materias de grado que se indican como obligatorias para los doctorandos que provienen de otras disciplinas afines a la Geografía y su aplicación a la construcción de los marcos referenciales – conceptuales y metodológicos para el desarrollo de sus tesis.

La diversidad de los campos de aplicación y la necesidad de solución a problemas que requieren la aplicación del conocimiento geográfico, el uso de metodologías y técnicas de análisis espacial, plantea la exigencia de abordar la reflexión y discusión sobre este tema.

Palabras clave: formación geográfica – interdisciplinariedad – formación de posgrado.

LA IMPORTANCIA DE LA ASIGNATURA CARTOGRAFÍA GENERAL Y TEMÁTICA EN LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS DE POSGRADO PERTENECIENTES A LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Guillermo Raúl Angeles^{1,2}

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

² Laboratorio de Geotecnologías (LabGeot-UNS)

guillermo.angeles@uns.edu.ar

En los últimos años el campo de actuación profesional de los geógrafos se ha ampliado más allá de los ámbitos tradicionales, vinculados con la enseñanza y la investigación científica. Actualmente, los geógrafos se insertan en actividades relacionadas con el urbanismo, el desarrollo rural, el ordenamiento territorial, la gestión ambiental, etc.

La mayoría de las problemáticas territoriales estudiadas desde la perspectiva geográfica requieren necesariamente espacializar las variables consideradas y construir un modelo espacial de datos que posibilite el análisis integrado y la adecuada visualización de la información territorial. En este contexto, la cartografía adquiere relevancia dado que constituye el único procedimiento gráfico que permite una representación del espacio geográfico, interviniendo en cualquier etapa del análisis, de la delimitación y de la interpretación de dicho espacio.

La cartografía ha evolucionado desde una etapa inicial, donde se hacía hincapié en la descripción del territorio hacia una etapa donde el avance tecnológico y la transferencia de información requieren la generación de productos cartográficos que satisfagan diversas necesidades y ayuden a la toma de decisiones sobre el territorio. En este sentido, es importante destacar el rol decisivo de la cartografía en el campo de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) y, especialmente, en los Sistemas de Información Geográfica (SIG) el cual ha adquirido un rol decisivo en el quehacer cartográfico constituyendo una poderosa herramienta para el estudio, análisis y representación gráfica del espacio geográfico.

Considerando los avances tecnológicos y los dominios actuales de la disciplina, la asignatura tiene como objetivo “transmitir los conocimientos teórico-prácticos sobre Cartografía General y Temática a través de la enseñanza de los contenidos claves de la disciplina, con énfasis en las relaciones que se establecen entre las TIG, los métodos y técnicas de tratamiento de la información geográfica y la producción de cartografía temática”. Las estrategias de enseñanza implementadas tienen por objeto que los alumnos adquieran habilidad en la lectura, análisis e interpretación de diferentes productos cartográficos. Asimismo, se intenta incentivar al desarrollo de una inteligencia espacial mediante el uso de SIG para realizar geoprocésamiento y elaborar cartografía temática a partir de la aplicación de diferentes técnicas de análisis espacial.

Por último, es importante mencionar que por su formación los geógrafos pueden insertarse en diversas áreas de la cartografía (Producción de bases cartográficas digitales; representación-visualización de datos estadísticos y producción de cartografía temática comercial y especializada) lo que amplía las posibilidades de acceso al mercado laboral.

Palabras clave: Cartografía - Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) - Sistemas de Información Geográfica (SIG) - Modelado territorial - Inteligencia espacial.

LA COMPLEJIDAD DEL ESPACIO Y LA NECESIDAD DE UN ABORDAJE CIENTÍFICO TRANSDISCIPLINAR

Cecilia Martín¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

cecilia.martin@uns.edu.ar

La Geografía como Ciencia Social atraviesa desde las últimas décadas, una profunda revisión teórica y metodológica que responde en buena medida a la necesidad de dar respuestas a las transformaciones económicas, políticas, sociales, culturales, tecnológicas y ambientales que transforman el espacio y lo resignifican. El espacio como producto social, no es un escenario pasivo donde tienen lugar estos procesos que operan desde diferentes escalas, sino un actor que participa activamente de estos, singularizándolos y definiendo en cada lugar, trayectorias específicas. Hoy más que nunca, los atributos del espacio (su complejidad, su dinamismo, su heterogeneidad) emergen como condiciones que complejizan el análisis geográfico.

Esta situación entraña para la Geografía grandes desafíos. Por un lado, requiere una redefinición constante de sus categorías conceptuales, sus enfoques y sus métodos para comprender la realidad actual. Por otro lado, exige un abordaje interdisciplinario para poder dar cuenta de esta complejidad sin alejarse de su objeto, el espacio mismo.

En este sentido, el diálogo interdisciplinario nos compromete y nos exhorta a reforzar nuestra formación académica, reconociendo que la teoría es la base necesaria para la interpretación científica y que siempre es un camino en construcción. Solo desde la discusión profunda de los conceptos y de los enfoques, es posible problematizar la realidad para encontrar respuestas fecundas a los desafíos del presente.

TEORÍA DE LA GEOGRAFÍA: UN CAMINO HACIA LA REFLEXIÓN DEL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO

Graciela M. Benedetti¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
gbenedet@criba.edu.ar

El espacio curricular denominado Teoría y Epistemología de la Geografía es parte de las materias que los estudiantes del posgrado en Geografía tienen que realizar cuando su disciplina de base no es la Geografía. Este espacio está pensado a partir del estudio de las distintas corrientes de pensamiento a lo largo del tiempo vinculadas al Círculo de Viena y a la Escuela de Frankfurt, en pos de comprender las características más importantes del positivismo y del historicismo. Estos puntos son esenciales para luego sí analizar desde la postura de la escuela crítica, el pensamiento geográfico, materializado a través de sus máximos exponentes. Los mismos se suceden y se trabajan a lo largo de distintas fuentes bibliográficas en relación con la concepción heredada de la ciencia donde sujeto y objeto se ponen en continua tensión.

En este espacio de debate se desarrollan teorías, principios y generalizaciones básicas de la Geografía. Se trabaja desde los autores más tradicionales hasta las escuelas más innovadoras del posmodernismo. El concepto de espacio geográfico, lugar, región, territorio son analizados en su contexto y en su aplicación práctica a los estudios de caso y propuestas de investigación. A lo largo del análisis de las cuestiones teóricas se hace hincapié no solo en el desarrollo del conocimiento geográfico como producto sino también en la postura de una ciencia en el sentido de su proceso, con sujetos históricos cargados de subjetividades y compromisos con la disciplina. La obligatoriedad de esta asignatura para los estudiantes del posgrado está justamente asociada a conocer y a reflexionar sobre los marcos teóricos que conlleva una investigación y a articular cuestiones metodológicas y teóricas. El saber hacer Geografía va más allá de la elección y desarrollo de una temática, implica pensar como geógrafo y resolver problemáticas desde esta perspectiva que sólo se logra con dedicación, conocimiento e interpretación de las voces que eligieron hacer tiempo tener como objeto de estudio al territorio y su expresión en una realidad social y natural compleja.

ROL ACADÉMICO Y PROFESIONAL DEL GRADUADO DE POSGRADO

ROL ACADÉMICO DEL GRADUADO DE POSGRADO

Elizabeth Mazzoni¹

¹ Unidad Académica Río Gallegos. Universidad Nacional de la Patagonia Austral
elimazzoni@yahoo.com.ar

La Ley de Educación Superior (24.521) sancionada en 1995 establece, en su Artículo 36 que ... “el título máximo sea una condición para acceder a la categoría de profesor universitario”. Esta frase ya nos marca la importancia de los estudios de posgrado en el ámbito académico y valoriza y jerarquiza a los doctorados en el desempeño del docente e investigador universitario.

En el marco de estas V Jornadas de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo, me han invitado a que les cuente mi experiencia como egresada de Postgrado de la UNS. Obtuve mi título de “doctor” en el año 2007, habiendo presentado una tesis en el área de Geografía Física: “Geomorfología y evolución geomorfológica de escoriales volcánicos y sus mallines asociados en diferentes ambientes de Patagonia extrandina”. La apertura del Programa de Doctorado en este Departamento me permitió concretar este proyecto, que se había iniciado muchos años atrás a partir de las becas de CONICET que tuve entre los años 1985 y 1990. En ese año me mudé a Río Gallegos, desde mi provincia natal, Neuquén, y me incorporé al pequeño grupo de personas que tenían el proyecto de crear una universidad en la Patagonia Austral. Desde entonces, me desempeño como docente en la actual UNPA, en la que he realizado toda mi carrera académica. Al residir a grandes distancias de los grandes centros universitarios y trabajar en una institución universitaria joven y pequeña, mi inserción en el ámbito nacional era muy restringida.

A partir de la obtención de mi título de postgrado, fui convocada, entre otras instituciones, por CONICET para integrar la Comisión de Ingresos a carrera del Investigador, por CONEAU como evaluador de carreras de posgrado; por la UNS, como jurado de numerosas tesis doctorales en el área de Geografía Física y Teledetección; como Jurado de concursos docentes en algunas universidades nacionales; como revisor de artículos científicos en revistas nacionales y recientemente internacionales. Asimismo, la obtención del título permitió que pudiera concursar casi inmediatamente al cargo de Profesor Asociado en la Universidad, dictar cursos de postgrado y formar parte de comités académicos de carreras de posgrado y eventos científicos, además de la satisfacción personal que representa haber logrado el título académico máximo a pesar de las dificultades que imponen las distancias, el trabajo cotidiano y una familia a cargo.

Mi experiencia no hace más que destacar la importancia que en el ámbito universitario representa contar con un título de postgrado, especialmente el doctorado por ser este un título académico por excelencia. En este sentido, agradezco a la UNS la oportunidad que me brindó para llevar adelante estos estudios, con una temática netamente patagónica. Hace muy pocos días, con el Dr. Jorge Rabassa, quién fue el director de tesis, hemos enviado el manuscrito a la editorial Springer de un libro basado en esa investigación.

FORMACIÓN Y TRAYECTORIA PROFESIONAL DEL GEÓGRAFO

Marcelo E. Sili^{1,2}

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² CONICET

sili@uns.edu.ar

Los países de América Latina en general han vivido en las últimas décadas profundos procesos de transformación territorial (urbanización, nueva relación campo ciudad, avances de fronteras agrarias, nuevas dinámicas migratorias, etc.), producto de cambio en los modelos económicos y productivos, en las políticas sociales y en las formas de intervención del Estado en la gestión del territorio. Numerosos estudios han sido llevados a cabo para analizar estos procesos en la región y poner en evidencia situaciones de degradación ambiental, deterioro del hábitat, congestión, aumento de desequilibrios regionales, etc.

Frente a estos procesos de cambio, emergen numerosas iniciativas que tienen como objetivo captar nuevas oportunidades para el territorio (proyectos de desarrollo local, creación de nuevas empresas, generación de nuevos productos, etc.), o bien superar los procesos de crisis y declinación de los mismos (proyectos de apoyo a la agricultura familiar, construcción de infraestructuras, animación cultural, etc.). Esta multiplicidad de iniciativas muchas veces están formalizadas en un plan o un proyecto (Plan de desarrollo regional, plan de desarrollo estratégico de nivel local, Plan de desarrollo rural, etc.), o bien pueden ser iniciativas más informales o sin conexión con otras y sin una organización formal.

Más allá de la naturaleza y el tipo de iniciativas que emergen, la evidencia en la región, muestra que la falta de especialistas en temas territoriales, capaces de analizar, diseñar e implementar acciones territoriales es una limitante estructural. En síntesis, se necesitan más especialistas en temáticas y problemáticas territoriales, con una mirada integral y con capacidad de entender e intervenir en territorios cada vez más complejos. La geografía es hoy entonces, en términos profesionales, una “gran oportunidad”.

Frente a este enorme desafío de futuro, la formación de geógrafos debería poner énfasis en:

1. la generación de profundos conocimientos sobre la realidad territorial en la cual los geógrafos intervienen.
2. la revalorización de la geografía como una disciplina orientada a la resolución de problemas mayores de las sociedades contemporáneas, lo cual la ubica como una disciplina “profesional” y no como una disciplina prestadora de servicios
3. la generación de capacidades (actitudinales) para intervenir en equipos técnicos-políticos complejos y multidisciplinarios

**RED DE ALUMNOS DE
POSGRADO EN GEOGRAFIA**

FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA RED DE ALUMNOS DE POSGRADO EN GEOGRAFÍA

Valeria Soledad Duval^{1,2}

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS - ² CONICET

valeria.duval@uns.edu.ar

La Red de Alumnos de Posgrado en Geografía se creó en el año 2013, en el Departamento de Geografía y Turismo de la Universidad Nacional del Sur (UNS), en el marco de las II Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo y I Jornadas Nacionales de Posgrado en Geografía. El objetivo de la red era promover la cooperación académica entre los alumnos de Posgrado en Geografía de la UNS.

En las IV Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía del año 2015, la red se amplió a todas las Universidades Públicas del país. Como resultado se creó un grupo privado en la red social facebook denominado "red de alumnos de posgrado en geografía". Este tuvo como finalidad fortalecer la comunicación entre tesis y e informar sobre las novedades y ofertas de cursos, talleres, congresos, jornadas, entre otras.

En las IV Jornadas Nacionales y III Jornadas Internacionales de Posgrados en Geografía de Universidades Públicas, desarrolladas en mayo de 2017, hubo un compromiso de expandir nuestra vinculación a través de una página web de libre acceso a todos los estudiantes de posgrado de Geografía de la Argentina (www.reddealumnosdeposgradoengeografia.wordpress.com). En esta página se observa el perfil de los miembros de la red, las capacitaciones o cursos, los congresos y jornadas, una lista con revistas indexadas de distintas temáticas y de escala nacional e internacional y una sección de becas. Es un espacio que todos construimos y compartimos y debe fortalecerse mediante la participación de todos sus miembros.

Palabras claves: red de alumnos de posgrado, geografía, comunicación, página web.

**RESÚMENES DE TESIS
(Áreas Temáticas)**

TEORÍA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA CIENCIA GEOGRÁFICA

LA RENOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA A PARTIR DE LAS NUEVAS TENDENCIAS EPISTEMOLÓGICAS

María Natalia Prieto¹ - María Amalia Lorda¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
mnprieto@uns.edu.ar - malorda@criba.edu.ar

La Geografía escolar ha estado siempre integrada en el sistema educativo de nuestro país, ya sea como materia independiente o integrada al área de Ciencias Sociales.

En la actualidad la Geografía se encuentra atravesada por múltiples problemas. Uno de ellos refiere a su abordaje haciendo foco en la finalidad patrimonial, fiel reflejo de la incidencia de la geografía determinista del siglo XIX, y a la ausencia de reflexión epistemológica, las cuales en conjunto no proporciona las bases para colaborar con la finalidad formativa de la geografía, así como tampoco con la formación del pensamiento crítico en el alumno.

Un camino posible para afrontar estos males se apoya en la importancia de la reflexión epistemológica del contenido a enseñar. Esta resulta una actividad fundamental y compleja, ya que es expresión de un conjunto de racionalidades que intervienen en la toma de decisiones del docente (principal actor protagónico) y que deben ser conscientes y dirigidas a la consecución de determinados objetivos. Esta actividad no resulta una tarea sencilla debido a la persistencia en la actualidad de diferentes “obstáculos epistemológicos”. Uno de ellos se refiere a los programas de formación de docentes, muchos de los cuales dedican escaso tiempo y espacio a los futuros docentes para tratamiento de estas cuestiones. A esta debilidad epistemológica en los programas de formación de la carrera docente se suma la escasez o dificultad de acceder a programas de actualización. A su vez, los libros de texto se han convertido en documentos que suministran el guion para el desarrollo de la enseñanza de la asignatura, reemplazando la autoridad del docente en la racionalidad de las decisiones.

Indagar en el origen de la ciencia y en la evolución del pensamiento geográfico es una actividad que el docente no puede ignorar. Este cuestionamiento nos acerca, de algún modo a comprender y reflexionar la concepción del objeto de estudio que se enseña y prevalece en la escuela, el tratamiento que se realiza del contenido geográfico, las relaciones entre el saber y el poder que subyacen a cada enfoque de enseñanza, los conceptos, valores y actitudes que se promueven, para quiénes, con qué fines, así como el reconocimiento que se le otorga al conocimiento geográfico en la formación del ciudadano.

En las últimas décadas, se han ido configurando nuevas Geografías que responden a nuevas demandas sociales y a nuevos contextos espacio-temporales. La geografía Social y la Geografía Cultural son expresión de la evolución actual del pensamiento geográfico.

La investigación sobre el tema pretende mejorar la enseñanza de la Geografía en la escuela secundaria a partir de la resignificación de las diferentes corrientes epistemológicas y de la incorporación de nuevos enfoques. La metodología de investigación es cualitativa, a partir del empleo de diferentes instrumentos de investigación (entrevistas, grupos de enfoque, encuestas, testimonios e informantes clave, entre los más significativos) se pretenderá lograr un análisis del problema desde una perspectiva holística e inductiva.

Palabras Clave: Geografía – Enseñanza – Aprendizaje – Epistemología - Formación.

PROCESOS NATURALES Y AMBIENTALES

**GRADO DE AVANCE DE LA PROPUESTA DE TRABAJO PARA EL DOCTORADO EN GEOGRAFÍA:
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL Y
SOCIOECONÓMICO DEL MAR ARGENTINO**

Lucrecia Allega¹ – M. Cintia Piccolo^{2,3} - Carlos Lasta¹

¹ INIDEP-CONICET- ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ³ IADO-CONICET
lallega@inidep.edu.ar - ofpiccol@criba.edu.ar - clasta@inidep.edu.ar

En el año 2015 se propuso el plan de tesis doctoral denominado: “Anomalías de la temperatura superficial del mar en áreas de interés ambiental y socioeconómico del mar argentino”. El desarrollo del tema se formuló con la puesta en marcha del proyecto Pampa Azul que propone profundizar el conocimiento científico como base de las políticas de conservación y manejo de los recursos naturales del Mar Argentino. La naturaleza dinámica y el extenso tamaño de los océanos, es el principal obstáculo que se presenta a la hora de monitorear las condiciones del mismo. Los barcos, han realizado grandes aportes al estudio del ambiente marino, sin embargo presentan ciertas limitaciones ya que sólo puede observar un punto único en un momento dado del océano. El desarrollo y aplicación del sensoramiento remoto, desde fines de la década de los 70, así como la observación y el monitoreo de variables ambientales permiten avanzar en el conocimiento cuantitativo de un objeto, área o fenómeno sin estar en contacto directo con el mismo. El objetivo principal de dicho plan es describir y analizar series de datos satelitales de temperatura superficial del mar (TSM) con el fin de identificar anomalías a diferentes escalas espacio-temporales sobre el litoral argentino, entre ellos los identificados como prioritarios en el Programa Pampa Azul (Golfo San Jorge, Agujero Azul y Banco Burdwood). Mientras que sus objetivos particulares son: 1) analizar la variabilidad de la TSM aplicando diferentes métodos estadísticos con el fin de construir y analizar series de anomalías y/o tendencias de cambio en el área de estudio; 2) elaborar un sistema de indicadores para evaluar el impacto generado por las anomalías de la temperatura superficial del mar (ATSM), a raíz del cambio climático sobre las áreas de estudio y 3) identificar y evaluar las implicancias socioeconómicas y ambientales de la variación de la TSM en las áreas de estudio. Con el fin de cumplir con los objetivos planteados, a partir de rutinas informáticas desarrolladas en el Subprograma de Sensoramiento Remoto del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) se construyó una serie temporal mensual continua de 30 años de TSM, proveniente de dos sensores satelitales diferentes NOAA-AVHRR y AquaMODIS correspondientes a los períodos 1985-2002 y 2003-2015 respectivamente. A partir de dicha serie se estimaron sistemáticamente los valores mínimos, máximos, media, las medias climatológicas, anomalías y se graficaron los mapas con sus respectivas isotermas. En total se obtuvieron 370 imágenes mensuales de TSM, 370 imágenes de ATSM, 12 mapas climatológicos de TSM y 12 mapa climatológico de ATSM. Sobre la base del comportamiento de las anomalías se observaron eventos extraordinarios y variaciones interanuales, que permitieron definir la variabilidad de las áreas de estudio.

Palabras claves: Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar - Programa Pampa Azul - Mar Argentino - Pesquerías.

ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES PARA LA DETERMINACIÓN DE COBERTURAS DE SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO SAUCE GRANDE (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA)

Andrea S. Brendel^{1,2,3} - M. Cintia Piccolo^{1,2} - Gerardo M.E. Perillo^{1,4}

¹ IADO – CONICET - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS –

³ Departamento de Agronomía. UNS - ⁴ Departamento de Geología. UNS

andreabrendeluns@gmail.com - mcpiccol@gmail.com - gmeperillo@criba.edu.ar

La determinación de coberturas del suelo es fundamental para conocer y evaluar las potencialidades que presenta un territorio con el fin de lograr una gestión sustentable de los recursos naturales. La utilización de sensores remotos representa una herramienta útil para llevar a cabo estos estudios. El objetivo de esta investigación fue determinar coberturas del suelo en la cuenca del río Sauce Grande (Argentina). La metodología incluyó el análisis imágenes satelitales LANDSAT 8 OLI. Las mismas, se corrigieron geométrica, radiométrica y atmosféricamente considerando el método de Resta de Superficies Oscuras. Para optimizar el estudio y como consecuencia de la heterogeneidad geomorfológica, reflectiva y climática, la cuenca del río Sauce Grande fue subdividida en 3 unidades: sierras, llanura y médanos. El trabajo se centró en 2 etapas: la primera consistió en el trabajo de campo. En ella, se realizó un reconocimiento de las coberturas del suelo y se generaron Regiones de Interés (ROI), es decir, muestras georeferenciada que se utilizaron para el posterior análisis digital. A continuación, se aplicaron métodos de clasificación supervisada (Máxima Probabilidad -MP-) y no supervisada (ISODATA). Para estimar la exactitud de estas clasificaciones se utilizaron métricas de precisión obtenidas a través de matrices de confusión y coeficiente Kappa. En la segunda etapa, se calcularon distintos índices: Índice Normalizado de Vegetación (NDVI), Índice de vegetación Mejorado (EVI), Índice de vegetación ajustado al suelo (SAVI), Índice de Vegetación ajustado modificado (MSAVI), Índice Diferencial de Agua Normalizado (NDWI), Índice Normalizado de la Diferencia de Humedad (NDMI) e Índice de Área Construida (BUI). A partir de la aplicación de condiciones lógicas sobre los resultados de estos índices, se amplió el área de influencia de cada ROI, mejorando también su exactitud y precisión. Los mismos se validaron con una nueva salida al campo. Posteriormente, se volvió a generar la clasificación supervisada y no supervisada con sus respectivos valores de exactitud y coeficiente Kappa. Además se realizó un cruce de matrices con los resultados obtenidos en ambas etapas. Como resultado se obtuvo que el método ISODATA presentó mejores valores cuando se aplicó la clasificación con los índices, mejorando la precisión y el coeficiente Kappa (38 % y 0.15, respectivamente). A pesar de ello, no se obtuvo una buena determinación de las coberturas debido a que las matrices de confusión no generaron una discriminación precisa de las mismas. Por otro lado, al aplicar el método de Máxima Probabilidad utilizando los ROI mejorados con los índices, las coberturas del suelo se estimaron con una mayor precisión (entre 66.8 y 85.5 %). A partir de este estudio, se determinó que la aplicación de los índices resultó ser una técnica muy útil para determinar coberturas del suelo en áreas productivas como la estudiada y a su vez aumentar el nivel de precisión y confiabilidad de las muestras tomadas *in-situ*.

Palabras clave: Imágenes LANDSAT - Clasificación Supervisada - Clasificación No Supervisada - Índices Espectrales - Validación a Campo.

**RELACIONES E INCIDENCIAS ENTRE LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y EL ENTORNO
FÍSICO-NATURAL DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA:
CASO DE ESTUDIO, PARROQUIA DIEZ DE AGOSTO-PROVINCIA DE PASTAZA**

Álvaro Dávila¹ - Verónica Gil^{2,3}

¹ IGM. Ecuador – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ³ CONICET
alvaro.davila@mail.igm.gob.ec - verogil@uns.edu.ar

El Ecuador, en la década de los sesenta, fue testigo de una intervención institucional planificada para la distribución de tierras en la Amazonía con el objetivo de dar solución a la falta de tierras reclamada principalmente por los campesinos de la región Sierra y al interés del Estado de mantener “fronteras vivas” en esta área fronteriza con Colombia y Perú. Esta política gubernamental se sustentó en directrices encaminadas hacia un nuevo modelo económico basado en la industrialización, reforma agraria y colonización. Dicha estrategia, de acuerdo al requisito principal para otorgar dominio legal sobre la propiedad de 50 hectáreas, que implicaba tumbar el bosque primario, se convirtió en la primera causa de la degradación ambiental en este sector de la selva amazónica que con el transcurrir del tiempo ha dado lugar a un ordenamiento territorial que ha propiciado el apareamiento de manera progresiva, de problemas muy significativos y generalizados relacionados particularmente con la pobreza de la población, afectación a la biodiversidad, el avance de la frontera agropecuaria y los cambios de los usos del suelo de vocación netamente forestal.

En el avance de la tesis, se ha elaborado un modelo conceptual que permite articular las fases de todo el trabajo. Se ha recogido información secundaria de cartografía temática a escala 1:25.000 referente a suelos, geomorfología y uso del suelo; estadísticas de calidad de vida de tres censos consecutivos (1990, 2001 y 2010); estadísticas meteorológicas con una serie correspondiente al período 1965-2014; y además, se ha complementado con información primaria generada a través de la planificación y ejecución de una encuesta que recoge datos de los aspectos sociales, económicos y productivos de la parroquia.

Se ha estudiado el ámbito regional que corresponde al área intervenida o más densamente poblada del suelo amazónico, dentro del que se encuentra la parroquia rural Diez de Agosto. Se ha realizado una línea del tiempo con los antecedentes históricos de legislación y sucesos económicos de relevancia que han repercutido cualitativamente en la situación de la población, condiciones de vida y uso del suelo.

Se han estudiado los antecedentes climáticos con una serie de 50 años de los elementos del clima: precipitación, temperatura, vientos y heliofanía que ha permitido evidenciar que no existen variaciones significativas entre los 5 períodos decenales considerados; constatándose que a pesar de los cambios del uso del suelo que pasó de un bosque primario hacia usos agropecuarios, el monto de las lluvias no ha decrecido. Los análisis de los balances hídricos y diagramas ombrotérmicos, permiten demostrar que no existen criterios objetivos para plantear una alerta de amenaza de desertificación en la parroquia Diez de Agosto e inclusive en toda el área intervenida de la Amazonía ecuatoriana.

Palabras clave: Deforestación - Degradación Ambiental - Condiciones de Vida - Ordenamiento Territorial - Políticas Públicas.

ESTUDIO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS: RESERVA PROVINCIAL PARQUE LURO Y PARQUE NACIONAL LIHUÉ CALEL, PROVINCIA DE LA PAMPA

Valeria Soledad Duval¹ - Alicia M. Campo¹

¹Departamento de Geografía y Turismo. UNS - CONICET
valeria.duval@uns.edu.ar - amcampo@uns.edu.ar

El estudio integral de las áreas protegidas en la Argentina es fundamental para la toma de decisiones con el fin de mejorar su gestión. La Argentina posee un porcentaje bajo de espacios protegidos con respecto a su superficie y estas áreas no son representativas de todas las ecorregiones. No hay una uniformidad en distintas jurisdicciones, el marco legal es obsoleto y su grado de cumplimiento es parcial. Muchas de ellas se enfrentan con problemas ambientales, económicos, legales y/o administrativos. Es necesario realizar investigaciones sobre los aspectos naturales y socioculturales para comprender y mitigar sus conflictos. El estudio de estas áreas desde la geografía posibilita interpretar la relación sociedad-naturaleza, analizar las transformaciones y conocer la valoración por parte de la sociedad.

Las áreas de estudio pertenecen a la provincia de La Pampa: la Reserva Provincial Parque Luro y el Parque Nacional Lihué Calel. La primera se localiza en el departamento de Toay, en el centro este de la provincia. Conserva el bosque de caldén y está bajo la jurisdicción de la Subsecretaría de Ecología y la Secretaría de Turismo. El Parque Nacional Lihué Calel se localiza en el centro-oeste y abarca más de 32.000 ha. Preserva el sistema serrano así como los yacimientos arqueológicos que forman parte del patrimonio cultural. Se encuentra a cargo de la Administración de Parques Nacionales. El objetivo de esta tesis fue realizar un estudio integral de las variables del medio físico-natural y sociocultural de ambas áreas protegidas aplicado a la gestión. Para ello se seleccionaron las variables del subsistema natural y sociocultural. Cada una de ellas se eligió considerando la jerarquización de los recursos del área protegida y su aporte a la singularidad del espacio a proteger.

Los datos fueron proporcionados por el personal de las áreas protegidas, los trabajos de campo, las estadísticas climáticas de Recursos Hídricos de la provincia de La Pampa, las entrevistas al personal de las áreas protegidas y las encuestas a los visitantes. También se obtuvo información de trabajos realizados por investigadores así como de artículos periodísticos. Cada variable fue acompañada por cartografía específica que es vital para el manejo y la gestión de ambas áreas.

Se comprobó que el estado actual de las áreas protegidas se debe a la falta de estudios integrales sobre las variables más significativas del paisaje. Se muestran diferencias entre el área protegida administrada por la provincia y la que se encuentra bajo jurisdicción nacional. Estas se aprecian en los recursos naturales y culturales que se preservan, en la cantidad y calidad de los atractivos turísticos, en la frecuencia de visitación, en las actividades a realizar dentro del área, en el equipamiento, en la preparación del personal en las distintas temáticas del espacio, en las propuestas o líneas de acción frente a un problema, en la estabilidad del ente de control, en la capacitación del personal, en la cantidad de las investigaciones hechas y en el control o manejo del área. La carencia de conocimientos sobre algunas temáticas se observa en la implementación de la gestión.

Palabras clave: Conservación - Patrimonio Natural - Patrimonio Cultural – Gestión - Valoración.

**AMBIENTE COSTERO Y URBANIZACIÓN DEL PARTIDO DE
MAR CHIQUITA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Juan M. Fernández^{1,2} - Alicia M. Campo^{1,3} – Germán R. Bértola^{1,2}

¹ CONICET – ² Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras. UNMDP –

³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

fernandezjuanmf@gmail.com - amcampo@uns.edu.ar - gbertola@mdp.edu.ar

La zona costera del Partido de Mar Chiquita presenta playas cuya geomorfología y nivel de antropización es diversa. De sur a norte, incluye los barrios costeros de Playa Dorada, Santa Elena, Santa Clara del Mar, Camet Norte, La Caleta, Mar de Cobo y Balneario Parque Mar Chiquita. Es uno de los sectores de la provincia de Buenos Aires más afectados por los procesos de erosión costera. Esta erosión es originada principalmente por eventos extremos y por la modificación del paisaje litoral causada por la urbanización sobre áreas de intercambio de arena y por obras de defensa costera.

El objetivo principal de la tesis doctoral en desarrollo es analizar la evolución de la línea de costa y de las obras urbanas, portuarias y de defensa costera, a partir de fotografías aéreas, imágenes satelitales y relevamientos en campo, con el fin de corroborar que dichos eventos están sumamente vinculados.

La fuente de información para determinar la evolución de la línea de costa y la urbanización fueron las fotografías aéreas a escala 1:10.000 de los años 1955, 1967 y 1987 e imágenes satelitales de los años 2003, 2009, 2011, 2013 y 2016. La metodología utilizada para la detección de la línea de costa consistió en realizar perfiles transversales a la misma coincidentes con la dirección de las calles (en el caso de existir urbanización) o equidistantes cada 100 m (en el caso de parcelas sin urbanizar) y referidas a puntos fijos georreferenciados.

La zona estudiada se extiende a lo largo de 19 km de costa. De esos 19 km, solo un 40 % corresponde a playas aprovechables para el uso como recurso turístico, con una capacidad de carga turística de 1.887 visitantes/día, principalmente por su morfología y por la disposición de las defensas costeras a lo largo de la costa. La primera obra de defensa costera llevada a cabo en el área de estudio data de 1973 y fue emplazada en la boca de la laguna Mar Chiquita. La siguiente sucede 10 años más tarde con el único objetivo de defender el acantilado y evitar la pérdida de terrenos. Desde 1983 y hasta 2016, las obras de defensa costera se han sucedido en intervalos de tiempo cada vez más cortos. Para el año 2017, el área de estudio cuenta con un total de 28 obras, entre las que se encuentran: 18 espigones y 10 acorazamientos. El análisis de erosión de las playas del partido proporcionó como resultado un ritmo de erosión promedio de 0,937 m/año para el período 1955 - 2016 y el sector costero abarcado por Playa Dorada, Santa Elena, Santa Clara, Camet Norte, La Caleta, Mar de Cobo y Balneario Parque Mar Chiquita. En el mismo intervalo, la cobertura urbana de tierras con implicancia en la dinámica medanosa aumentó desde ocupar un 0,1 % de la superficie total en 1955, hasta un 25 % en 2016.

Palabras clave: Erosión Costera - Línea de Costa – Urbanización - Partido de Mar Chiquita - Fotointerpretación.

**LA RADIACIÓN SOLAR APLICADA AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SUSTENTABLE EN BAHÍA BLANCA**

María Eugenia Fernández¹ - Alicia María Campo¹ - Jorge O. Gentili¹

¹Departamento de Geografía y Turismo. UNS - CONICET

eugenia.fernandez@uns.edu.ar - amcampo@uns.edu.ar - jogentili@uns.edu.ar

Bahía Blanca constituye una metrópoli regional en continua expansión que se ha consolidado como centro de importantes empresas agroindustriales y del sector petroquímico. Dichas actividades afectan la calidad del aire y emiten contaminantes que inciden en la radiación que alcanza la superficie. Con respecto a la morfología urbana, la ciudad ha sido escenario de una edificación en altura creciente. En este sentido, merece atención conocer los patrones de iluminación y sombra urbanos que afectan al confort de los habitantes. Desde la climatología ambiental y ante los crecientes requerimientos energéticos de los núcleos urbanos, se hace necesario conocer el potencial energético renovable como una posibilidad de diversificación en la matriz energética. El objetivo propuesto es analizar la radiación solar en relación con factores naturales y antropogénicos a fin de determinar el potencial energético renovable de Bahía Blanca y su aplicación para una ordenación energética sustentable. Se realizó el análisis estadístico estándar de los valores de radiación, situación sinóptica y polución mediante técnicas asociadas a la estadística descriptiva. Para la organización de la información y la elaboración de cartografía temática se trabajó con el software ArcGIS 10[®]. Como primera aproximación, se analizaron registros de radiación solar global para el período 2001-2011 y su relación con cobertura nubosa. La radiación promedio para el intervalo analizado fue de 187,36 W/m² y se observaron reducciones de hasta 44,35 % entre cielos despejados y cubiertos. En lo que respecta a factores antropogénicos que inciden en los registros de radiación recibida, se estudió la variabilidad temporal de los contaminantes atmosféricos registrados en Bahía Blanca en relación con los elementos del tiempo que intervienen en su dinámica. El PM₁₀ mostró ser el contaminante crítico de la ciudad, con valores que excedieron en reiteradas oportunidades los valores límite de la normativa provincial, asociados a vientos de componente Norte y de altas velocidades, que suelen estar acompañados de nubes de polvo y humo. La radiación solar global mostró clara correspondencia con la presencia de O₃, vinculada a reacciones fotoquímicas propiciadas por la mayor incidencia de los rayos solares en días calurosos y soleados. En lo referido a la radiación solar directa, se analizaron los registros de heliofanía efectiva y nubosidad media de la ciudad de Bahía Blanca para el período 1961- 2010. Pudo observarse que las horas de heliofanía efectiva aumentaron desde el período 1961-1970 en todas las estaciones del año. En el análisis comparativo con las localidades de Mar del Plata y Tandil, Bahía Blanca registró mayor cantidad de horas de brillo solar y menores valores de nubosidad media para el período 1981-2000. Las variaciones regionales observadas coinciden las tendencias a nivel global, en el fenómeno que se conoce como global brightening (Wild, 2009; Raichijk, 2012).

Palabras clave: Radiación Solar Global - Radiación Solar Directa - Energía Solar - Planificación Urbana - Geografía Física Aplicada.

LOS CICLOS HIDRO-SOCIALES EN EL OESTE PAMPEANO Y SU IMPLICANCIA EN LOS PROCESOS HISTÓRICO-GEOGRÁFICOS

María Laura Langhoff¹ - Alejandra Gernaldi^{1,2} - Patricia Rosell¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² IADO - CONICET

laura.langhoff@outlook.com - ageraldi@criba.edu.ar - prosell@uns.edu.ar

La propuesta del trabajo de investigación es estudiar el aumento de la aridez en el oeste pampeano como resultado de la intervención antrópica sobre una cuenca hídrica, como la del río Atuel. Este es un caso de alteración ambiental cuyo proceso debe contextualizarse dentro de otro proceso: el de consolidación del Estado nacional y el inicio de un nuevo ciclo extractivista colonial. El caso de la disminución y posterior corte del río Atuel, se estudia a partir de los conceptos instrumentales del ciclo hidro-social y territorio hidro-social. Ambos se inscriben dentro de la línea de investigación de la ecología política del agua. El ciclo hidro-social debe considerarse como un instrumento de análisis que permite identificar y encuadrar los procesos históricos de intervención humana sobre una cuenca o fuente de agua, como así también distinguir los actores intervinientes y las relaciones de poder en relación al agua. En tanto el territorio hidro-social define el espacio geográfico en el que se insertan dichas relaciones y las comunidades que se asientan allí.

En el caso del Oeste Pampeano es relevante conocer en qué contextos históricos se realizan los distintos usos del río Atuel. Se estudia cómo se modifica un ciclo hidro-social previo (dentro de territorio bajo dominio indígena) con la imposición de un nuevo modelo de producción extractivista (exportador) a fines de siglo XIX e inicios del XX, lo cual supone un nuevo ciclo hidro-social. Este se caracteriza por estar signado por tensiones y el conflicto por el acceso al agua dentro de la diagonal árida sudamericana aun sin resolución y bajo el actual contexto neo-extractivista.

La metodología es tanto cualitativa como cuantitativa. Se realizan lecturas y análisis de bibliografía: fuentes de primera y segunda mano, y posterior clasificación. Se trabaja con informes oficiales, estudios técnicos (hidrogeológicos, históricos-geográficos), testimonios de actores (entrevistas a pobladores, sector político, profesionales, técnicos). La lectura de cartografía es clave para comprender cómo ha variado el territorio hidro-social en los últimos 40 años. Por lo tanto es una fuente indispensable para el análisis. Los métodos cuantitativos utilizados son registros de precipitaciones, mediciones de estaciones de aforos y estadísticas censales.

Palabras clave: Ciclo Hidro-Social - Territorio Hidro-social - Río Atuel - Oeste Pampeano - Extractivismo.

PERCEPCIÓN Y REPRESENTACIONES SOCIALES DEL RIESGO HÍDRICO EN EL SUDOESTE BONAERENSE. EL CASO DE LA CUENCA DEL ARROYO NAPOSTÁ GRANDE

Aldana Mastrandrea¹ - Guillermo Ángeles¹ - María Inés Pérez¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

aldanamastrandrea@gmail.com - guillang1969@gmail.com - inesper@criba.edu.ar

Los procesos que se desarrollan en la Naturaleza se ven alterados por las actividades antrópicas y constituyen elementos fundamentales de análisis por las interacciones que se generan a lo largo del tiempo entre los componentes naturales y sociales. En este contexto, esta investigación se focaliza en la percepción y las representaciones sociales del riesgo hídrico en el sudoeste bonaerense, tomando como estudio de caso la Cuenca del Arroyo Napostá Grande.

Los fenómenos de inundaciones y sequías han sido recurrentes en el sudoeste bonaerense y, si bien existen numerosas investigaciones que abordan la temática, en el presente estudio se indagan cuestiones que articulan la perspectiva cuantitativa y cualitativa considerando el riesgo como un constructo multidimensional.

De lo expuesto, surge la necesidad de conocer la percepción y las representaciones sociales del riesgo hídrico que construye la sociedad de su realidad física y social a partir de sus vivencias, construcciones simbólicas, concepciones y decisiones individuales y colectivas. En este sentido, el objetivo general del presente estudio es conocer las características del riesgo hídrico en la cuenca del arroyo Napostá Grande y la percepción que la población tanto urbana como rural tiene del mismo. De este modo, la utilización de diferentes perspectivas estudiadas desde la Geografía de la Percepción, la Teoría Social del Riesgo y la Teoría de las Representaciones Sociales constituyen el soporte teórico de la investigación. Por su parte, el análisis del discurso, las encuestas, el trabajo en el terreno y el uso de Sistemas de Información Geográfica, entre otros, guían la recopilación de información necesaria para abordar el problema objeto de estudio.

El proceso de investigación seleccionado de carácter mixto, tanto cualitativo como cuantitativo, compatibiliza distintos enfoques epistemológicos y metodológicos con la finalidad de arribar a un análisis y a una interpretación que aúne distintos puntos de vista. Para ello, se recurre a la triangulación de técnicas y fuentes de información con el propósito de conocer e interpretar la compleja realidad referida al riesgo hídrico en la cuenca del Arroyo Napostá Grande, tanto en el espacio rural como urbano. A modo de resultados preliminares, es posible identificar diferentes problemas en el sector de la cuenca superior, media e inferior del arroyo Napostá Grande, relacionados principalmente con la ocurrencia de intensas precipitaciones en períodos húmedos y con la presencia de sequía en épocas de estiaje. Asimismo, cobra relevancia la percepción social de dichos eventos que tienen los diferentes actores sociales en el área de estudio en función de determinados factores tales como: el contexto social e histórico de la comunidad local, las experiencias vividas, el conocimiento e información recibida y las representaciones sociales construidas del riesgo hídrico, entre otros aspectos. La conjunción de los procesos metodológicos - hipotético deductivo e inductivo- posibilita elaborar una mirada que integra la perspectiva cuantitativa y cualitativa para comprender de modo integral la percepción social del riesgo hídrico.

Palabras clave: Teoría Social del Riesgo - Análisis del Discurso - Geografía de la Percepción - Análisis espacial - Cuenca del arroyo Napostá Grande.

EL BARRIO LAPRIDA (COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT) COMO ESCENARIO DE DESASTRE Y POSDESASTRE: ANÁLISIS DE CADENAS DE PELIGROSIDAD DE SITIO

Gustavo Romeo¹ – Alejandro Monti^{1,2} – Verónica Gil^{2,3}

¹ Universidad Nacional de la Patagonia – ² CONICET – ³ DGYT. UNS

gustavo.d.romeo@gmail.com – alejoarturo@gmail.com – verogil@uns.edu.ar

La ciudad de Comodoro Rivadavia es parte de una realidad vinculada a problemáticas socioambientales que comprometen no solo su sustentabilidad sino los modos de vida de coexistencia de las futuras generaciones. Un emergente propio de esta crisis que experimentan muchas ciudades a escala global es el riesgo ambiental. Éste se presenta como un nuevo desafío en tanto objeto de estudio, donde se hace necesario contemplar la incertidumbre, la ambigüedad y ambivalencia en las sociedades que lo padecen pero que también lo construyen a partir de sus mismas transformaciones socioambientales. Resulta prioritario analizar diversos escenarios de riesgo y/o desastre desde una perspectiva que contemple la articulación de diferentes saberes. De esta forma se logrará alcanzar diagnósticos integrales que sustenten tanto acciones de gestión específicas, como aportes para la formulación de políticas públicas. Por lo expuesto anteriormente, el objetivo general del proyecto de tesis doctoral es analizar posibles cruzamientos teóricos y metodológicos que sustenten el desarrollo de modelos integrales de diagnóstico ambiental, orientados a la gestión del riesgo y del desastre, con perspectiva temporal, y aplicables a espacios complejos, dominados por distintas condiciones de peligrosidad o amenaza. Uno de los objetivos específicos es comparar escenarios de riesgo, pasados y actuales, en distintos espacios geográficos de la ciudad de Comodoro Rivadavia con el fin de 1) establecer tendencias en la evolución de los factores propiciatorios y 2) evaluar la probabilidad de nuevos desastres. En los estudios de riesgos, estos factores se analizan a partir de dos categorías: peligrosidad (amenaza) y vulnerabilidad. El primero, se refiere a la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno físico, tanto natural como tecnológico, que puede presentarse en un sitio específico y en un tiempo dado, produciendo efectos adversos en personas, bienes o su ambiente. De esta manera, de la observación y análisis del sistema socio-ambiental complejo conformado en Barrio Laprida, el presente trabajo presenta los resultados de la clasificación de distintas fuentes de peligrosidad según una serie de tipologías que consideran las cadenas causales entre las mismas. Esta metodología propone una clasificación integral que explicita las cadenas de relación causal entre factores naturales, sociales, económicos y tecnológicos, que individual o concatenadamente, contribuyen a la construcción de la peligrosidad de sitio. El barrio Laprida fue uno de los más afectados por el desastre registrado durante los meses de marzo y abril de 2017 en donde las precipitaciones ocurridas superaron los registros históricos. Actualmente, las consecuencias se evidencian a lo largo del territorio y configuran un nuevo escenario de riesgo posdesastre que resulta necesario redefinir. Las cadenas causales de peligrosidad permiten hallar explicaciones que resulten integrales, desde una visión holística, a partir de poner de manifiesto la convergencia de los peligros de distinto origen para, a posteriori, determinar las relaciones complejas del escenario de riesgo y de desastre urbano para delinear propuestas para la gestión del riesgo.

Palabras clave: Peligrosidad - Cadenas Causales - Escenario de Desastre - Sistemas Complejos - Gestión del Riesgo.

ANÁLISIS INTEGRADO DEL EFECTO DE LA DINÁMICA CLIMÁTICA Y LA ACTIVIDAD ANTRÓPICA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO SENGUER

Facundo Scordo^{1,2} - M. Cintia Piccolo^{1,2} - Gerardo, M. E. Perillo^{1,3}

¹ IADO – CONICET – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS –

³ Departamento de Geología. UNS

fscordo@criba.edu.ar – ofpiccol@criba.edu.ar – gmeperillo@criba.edu.ar

La dinámica de los ríos y lagos dentro de una cuenca depende de factores naturales (latitud, topografía, climatología) y antrópicos (usos consuntivos y no consuntivos). Por otro lado, la percepción social de la situación ambiental de la cuenca determina prioridades en el uso de los recursos y por ende definen su grado de conservación. En la Patagonia extra-andina Argentina, la cual es una región semiárida con escasos recursos hídricos, la percepción social sobre el uso de los mismos resulta fundamental para garantizar su sustentabilidad. En el presente trabajo se estudia la evolución de los lagos y ríos en la cuenca baja del Río Senguer. El área se encuentra localizada en el centro de la Patagonia extra andina Argentina (44 - 46° S y 69° 30 - 66° 30'). El objetivo de este trabajo es analizar si la percepción que la sociedad tiene de los recursos hídricos genera un manejo que acentúa el impacto que la variabilidad climática produce naturalmente sobre los lagos y ríos de la región. Para ello, se reconstruyó la dinámica hidrogeomorfológica del área de estudio desde el Holoceno a la actualidad y se la relacionó con los efectos del cambio y la variabilidad climática y las actividades antrópicas. Para realizar la comparación de los cauces y lagos actuales con los descritos y representados en la bibliografía y en la cartografía histórica del área de estudio se analizó la Hoja Geológica 4569-IV Escalante, el modelo digital de terreno SRTM (30m) e imágenes satelitales Spot y Landsat 8. Los datos obtenidos se contrastaron con relevamientos en campo. Por último, con el fin de analizar la percepción social sobre los recursos hídricos se realizaron encuestas semi-estructuradas a actores sociales claves de la cuenca. Los resultados permiten observar que los cuerpos de agua de la región han sido históricamente afectados por el cambio climático (condiciones de aridez imperantes desde el Holoceno medio) y la variabilidad climática (derivada de fenómenos regionales como El Niño Oscilación del Sur y la Oscilación Antártica). Sin embargo, en los últimos 120 años, el desarrollo de diversas actividades humanas (basada en la percepción de los recursos que los habitantes de la cuenca tienen) han acrecentado los efectos de la variabilidad climática. De esta manera en la década de 1960 se produjo el cambio de régimen exorreico a endorreico de la cuenca y desde el año 2007 al 2016 el área de uno de los lagos de la región se redujo a un 30% y podría llegar a desaparecer.

Palabras clave: Lagos – Ríos - Patagonia Extra-Andina Argentina - Cambio y Variabilidad Climática - Impacto Antrópico.

INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS COSTERAS DEL SUDOESTE BONAERENSE

María Angeles Speake^{1,2} - María Elizabeth Carbone^{1,2} - Carla Vanesa Spetter^{1,3}

¹ IADO – CONICET - ² DGyT. UNS – ³ Departamento de Química. UNS
maspeake@iado-conicet.gob.ar – ecarbone@criba.edu.ar - cspetter@criba.edu.ar

Las áreas naturales protegidas (ANPs) son espacios dedicados a la conservación de la naturaleza, el patrimonio cultural (histórico, arqueológico y paleontológico) asociado y los múltiples servicios ecosistémicos que provee. En numerosas ocasiones la categoría de manejo definida legalmente compatibiliza la protección del ambiente natural con la realización de actividades de bajo impacto, tales como la investigación, educación, turismo, pesca, entre otros. El objetivo general de esta investigación consiste en analizar la incidencia ambiental de las actividades humanas desarrolladas en las áreas naturales protegidas de la región costera del sudoeste bonaerense. El estudio integrado de las variables involucradas en estos ambientes (tanto del medio físico como derivadas de la acción antrópica) permitirá plantear pautas sustentables de manejo costero para optimizar los planes de manejo que hoy rigen en estas áreas protegidas. El área de estudio comprende: a) Reserva Natural de Usos Múltiples “Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde”, localizada en los partidos de Bahía Blanca, Villarino y Coronel Rosales, con una superficie de 210.000 has.; b) “Reserva Natural Costera de Bahía Blanca” localizada en el partido de Bahía Blanca, con una superficie de 43 has.; c) Reserva Natural Integral “Islote del Puerto” o “de la Gaviota Cangrejera” ubicada en el límite Norte del Canal Principal del estuario de Bahía Blanca, con una superficie de 200 has. y d) Reserva Natural de Usos Múltiples “Bahía San Blas” localizada en el partido de Patagones, con una superficie de 315.000 has.

En la primera etapa de la tesis se determinaron las unidades geomorfológicas de las áreas protegidas costera. Para la detección de los procesos en los diferentes ambientes se utilizaron un total de siete imágenes Landsat 7 TM y cuatro imágenes Spot (convenio IADO CONAE) con diferentes fechas de adquisición. Las imágenes fueron geo-referenciadas, el ajuste geométrico se realizó a través de la utilización de puntos de control (GCPs), utilizando como referencia puntos obtenidos sobre una imagen Spot año 2012. Se realizó interpretación de textura, forma, asociación, etc. Los mapas temáticos se elaboraron con ArcGis® 10 para generar polígonos que correspondan a las diferentes unidades geomorfológicas. Las unidades geomorfológicas en el área de estudio están conformadas por canales de mareas, zonas intermareales e islas. Los canales de marea de forma elongada poseen diferentes dimensiones, siendo los de menor tamaño los que están en el extremo oeste de la cabecera, la orientación predominante de los mismos es noroeste-sureste. Estos representan el 39% del área de estudio. En el caso de la región de Bahía Blanca el diseño de drenaje es dendrítico y subparalelo y desaguan en el Canal Principal (CP) que, en este sector, posee aproximadamente 16 km de longitud. En el sector sur de esta área el diseño es anastomosado, presentando diversos meandros que separan planicies e islas. Mientras que para la zona de Bahía San Blas los rasgos morfológicos de este ambiente pueden agruparse en geofomas fluviales, marinas y eólicas.

Palabras clave: Actividad Antrópica - Reservas Naturales - Unidades Geomorfológicas – SIG - Usos del Suelo.

AVANCES HACIA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN PAÍSES SUDAMERICANOS

Mónica L. Tomás¹ - Héctor E. Massone¹ - Alicia M. Campo^{2,3}

¹ Universidad Nacional de Mar del Plata – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS –

³ CONICET

motomas59@gmail.com - massoneh@gmail.com - amcampo@uns.edu.ar

El presente trabajo forma parte de la tesis doctoral en ejecución: “Cartografía de Riesgos Asociados a Procesos Naturales en Argentina y otros Países Sudamericanos. Análisis y Evaluación de su Relación con la Planificación Territorial”. La Cartografía de Riesgos Asociado a Procesos Naturales se basa en la delimitación de zonas en función de la frecuencia o intensidad de fenómenos naturales extremos y la mayor o menor vulnerabilidad de la población o bienes expuestos.

El incremento en la recurrencia y severidad de los desastres asociados a fenómenos de origen natural o inducidos por la acción humana es uno de los aspectos de mayor preocupación nacional e internacional. Esta situación se ha convertido en un reto a la capacidad del hombre para adelantarse a los acontecimientos, a través de una eficaz Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).

El objetivo de la presente investigación es relevar el Marco Legal y Normativo de la Gestión del Riesgo (GR) en los siguientes países Sudamericanos: Bolivia, Colombia, Paraguay y Perú. Los principales resultados obtenidos indican que los cuatro países analizados, en sus respectivas legislaciones, transitan hacia una gestión del riesgo desde la reducción (prevención, mitigación y recuperación) y la atención de desastres y/o emergencias (preparación, alerta, respuesta y rehabilitación). El enfoque que se la ha dado en el transcurso del tiempo al riesgo y a los desastres en estos países, ha cambiado desde una visión dirigida a la respuesta, hacia una visión que relaciona los riesgos y los desastres con el desarrollo humano.

La GRD, el cambio climático, la gestión urbana, el desarrollo, la pobreza, la educación, la inversión pública, el ordenamiento territorial, entre otros, ocupan un espacio importante en las agendas de los países de la región, lo que ha potenciado la generación de instrumentos de acción como leyes, planes, reglamentos y protocolos de actuación. Los países andinos han generado un conjunto de documentos conceptuales, procesos de formación y sensibilización de funcionarios, desarrollo de instrumentos comunes sobre reducción del riesgo de desastres y estrategias de comunicación ciudadana.

En la mayoría de los países de América del Sur se realizan monitoreos de las principales amenazas e incluso se han generado Sistemas de Alerta Temprana (SAT) a nivel nacional o local, pero aún no se ha generado uno a nivel regional. Un SAT debe ser coordinado desde el nivel comunitario hasta el nivel nacional y con los sectores involucrados. Un SAT se compone de cuatro elementos fundamentales: conocimiento del riesgo, monitoreo, análisis de las amenazas y difusión de las alertas. Aunque existen acuerdos de cooperación entre los países, aún no se considera el monitoreo conjunto y GRD a nivel regional, exceptuando amenazas sísmicas. (2015 – “América del Sur. Enfoque para la gestión del riesgo de desastres”. UNISDR). Aún no se consolida un Sistema Regional de Alerta Temprana (SRAT) señala (2015 – “América del Sur. Enfoque para la gestión del riesgo de desastres”. UNISDR) porque aún no existe un plan regional, protocolos unificados o un claro proceso de comunicación hacia la comunidad.

Palabras clave: Legislación – Normativa - Cartografía de Riesgo - Gestión del Riesgo.

LA INCIDENCIA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA EN LA AMAZONIA ECUATORIANA. EL CASO DE LA PARROQUIA DE FÁTIMA

Martha Paola Villagómez¹ - María Elizabeth Carbone^{2,3}

¹ IGN. Ecuador – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ³ IADO - CONICET
martha.villagomez@mail.igm.gob.ec - ecarbhone@criba.edu.ar

El área de estudio es la parroquia rural de Fátima, localizada en la Amazonía ecuatoriana al oeste de la provincia de Pastaza, posee una superficie de 82 Km² y una población de 863 habitantes (INEC, 2010). La hipótesis de trabajo plantea que el crecimiento de la actividad agropecuaria influye directamente en la calidad ambiental y de la población de la parroquia de Fátima. La Ley de Reforma Agraria y Colonización de 1964 promovió el desplazamiento de los pobladores de la región Sierra hacia la Amazonía. La presión que ejerce el ser humano sobre este territorio que corresponde a un ecosistema de alta sensibilidad ambiental provoca un impacto que se puede identificar a través del tiempo por medio del análisis multitemporal de fotografías aéreas de varios años (1976 al 2012), esta transformación del territorio producto de la dinámica productiva basada en una agricultura familiar genera impactos y respuestas por parte de la población y la propia naturaleza.

La estrategia metodológica que permite entender esta dinámica consiste en articular la información proveniente de diversas fuentes e integrarlas dentro de un modelo de análisis, el modelo seleccionado es el modelo Presión-Estado-Respuesta (PER) que permite realizar una estimación de la presión de las actividades humanas sobre el medio. El modelo PER se centra en la relación entre desarrollo de actividades humanas, el medio ambiente y en consecuencia la calidad de vida de la población, el modelo ha sido desarrollado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE/OECD). Los indicadores de presión se refieren a las presiones ejercidas sobre el ambiente por las actividades humanas, los de estado describen la cantidad y condición o característica de los recursos naturales y del medio ambiente y los indicadores de respuesta presentan los esfuerzos realizados por la sociedad o por las autoridades para reducir o mitigar la degradación del ambiente.

Por medio del Modelo PER se analizó las presiones ejercidas, el estado actual y las respuestas que se generaron en función de los problemas del territorio. De esta manera se propondrá índices de naturalidad, actividades y servicios, sumideros de residuos y fuente de recursos que permitan elaborar pautas de manejo que sean base para un desarrollo sustentable y sirva de modelo para otros territorios similares de la Amazonía.

Es así que se determinó las variables propias que modifican el territorio y a partir de estas, las “presiones” como: la tasa de crecimiento poblacional, las áreas cultivadas y de pastos, el incremento de infraestructura vial y la generación de basura, en referencia al “estado” se estableció la densidad de la población, la deforestación, pérdida de materia orgánica, densidad vial y disposición de basura y en la “respuesta” se determinó los planes de ordenamiento del Municipio, la reforestación, cambio en los hábitos agropecuarios y el reciclaje.

Palabras clave: Impacto Ambiental - Actividad Rural – Usos del Suelo: Parroquia de Fátima – SIG.

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE PANS EN LA ESTEPA FUEGUINA

María Laura Villarreal¹ - Andrea Coronato^{1,2} – M. Cintia Piccolo^{3,4}

¹ ICPRNA-UNTDF – ² CADIC-CONICET –

³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ⁴ IADO - CONICET

mlauravillarreal@gmail.com - acoronato@cadic-conicet.gob.ar - ofpiccol@criba.edu.ar

La estepa fueguina se encuentra condicionada por un clima subhúmedo templado-frío, caracterizado por fuertes y persistentes vientos, que imprimen una importante dinámica en el paisaje. Los procesos de erosión, transporte y depositación eólica que se producen en la zona, han dado lugar a diversas geoformas, entre las cuales se encuentran los pans. Se trata de depresiones cerradas que se distribuyen en zonas de climas secos (Goudie, 1993) y se generan por deflación. En el norte de Tierra del Fuego se desarrollan en el sector comprendido por el Río Chico y Río Grande (53°28'-53°50' latitud sur), en tres tipos de ambientes geomorfológicos: abanico glacifluvial, Paleodrenaje y Paleobahía. Estas geoformas están constituidas por partículas finas, generalmente limos y arcillas provenientes de sus fondos, que durante la temporada estival se encuentran desprovistos de agua. Con el objetivo de determinar las características morfométricas preliminares de los pans, se mapearon sus contornos y se agruparon de acuerdo a su emplazamiento geomorfológico en capas utilizando ArcGis v.10, en base a imagen satelital Quickbird. La información topográfica se extrajo de la imagen Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) de 30 metros de resolución, proporcionada por la National Geospatial-Intelligence Agency (NGA) y National Aeronautics and Space Administración (NASA). Se consideraron las variables de superficie (A), perímetro (P), Longitud máxima (Lm), entendida como la distancia en línea recta entre los dos puntos más distantes, Amplitud máxima (Am) que es la distancia máxima entre las orillas de la depresión y desarrollo del perímetro (DL) propuestos por Hutchinson (1957). Para establecer la forma de los pans, se calculó el Desarrollo de la línea del perímetro aplicando la fórmula $DL = P / (2\sqrt{A \cdot \pi})$. Sin embargo, al no encontrar coincidencia entre este resultado y el análisis visual, se estableció la forma en base a la Relación de longitud de Eje (RLE). La misma sostiene que los pans circulares presentan dos ejes iguales y su RLE es 1. En cambio, las formas elípticas están definidas por un eje mayor y otro menor, correspondiendo a un RLE mayor a 1,1. Los resultados permitieron determinar que a pesar que los pans pueden desarrollarse en diferentes ambientes geomorfológicos, su forma está condicionada a su emplazamiento y en todos los casos, tienen geoformas de acumulación asociadas, tales como megariplas, lunnetes, dunas perched, nebkhas y mantos eólicos. En cuanto a la forma, los pans de paleodrenaje presentan coincidencia entre DL y RLE. En los dos ambientes restantes (abanico glacifluvial y Paleobahía) se estableció un bajo porcentaje de coincidencia entre ambos métodos de clasificación. Por tal motivo, se considera que la metodología propuesta por Hutchinson (1957) no es apropiada para determinar la forma de los pans en esta región, debiendo aplicar el método alternativo planteado para estudiar la morfometría de los mismos.

Palabras clave: Dinámica eólica - Paisaje Fueguino – Geoformas - Pans- Morfometría.

**TÉCNICAS Y MÉTODOS EN GEOGRAFÍA.
LAS GEOTECNOLOGÍAS**

EVALUACIÓN MULTICRITERIO Y MULTIOBJETIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE USOS DEL SUELO EN LA AMAZONIA ECUATORIANA. EL CASO DEL CANTÓN PASTAZA

Rosa G. Cuesta Molestina¹ - Guillermo Angeles² - Alejandra M. Gernaldi^{2,3}

¹ IGM. Ecuador – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS - ³ IADO – CONICET

rosa.cuesta@mail.igm.gob.ec - guillermo.angeles@uns.edu.ar - ageraldi@criba.edu.ar

En el presente trabajo se plantean los avances realizados en la investigación Aplicación De Un Modelo Geográfico Para La Determinación De Zonas Potenciales De Uso En La Amazonía Ecuatoriana. El Caso del cantón Pastaza. Los fundamentos teóricos que guían el trabajo son en primer término las dinámicas de valorización del territorio en el contexto de la globalización que han generado nuevos procesos de ocupación de territorios, susceptibles de ser explotados, especialmente en razón de la dotación de recursos naturales. Ciertos territorios de América latina han sido especialmente demandados, como las selvas tropicales y subtropicales, los bosques secos y la Patagonia entre otros. La Amazonía ecuatoriana es un caso relevante y ejemplificador de cómo se han desarrollado nuevas actividades, de tipo extractiva (petróleo, minería, etc.). El segundo fundamento sobre el cual se basa esta tesis es que el proceso de ocupación y desarrollo de la amazonia debe plantearse bajo el paradigma del desarrollo sostenible debido a la fragilidad de este ecosistema y del equilibrio que se debe propender entre la ocupación del territorio y la conservación del ambiente. Esta tesis tiene como objetivo general definir y validar un método de análisis de las potencialidades físicas que sirvan de base para el ordenamiento territorial. Se pretende además, estudiar las dinámicas territoriales del cantón Pastaza, a partir del análisis de geoinformación y la aplicación de un modelo adaptado a las condiciones específicas del área que definan zonas potenciales de uso. Para cumplir con el objetivo propuesto se ha realizado la recopilación y estructuración de la información temática del ambiente físico - ambiental del cantón Pastaza que servirá para la construcción del modelo de análisis. Se definieron tres categorías posibles de uso dentro del cantón: crecimiento poblacional, zonas de producción agrosilvopastoril y áreas de conservación. Para cada una se seleccionaron variables temáticas, las cuales se valoraron y jerarquizaron según el criterio analizado. Las mismas se agruparon en diferentes rangos lo que facilitó el análisis y la asignación de pesos según su incidencia en la determinación de cada una de las categorías de uso. Partiendo de la propuesta de una investigación cualitativa y cuantitativa se plantea un análisis multicriterio y multiobjetivo, para hacer operativa esta etapa se ha escogido el Proceso Analítico Jerárquico (AHP), el cual permite jerarquizar las variables en función de un objetivo planteado mediante la construcción de una matriz de doble entrada donde se ponderan las variables por pares, se realiza la normalización estadística de las mismas y al final se calcula el índice de consistencia que determina el grado de coherencia de las valoraciones realizadas. La información vectorial se transformó a formato ráster. A partir de la aplicación del modelo de análisis y el respectivo álgebra de mapas, se determinaron las zonas de uso potencial referidas a los tres criterios antes descritos tanto a nivel cantonal como parroquial. Se establecieron tres rangos de grado de uso: alto, medio y bajo, de igual manera se identificaron las variables temáticas restrictivas para los diferentes usos propuestos. Bajo ambiente SIG se han construido los respectivos mapas coropléticos en formato ráster que presentan las áreas de uso potencial.

Palabras Clave: Desarrollo Sostenible - Análisis Multicriterio - Uso Potencial - Modelo Geográfico - Valorización del Territorio.

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) PARA EL MODELADO Y ANÁLISIS ESPACIAL ORIENTADO A LA PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENOTURÍSTICA EN VALLE DEL UCO Y SAN RAFAEL (MENDOZA, ARGENTINA); VALLE DEL SÃO FRANCISCO Y VALLE DE LOS VIÑEDOS (BRASIL) Y; VALLE DEL MAIPO Y VALLE MAULE (CHILE).

Cynthia Regina Fonte Boa Pinto¹ – Guillermo R. Ángeles²

¹ UFVJM – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
cynthiafonteboa@gmail.com - guillang1969@gmail.com

La utilización de procesos de producción agrícola asociada a la actividad turística, como la producción de viñedos y de vinos permite una gama de posibilidades, así mismo el potencial creativo de los gestores de la actividad turística y de los productores rurales viene transformando áreas tradicionalmente rurales en destinos turísticos. La relación entre vino y turismo y el desarrollo de productos y servicios turísticos con esta temática ha ganado fuerza y se ha consolidado como tendencia, principalmente en Europa. En América del Sur los estudios sobre este tema son incipientes. En este sentido este estudio tiene como finalidad entender el enoturismo en regiones de Argentina, Brasil y Chile.

Las regiones elegidas para esta pesquisa son Valle del Uco y San Rafael (Argentina), Vale do São Francisco y Vale dos Vinhedos (Brasil), Valle del Maipo y Valle del Maule (Chile). Las regiones fueron elegidas por su grado de desarrollo del enoturismo y por tener características en común como la presencia de infra estructura de apoyo a la actividad turística. De cada país fue elegida una región con alto grado de desarrollo del enoturismo y una región en que la actividad está en fase de estructuración.

Fueron realizadas visitas, tomados los puntos de GPS y aplicados cuestionarios en 85 bodegas de estas regiones. También fueron realizadas entrevistas con representantes de 20 instituciones que tienen relación con la actividad enoturística en las regiones de estudio.

Los datos fueron procesados y analizados utilizando-se el software SPHINX Léxica v.5.1.0.8. Estos datos servirán de bases para la definición de los Shapes y Capas temáticas para elaboración de la cartografía interpretativa con los datos de la pesquisa. La interpretación de los datos y desarrollo del SIG fueron trabajadas en el software ARCGis 10.3. Fueron elaborados a partir de los datos 130 mapas temáticos para presentar los aspectos de la actividad enoturística en las áreas de estudio.

La tesis encontrase en fase final de escrita con pretensión de entrega hasta noviembre de 2017. Algunas informaciones ya están publicadas como los artículos “Globalización, Vinos y Turismo” en la revista Turismo and Hospitality International Journal y “Políticas Públicas para o Enoturismo. A Intervenção Governamental em Países da América Latina” en la revista Turismo e Desenvolvimento – Journal of Tourism an Development. Fue posible con todas las informaciones entender la actividad en estas regiones. Los desafíos de los gestores son tan grandes cuanto el potencial de las bodegas visitadas y el interés de los turistas. Es posible prever que este estudio puede dar subsidio a creación de políticas públicas para el desarrollo del enoturismo en América Latina y apoyar la toma de decisiones por entes públicos y privados.

Palabras clave: Turismo – Vinos – Información – Planificación – Sistema.

DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS ÁREAS GEOGRÁFICAS SIN COBERTURA CARTOGRÁFICA OFICIAL A ESCALAS MEDIANAS Y GRANDES EN ECUADOR

Paulina Guerrón¹ – Silvia Santarelli² - M. Laura Rubio²

¹ IGN. Ecuador – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
paulina.guerron@mail.igm.gob.ec - mrubiouns@gmail.com

Planteamiento del problema de investigación: Ante la necesidad del país de contar con cartografía actualizada para su ordenación del territorio, el Gobierno Nacional de la República del Ecuador a través de la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES) en el año 2013, solicita al IGM bajo la modalidad de proyecto de inversión, la generación de la cartografía 1:5.000 y 1:25.000 del Ecuador Continental, con un área aproximada de 250.000 Kms².

Para el cumplimiento de lo expuesto, el IGM se encuentra generando con el método tradicional de restitución aerofotogramétrica la cartografía solicitada; sin embargo, durante la ejecución de este proyecto existieron áreas geográficas que no pudieron ser cubiertas con fotografías aéreas, pese a los esfuerzos y recursos destinados para este objetivo, las mismas que se encuentran distribuidas a lo largo del país con un área aproximada de 30.000 Kms². La cartografía 1:5.000 y 1:25.000, resultantes del proyecto, se han convertido en la base para la actualización del resto de escalas oficiales del país.

El problema de la presente tesis se plantea ante la existencia de estas áreas geográficas del país que no pudieron ser cartográficamente actualizadas con el método tradicional; por tal motivo, se requiere una investigación sobre la efectividad y distribución geográfica de los lugares de aplicación de los métodos alternativos.

Avances: Mantener un cubrimiento cartográfico actualizado a nivel nacional, es uno de los principales objetivos de cualquier Instituto y/o Servicio Geográfico y/o Cartográfico a nivel mundial, esta ardua misión se encuentra delegada por el Estado Ecuatoriano al Instituto Geográfico Militar (IGM), convirtiéndose en la razón de ser y su permanencia a lo largo del tiempo. El objetivo del presente estudio es analizar la evolución del cubrimiento fotográfico-cartográfico en Ecuador, a escalas medianas y grandes, para determinar las áreas geográficas históricas que no tienen cobertura fotográfica-cartográfica. Para la obtención de estas áreas se compiló y estructuró en una geodatabase la información proporcionada por el Proceso Cartográfico y de Captura de Datos de la Gestión de Geoinformación del IGM, correspondiente a toma de fotografía aérea del Proyecto Carta Nacional y del Proyecto de Inversión que se encuentra vigente, luego se realizó un cruce de mapas en las que se determinaron cuatro áreas que carecen de fotografía aérea y por consiguiente de cartografía a escala mediana y grande, con un área total de 329.02 km² representando apenas el 0.13% del territorio a nivel nacional, las mismas se encuentran distribuidas de la siguiente manera: dos en la provincia de Esmeraldas con el 64% y dos en la provincia de Morona Santiago con el 36%. Posteriormente se realiza una descripción de las áreas obtenidas, para posteriores estudios sobre métodos alternativos de obtención cartográfica.

Palabras clave: Cartografía - Fotografía Aérea – Ortofotos - Cruce de Mapas - Áreas Geográficas sin cobertura cartográfica/geográfica.

**ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DINÁMICA DE OCUPACIÓN DEL SUELO:
REFERENCIAS TEÓRICO-METODOLÓGICAS**

Luis Humacata¹ - Gustavo D. Buzai^{1,2} - Nidia Formiga³

¹ Universidad Nacional de Luján – ² CONICET – ³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
luishumacata@hotmail.com - buzai@unlu.edu.ar - nidia.formiga@speedy.com.ar

La presente investigación tiene como objetivo abordar la dinámica de ocupación del suelo en los partidos de la cuenca del río Luján que integran, en su mayor parte, la franja urbano-rural de la Región Metropolitana de Buenos Aires. De este modo se plantean las siguientes preguntas de investigación: ¿Cómo se caracteriza la dinámica de ocupación de los usos del suelo en los partidos del área de estudio? ¿En qué medida el avance de la urbanización dispersa impacta sobre los otros usos del suelo y las actividades socioeconómicas que en ellos se desarrolla? ¿Qué configuraciones espaciales de usos del suelo se perfilan a futuro? ¿Cuáles son las configuraciones espaciales que tienden a un desarrollo territorial sostenible?

La relevancia de la temática abordada está dada por el impacto negativo que genera el cambio en los usos del suelo a través de la expansión urbana en espacios naturales de conservación y en sitios de producción rural tradicional. Se generan conflictos de competencia espacial entre usos del suelo y ello afecta notablemente a las actividades desarrolladas por las poblaciones locales, entre las que cabe mencionar la modificación de la topografía que genera problemas ambientales severos, como el caso de las inundaciones en zonas urbanas y rurales.

La presente investigación se enmarca dentro de la línea del análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica para la modelización del crecimiento urbano y los cambios de usos del suelo. Se procede a generar información actualizada de la dinámica de ocupación del suelo en el área de estudio en el periodo analizado, constituyéndose en una valiosa herramienta de base para el ordenamiento territorial a escala urbano-regional.

En esta instancia se presentan resultados de la sistematización teórico-metodológica de la investigación, referidos a los modelos de estructuración urbana de las ciudades de América Latina, con referencia al caso de Buenos Aires, asimismo se avanza en el desarrollo de la metodología de detección de cambios de usos del suelo como aporte del análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica focalizado en el diagnóstico de la evolución espacial.

Palabras clave: Geografía Aplicada - Expansión Urbana - Cambios de Usos del Suelo - Sistemas de Información Geográfica - Cuenca del Río Luján.

USO DE GEOPORTALES EN INSTITUCIONES GENERADORAS DE GEOINFORMACIÓN EN ECUADOR

M. Fernanda León Pazmiño¹ - Silvia Santarelli² - M. Laura Rubio²

¹ IGM. Ecuador - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS

fernanda.leon@mail.igm.gob.ec - silviasantarelli@gmail.com - mrubiouns@gmail.com

En la actualidad, el desarrollo de las tecnologías digitales aplicadas a la geografía ha provocado un cambio trascendental en la forma de acceder y estudiar las distintas variables físicas, económicas, ambientales, entre otras, que intervienen en los procesos de planificación y desarrollo del territorio. En este ámbito, el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) como evolución de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) sobre la plataforma de Internet, se ha incrementado a nivel mundial. El Geoportal o portal web geográfico, es el medio por el cual se materializa una IDE y sirve de herramienta fundamental, mediante cada uno de sus diferentes componentes, como instrumento de difusión y democratización de la información geográfica.

En el marco de la tesis doctoral denominada "Estudio del uso del geoportal del Instituto Geográfico Militar del Ecuador"; se realiza el presente trabajo con el objetivo de conocer el uso de Geoportales en instituciones generadoras de geoinformación oficial en el país. El método seleccionado para la obtención directa de los datos cuali-cuantitativos requeridos, es la encuesta, instrumento que se aplicó en veinte instituciones gubernamentales. Dichos organismos, fueron seleccionados después de analizar la clasificación de Datos Marco, que está vigente en el país desde el año 2011 y publicado en el Registro Oficial No. 378; donde se detalla la institución competente/generadora de cada tipo de dato geográfico, siendo seleccionados los organismos que generan datos fundamentales y básicos del país. La encuesta utilizó herramientas disponibles en la web 2.0, específicamente el formulario en línea de google, contó con 26 preguntas de las cuales 10 fueron cerradas (respuesta de selección) y 16 semiabiertas (con opción a especificar). El cuestionario estuvo dirigido a profesionales o responsables de la geoinformación de cada una de las instituciones participantes. Las preguntas planteadas, aspiraron responder las inquietudes sobre ¿Los datos generados por estas instituciones, son difundidos a través de internet? ¿Disponen las instituciones un Geoportal como medio de acceso a la información generada? ¿Cuál es el Geoportal más utilizado en el país por las instituciones generadoras de geoinformación?. Como resultado principal del estudio y si se considera que los principales componentes de un Geoportal son: visor geográfico, servicios web geográficos y catálogo de metadatos, únicamente 12 de las 20 instituciones consultadas cumplen con esta condición, dando como consecuencia que el 60% de dichas organizaciones disponen de este medio para la difusión de su geoinformación. Sin embargo, las respuestas con respecto al uso de este medio para acceder y descargar datos, es que apenas el 25% (5 de 20 instituciones) recurre a esta herramienta, el restante acude a medios convencionales como la solicitud directa en la institución y entrega en medios magnéticos (CD, DVD, flash memory). Adicionalmente, se observa que el servicio web de mayor uso es el Geoportal del Instituto Geográfico Militar con el 100%; es decir, las 20 instituciones afirman utilizar dicho servicio dentro de sus actividades particulares.

Palabras clave: Democratización de la Información Geográfica – Uso – Geoportal – Ecuador - Infraestructura de Datos Espaciales.

CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO CARTOGRÁFICO, EN AMBIENTE GIS, PARA EL ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL EN LA ZONA DE TRANSICIÓN CALDENAL-PASTIZAL PAMPEANO. SU RELACIÓN CON LOS PROCESOS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO.

Luciano Pablo Montecchiari¹ - Guillermo R. Ángeles¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

lucianomontecchiari@gmail.com - guillang1969@gmail.com

En el presente trabajo se describen los avances realizados hasta el momento en la tesis doctoral titulada: La degradación ambiental en la zona de transición caldenal-pastizal pampeano. Su relación con los procesos de apropiación del espacio y los usos del suelo.

Los modelos cartográficos, consisten en una metodología general bien definida, utilizados para abordar diversas aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) de un modo sencillo. Según Tomlin 1990, en DeMers 1997, un modelo cartográfico es un conjunto de operaciones ordenadas e interrelacionadas de mapas que actúan en datos crudos, así como en datos intermedios o derivados, para estimular un proceso de toma de decisión. Un modelo cartográfico tiene las siguientes características: es una secuencia lógica de operaciones analíticas expresadas en forma de diagramas de flujo; generalmente codificada en macros (lenguaje de comandos); los procesos mostrados son cíclicos.

Según Allan Lavell, 2003, la degradación ambiental son los procesos inducidos por acciones y actividades humanas que dañan la base de recursos naturales o que afectan de manera adversa procesos naturales y ecosistemas, reduciendo su calidad y productividad. Los efectos potenciales son variados e incluyen la transformación de recursos en amenazas de tipo socio-natural. La degradación ambiental puede ser la causa de una pérdida de resiliencia de los ecosistemas y del ambiente, lo cual los hace más propensos a sufrir impactos y transformaciones con la ocurrencia de un fenómeno físico peligroso. La pérdida de resiliencia puede generar nuevas amenazas de tipo socio-natural. El área objeto de estudio, que ocupa la porción del territorio entre los 62° 46' 00" y 65° 38' 58" de Longitud Oeste y los 36° 51' 00" y 37° 54' 06" de Latitud Sur, se caracteriza por ser una zona de transición entre dos sistemas ambientalmente frágiles como son el Caldenal y el Pastizal Pampeano. En estas ecorregiones los procesos de apropiación del espacio han generado una notable pérdida de la sustentabilidad en el sistema, a partir de la implementación de manejos no adecuados a las condiciones y características de la zona, tales como el sobrepastoreo, las prácticas agrícolas incorrectas, la deforestación y el desmonte.

Ante esta pérdida de sustentabilidad ambiental resulta prioritario identificar patrones de cambio en los usos del suelo y además, definir tipologías y niveles de degradación de la tierra a partir de indicadores socioambientales. Por lo expuesto, la propuesta de investigación tiene como objetivos: a) contribuir al conocimiento de las causas y consecuencias de los procesos de degradación ambiental y b) generar, desde la Geografía, herramientas idóneas para la planificación, toma de decisión y manejo sustentable de los recursos naturales.

Palabras clave: Degradación Ambiental - Indicadores Socioambientales - Buenas prácticas agrícolas (BPA) - Manejo sustentable - Sistema Caldenal-Pastizal Pampeano.

**APLICACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA OFICIAL EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
RESPONSABLES DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN ECUADOR**

Rocío Narváez-Benalcázar¹ - Silvia Santarelli² - María Laura Rubio²

¹ IGM Ecuador - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
rocioarvaez21@gmail.com - ssantarelli@uns.edu.ar - mrubio@uns.edu.ar

Los avances tecnológicos alcanzados en las últimas décadas, en lo referente a comunicaciones y acceso a la información, han permitido que el uso de la cartografía sea cada vez más generalizado, más simple y por tanto cuente con una mayor cantidad de usuarios. Esto exige a los generadores de información geográfica, entre ellos los organismos oficiales responsables de los datos cartográficos fundamentales, cada vez más, disponibilidad de información de forma rápida, legible, compatible y para los usuarios gubernamentales, en lo posible sin costo.

Sin embargo, disponer de los datos cartográficos, no necesariamente garantiza la utilización adecuada de los mismos. Diversos problemas por parte de los usuarios y de los generadores, pueden ocasionar que a pesar de existir la información necesaria, está no pueda ser aprovechada. Inconvenientes como; falta de equipamiento adecuado, hardware y software, personal técnico capacitado, conflictos organizacionales, limitación de recursos, formatos no compatibles, falta de estandarización, actualización, entre otros, pueden restringir el uso de los datos.

La solución inmediata para estos limitantes, en varias ocasiones ha sido optar por una nueva generación de información, espacialmente reducida al territorio que el organismo administra o acudiendo a otras fuentes, tal vez menos precisas. Soluciones que acarrear otros problemas posteriores.

En este contexto esta tesis, pretende dar a conocer y dar respuesta sobre cuáles son las razones que limitan el uso de la información cartográfica básica, conocida actualmente como datos geográficos fundamentales, en los organismos públicos responsables del ordenamiento territorial en el Ecuador. Esto mediante el uso de un método cuali-cuantitativo que permita recopilar y analizar la información necesaria.

La primera etapa de la investigación, busca definir las técnicas a utilizar para el levantamiento inicial de datos, establecer el tamaño de la muestra y la selección de las instituciones a participar.

El resultado esperado, es conocer la problemática actual sobre el uso de los datos geográficos fundamentales, que enfrenta el usuario institucional responsable del ordenamiento territorial. De igual forma, establecer que problemas son propios de los usuarios y que problemas corresponden a los generadores de información.

Palabras clave: Información Geográfica - Datos Geográficos Fundamentales - Ordenamiento Territorial - Usuario.

PROBLEMÁTICAS URBANAS Y REGIONALES

**RESIDUOS, PERCEPCIÓN DEL USUARIO Y ESPACIO REDUCIDO EN EL COMPLEJO BALNEARIO
PUNTA MOGOTES DE LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA**

Damián Campos Echeverría¹ – Alicia M. Campo² – Germán R. Bértola¹

¹ CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata –

² Departamento de Geografía y Turismo. UNS-CONICET

damiancamposecheverria@gmail.com - amcampo@uns.edu.ar - gbertola@mdp.edu.ar

Desde su fundación en el año 1874, la ciudad de Mar del Plata (38°00'08" S 57°33'27" O) fue adquiriendo importancia a nivel provincial por sus actividades económicas y entorno natural. Con el tiempo se convirtió en el mayor centro balneario de la Argentina, orientando su economía principalmente al turismo de sol y playa. La calidad ambiental de sus playas en relación con los residuos sólidos, la proporción de espacio público y la conciencia ambiental manifestada por los usuarios, en general es baja. Por tanto es necesario brindar a los usuarios y los decisores herramientas para el conocimiento de que la playa constituye uno de los activos ambientales con mayor importancia de los recursos costeros.

La misma no sólo es la base de la actividad turística, sino que también concentra una gran diversidad biológica constituyéndose en un ecosistema eficaz a la hora de llevar adelante una política de protección de las zonas costeras. Piqueras Yepes (2007) menciona que la presión de usos y actividades de la sociedad del ocio, concentrada en los períodos estivales, genera impactos ambientales de consideración haciendo que estos espacios sean muy demandados (Dormios, 2000) y originen problemas agregados a su gestión. La generación de indicadores de gestión sustentable de playas para este municipio, en donde la educación ambiental de los usuarios sea el eje central, se vislumbra como la alternativa más adecuada y necesaria. Por lo expuesto, se parte de la hipótesis de que *existe una estrecha relación entre la calidad ambiental de las playas del partido de General Pueyrredón, con respecto a los residuos sólidos, la proporción de espacio público y la conciencia ambiental de los pobladores y turistas*. Para validar la hipótesis de la tesis doctoral en desarrollo se realizaron los siguientes avances de la investigación:

a) Se realizaron campañas de trabajo en playas seleccionadas de Mar del Plata, donde se recolectó información cuantitativa y cualitativa de la calidad ambiental de las mismas. Para ello se tomaron indicadores de Presión (residuos en la arena, cantidad de población), Estado (ancho de playa) y Respuesta (servicio de sombra).

b) El material resultante una vez procesado ha generado información relevante empleado para publicar en revistas, congresos como también para la redacción de la tesis.

Estos datos, más la revisión bibliográfica, busca generar propuestas que sirvan de base para un plan de gestión sustentable de las playas con base en los principios de la Gestión Integrada de Áreas Litorales en la provincia de Buenos Aires.

Mediante el desarrollo de esta investigación se pretende exponer que las playas de la localidad de Mar del Plata denotan un deterioro ambiental por uso inadecuado de los usuarios, además de la conjunción de usos y actividades que están actuando como presión sobre la dinámica natural del espacio litoral.

Palabras clave: Litoral – Playa – Gestión - Indicador.

MULTITERRITORIALIDAD URBANA EN BAHÍA BLANCA. PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN/RETERRITORIALIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO.

Alejandra Cobo ^{1,2} - Roberto Bustos Cara ² - María Belén Noceti ^{1,3}

¹ IIESS UNS – CONICET - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS –

³ Departamento de Economía. UNS

alejacob27@gmail.com - usbustos@uns.edu.ar - mbnoceti@gmail.com

El siguiente proyecto de investigación aborda el tema de la realidad urbana actual de la ciudad intermedia de Bahía Blanca, desde la problematización del espacio urbano como lugar de disputa y conflicto definido por la superposición de numerosas y diversas territorialidades.

Surge a partir de los resultados obtenidos durante el desarrollo de la Tesis de Maestría sobre la planificación urbana y sus efectos en la producción del espacio urbano en Bahía Blanca, realizada bajo la dirección del Dr. Roberto Bustos Cara. A través de la misma se observó que en la ciudad se destaca un área central consolidada como espacio de poder y representación del imaginario urbano de la ciudad (Cobo, 2017). Al mismo tiempo se identificó que en la periferia de dicha área central, el espacio urbano se comporta de maneras disimiles. De esta manera quedó sentada la necesidad de indagar sobre otros espacios de la ciudad, con la inquietud de conocer y comprender las vivencias, percepciones e imaginarios a partir de los cuales se configura la totalidad del espacio urbano de la ciudad de Bahía Blanca. Durante la tesis de Maestría la reflexión giró en torno al lugar de la planificación como institución social con capacidad política y de representación respecto del espacio; en la instancia doctoral se propone focalizar el análisis respecto del espacio habitado desde la perspectiva de quien habita, transita y usa el espacio urbano.

Como resultados se espera, la generación de conocimiento sobre la ciudad y sus conflictos, construido con la participación de los habitantes y sistematizado en una aproximación de la cartografía social de las territorialidades urbanas en Bahía Blanca.

Palabras clave: Multiterritorialidad - Desterritorialización/Reterritorialización - Espacio Urbano – Conflicto.

**PROCESOS DE PATRIMONIALIZACIÓN Y TURISTIFICACIÓN EN ESPACIOS URBANOS:
LA CIUDAD DE MENDOZA Y SU CONFORMACIÓN COMO ESPACIO TURÍSTICO**

Cecilia De Simón^{1,2} - Roberto Bustos Cara¹ - Silvia A. Cirvini²

¹ Departamento de Geografía. UNS - ² INCIHUSA - CONICET

cdesimon@mendoza-conicet.gob.ar - ubustos@uns.edu.ar - scirvini@mendoza-conicet.gob.ar

El proceso de patrimonialización, como invención y construcción social, supone la selección y puesta en valor de elementos que forman parte del acervo cultural de una comunidad en función de intereses de actores múltiples, que actúan desde contextos sociales, culturales, económicos y políticos específicos. El turismo, como práctica que re-significa el patrimonio a partir de procesos sociales de construcción de atraktividad turística, supone una segunda instancia de selección que responde, igualmente, a intereses de actores locales y extra-locales surgidos en contextos temporales específicos no unívocos ni inmutables a lo largo del tiempo. Así, los lugares y paisajes canonizados como atractivos turísticos articulan intereses, ideas y representaciones sociales de un contexto temporal específico con atributos materiales del destino turístico.

El objetivo del trabajo de tesis es comprender por qué y de qué manera ciertos atributos identitarios-patrimoniales de la Ciudad de Mendoza han sido transformados en atractivos turísticos. Nuestro propósito es entender, a partir del análisis de un caso particular, que intereses prevalecieron en la selección de estos elementos y cómo estas ideas fueron plasmadas simbólicamente y materialmente en los espacios urbanos mendocinos y adaptados a las prácticas recreativas de los visitantes. Para cumplir con este objetivo analizamos ambos procesos (turistificación y patrimonialización) en el contexto social, político y económico de dos momentos históricos:

1) 1930-1955: periodo en el que aparecen las primeras iniciativas tendientes a institucionalizar la actividad turística y donde, en un contexto económico fordista y bajo un modelo de Estado de Bienestar, surgen propuestas que buscan democratizar la actividad turística a partir de la incorporación de nuevos espacios y nuevos grupos a esta práctica.

2) 1990- 2016. Periodo en el que, bajo un sistema de libre economía de mercado y en un era que intenta imponer la "civilización del marketing", la necesidad humana de viajar con fines de ocio se transforma en un producto y la concepción del turismo como derecho social comienza a considerarse un aspecto secundario de la actividad. En este contexto de producción post-fordista, el turismo se apropia de paisajes, bienes culturales y simbolismos y los re-significa en función de los intereses del mercado. Hemos avanzado en la escritura del plan de trabajo de tesis, índice, introducción y tres capítulos. Se ha realizado relevamiento y análisis de documentos en el Archivo Histórico de la Provincia de Mendoza, la Legislatura Provincial, el Ministerio de Turismo de Mendoza, la Biblioteca Nacional Mariano Moreno y la Biblioteca Pública General San Martín. Se han completado todos los créditos en cursos de postgrado y se han expuesto resultados parciales en eventos y revistas científicas.

Palabras clave: Patrimonio Cultural - Construcción de Atraktividad Turística - Transformaciones Territoriales.

ESTRATEGIA DE DESARROLLO TERRITORIAL TERMAL EN EL SUDOESTE BONAERENSE

Daniela Gambarota^{1,2} - María Amalia Lorda³ - Raúl Dichiará^{1,2}

¹ IIESS – CONICET - ² Departamento de Economía. UNS –

³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

danielagambarota@gmail.com - mariaamalia@yahoo.com.ar - dichiarar@criba.edu.ar

En la actualidad se reconoce a la actividad turística como motor del desarrollo en un territorio y una de las actividades que mayor impacto ha tenido en los últimos tiempos, en especial la práctica del turismo de salud, más precisamente el termalismo. Así surge la necesidad de revalorizar el turismo en los distintos espacios e incorporarlo entre sus actividades.

En la región en estudio existen recursos (actuales y potenciales) que posibilitan plantear la realización de una ruta turística termal del sudoeste de la provincia de Buenos Aires.

El disparador de la presente investigación es el trabajo “Estudio de pre-factibilidad de la implementación de un centro termal en la ciudad de Bahía Blanca, Buenos Aires: Termas de la Bahía” (Gambarota; 2012), que presenta un análisis de la implementación de un centro termal en la ciudad de Bahía Blanca.

El objetivo general de esta investigación consiste en analizar posibles estrategias de desarrollo territorial en el sudoeste bonaerense a partir del turismo termal como instrumento de valorización local y regional. Esta propuesta vincula tres localidades cercanas entre sí: Pedro Luro, Médanos y Bahía Blanca; las dos primeras ya cuentan con centros termales en funcionamiento, mientras que Bahía Blanca, posee los recursos apropiados así como la posibilidad de implementar un proyecto de inversión para instalar un complejo termal.

La implementación de una ruta termal en el área objeto de estudio permitirá alcanzar un mayor desarrollo socioeconómico en las localidades involucradas, a partir de la valoración integral del territorio.

Metodológicamente se ha realizado una revisión bibliográfica de los conceptos utilizados en el mencionado trabajo, tales como: termalismo, circuitos turísticos (especialmente rutas turísticas) y desarrollo regional, dedicando particular atención al modelo de desarrollo endógeno, a los fines de que las propuestas sean sustentable y sostenible en el tiempo, buscando potenciar las capacidades internas de la región y las comunidades locales.

Se propone efectuar un análisis de la competitividad de cada nodo que conforma la ruta termal, para luego calcular un Índice de potencialidad turística en el área de estudio; un estudio de mercado del producto agua termal lo cual implicará el desarrollo de un análisis de demanda y de oferta del producto de cada nodo. A su vez se efectuará un diagnóstico del área a través de un análisis FODA el cual permitirá considerar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la incorporación del producto al mercado y dará las pautas de las estrategias necesarias que se deberán adoptar para acentuar o atenuar los puntos fuertes y débiles, respectivamente.

En una segunda instancia se realizará la evaluación social del proyecto.

El resultado obtenido de la exploración bibliográfica permitió ajustar ciertas ideas, conceptos y teorías; y de esta manera ir delimitando progresivamente el proceder futuro para el cumplimiento de los objetivos planteados.

Palabras clave: Turismo - Desarrollo Local - Ruta Turística - Termalismo.

MOVILIZACIÓN COLECTIVA Y PROCESO DE CONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LA ZONA NORTE DEL PARTIDO DE VILLARINO: EL CASO DE GRUPOVA

M. Belén Giaccotto Gil¹ – M. Belén Noceti²

¹ AER Médanos – EEA Hilario Ascasubi – INTA – ² Departamento de Economía. UNS
giaccotto.belen@inta.gob.ar - mbnoceti@gmail.com

La Revolución Verde fue una filosofía de producción de alimentos a nivel mundial iniciada en la década del '70 con el objetivo de maximizar los recursos y lograr mayores índices de producción, sin considerar la sustentabilidad del sistema (Del Pino, 2002). La historia de la Agricultura Argentina estuvo influenciada por esta filosofía. Durante esos años se inició a una etapa de modernización a partir de la generación, transferencia y adopción de paquetes tecnológicos de alto rendimiento proveniente de otros países. Al mismo tiempo se produjo un cambio del paradigma agrícola vigente basado en la disponibilidad y el uso de numerosos ecotipos/razas locales adaptadas a la variabilidad natural de los agroecosistemas. El nuevo modelo proponía la utilización de pocas variedades con alto potencial de rendimiento que se expresaría si se creaban las condiciones ambientales necesarias. El intento por brindar ese ambiente adecuado implicó que se incorporaran fertilizantes, agroquímicos que permitían controlar plagas, enfermedades y malezas; también maquinarias, combustibles y equipos de riego (Alemany, 2003). En ese contexto, se conformó de manera alternativa a esta propuesta, un grupo denominado "GRUPOVA": Grupo de Productores del Vasco, localizado en la zona norte del Partido de Villarino que se caracterizó por desarrollar en cada una de sus explotaciones prácticas autodenominadas conservacionistas del sistema agropecuario. Se originó con la iniciativa de un Técnico Agropecuario: Vicente, "el Vasco", Larregui; que desarrolló su trabajo de Extensión Rural como parte de la EEA INTA H. Ascasubi. En sus comienzos los productores se caracterizaban por ser agrícolas ganaderos, produciendo cultivos como el trigo y realizando prácticas poco conservacionistas del suelo. A través de los años se produjo un proceso de conversión productiva realizando prácticas sustentables como la siembra de pasturas perennes, la regeneración del monte natural, la disminución en el uso de agroquímicos, la cobertura del suelo, entre otros. En la actualidad este grupo está integrado por 30 productores; sistemáticamente se reúnen una vez por mes. Hace 10 años comenzaron a sumarse a los encuentros los hijos y/o nietos de los fundadores del grupo. En el año 2013, la conformación de una red interinstitucional que toma como insumo los resultados productivos de GRUPOVA conforma el llamado "Plan de Sustentabilidad Forrajera". Este se transforma en una política pública municipal que permitió fomentar la implantación de especies forrajeras perennes para el uso en los sistemas ganaderos de cría proveyendo asistencia técnica y financiera al productor (Cuello, 2016). Siendo así, el conocimiento generado por GRUPOVA, mediante mecanismos de acción colectiva dan lugar a la creación de una política pública que fomenta la conservación de los sistemas y aporta al desarrollo territorial. Esta investigación pretende analizar el proceso de construcción colectiva del conocimiento generado por GRUPOVA como un fenómeno de movilización y acción colectiva, en tanto dinamizador de la conversión productiva. El enfoque que se espera dar al estudio es de corte cualitativo, se implementará la metodología de *estudio de caso* y se analizará a través de los postulados metodológicos de la *teoría fundamentada* (Strauss y Corbin, 2002).

Palabras clave: Acción Colectiva - Construcción Colectiva del Conocimiento.

LAS GRANDES ÁREAS PROTEGIDAS DE LOS ANDES PATAGÓNICOS ARGENTINOS: ENFOQUE SOCIOAMBIENTAL DEL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES DE RECREACIÓN

Ana Hernando Jiménez¹ - Roberto Bustos Cara² - Agustina Barros¹

¹ IANIGLA – CONICET - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS

ahernando@mendoza-conicet.gob.ar - usbustos@uns.edu.ar – abarros@mendoza-conicet.gob.ar

En las extensas áreas protegidas de la Patagonia andina argentina, la conservación de los espacios protegidos presenta una serie de particularidades basadas en contextos culturales, históricos y sociales diversos que conforman sus modelos de conservación actuales. Estas áreas protegidas conocidas mundialmente por la representatividad de sus bosques andinos-patagónicos, albergan una superficie de aproximada 2,6 millones de hectáreas y se estima que alrededor de un 33% de la superficie total de sus bosques se encuentra bajo alguna figura de protección. Dicha representatividad, atrae alrededor de 2 millones de turistas/año que se desplazan a la región motivados por la belleza paisajística de las grandes áreas protegidas. Entre las áreas más populares de visita, se encuentra el Parque Nacional de Nahuel Huapi (PNNH) con alrededor de 400.000 visitantes/año, cifra que se estima sea notablemente superior dado que el parque no cuenta con un sistema de conteo exacto (la afluencia sólo es computada en ciertos accesos). Las actividades de turismo y recreación son los principales usos antrópicos permitidos en grandes parques nacionales como el de Nahuel Huapi. Si bien estas actividades se reflejan favorablemente sobre el desarrollo territorial a través de impactos positivos sobre la economía, el medio socio-cultural y la conservación; los mismos pueden tornarse en lo opuesto dada la elevada afluencia turística en áreas como ésta. Tal es así, que la concentración de visitantes en el tiempo y en el espacio, desemboca en una elevada presión sobre el medio natural lo cual conlleva la degradación ambiental en ciertas áreas emblemáticas del parque. A través del presente proyecto, se pretende avanzar en el conocimiento del estudio de los impactos ambientales originados por las actividades de recreación en grandes espacios protegidos de la Patagonia andina argentina. Dicho estudio, se llevará a cabo mediante un abordaje basado en un enfoque mixto socio-ambiental que integre de manera multidisciplinar la relación de esta tipología de impactos ambientales con factores clave como la gestión ambiental de los mismos, la percepción ambiental de los visitantes y los patrones de uso espacial de los usuarios que transitan estas áreas. Como primera aproximación a la temática de investigación, se ha revisado el estado de la cuestión desde diferentes disciplinas teóricas con el fin de reflexionar sobre las tendencias actuales en el estudio de estos impactos, y sus abordajes desde una perspectiva socio-ambiental. Igualmente, se ha llevado a cabo un primer reconocimiento exploratorio a campo con el fin de conocer y caracterizar los principales componentes del terreno de estudio. Para ello se han realizado entrevistas exploratorias preliminares sobre las impresiones de la problemática estudio a determinados informantes como guías de montaña, guardaparques, emprendedores turísticos, visitantes o responsables del PNNH. Así mismo, mediante técnicas de observación visual se han identificado las tipologías más comunes de impactos ambientales en zonas de uso turístico alto, medio o bajo.

Palabras clave: Impactos Ambientales del Turismo - Patrones de Uso Espacial - Gestión de Áreas Protegidas - Parque Nacional de Nahuel Huapi - Percepción Ambiental.

**MIGRACIÓN PERUANA, GASTRONOMÍA E IDENTIDAD
EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

Marina L. Lapenda¹ - Susana María Sassone² - Nidia Formiga³

¹ UNCPBA – ² IMHICIHU – CONICET – ³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
mlapenda@live.com.ar - smsassone@gmail.com - nidia.formiga@speedy.com.ar

La Tesis Doctoral *Migrantes peruanos en el Área Metropolitana de Buenos Aires: apropiación territorial y construcción identitaria*, pretende analizar y explicar cómo este colectivo construye su territorialidad e identidad en el Área Metropolitana de Buenos Aires. También propone evaluar la relación entre el aquí y el allá, como manifestación del transnacionalismo migrante. Entre los avances en su desarrollo se advierte, que en el proceso de territorialización, las lógicas de asentamiento, las prácticas cotidianas y los significados que las animan originan un número creciente de “lugares” peruanos en el área de estudio, que se identifican como espacios residenciales, laborales (principalmente por la apertura de restaurantes y difusión de la gastronomía), por la celebración de fiestas nacionales y religiosas (como la del Señor de los Milagros), por la conformación de asociaciones, etc. La presentación para las V Jornadas del Programa de Posgrado analiza las características de los espacios comerciales orientados al sector gastronómico, que se han tornado como puerta de entrada de la migración peruana hacia la sociedad receptora; en nuestro caso particular, en la ciudad de Buenos Aires y espacios suburbanos de la metrópolis. Ocurre que los restaurantes son parte de un proceso de escala internacional, iniciado desde el país de origen y de la mano de los migrantes, que han puesto en valor los alimentos y tradiciones familiares de la cocina peruana, visibilizados en el área de estudio mencionada y en distintas ciudades del mundo como Nueva York, París, Santiago de Chile, entre otras. Mediante recorridos urbanos y entrevistas en profundidad a dueños y encargados de restaurantes se observa que, los categorizados como “abiertos”, se organizan bajo una lógica de tipo empresarial, con equipos de trabajo integrados por peruanos, argentinos y otros migrantes, como franceses. Cuentan con personal calificado, con estudios especializados en el rubro y apuntan a la sociedad nativa y a los turistas. Se localizan en los barrios de Palermo, Belgrano y Puerto Madero, preferentemente. Los “cerrados” se ajustan más a las condiciones de incorporación en el destino, pues su localización suele coincidir con los espacios residenciales de mayor concentración de la migración, como el barrio de Balvanera (en particular, área del Abasto), de Liniers y localidades suburbanas (como Villa Maipú, partido de San Martín; Martínez y Acassuso, partido de San Isidro y Del Viso, partido de Pilar). Ligados al autoempleo y microemprendimientos de tipo familiar, cuentan con mayor presencia de mujeres en la conformación de los grupos de trabajo, y en su mayoría, están orientados a la colectividad; sin embargo, algunos con mayor trayectoria en el país, comienzan a perfilarse hacia el público extranjero. Se concluye que los restaurantes son “lugares”, ya que se desarrollan a partir de elementos materiales y simbólicos que expresan la identidad peruana, como asimismo evidencian los efectos propios del transnacionalismo. Esto es, porque en ellos se “transportan” a los países de destino, los saberes del seno familiar, la cultura y la historia del pueblo peruano visibilizados en la organización de los locales, en sus propuestas y prácticas culinarias.

Palabras clave: Territorialización - Lugares – Identidad - Restaurantes “cerrados” - Restaurantes “abiertos”.

ESPACIO SOCIAL EN BAHÍA BLANCA: UN ANÁLISIS DESDE LOS ESTUDIOS SEXO-GENÉRICOS EN EL MARCO DE LAS GEOGRAFÍAS POSMODERNAS

José Ignacio Larreche^{1,2} – Patricia Ercolani¹ - Graciela Hernández^{2,3}

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² CONICET –

³ Departamento de Humanidades. UNS

joseilarreche@gmail.com - ercolani@uns.edu.ar - grahernandez16@gmail.com

Entre las nuevas temáticas que emergen bajo el denominado “giro crítico” (Lindón y Hiernaux, 2010) en el contexto de las geografías posmodernas, se destacan la Geografía del Género y de las Sexualidades. Dichas líneas de investigación tienen su correlato en los movimientos feministas y de la comunidad LGBTI, acaecidos en las décadas del ochenta y noventa del siglo XX, respectivamente. El problema que plantea el presente esfuerzo de investigación estriba en generar una complejización del hecho urbano, partiendo de la experiencia de los sujetos que se ubican como subalternos en las tramas de poder asimétricas que imperan en el espacio público. En este sentido, el espacio como constructo social debe ser entendido como un espacio generizado y corporeizado, es decir, no conforma una categoría neutral, asexuada y homogénea por lo que promoverá disímiles estrategias de territorialización y territorialidades efectivas según los sujetos en cuestión. Hemos decidido hacer hincapié en la dimensión geográfica de la sexualidad, cuestión introducida por Bell y Valentine (1995), donde no se registran, a nivel nacional, muchos antecedentes, a diferencia de lo que ocurre con los estudios de Geografía de las Mujeres. El enfoque adoptado se ancla en las metodologías cualitativas en virtud de una revalorización del trabajo etnográfico y, apelando a las biografías personales de sujetos que sienten y expresan una orientación sexual homosexual. Las técnicas de observación participativa serán resignificadas por la contribución de los “hologramas geográficos” de Lindón (2006) desmitificando la escala de análisis general en geografía y dotando de relevancia las microsituaciones como principal instancia de exploración-indagación. El corpus teórico se enriquecerá de conceptos instrumentales propios de ciencias como la sociología (estigma) y la antropología (espacialidad) pero sin desligarnos del espacio y, en particular, de la espacialidad como elemento que aglutina y tensiona, en distintas escalas, la representación que se tiene de un contexto concreto y a partir de las experiencias singulares de cada individuo, convirtiendo al espacio social en un producto complejo pero enriquecedor para pensar en un derecho a la ciudad (Lefebvre, 1976) con una mirada contemporánea y desde un análisis situado en la ciudad de Bahía Blanca.

Palabras clave: Geografía de las Sexualidades - Enfoque Cualitativo – Espacialidad - Territorialidad

PARQUE NACIONAL LANÍN: DE LOS DISCURSOS GLOBALES PARA LAS PRACTICAS LOCALES

Virginia Martins Fonseca¹ - Roberto Bustos Cara²

¹ Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri –

² Departamento de Geografía y Turismo. UNS

virginia.martins@ufvjm.edu.br – usbustos@uns.edu.ar

Es en lo local donde se hacen concretos los conflictos o tensiones puesto que, como ya afirmaba Milton Santos, la tensión entre el local y el global es un hecho que debe ser entendido por medio del papel de la formación social nacional, *que funciona como una mediación entre el Mundo y el Territorio* (1996: 270). El Parque Nacional Lanín no es contrario, aunque presente una coyuntura peculiar en el contexto nacional argentino. Para tanto intento en la tesis problematizar los discursos globales según dos facetas: la escala internacional y nacional en contrapunto tanto a la perspectiva político-institucional como la técnico-científica. Las prácticas locales seleccionadas como objeto de análisis están imbricadas en tres temas *sine qua non* de las AP: el conservacionismo, el uso público y la gobernanza. El Área Protegida del Lanín (Parque y Reserva Nacional) fue observada en cuatro ciclos interpretativos, en que la prerrogativa de la gestión del Parque presenta un giro fundamental desde el nítido interés de seguridad nacional asociado a ocupación y uso del territorio sin rigor ambientalista, para el establecimiento de la Reserva Nacional que legitima cómo serán los usos económicos del espacio protegido (mismo delante el incipiente aporte científico de las consecuencias de tales usos) y que ha evolucionado, en un primer momento, en regulación de los procesos de gestión para, en la actualidad, enaltecer la adopción de procesos de gobernanza legítimos. En este escenario, se configura reflejos del tradicional turismo de elite implantado en los primeros años del AP que, efectivamente, nunca se desplegó como estrategia vinculada a Parques, con acciones políticas de base nacional y provincial de fuerte estímulo neoliberal como táctica de desarrollo turístico para la zona asegurando, actualmente, la ascensión de un turismo contemporáneo enmarcado por un proceso de migración por amenidades. Sin embargo y, nuevamente la referencia a Milton Santos (2000), ¿no serían justamente las peculiaridades del AP del Lanín una semilla para una evolución positiva que pueda conducir el establecimiento de otra globalización, en qué significativos movimientos comunitarios y, en este caso indígena, delante una práctica cotidiana de lucha con pretensiones exclusivamente relacionadas a busca de los derechos recientemente anunciados en los documentos legales nacionales e internacionales, que habrán de señalar de que, por lo menos por ahora, los procesos de gobernanza del territorio natural protegido están directamente relacionados al reconocimiento de que la democracia debe ser legítima y amplia aceptable para la mayoría de los pueblos?

Palabras clave: Conservación - Uso Público – Gobernanza - Análisis Documental - Perspectiva Histórica-social.

GOBERNANZA Y GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS TERRITORIALES. EL CASO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO VINCES, CANTÓN MOCACHE, PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR

Jose Luis Muñoz Marcillo¹ - Roberto Bustos Cara²

¹ UTEQ –FFCCAA - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
jsmunoz@uteq.edu.ec - usbustos@uns.edu.ar

Las distintas políticas de desarrollo a nivel mundial y nacional, han provocado grandes cambios en la estructura del territorio físico - natural, como consecuencia de una excesiva demanda de bienes y servicios naturales destinados a satisfacer las necesidades de una población creciente. Esta situación ha conducido paralelamente a una degradación progresiva de las condiciones de vida de la población y un aumento de los riesgos naturales y económicos.

El concepto de sustentabilidad ha servido para orientar una nueva visión del desarrollo en la búsqueda de un mejor equilibrio, con muy relativo éxito. Al mismo tiempo los países y particularmente Ecuador ha promovido visiones alternativas de gran valor al mismo tiempo que se ha esforzado en los últimos años por afianzar un proceso de Ordenación territorial asociado a una descentralización territorial (GAD) a todos los niveles regional, provincial, cantonal o parroquial.

La tesis propone analizar estos procesos específicamente a nivel cantonal y local evaluando las metodologías disponibles de manera comparativa e intentando avanzar en una visión crítica de la Gobernanza de estos sistemas. La reflexión se apoya en observaciones comparativas a nivel latinoamericano analizando trayectorias institucionales como por ejemplo la CEPAL. Se apoya parcialmente en sistemas geo-referenciados y técnicas cartográficas.

El cantón Mocache de la provincia de Los Ríos en el Ecuador presenta problemas de contaminación dado el uso indiscriminado de agroquímicos, deforestación, caza de fauna silvestre, descargas de aguas residuales agroindustriales y domiciliarias, quemas, sobreexplotación de material pétreo con carencia de manejo técnico- ambiental, las mismas se asientan a lo largo del río Quevedo – Mocache - Vincés.

Las cuencas son sistemas ambientales semicerrados por estar internamente muy relacionadas y tener poca influencia de entradas externas, posee una combinación única de condiciones de usos y manejos, respuesta al flujo y calidad del agua, las cuales son variables y complejas.

Una deficiente planificación, en la cual se han vulnerado aspectos medio ambientales relevantes, sumado a la creciente explosión urbana apreciada a escala nacional, lleva a la urgencia de necesitar generar una propuesta gestión integrada de los recursos territoriales de la subcuenca del río Vincés perteneciente al cantón Mocache, en la cual el análisis desde el punto de vista sistémico sea considerado.

Dentro de la presente investigación se pretende definir usos del suelo ambientalmente sustentables, para la subcuenca en mención, es decir usos acordes con las aptitudes de la subcuenca que permitan la prolongación de los mismos, en el tiempo. Ello se realizará de acuerdo con algunos componentes propios del medio ambiente del lugar, y en segundo lugar considerando la realidad socio cultural de la subcuenca estudiada, estudiando también la compatibilidad de los usos entre ellos de acuerdo a relaciones de proximidad, considerando a la cuenca como un todo, reconociendo que ella es más que la suma de las partes estudiadas y que las realidades de cada uno de los sistemas están interconectadas ambientalmente.

Palabras claves: Territorio - Sistemas Ambientales – GIRH - Recursos Territoriales-Gobernanza.

CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES LABORALES Y RELACIONES DE GÉNERO EN EL ÁREA HORTÍCOLA REGADA POR EL RÍO SAUCE CHICO (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA)

María Belén Nieto¹ - María Amalia Lorda¹ - Fernando Romero²

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS –

² Laboratorio Internacional Agriterris. UNILA. CEISO.

mbelen_nieto@hotmail.com – amalia.lorda@gmail.com - fernandogromero@gmail.com

A través del tiempo y en diferentes regiones y culturas del mundo la mujer desempeña un rol fundamental en la agricultura y la provisión de alimentos. El funcionamiento de las explotaciones agropecuarias, donde la unidad de producción es la familia, no puede analizarse sin la participación de la mujer.

Más allá de la creciente participación femenina, la condición y situación de la mujer rural es la menos conocida. A su vez este escaso reconocimiento al cual se enfrentan las mujeres en el ámbito rural, les dificulta la construcción de su identidad profesional-laboral. Es por ello que es importante incorporar el enfoque de género en el desarrollo territorial, el cual se basa en la necesidad de lograr mayor equidad y justicia en la participación de las mujeres.

De esta manera, la inclusión de la perspectiva de género en el presente trabajo de investigación está orientada a caracterizar la dinámica y lógica de las familias de los pequeños productores hortícolas del espacio periurbano de Bahía Blanca, estudiando el papel que cumplen las mujeres como productoras y reproductoras de esta sociedad rural.

El territorio de estudio se encuentra atravesado por el río Sauce Chico, enmarcado administrativamente por tres partidos: Bahía Blanca, Villarino y Tornquist. En el espacio de estudio se encuentran un total de 44 explotaciones hortícolas.

El marco metodológico que se plantea en esta investigación combina una metodología cuantitativa, haciendo un repaso de las fuentes que contienen datos estadísticos sobre la mujer rural en América Latina y Argentina, y en base a las veinte encuestas realizadas a los productores y productoras hortícolas; con otra de tipo cualitativa basada en diez entrevistas en profundidad y la observación participante.

El trabajo tiene un significado y un valor heterogéneo entre las mujeres entrevistadas y juega un rol muy diferencial en la construcción de su identidad y su empoderamiento individual y colectivo. Para la mayoría de ellas, el trabajo tiene básicamente un valor económico, destinado al bienestar familiar, con lo que se convierte en una responsabilidad reproductiva adicional.

Palabras clave: Mujer Rural – Género - Trabajo Hortícola - Identidad Laboral - Desarrollo Territorial.

INICIATIVAS TURÍSTICAS EN CONTEXTO DE REFUNCIONALIZACIÓN DEL ESPACIO RURAL PAMPEANO

M. Luciana Nogar¹ - Roberto Bustos Cara²

¹ CESAL-FCH.UNICEN – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS

lnogarlopez@gmail.com - usbustos@uns.edu.ar

La homogeneización productiva acelerada en los últimos veinte años impactó en los procesos de territorialización en los espacios rurales pampeanos, repercutiendo en última instancia en la definición y redefinición de sus vínculos con los espacios urbanos.

La valoración ambiental y recreativa, junto con las representaciones (libertad, autenticidad) proyectadas por los habitantes urbanos y el desarrollo de las redes de transporte, información y tecnología provocan la construcción de nuevas territorialidades en los asentamientos de rango menor, que devienen espacios de producción pero también de consumo (Jacinto, 2012).

En este orden de cosas, Gardey conserva una función esencialmente productiva, pero en la última década actividades de apoyo a la producción rural, una serie de servicios de proximidad para las poblaciones residentes y sus favorables condiciones de proximidad y conectividad vial contribuyeron a su reposicionamiento como centro de interés turístico-recreativo en el Partido de Tandil.

El agotamiento de las políticas neoliberales de desregulación económica implementadas por los gobiernos centrales durante la década de 1990, desencadenó una crisis generalizada en todas las esferas de la sociedad. En relación al sector turístico, se constató a escala nacional, el surgimiento de nuevos destinos domésticos, la revitalización del crecimiento en otros, o su reposicionamiento en el mercado, con presencia y asistencia de las instancias municipales de gobierno. A partir de 2002, la reorientación de la demanda nacional desde la práctica de un turismo emisor hacia otro de tipo interno en contexto de posconvertibilidad cambiaria, alentó más decididamente la interpretación del turismo como estrategia de reactivación de sus economías (Wallingre, 2007).

En esta línea de actuación, con la renovación de las autoridades municipales en 2003, fue explicitada por el Poder Ejecutivo la decisión de reposicionar Tandil en el escenario turístico nacional y transformarlo en un centro de permanencia desestacionalizado, bajo las pautas del actual modelo de producción posfordista.

El desarrollo turístico experimentado por la cabecera del Partido incentivó estrategias acordes en relación a los asentamientos rurales de María Ignacia y Gardey, con el doble propósito de incentivar su dinamización económica y de diversificar la oferta turística de la ciudad cabecera.

En este sentido, este trabajo pretende analizar las acciones más destacadas al respecto y sus impactos. Se destaca en 2004 el diseño e implementación del Programa *Turismo Rural*, a partir de un convenio entre el Municipio y la Facultad de Ciencias Humanas de la UNCPBA. A pesar de haberse cumplimentado sus lineamientos de base, su proyección no prosperó. Sin embargo, y pasados algunos años, se retomaron los esfuerzos para reactivar la vinculación de actores públicos y privados en el marco del Programa *Pueblos Turísticos* y la iniciativa del *Tren Turístico*, enmarcadas en nuevas perspectivas en la valoración de Gardey como espacio turístico-recreativo.

Palabras clave: Refuncionalización - Iniciativas Turísticas - Asentamientos de Rango Menor.

GEOGRAFÍA Y TURISMO

CONFIGURACIÓN DEL USO TURÍSTICO-RECREATIVO DEL PARQUE NACIONAL NAHUEL HUAPI

Daiana Gisele Bardin^{1,2} - Roberto Bustos Cara¹ - Carlos Alberto Abaleron²

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² CONICET – Fundación Bariloche
daianabardin@gmail.com - usbustos@uns.edu.ar – abaleron@bariloche.com.ar

La presente tesis se enmarca en un tema de investigación que siempre ha despertado interés, pero desde hace algunas décadas es abordado desde distintas disciplinas con un mayor énfasis: la compleja relación sociedad-naturaleza. En este contexto, las áreas naturales protegidas (ANP) se convierten en espacios atractivos para su análisis, ya que en ellas confluyen distintos intereses, ecológicos, culturales, económicos y políticos, que finalmente entran en la arena de acción y gestión de dichos espacios. Si bien el objetivo por excelencia de las ANP ha sido siempre el cuidado y la conservación del medio ambiente, actualmente existe una tendencia mundial que promueve su desarrollo integral, lo cual implica incorporar a las personas y a la cultura en su administración. En este sentido el uso turístico-recreativo, ha devenido en un aspecto central en la configuración de las ANP. Por un lado, como respuesta a una demanda/necesidad emergente de conocer y disfrutar la naturaleza y, por otro, como una forma de sustentar las políticas públicas de conservación de los parques nacionales (Figueira, 2011). Sin embargo, esta dualidad Turismo-Conservación en las ANP, presenta importantes dificultades en lo que respecta a su planificación y gestión, poniendo en riesgo la compatibilización entre ambos objetivos, como así también poniendo en tela de juicio el alcance del deseado desarrollo integral de estos espacios. Los Parques Nacionales de nuestro país no escapan a esta realidad, y particularmente el Parque Nacional Nahuel Huapi (PNNH) representa un caso emblemático para el análisis de la temática, no sólo por su historicidad, sino también por ser hoy uno de los destinos turísticos más visitados del país, y fundamentalmente por presentar serios conflictos en relación a su desarrollo turístico actual. Dicha situación ha promovido la realización de distintos estudios descriptivos y propositivos sobre el UP y su gestión. No obstante, consideramos que más allá de ellos, se requiere de investigaciones que permitan articular el presente con el pasado, para así llegar a una comprensión holística de la problemática, para concluir no en lo que “debe ser” sino en lo que “llegó a ser”. De este modo, el presente estudio busca contribuir a la interpretación del proceso de configuración del desarrollo turístico actual del PNNH, en relación a la evolución del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y del Turismo de Argentina, desde principios del Siglo XX hasta la actualidad. Con tal fin, se inició, desde un enfoque cuali-cuantitativo, con una etapa exploratoria-descriptiva que luego permitió avanzar hacia un nivel explicativo. En la primera, se elaboró el marco teórico-conceptual, mediante el cual aproximarnos al fenómeno de estudio. Luego, se realizó el diagnóstico situacional del UP del PNNH. Conocer el presente, y el entramado de actores involucrados, nos permitió, ya en la etapa explicativa, ir hacia el pasado y poder indagar de una manera más precisa e identificar aquellos hechos, decisiones, personalidades, documentos, que marcaron un hito. De esta manera, se llegaría a comprender integralmente los elementos estructurales y los procesos causales del fenómeno actual, lo cual, además, podría representar un mayor conocimiento y una nueva perspectiva para las decisiones futuras.

Palabras clave: Áreas Naturales Protegidas – Conservación – Turismo – Conflictos - Procesos Causales.

TURISMO DE CRUCEROS. EXPLORANDO LA EXPERIENCIA DE LOS CRUCERISTAS QUE VISITAN LA CIUDAD DE USHUAIA, ARGENTINA

Carolina Cohen¹ - Graciela B. Benseny² - Patricia S. Ercolani³

¹ IDEI - CONICET – UNTDF – ² Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. UNMDP –

³ Departamento de Geografía. UNS

ccohen@untdf.edu.ar - gracielabenseny@gmail.com - ercolani@uns.edu.ar

Ushuaia, ubicada en el margen norte del canal Beagle, constituye la capital de la provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur. A principios del siglo XX comenzó su desarrollo como destino de cruceros, cuando las compañías navieras comenzaron a ofrecerla como parte de sus itinerarios. A partir de 1949 la actividad comenzó a adquirir fuerza gracias al desarrollo de los viajes a áreas remotas y el interés de los turistas por conocer nuevos lugares y realizar actividades relacionadas con la naturaleza logrando insertarse como parte del recorrido que une distintos puertos ubicados en el Atlántico Sur, Pacífico Sur y Canal Beagle y posicionarse como uno de los puertos consolidados que presenta el país.

Durante la temporada 2014/2015 90.276 turistas arribaron en crucero. El 40% corresponde a los Antárticos y el 60% al que la incluye como parte de su itinerario en un viaje más largo por Sudamérica. A pesar del importante número que representa este último grupo poca atención se ha prestado a su motivación, satisfacción y percepción.

El destino no debe verse sólo como el espacio receptor de los flujos turísticos, sino también como el espacio donde se manifiestan relaciones entre los actores involucrados. En este sentido, se propone analizar la experiencia de los cruceristas durante su estadía en la ciudad.

El estudio fue llevado a cabo en Ushuaia durante la temporada de verano 2015/2016. Se realizaron 310 encuestas a los cruceristas que realizaban diferentes actividades mientras visitaban el puerto local. Los resultados demuestran que el norte de América reúne el mayor porcentaje de visitantes; el grupo etario oscila principalmente entre los 45 y 65 años y visitan el destino mayormente en pareja.

Las motivaciones están relacionadas especialmente a conocer el sur de América del Sur y la Patagonia, así como ver paisajes especiales. Con respecto a la imagen percibida: la belleza del paisaje, el sentido de un destino agradable, y un lugar seguro y único en el itinerario dan valor al lugar. Todas estas afirmaciones están muy relacionadas con la idea de la naturaleza y el "fin del mundo". Por último, se destaca un alto nivel de satisfacción, influyendo en la probabilidad de regreso y en la recomendación a otros.

Este trabajo ofrece una primera aproximación a la investigación propuesta, 'Repercusiones territoriales del turismo de cruceros en Argentina. Realidad y potencialidad a través de un estudio comparativo entre las ciudades puerto de Ushuaia y Mar del Pata', para la obtención del título Doctora en Geografía. En mayor medida, brinda la oportunidad de examinar diferentes dimensiones de la experiencia turística pensando al espacio, desde la posibilidad de aprovechar sus capacidades territoriales.

Palabras clave: Cruceristas – Motivación – Percepción – Satisfacción - Ushuaia

COMPLEJIDADES URBANO-PAISAJÍSTICAS EN LA REVALORIZACIÓN DEL FRENTE COSTERO PARA USOS TURÍSTICOS. ESTUDIO DE CASO: EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE PLAYA VARESE Y ESCOLLERA NORTE, MAR DEL PLATA, ARGENTINA

Romina Di Meglio¹ - Mónica García¹ - Patricia Ercolani²

¹ Universidad Nacional de Mar del Plata – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
dimeglioromina@gmail.com - mcgarciamdp@gmail.com - ercolani@uns.edu.ar

El litoral se conforma de tres subsistemas en interacción: el físico-natural, el económico-productivo y el jurídico-administrativo (Barragan Muñoz, 2003). Los espacios litorales urbanizados están sometidos a diversos intereses e intervenciones, en relación con su apropiación y funcionalización. En ellos se vislumbra la competencia de usos y actividades por parte de los distintos actores sociales. En este sentido, una de las corrientes incluidas en el marco teórico de la tesis doctoral es la Geografía Crítica, lo que implica necesariamente la consideración del rol del Estado y aspectos de la planificación urbana. Durante la última década la ocupación del frente costero en el área de estudio ha registrado una mayor intensidad de uso y una complejidad espacial, por ser considerado un espacio privilegiado para la implantación del uso residencial y de actividades recreativas. Algunas de las cuestiones o problemas socioambientales que afectan al área son: la fragmentación socioespacial, los efectos derivados del auge de la construcción, la pérdida de áridos en las playas, la degradación paisajística, el avance de la gestión privada sobre el espacio público, la planificación y distribución del espacio arancelado y del espacio público en la playa en base a parámetros fijos sobre un sistema dinámico como es el litoral, la dispersión de la normativa y cómo ésta se aplica. En el trabajo de campo se incluyen: relevamientos de campo y registro fotográfico estacional de los usos y actividades del área, identificados mediante búsqueda documental, fotografías aéreas, imágenes satelitales, rastreos bibliográficos, entrevistas a informantes claves y encuestas a usuarios. Específicamente en referencia al sector de playa, una de las apreciaciones sobre el uso del espacio es la siguiente: el espacio arancelado es de mucha mayor extensión que el espacio público y el acceso o la permanencia a este último, en reiterados momentos, en grandes extensiones de la playa, se ve dificultado o impedido durante la pleamar. A partir del trabajo de campo (realizado desde 2012) es posible afirmar que no existe bibliografía acerca de cuál es la normativa relativa al espacio de acceso público y gratuito en las playas pertenecientes al dominio público; por otro lado, hay un desconocimiento general de la ciudadanía en torno a ello; además se requiere de un trabajo exhaustivo que incluye recopilación de normativa (dispersa y, en algunos casos, imprecisa), registro de campo y realización de entrevistas a los más diversos actores sociales. Por ello una de las contribuciones originales de la tesis es aportar una base normativa en este sentido, y realizar un análisis de cómo se la interpreta y cómo se la aplica, para el caso del Complejo Playa Grande.

Palabras clave: Litoral – Transformaciones – Playas – Normativa - Geografía Crítica.

LOS ESPACIOS DE OCIO EN LA CIUDAD. ESTUDIO DE CASO: QUITO, ECUADOR

Edison Molina Velásquez¹ - Patricia Ercolani² - Guillermo Ángeles²

¹ Universidad Central de Ecuador - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
edisonmolina10@yahoo.es - ercolani@uns.edu.ar - guillang1969@gmail.com

La necesidad de contar con espacios de ocio en las ciudades, es una preocupación que paulatinamente se ha ido instalando en las diferentes sociedades, como respuesta a nuevas demandas inmersas en una sociedad dinámica, adaptando la recreación como parte fundamental de la vida cotidiana y del esparcimiento en el tiempo libre.

En este contexto, la investigación que se presenta aborda la temática de los espacios públicos de ocio para el caso particular de la ciudad de Quito, capital de la República del Ecuador, donde es posible observar la estrecha relación que existe entre crecimiento acelerado y pérdida de espacios con finalidad de ocio. Esta situación de desequilibrio que se produce ante el crecimiento de la población, se replica también en otras ciudades del país como, por ejemplo: Guayaquil y Cuenca.

La tesis bosqueja el estudio de los desplazamientos motivados por parte de los residentes a los espacios públicos de ocio y la utilidad que dan los visitantes a los mismos en sus estancias en el destino turístico de Quito, por varias motivaciones de visita a la ciudad.

Esta investigación aporta a comprender el relacionamiento del ocio-espacio-sociedad, con sus respectivas relaciones territoriales, su proceso histórico y la evaluación de las condiciones necesarias del disfrute de los residentes y visitantes en relación de las áreas destinadas a la recreación y al deporte de las administraciones zonales que contienen a las 32 parroquias urbanas de la ciudad de Quito.

El tema escogido contribuye al fortalecimiento de los trabajos geográficos realizados en la ciudad de Quito; pero este aún más, en un campo que no ha sido tratado con la profundidad del caso en el Ecuador. El trabajo en esta temática se centra en el consumo y desarrollo de las actividades de ocio en una sociedad que ha cambiado sus gustos, preferencias, que adaptado la recreación como parte fundamental de la vida cotidiana y del esparcimiento en el tiempo libre.

No había estudios preliminares sobre la demanda de los residentes y de los visitantes en los espacios públicos abiertos dedicados al ocio en Quito; razón que justifica el desarrollo de esta investigación, apoyado de entrevistas a especialistas vinculados a la toma de decisiones en los espacios de recreación en la ciudad y encuestas a los usuarios de estos lugares. Es necesario también mostrar el estado actual de los espacios públicos de ocio en cuanto a su cantidad, calidad, forma, distribución, además del análisis de las motivaciones y los desplazamientos a los mismos.

Como productos ejecutados como consecuencia de este trabajo, se mencionan a las siguientes publicaciones: La construcción de los espacios públicos de ocio en la ciudad de Quito; La planificación del espacio público de ocio como oferta para el residente y el visitante de la ciudad de Quito y; El perfil del residente en la práctica de las actividades de ocio en el espacio público de Quito. Artículos publicados en la Revista Siembra ISSN impresa 1390-8928, ISSN electrónica 2477-8850 Volúmenes 3 y 4. La revista es publicada anualmente, se encuentra indexada en Latindex y es editada por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Central del Ecuador.

Palabras clave: Geografía – Ocio – Planificación – Ciudad – Parques.

ANÁLISIS DESDE UNA PERSPECTIVA GEOGRÁFICA DE LOS ESPACIOS DE OCIO DE LA CIUDAD DE BAHÍA BLANCA (ARGENTINA)

Paola Rosake¹ - Patricia Ercolani¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
rosake@uns.edu.ar- ercolani@uns.edu.ar

En el ámbito de las ciudades, los espacios de ocio resultan buenos indicadores para analizar los procesos socioespaciales ambivalentes y contradictorios derivados de la globalización, en un contexto de capitalismo tardío posindustrial y posmodernidad.

Más allá si la ciudad ha sido incluida o excluida del sistema económico mundial, internamente se encuentra dividida. El fortalecimiento externo tiene como contracara el debilitamiento interno, las ciudades se encuentran social y espacialmente fragmentadas. En relación a las identidades culturales, están muy claras las fronteras pero los vínculos son difusos. (Villalón Ogáyar, 2012).

El consumo, es uno de los fenómenos más significativos de la sociedad actual, trascendiendo su sentido económico, para resaltar su carácter cultural y de significación social. El consumo de actividades de ocio se ha desarrollado vertiginosamente en los últimos años. Surge en la sociedad actual el deseo de consumir productos que simbolizan posición social, status y distinción, por lo tanto, el ocio pasa a ser una manifestación de los patrones culturales de una colectividad, más que un reflejo de un nivel económico (Díaz y Frutos, 2003).

Desde la perspectiva geográfica, el análisis de este proceso de identificación social a partir del consumo y el ocio, ubica a los espacios de ocio en un rol central en la conformación de identidades sociales, desplazando a otros espacios relevantes como la familia y el trabajo. (Villalón Ogáyar, 2014). A la vez, que constituyen espacio testigos de proceso urbanos propios de la revolución urbana (Borja, 2007) y vinculados a las repercusiones locales desiguales de procesos económicos y culturales globales. Por lo tanto, conforman espacios complejos y dinámicos que la geografía puede abarcar a través del análisis integral del territorio.

La presente investigación se enmarca desde esta perspectiva, tiene como área de estudio la localidad de Bahía Blanca, ciudad intermedia ubicada en la región del Sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. El objetivo principal es analizar el rol que la configuración de los espacios de ocio puede adquirir para la identificación de procesos socioespaciales mayores que se desarrollan en la ciudad y como factor de integración social.

Para la investigación planteada, se define un tipo de investigación descriptiva y exploratoria. Se realiza una revisión y selección bibliográfica, con el fin de resaltar los principales aspectos teóricos conceptuales de los procesos urbanos y sociales derivados de la lógica de la globalización. De dicho análisis se desprende la relación existente entre consumo, ocio, identificación social y territorio.

Además, y de manera descriptiva, se caracteriza la ciudad de Bahía Blanca y sus roles tanto a nivel internacional como su función en la región, dejando de manifiesto la desarticulación existente entre la ciudad global y las realidades locales.

Para conocer la valorización de los espacios de ocio de la ciudad por parte de la población, se monitorean diversos sectores de la localidad a través de encuestas como herramienta exploratoria y se seleccionan espacios de ocio testigos para profundizar el análisis de la temática.

Palabras clave: Globalización – Ciudad – Espacios de Ocio – Consumo – Identificación Social.

**CLASIFICACIÓN DE LA DIVERSIDAD ABIOTICA EN LA RESERVA NATURAL LA PAYUNIA.
DETERMINACIÓN DE INDICADORES PARA EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA**

Ana Maria Sedevich¹ - Guillermo Ángeles²

¹ CONICET – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
anasedevich@mendoza-conicet.gov.ar - guillermo.angeles@uns.edu.ar

Tema de la Tesis: Indicadores ambientales y territoriales para el desarrollo turístico sustentable y sostenible. Área de estudio: La Payunia.

Planteamiento del tema de Investigación:

El proceso de investigación se ha orientado a la construcción de las características territoriales, análisis diagnóstico y diseño de indicadores que tiendan a controlar el uso del espacio con la actividad turística actual y potencial.

Avances en el desarrollo de la tesis: Para lograr cumplir con los objetivo se trabajó en la búsqueda de antecedentes y el reconocimiento del área en estudio. Se ha profundizado en el proceso de delimitación que fija las normativas y del espacio que comprende Payunia. Descripción del área construida a partir de las publicaciones de especialistas de diferentes temas y variables. Marco conceptual desde la filosofía de la geografía y desde la perspectiva del turismo. Espacialización de los elementos de los subsistemas físico, ambiental, económico y social con el diseño de un modelo de datos geoespacial para el tratamiento de la información por medio de un Sistema de Información Geográfica. Elaboración de diagnóstico a partir de la confección de cartografía temática con criterios determinados para construir el conocimiento de la diversidad natural, además se presenta un estudio histórico de los últimos siglos de la dinámica de ocupación y apropiación del espacio por parte de los pobladores del Departamento de Malargüe y dentro de este La Payunia a fin de comprender los procesos territoriales y el escenario actual en el análisis territorial. Entendiendo que las formaciones geológicas, geomorfológicas, hidrológicas y edáficas son la que conforman la Geodiversidad que se observa en Payunia y que además, presenta un alto grado de vulnerabilidad, se advierte la necesidad de controlar las acciones, desarrollando en esta última etapa:

1°) Clasificación de la Geodiversidad (Cifuentes 1992), delimitando las diferentes espacios con característica homogéneas, lo que permitirá diseñar las Unidades homogéneas de la Reserva Natural La Payunia.

2°) Determinación de la Capacidad de carga de cada una de estas Unidades a fin de poder conocer hasta cuanto puede soportar cada Unidad Homogénea sin que el efecto por el aprovechamiento turístico sea adverso.

3°) Delimitación de zonas conforme al Art. 21 de la Ley Provincial 6045 de Áreas Naturales protegidos en: Zonas Intangibles; Zonas restringidas; Zonas con acceso controlado.

El procedimiento del cálculo de la Capacidad de Carga y de los Factores de Corrección permitirá la determinación de Indicadores del impacto de cada unidad homogénea a fin de contar con una herramienta que permita medir las transformaciones de las zonas restringidas y con acceso controlados para el uso turístico.

Palabras clave: Geodiversidad - Diversidad Natural - Unidades Homogéneas - Capacidad de Carga - Factores de Corrección.

CLIMA Y TURISMO. REGIONALIZACIÓN CLIMÁTICA-TURÍSTICA PARA LA REPÚBLICA ARGENTINA

Ariadna B. Tanana^{1,2} - Alicia M. Campo^{1,2} - Verónica Gil^{1,2}

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS - ² CONICET

atanana@criba.edu.ar – amcampo@uns.edu.ar – verogil@uns.edu.ar

El trabajo de investigación propuesto para la realización de la tesis doctoral en Geografía aborda la interrelación del clima y la actividad turística a partir de su vínculo espacial. Esta interrelación se desprende de la complejidad intrínseca del turismo y su carácter transversal a distintas disciplinas. Algunos autores han demostrado la sensibilidad de la práctica turística respecto del clima el que se configura, principalmente en los destinos de sol y playa y centros de esquí, como un factor limitante de la práctica turística. Además, en el proceso de elección del destino y evaluación posterior al viaje, el turista se ve influenciado por las características climáticas y las condiciones del tiempo meteorológico en el destino (Besancenot, 1991; Matzarakis, 1999; Gómez Martín, 2005). No obstante, el clima es una condición necesaria, aunque insuficiente para motivar el desplazamiento de los visitantes.

Para la Argentina existen diferentes clasificaciones climáticas por ejemplo Chiozza y González van Domselaar (1958), García (1967), Iglesias de Cuello (1981) y una única regionalización turística. Esta última es reciente ya que data del año 2005 y surgió a partir del Plan Federal Estratégico de Turismo Sustentable 2016 (PFETS) (MinTur, 2005), el cual es un instrumento para la planificación estratégica del espacio turístico nacional. En el marco del PFETS se han establecido seis regiones turísticas: Norte, Litoral, Buenos Aires, Centro, Cuyo y Patagonia. Las regiones se complejizan por medio de la distribución y diferenciación de los componentes actuales y potenciales del espacio turístico como los corredores, las puertas, las áreas, los circuitos transfronterizos, los circuitos marítimo-fluviales y las travesías.

Los criterios empleados en las clasificaciones son exclusivamente climáticos o turísticos, por ello el objetivo de la investigación es generar un nuevo modelo regional para la República Argentina en el que se vinculen las características climáticas con los sub-sistemas turísticos regionales del país. Esto permitirá obtener un nuevo instrumento para optimizar el proceso de planificación y gestión del espacio turístico nacional. Para ello se analizarán las transformaciones, los componentes y criterios utilizados en las clasificaciones climáticas de la Argentina y los elementos del espacio que conforman las regiones turísticas según el PFETS (2005; 2010). Se calcularán y aplicarán índices cuantitativos y cualitativos. Entre los primeros se encuentran los índices que definen el confort según las propuestas de Olgyay (1963), Givoni (1976), Fanger (1983) y Ochoa de la Torre et al. (2009). Entre los segundos se encuentran los índices de percepción turística de los visitantes, ante la importancia de la dimensión subjetiva y psicológica del individuo en las etapas previas, durante y posteriores a la práctica turística (Rodríguez et al., 2009). El desarrollo de la tesis es incipiente; a la fecha se están realizando las primeras actividades de revisión bibliográfica relacionada con el tema de investigación.

Palabras clave: Clima – Turismo – Región - República Argentina - Planificación.

EN BUSCA DE UN NUEVO ESTILO DE VIDA: INICIATIVAS E INNOVACIONES SOCIO-CULTURALES EN EL MARCO DE LAS MIGRACIONES POR ESTILO DE VIDA. CASO DE ESTUDIO: SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROVINCIA DE RIO NEGRO, ARGENTINA

Melisa Anabella Merlos¹ - Patricia Ercolani² - Adriana Otero¹

¹ IPEHCS-UNCo-CONICET – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
merlosmelisa@gmail.com - ercolani@uns.edu.ar - oteroadrianamaria@gmail.com

Tomando como caso de estudio la ciudad de San Carlos de Bariloche, el objetivo de la investigación es comprender los procesos de desarrollo a la luz de las movilidades vinculadas al turismo, identificando a partir de los imaginarios, los discursos y las prácticas sociales de los migrantes, iniciativas e innovaciones socio-culturales que favorezcan al desarrollo local desde una perspectiva del post-desarrollo. La tesis se centra en el estudio de las movilidades, como un fenómeno más amplio que el turismo. Este “giro de las movilidades” (John Urry, 2000 y 2011; Sheller y Urry, 2004) se fundamenta en un cambio de paradigma en las ciencias sociales al observar que la movilidad, tanto física como intangible, ha llegado a estructurar cualquier ámbito de vida humana, que lleva a estudiar “a las personas en un estado de movilidad continua y multidimensional, que trasladan espacios y lugares en sus vidas móviles, y reorganizan sus vivencias en un estado de flujo permanente” (Russo, 2016). Esto da cuenta la “porosidad” y dinámica del espacio, donde la construcción social de los lugares es el resultado de la convergencia de dichas movilidades. Existen numerosos estudios de las consecuencias socio-territoriales que sufren estos destinos a partir del fenómeno de las movilidades vinculadas al turismo (González y Otero, 2012; González, 2011, 2016; Borsdorf, Hidalgo & Zunino, 2012), que serán la base desde donde construir nuevo conocimiento. Sin embargo, en los últimos años han comenzado a realizarse investigaciones vinculadas a la importancia de estos flujos en la construcción de espacios para la realización de subjetividades más progresistas y cosmopolitas, que constituyen nuevas formaciones sociales y culturales, a partir de sujetos más reflexivos (Lash y Urry, 1994) y críticos de sus propias condiciones sociales de existencia. Es en este último sentido donde se pretende contribuir, tanto desde *la geografía crítica que entiende al espacio como “hecho social”* (Santos, 1996), donde convergen múltiples miradas y conflictos, así como desde las teorías del postdesarrollo (Arturo Escobar, De Sousa Santos, Orlando Fals Borda, Aníbal Quijano) que se basan en la posibilidad de crear diferentes discursos, representaciones y prácticas en pos de estrategias alternativas de desarrollo. El modelo de desarrollo de San Carlos de Bariloche, que ha pretendido homogeneizar las formas urbanas y ciudadanas, incidiendo en la construcción de imaginarios y prácticas con la intención de atraer turistas e inversionistas, convive con nuevas formas de representaciones sociales que critican dicho modelo mediante acciones sociales y culturales colectivas. Estas resistencias a la lógica capitalista se debaten en el terreno físico y simbólico, en la disputa por los usos, la ocupación, la forma, el significado y la representación del espacio.

Conocer y comprender estas prácticas comunitarias que comienzan a darse en destinos con migración por estilo de vida, contribuye a la producción de un *espacio diferencial* (Lefebvre, 1974) y formas de desarrollo alternativo que “*puedan transformarse en el germen para otra civilización*” (Acosta, 2014: 21).

Palabras clave: Postturismo – Movilidades - Proceso de producción del espacio - innovaciones socio-culturales - Post-desarrollo.

GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y POLÍTICA

APORTES DE LA ECOLOGÍA POLÍTICA Y LA GEOPOLITICA CRÍTICA PARA PENSAR LA BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE NACIONAL NAHUEL HUAPI (PNNH)

Anabela I. Cadiz^{1,3} – Verónica Gil² – Alicia Laurín³

¹ IPEHCS-CONICET – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS - CONICET – ³ UNCo
cadizanabela2084@gmail.com - verogil@uns.edu.ar – alaurin_ceir@yahoo.com.ar

El tema de tesis denominado: “Valorización, acceso y gestión de la biodiversidad en el Parque Nacional Nahuel Huapi. Hacia la construcción de una microrregión geoestratégica”, forma parte del plan de tesis presentado en agosto de 2016 para la inscripción al Doctorado en Geografía de la UNS. La ecorregión del bosque andino norpatagónico circunscripta al PNNH es el área de estudio y el propósito de la investigación consiste en comprender los mecanismos de acceso y gestión de la biodiversidad, así como la valorización que realizan los diferentes actores sociales.

Con una superficie aproximada de 712.261 hectáreas, el PNNH se extiende de norte a sur por el borde occidental de las provincias de Neuquén y Río Negro. Sus características naturales vinculadas a la localización geográfica en la franja de latitudes medias, la influencia de la Cordillera de los Andes y los factores físicos locales, le otorgan ciertas particularidades desde el punto de vista climático, geomorfológico, hidrográfico, zoo y fitogeográfico, que hacen de ella “una de las últimas reservas mundiales de bosques templados” (Argentina. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Dirección de Bosques. Atlas de Bosques Nativos, 2003: 70) y “pieza esencial de la continuidad espacial de los ecosistemas norpatagónicos” (Gil, et al., 1985:3). El acervo biológico y genético que posee esta ecorregión, incluye especies vegetales endémicas como el alerce y el ciprés de las guatytecas y animales como el pudu o venadito y el huemul (CITES, 2016), convirtiéndola en un área prioritaria para la conservación de la biodiversidad. Además esta geografía se combina con el desarrollo del monte austral y la estepa patagónica, ecorregiones que quedan fuera de este análisis.

La gran diversidad y variabilidad biológica coincide territorialmente con las áreas de diversidad biocultural, representada por las comunidades mapuche como el lof Wiritray, Relmu Lafken, Tacul, entre otros; además alberga “65 poblaciones rurales, cerca de 600 propiedades privadas” (Ecos del Parque, 2005: 1.); los ejidos municipales de San Carlos de Bariloche, Dina Huapi, Villa La Angostura y las comunas de Villa Traful y Villa Mascardi, a lo que se suma, organizaciones no gubernamentales, asambleas ciudadanas y autoridades gubernamentales de las provincias de Neuquén y Río Negro.

En esta investigación se abordará el estudio de la biodiversidad del PNNH desde la perspectiva de la Ecología Política (EP) y la Geopolítica Crítica (GC), que complementaran el análisis propiamente geográfico. La EP y la GC incorporan la dimensión política a los estudios territoriales, lo cual permite considerar no solo la complejidad ambiental de la biodiversidad (Leff, 2007), sino también las relaciones de poder y saber en torno a la naturaleza (Palacios, 2006). De esta forma, se indagan los actores intervinientes en el proceso de valorización y acceso a la biodiversidad y las estrategias de apropiación, transformación y control de los sitios biodiversos del PNNH. También se trabajan los dispositivos discursivos y las normativas institucionales que regulan la gestión de la biodiversidad y su conservación y sus implicancias territoriales.

Palabras clave: Biodiversidad - Actores Sociales – Política – Poder Territorialidades.

PROYECTAR EN EL VIENTO. EL SUR BONAERENSE UNA REGIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO EÓLICO ARGENTINO DEL SIGLO XXI

Luciana Clementi^{1,2} – Silvina Carrizo^{2,3} – Roberto Bustos Cara⁴

¹ UNICEN – ² CESAL – CONICET – ³ UNNOBA - ⁴ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
clementiluc@gmail.com - scarrizo@conicet.gov.ar - usbustos@gmail.com

Ante la preocupación mundial por disminuir la dependencia energética de los combustibles fósiles, cobran valor nuevos recursos capaces de abrir expectativas hacia una matriz más diversa y sustentable. Entre ellos, el potencial eólico viene tomando un protagonismo destacado. En la última década, la energía eólica terrestre crece en capacidad instalada, volumen de inversiones y participación en la matriz eléctrica de algunos países. Además, su aprovechamiento se expande hacia economías emergentes de Asia y América Latina, compitiendo con los países europeos pioneros en su desarrollo. No obstante, Argentina no logra plegarse a este crecimiento. El potencial eólico factible para la generación eléctrica en cerca del 70% de su territorio, constituye un yacimiento inagotable de energía limpia pero aún subexplotado. Mientras el recurso eólico en tierra permitiría instalar 2.000GW de potencia, la capacidad eólica acumulada sólo ronda 0,2GW (CAMMESA, 2016), y no se planean proyectos en plataforma marítima hasta el momento. Desde fines del siglo XX, el aprovechamiento eólico viene cobrando impulso en distintos períodos, pero que no son sostenidos en el tiempo. Los vaivenes en su desarrollo se ven reflejados en parques eólicos que van sentando precedentes, gracias a 2 generaciones. Mientras la primera, hacia mediados de 1990, surge de la mano del cooperativismo eléctrico para abastecer redes locales; la segunda, a inicios del siglo XXI, busca contribuir a satisfacer las demandas nacionales por estímulos estatales. Estas iniciativas eólicas, conviven en el territorio como proyectos activos o paralizados, en función de cómo han sido afectados por diferentes barreras político-institucionales, económicas-financieras y operativas. Un abanico de proyectos en incubación expresa el renovado envión al desarrollo de la segunda generación de parques eólicos. Los resultados del programa RenovAR, han colocado a las zonas serranas y costeras del sur bonaerense como un punto neurálgico de atracción de nuevos proyectos. Ocho parques eólicos impulsados principalmente por empresas de capitales extranjeros (545,5MW) fueron adjudicados de un total de 17 ofertados en la región. Una conjunción de impulsos endógenos y exógenos actúan como motores buscando el despegue eólico en el sur provincial. La competitividad del sector eólico gracias a las reducciones en sus costos y la acelerada evolución tecnológica, y la necesidad de las compañías eólicas de expandir sus mercados hacia otras regiones, representan algunas de las verticalidades que influyen. A su vez, se suma el interés del Estado por desarrollar las energías renovables ante un sistema eléctrico en emergencia, los progresos en materia regulatoria e instrumentos para facilitar el financiamiento y los avances en la capacidad de la industria eólica local. Paralelamente, en el sur bonaerense se desarrollan horizontalidades que favorecen la atracción de inversiones eólicas. Como impulsos endógenos, la cercanía a los puntos de mayor demanda eléctrica del país, la disponibilidad de servicios, los recursos humanos en formación, el diseño y la capacidad de la infraestructura energética del área, los estímulos provinciales y locales, más la trayectoria eólica alcanzada a través de experiencias pioneras y antecedentes normativos, crean una sinergia territorial que vuelve a la región estratégica para el desarrollo eólico argentino.

Palabras Clave: Potencial Eólico – Energía – Proyectos - Sinergia Territorial - Sur Bonaerense.

**ESPACIOS RURALES Y PERIURBANOS.
ACTORES Y TERRITORIO**

AGRICULTURAS FAMILIARES DEL SUDESTE BONAERENSE. CONFIGURACIONES DE UN MUNDO RURAL EN DISPUTA. COLONIA LA SUIZA, PARTIDO DE LOBERÍA (1976-2015)

Cecilia Inés Aranguren¹ - Iran Veiga¹ - Roberto Bustos Cara²

¹ Laboratorio AGRITERRIS - INTA - ² Departamento de Geografía y Turismo-UNS
aranguren.cecilia@inta.gob.ar – usbustos@uns.edu.ar

Colonia La Suiza (partido de Lobería, sudeste de la provincia de Buenos Aires) fue fundada en 1952 en el marco de la política agraria del segundo gobierno peronista durante la gobernación de Mercante. En este contexto, un conjunto de 67 familias, no solo accedieron a la propiedad de la tierra, sino también a un conjunto de líneas de crédito para la construcción de viviendas familiares y gran parte de la infraestructura necesaria para el desarrollo de la actividad agropecuaria (alambrados, molinos, mangas, etc.). La Colonia se situó sobre una superficie de 7.185 has., propiedad que pertenecía a la familia Beristain, y había sido expropiada por Perón hacia 1951. Los beneficiarios de esta política eran productores arrendatarios, en su gran mayoría tamberos del lugar o trabajadores rurales asalariados. En la actualidad permanecen el 74,6% de las 67 familias originarias. Se trata de la segunda generación de familias productoras que en su mayoría se encuentran atravesando un proceso de reemplazo.

El objetivo central de esta tesis consiste en analizar la trayectoria de las familias productoras en el marco del despliegue de distintos modelos de desarrollo. Nos preguntamos acerca de los procesos de construcción y transformación de las estrategias de reproducción social. ¿Cómo han persistido las familias productoras en el contexto de la expansión de la agriculturización? Nuestra hipótesis principal consiste en suponer que los agentes agrarios en la agricultura familiar redefinen sus estrategias de reproducción en el marco de la agricultura moderna. Dicha redefinición se relaciona tanto con los procesos de transformación del modelo agrario como con los cambios en la familia, en tanto sujeto de las estrategias de reproducción social y el trabajo familiar.

Abordar esta problemática envuelve múltiples desafíos. Por un lado, implica la construcción de un marco teórico-metodológico que dé cuenta de la complejidad de estos procesos; y por otro, implica el abordaje de diversas dimensiones como la familia, el trabajo, el espacio social y sus procesos de transformación. La dialéctica de la que hablan los ya clásicos trabajos de Lefebvre luego retomados por Soja, haciendo alusión a la espacialidad, socialidad e historicidad de los procesos sociales, nos remite a pensar en la tríada social: procesos sociales, agentes y espacios sociales. En este sentido, nutrirnos de la teoría social crítica del espacio geográfico, para comprender los sistemas de objetos y de acciones, las técnicas como naturaleza transformada, los acontecimientos en procesos, lo global-meso-local en relaciones de poder; del estructural-constructivismo, para comprender el porqué de las prácticas en tanto estrategias, los intersticios de la agencia; y la antropología social, para comprender las transformaciones de los espacios domésticos, de la intimidad y de la familia, resulta ineludible para explicar la persistencia de las familias productoras, sus estrategias y sus implicancias en la configuración del mundo rural.

Palabras clave: Agricultura Familiar – Familia – Trabajo – Estrategias – Agriculturización.

LAS FERIAS COMO ESTRATEGIAS DE ACCIÓN COLECTIVA Y REPRODUCCIÓN SOCIAL-ECONÓMICA, DINAMIZADORAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL. LOS CASOS DE LA FERIA DEL LAGO DE BAHÍA BLANCA Y LA FERIA DEL BONACINA DE PEDRO LURO

Josefina Blanco¹ - Roberto Bustos Cara¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

blanco.josefina11@gmail.com – usbustos@uns.edu.ar

Uno de los mayores problemas que tienen los productores de la Agricultura Familiar como así también los emprendedores y otros actores de la Economía Social en nuestro país es la inserción, en condiciones favorables, de sus productos al mercado, debido a su aislamiento, la falta de información sobre los precios, los altos costos de transacción y la dificultad de transporte de los productos que permiten que los intermediarios impongan sus condiciones de compra (CEPAL, 2016: 10).

Asimismo, las particularidades estructurales y operativas de estos actores, como la falta de capital, la pequeña escala productiva, la informalidad, la insuficiente asistencia y la precariedad de sus registros; no son contempladas de forma adecuada ni por la legislación ni por las políticas. Esto ocasiona su exclusión de la “moderna” comercialización (Ferrari et al, 2013:2).

En este contexto, y en un intento por superar estos obstáculos, surgen las ferias (Golsberg y Dumrauf, 2010:10), como circuitos cortos de comercialización, y como respuestas de distintos actores a la problemática de inserción de los productores familiares a los mercados agropecuarios (CEPAL, 2016: 11), contribuyendo con ello al desarrollo local y al fortalecimiento de las economías locales.

En nuestro país, las primeras experiencias de ferias se desarrollaron a partir de mediados de la década de los 90, en la región Noreste (provincia de Misiones), como una alternativa para la supervivencia de los pequeños productores que decidían quedarse en sus campos. Luego, esta modalidad de comercialización alternativa se ha ido instalando en forma paulatina en otros lugares y provincias del país.

Cabe mencionar que, este tipo de ferias conocidas como del “productor al consumidor” y de la Economía Social, representan espacios públicos alternativos que facilitan no solamente actividades económicas, sino también sociales y culturales ambientalmente sostenibles, contribuyendo a una buena calidad de vida (Caracciolo Basco, 2013).

A los fines del presente trabajo, el estudio de las ferias, a través de las experiencias de “La Feria del Lago de Bahía Blanca” y la “Feria del Bonacina de Pedro Luro”, aportará al conocimiento de sus distintas dinámicas y sus procesos organizativos de acción colectiva. También será posible analizar sus diferentes dimensiones sociales, económicas y territoriales, que permitirán futuras acciones de intervención para lograr no sólo la permanencia de los pequeños productores dentro de sus sistemas productivos sino también la continuidad de territorios rurales vivos.

En resumen, el objetivo del trabajo será analizar la incidencia de las ferias, como formas de acción colectiva y estrategias de reproducción social-económica, en el desarrollo local de un determinado territorio, a partir del estudio de casos.

Palabras clave: Agricultura Familiar - Circuitos cortos de comercialización - Acción Colectiva - Desarrollo Local - Economía Social.

**DINAMICAS TERRITORIALES Y PROCESOS DE INNOVACION SOCIAL EN EL ESPACIO RURAL
DE 17 DE AGOSTO, PARTIDO DE PUAN**

Cristian Miguel Braatz Artiaga¹- Marcelo Sili²

¹ Maestría PLIDER – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS - CONICET
cbraatz84@gmail.com - sili.marcelo@gmail.com

El territorio rural de 17 de Agosto comienza a configurarse a principios de siglo XX, a partir de la adquisición de tierras obtenidas en la campaña al desierto, la creación de la estación de ferrocarril y el trazado del tejido urbano con su correspondiente zona de quintas. La trayectoria de este espacio se caracterizó por una dinámica territorial y acción organizada que desarrollo centros culturales, club sociales, cooperativas, asociaciones, instituciones educativas, centro de salud, junto con una población agraria pújate que dio origen a los parajes “La Tigra” y Colonia “El Trigo”. Sin embargo este modelo de organización territorial se transformó en las siguientes épocas debido a nuevas políticas económicas en el sector agropecuario, la reducción del rol del Estado, un creciente proceso de modernización social y urbano y la masiva tecnificación de las actividades agropecuarias, todos ellos factores que contribuyeron a un fuerte proceso de despoblamiento y reconfiguración de las organizaciones e instituciones sociales.

No obstante, a pesar de las consecuencias de mencionados procesos sociopolíticos, se observan en la actualidad múltiples actores que se sostienen en el territorio, como las ferias ganaderas de la firma Bertín y cía., y la emergencia de nuevas dinámicas como la creación de un Centro Educativo Para la Producción Total; la llegada de nuevos habitantes provenientes de ciudades, la inmigración de mano de obra rural, el retorno de jóvenes profesionales y los jóvenes que apuestan a vivir su espacio.

Mencionados elementos del territorio hacen posible el resurgimiento de la acción organizada, ya que muchas instituciones que se fundaron en décadas anteriores hoy en día continúan existiendo y han sido actores determinantes para el desarrollo territorial. Estas instituciones son la base de la identidad, la cultura y el sentido de pertenencia, entre ellas se destacan, la cooperativa de Provisión Eléctrica y Servicios Públicos, el jardín de infantes y la escuela primaria, el club social y deportivo y la biblioteca popular Mariano Moreno.

Todos estos elementos están generando una nueva dinámica en el territorio, muy diferente a la de hace una década atrás, un incipiente procesos de renacimiento rural y de revalorización del territorio rural que permite pensar en la emergencia de un nuevo ciclo en la historia local

AVANCES

La investigación se inició en marzo del 2017 y los avances se centran en el proceso de análisis bibliográfico de diferentes fuentes referidas a la ruralidad, a la acción territorial, a la innovación territorial y a la metodología de investigación científica. Se está trabajando en la elaboración del estado del arte, del marco teórico y de la metodología. Además, ejercer como docente de un CEPT en el terreno de investigación permite registrar información a través del diálogo con diferentes actores del territorio.

Palabras clave: Territorio Rural – Ruralidad - Innovación Rural - Acción Territorial - Renacimiento Rural.

**TRANSFORMACIONES URBANO-TERRITORIALES EN LOCALIDADES DEL SUDESTE BONAERENSE:
UNA MIRADA DESDE EL MUNDO LABORAL**

Mariana Paola Bruno^{1,2} – Marcelo Sili^{1,3} – M. Laura Viteri²

¹ CONICET- ² EEA-INTA Balcarce – ³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
bruno.mariana@inta.gob.ar - sili@uns.edu.ar - viteri.maria@inta.gob.ar

El partido de Balcarce, localizado en el SE bonaerense, basa su economía en la producción agropecuaria. Similar a lo sucedido a nivel nacional, durante los últimos años el sector agroindustrial se vio atravesado por las innovaciones tecnológicas y organizacionales que significaron el avance de la agricultura sobre la ganadería y el aumento de la producción de granos. Paralelamente, la trama de actores que intervienen tanto en la producción primaria como en la provisión de insumos y servicios, se complejiza. Productores medianos y pequeños desaparecen y/o se convierten en rentistas o contratistas; algunos permanecen en la actividad, otros múltiples actores, con o sin tradición en el sector agropecuario, aparecen también transformando el escenario productivo. Existe una amplia bibliografía que trata sobre todos estos cambios en el sector agropecuario, aunque es cierto que gran parte de estos estudios se focalizan en las mega-empresas; otras investigaciones analizan la articulación entre actores heterogéneos a partir de los enfoques de cadenas de valor (Agronegocios, Complejo Agroindustrial, Cadenas Globales de Valor) o desde perspectivas territoriales (Clusters, Sistemas Productivos Locales). Sin embargo, los estudios sobre la emergencia y el fortalecimiento de múltiples actores ligados a la fabricación y/o venta de bienes y servicios para el agro, no han sido estudiados de la misma manera, lo cual dificulta pensar en estrategias de desarrollo más integrales en ciudades vinculadas al sector agropecuario. Partiendo de esta premisa, nos proponemos analizar las transformaciones territoriales que se han generado como resultante de los cambios sucedidos en el mercado laboral de las actividades de fabricación y/o venta de bienes y servicios al agro en los últimos 25 años, tomando como modelo representativo al partido de Balcarce. Partimos de considerar al municipio de Balcarce como un espacio relacional, abierto y dinámico, que se construye a partir de las interrelaciones con otros espacios y/o lugares. En este sentido, cobra una especial importancia la noción de multi-escalaridad de las empresas de bienes y servicios, permitiendo considerar la heterogeneidad de orígenes, capitales e interacciones que se entranan en la producción y venta de bienes y servicios. Para ello, nos focalizaremos en los actores relevantes para explicar -desde sus propias perspectivas y prácticas cotidianas- las transformaciones del mundo rural y urbano. A partir de la información secundaria y de entrevistas realizadas a informantes claves, se ha podido relevar información sobre el origen de las empresas, las actividades principales, las relaciones con proveedores y clientes, la mano de obra, la vinculación con instituciones locales y la relación empresa-territorio. Esta información ha permitido observar la co-existencia en el territorio de múltiples tipos de actores que se dedican a la venta, fabricación y/o reparación de maquinaria e implementos agrícolas, con una pluralidad de trayectorias y relaciones multi-escalares. Se genera así una dinámica territorial específica, muy diferente al modelo de modernización agraria de los años 60 y 70, con fuerte impacto en la dinámica productiva local, pero que sigue regida por una lógica de deslocalización de la renta, dada la falta de políticas públicas capaces de consolidar los procesos de innovación.

Palabras Clave: Sector Agroindustrial - Espacio Relacional - Multi-escalaridad – Maquinaria Agrícola.

LA SITUACIÓN DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CERDOS EN EL SECTOR URBANO - PERIURBANO DE BAHÍA BLANCA Y LAS PERSPECTIVAS DE PERMANENCIA EN LA ACTIVIDAD

Pablo García¹ - M. Amalia Lorda²

¹ INTA – ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS
garcia.pabloeduardo@inta.gob.ar - amalia.lorda@gmail.com

El tema del proyecto de tesis es la situación de los pequeños productores de cerdos que se ubican en áreas urbanas y periurbanas de la ciudad de Bahía Blanca. Existe en estas áreas una alta concentración de pequeños productores familiares de cerdos, lo que se ha transformado en una situación problemática y altamente conflictiva ya que, además de los inconvenientes sanitarios y ambientales que acarrea, las familias dedicadas a esta actividad comúnmente sufren altos niveles de vulnerabilidad social y productiva. Pueden identificarse cinco dimensiones de análisis de la problemática: Política y legal; Social; Sanitaria; Productiva y Ambiental. Estas dimensiones permiten analizar la problemática de la agricultura familiar en relación a estos productores de manera integral, con distintos enfoques y permitiendo confrontar intereses diferentes entre los distintos actores que forman parte de un escenario complejo. Esta confrontación se presenta notoriamente en la dimensión política y legal, a partir del conflicto que se origina entre desarrollo de la actividad de acuerdo a las normativas o por fuera de ellas, lo que puede definirse como el conflicto *formal – informal*. En este sentido, es necesario analizar el rol que desempeñan las instituciones del Estado frente a esta población y cuales han sido las políticas públicas que se han implementado en relación a este sector, al igual que lo es analizar las representaciones que tienen la actividad porcina para la familia productora. Tomando la problemática desde la dimensión social, es posible encontrar diferentes aristas de la misma: por un lado, el riesgo que implica la producción de alimentos en circuitos informales, sin control del Estado, afectando fuertemente la seguridad alimentaria de la sociedad, pero también la potencialidad en relación a la soberanía alimentaria que representa un sector productivo de alimentos frescos en cercanías de la ciudad. En este proyecto de tesis, el problema de investigación planteado es cómo influyen las dimensiones de la problemática mencionadas anteriormente, en la permanencia en la actividad de los pequeños productores de cerdos del área urbana y periurbana de Bahía Blanca en la actividad. Siendo que se trata de una actividad económica desarrollada por un sector vulnerable de la sociedad, la permanencia en la actividad de estas familias, representaría una oportunidad de superar las condiciones de pobreza de muchas de ellas. Para que dicha permanencia ocurra, es necesario la implementación de políticas públicas con un enfoque integral, superando las dimensiones que afectan la permanencia de los productores en la actividad y favoreciendo las que potenciarían la misma. En relación a esto, los objetivos generales planteados en el proyecto de tesis son: analizar las características de los pequeños productores de cerdos ubicados en el área urbana y periurbana de Bahía Blanca; contribuir al desarrollo de posibles estrategias que permitan superar las dimensiones que afectan la permanencia en la actividad. Actualmente, el trabajo se encuentra en etapa de presentación del Proyecto de Tesis.

Palabras clave: Agricultura Familiar - Soberanía Alimentaria – Vulnerabilidad - Seguridad Alimentaria - Políticas Públicas.

IMAGINARIOS Y REPRESENTACIONES SOBRE EL DESARROLLO COMO FACTORES CLAVES DE DINAMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN TERRITORIAL. LA EXPERIENCIA DE LOS PUEBLOS DE GENERAL LA MADRID

Verónica Silvina Iriarte¹ – Marcelo Sili^{2,3}

¹ INTA EEA Balcarce - ² Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ³ CONICET
iriarte.veronica@inta.gob.ar - sili.marcelo@gmail.com

Diferentes factores que afectan a las localidades rurales del partido de La Madrid permiten pensar que las mismas van declinando o finalmente desapareciendo. Así actualmente se observa que: ya no pasa el ferrocarril por algunas de ellas, los caminos rurales están en mal estado y/o poco mantenidos, se carece de servicios básicos como el agua potable, los jóvenes emigran a otras ciudades para estudiar y ya no regresan; no se consigue mano de obra para tareas relacionadas con la actividad agropecuaria; las materias primas producidas en la zona carecen de agregado de valor y su distancia a puertos es considerable; la electricidad en los pueblos y el campo es más costosa que en la ciudad cabecera; el servicio de internet no suele ser óptimo; los clubes deportivos están casi inactivos, y así la lista puede continuar. Sin embargo, más allá de todos estos factores y bajo esa percepción que “en el pueblo no pasa nada” hay acciones de sus habitantes para resistir a la desaparición de los mismos, que tienden a mantenerlos vivos a pesar de todas las limitaciones. Estas acciones que ponen en marcha los actores locales deben ser comprendidas, no sólo desde una perspectiva económica productiva (enfoque más tradicional propuesto desde la geografía económica), sino desde una perspectiva sociocultural que ponga el énfasis en el análisis del imaginario y las representaciones que los habitantes rurales tienen en torno al sentido del “desarrollo”, pues es a partir de este imaginario y estas representaciones que se construyen las acciones constructoras del territorio. Para ejemplificar estas situaciones se tomarán dos casos bien específicos, las localidades de Líbano y Pontaut; centrándonos en los aspectos sociales, de acción comunitaria, de calidad y elección de vida, de valores de sus habitantes que privilegian otras cuestiones relacionadas con ambiente saludable, vida tranquila, posibilidad de vivir en comunidad, trabajar en conjunto por el bien común, entre otras y que determinan que sigan eligiendo la vida rural. En base a esta problemática la pregunta de partida de esta investigación puede formularse de la siguiente manera: Luego de décadas de un discurso de la modernización y crecimiento fundante de la idea del desarrollo como sinónimo de crecimiento productivo y demográfico, y responsable del modelo de organización territorial de la región pampeana, ¿qué otros discursos y representaciones emergen en el mundo rural, y cómo estos discursos y representaciones se enlazan o desencadenan acciones constructoras de una nueva dinámica de organización territorial?. La hipótesis sobre la que avanzamos es que en las localidades menores del distrito de General La Madrid, están emergiendo nuevos imaginarios y representaciones en torno al desarrollo, que si bien no resignan la idea de competitividad económica, abreva muchos más en la idea de solidaridad territorial y vida comunitaria, identidad local, sostenibilidad y protección ambiental, calidad de vida, alimentación local y sustentable, desarrollo cultural. Estas nuevas representaciones han permitido la emergencia de nuevas prácticas individuales y colectivas capaces de generar dinámicas que permiten sostener la vida del territorio rural, y hasta en algunos casos generando dinámicas de renacimiento rural.

Palabras clave: Acción Territorial - Despoblamiento Rural – Pueblos – Imaginarios – Identidad.

TERRITORIALIDADES E IDENTIDAD RELIGIOSA: LOS SALESIANOS EN EL SUDOESTE BONAERENSE Y NORESTE RIONEGRINO

María José Junquera¹ - Roberto Bustos Cara¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

majo.junquera@gmail.com - usbustos@gmail.com

La presente investigación forma parte del Plan propuesto para la realización del Doctorado en Geografía en el Departamento de Geografía y Turismo de la Universidad Nacional del Sur, financiado por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de dicha universidad, mediante una Beca de Iniciación a la Investigación para Egresados (Director: Dr. Roberto Bustos Cara; Co-directora: Dra. María Cecilia Martín). El análisis está orientado a reconocer el proceso de construcción territorial llevado a cabo por la congregación salesiana en Norpatagonia a lo largo de más de un siglo de permanencia en la región.

En efecto, a finales del siglo XIX, el arribo de las primeras misiones inició un proceso activo de ocupación de los espacios recién incorporados al territorio nacional, en un proyecto orientado a la educación, evangelización y civilización de los habitantes originarios y de las juventudes pobres y abandonadas, de acuerdo con los lineamientos del sistema preventivo de Don Bosco.

Este proyecto educativo y evangelizador se plasmó en el territorio a través de la fundación de casas y centros de misión que funcionaron como nodos estructurantes del espacio patagónico. A su vez, fue acompañado de un plan de organización territorial de la Patagonia en jurisdicciones eclesiásticas, con el claro objetivo de establecer un sistema de acción coordinado y jerárquico para el ejercicio de la tarea educativa y misionera. La dinámica de este proceso se ha ido adaptando a lo largo del tiempo a los cambios atravesados por las sociedades en las que se insertaban. Así, si en un primer momento la acción salesiana tenía una fuerte intencionalidad educativa y evangelizadora, en el contexto actual esta orientación va adquiriendo otros matices, en un intento por responder a las nuevas realidades sociales y a los problemas que afectan a las comunidades regionales.

En esta línea de argumentación, la investigación procura comprender la dinámica actual del proceso de construcción territorial llevado a cabo por la congregación salesiana en Norpatagonia, vinculándolo a las transformaciones que se dan en el plano de lo social y de lo cultural. Asimismo, se busca valorar la participación salesiana en procesos actuales de construcción territorial en la región. En este marco, la labor desarrollada en una primera etapa consistió en la reconstrucción del proceso de ocupación del espacio llevado a cabo por la congregación salesiana en el período fundacional (1880-1910), a partir de la revisión de bibliografía y del análisis de fuentes documentales que permitieron elaborar una cartografía temática. Actualmente la labor está centrada en el rastreo de las principales líneas de acción o proyectos en los que la congregación tiene participación, más allá de la labor educativa en los colegios. La sistematización de la información recabada a partir de ejes o problemáticas permitirá, asimismo, identificar las articulaciones y puntos de conflicto entre la congregación y otros actores sociales, ya sea de la esfera pública, colectiva o privada. Las estrategias metodológicas seguidas consisten en la realización de entrevistas a informantes clave, la indagación de relatos y testimonios escritos y orales y la observación participante en diversos eventos.

Palabras clave: Congregación Salesiana – Norpatagonia - Acción Territorial - Proyecto Evangelizador - Territorialidades.

**UN MODELO DE DIAGNÓSTICO PARA EL ANÁLISIS DE LA ACCIÓN Y EL DESARROLLO TERRITORIAL.
EL CASO DEL DISTRITO DE SAAVEDRA**

Emmanuel Kroneberger¹ – Marcelo Sili^{1,2} – Roberto Bustos Cara¹

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² CONICET

emmakroneberger@hotmail.com.ar - sili.marcelo@gmail.com - usbustos@gmail.com

La realización y presentación de este trabajo de investigación, se desprende directamente, de la Tesis Doctoral “Mecanismos y dinámicas de acción y desarrollo territorial en áreas rurales de la Argentina”, orientada a determinar las distintas acciones territoriales; que se llevan a cabo sobre el territorio, a partir de la identificación y posterior análisis de las mismas.

En el caso particular de este trabajo, la acción territorial también conforma el objeto principal de estudio, pero dentro de un contexto de investigación mucho más reducido y más específico (se toma un solo territorio para el desarrollo del estudio, como lo es, el partido bonaerense de Saavedra). Acciones territoriales que son impulsadas por diversos actores; organizados a través de **la acción pública; la acción colectiva; o la acción privada**; y que tienen como finalidad, alcanzar escenarios de desarrollo. Para lograr dicha descripción, en un primer momento se aplicó un diagnóstico sobre el territorio estudiado, analizando una serie de variables y sub-variables propias de este (ambientales, políticas, sociales, etc.), que permitieron determinar ciertas características específicas del mismo. Ya en una segunda instancia, se realizaron salidas al campo, en donde se llevaron a cabo una serie de entrevistas a diferentes ciudadanos de la localidad de Pigüé, haciendo hincapié en las **problemáticas**; y **fortalezas**; que ellos mismos veían, tanto en dicha ciudad, como en el partido. Fortalezas que de algún modo, acompañadas por procesos de acción territorial, pueden conducir a un escenario tendencial de mayor desarrollo local.

Como resultado de la aplicación de dicha metodología, se pudo obtener una profunda y a la vez rica información acerca de lo que el imaginario colectivo de la sociedad visualiza como problemáticas graves que afectan a la comunidad por un lado y fortalezas del lugar que pueden ser aprovechadas por la población, en pos de un desarrollo a futuro del distrito.

Palabras clave: Acción Pública - Acción Privada - Acción Colectiva - Problemáticas y Fortalezas - Acción Territorial - Desarrollo Territorial.

ESTRATEGIAS SOCIO-PRODUCTIVAS IMPLEMENTADAS POR LOS DISTINTOS TIPOS DE PRODUCTORES GANADEROS DEL DEPARTAMENTO TEHUELCHES EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS

Natalia R. Luque¹ – Roberto Bustos Cara² – Graciela María Preda³

¹ INTA - EEAf Esquel – ² DGyT. UNS – ³ IPAF Región Patagonia

luque.natalia@inta.gob.ar - usbustos@uns.edu.ar - preda.graciela@inta.gob.ar

La región patagónica se caracteriza por ser un territorio con realidades geográficas particulares, en este contexto se localiza el Departamento Tehuelches, situado en el área Centro-Sur de la Provincia de Chubut hacia el Oeste lindero con el límite internacional que lo separa de la XI Región de Chile. La población urbana se encuentra en tres localidades de fuerte impronta rural, la capital del Departamento José de San Martín, Gobernador Costa y Río Pico.

La ganadería extensiva modeló la vida socioeconómica y el paisaje del Departamento, actividad determinante en la ocupación y poblamiento del territorio. Márques (2003) indica que “por sus características agronómicas el territorio se ha constituido en un área apta para la cría de ovinos en la mayor parte de su extensión situada sobre la meseta patagónica, y también ha sido propicia para la cría de vacunos en los flancos más cercanos al macizo cordillerano, que poseen mejores pastos y mayores niveles de humedad”; desde muy temprano se configuró un paisaje y una dinámica territorial asociada fuertemente a la producción ganadera. En la actualidad cuenta con un total de 185 Explotaciones Agropecuarias (EAPs), de las cuales 129 poseen ganado ovino y 137 ganado bovino. En los últimos 15 años, acontecieron una serie de cambios de índole ambiental, políticos, tecnológicos, económicos, productivos y sociales que impactaron en el desarrollo socio-productivo. Este contexto de cambios, motivó la necesidad de profundizar en el conocimiento de las estrategias utilizadas por los distintos tipos de productores para permanecer en el Departamento.

Las estrategias posibilitan el análisis para saber por qué y cómo perseveran los productores ganaderos. Citando a Bourdieu (2002) “el mundo social es el producto de actos de construcción que los agentes operan, en cada momento, en una especie de ‘creación continua’”, este concepto permite abordar el estudio de las maneras en que se reproduce la vida social, entendiendo los diferentes mecanismos en la dinámica de los agentes o grupos de agentes que coexisten en un espacio social global. Por otro lado es de interés ahondar en la identificación de los tipos de productores, teniendo en cuenta que “la elaboración de tipologías de unidades agrarias está orientada por interrogantes y problemas clásicos de la sociología rural: qué tipos de sujetos sociales están a cargo de la producción agraria?, ¿Qué tipos de unidades quedan establecidas? ¿Qué problemas rodean la inserción del agro? En síntesis, ¿cómo viven y producen los agricultores?” (Aparicio y Gras, 1999: 151). La tipología es una herramienta metodológica que permite deconstruir la trama de relaciones.

Los avances en el desarrollo de la tesis se corresponden con el progresivo análisis del marco teórico y metodológico. Actualmente, se está trabajando en la recolección, organización y análisis de datos estadísticos que permitan inferir un primer análisis de los estratos productivos en el Departamento, para posteriormente avanzar en cuestiones pertinentes al trabajo de campo, el cual consiste en la realización de entrevistas semiestructuradas a productores.

Palabras clave: Prácticas Socio-Productivas - Tipos Sociales Agrarios – Territorio – Patagonia - Ganadería.

EL ROL DE LA GEOGRAFÍA EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Juan Pablo Morea^{1,2} - Mónica Cristina García² - Patricia Ercolani³

¹ CONICET – ² UNMDP – ³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS

juanpablomorea@gmail.com - mcgarciamdp@gmail.com - ercolani@uns.edu.ar

En el marco de la tesis doctoral “El ordenamiento territorial en los espacios protegidos costero-marinos Mar Chiquita y Bahía de San Antonio. Hacia la gestión sustentable del uso público turístico”, uno de los aspectos teóricos a considerar fue cuál sería el aporte que la geografía como campo disciplinar podría realizar en el marco de un proceso de ordenamiento del territorio. Teniendo en cuenta los históricos debates de la aplicación en geografía se identificaron al menos tres cuestionamientos que merecían ser destacados y que todavía revisten de actualidad: ¿Cómo debe ser una verdadera geografía aplicada?, ¿Cuál es la postura que deben adoptar los geógrafos aplicados? y ¿Cuáles son las teorías y los métodos de aplicación?

Esta discusión cobra real importancia para esta tesis ya que autores referentes de la geografía aplicada como Phlipponneau (2001) consideran que la ordenación del espacio es, efectivamente, el ámbito esencial de aplicación de la geografía; de intervención del geógrafo profesional. Los resultados obtenidos nos demuestran que, más allá de los cuestionamientos provenientes de la geografía activa o la geografía crítica y radical, en la actualidad se entiende la necesidad de la aplicación en geografía, y los aportes que la ciencia geográfica puede realizar ya no están en discusión.

No obstante, los debates del pasado han servido para determinar que la intervención del geógrafo profesional debe respetar los objetivos y principios científicos. Una verdadera geografía aplicada, debe cumplir estos principios, con una visión integral y sosteniendo una postura crítica e independiente. Solo de esta forma y adoptando esta postura se reconoce como válida la existencia de una geografía profesional.

Por otra parte, los análisis practicados respecto a la configuración actual de los planes de ordenamiento territorial (principal instrumento de canalización de estas políticas), han permitido observar fuertes influencias de distintas corrientes del pensamiento geográfico. Estas influencias se remontan incluso a la segunda mitad del siglo XIX con la denominada “geografía moderna” y a partir de ese momento, cada paradigma de la geografía ha dejado su aporte en el ordenamiento territorial. Aporte que, en mayor o menor medida, aún hoy en día puede ser evidenciado.

Los planes de ordenamiento territorial actuales reflejan a lo largo de sus distintas fases y etapas mayor preponderancia de ciertos paradigmas por sobre otros. De esta forma, se pueden diferenciar teorías que realizan un gran aporte en las fases de evaluación y diagnóstico; otras son más preponderantes en etapas de diseño y prospectivas; y otras que han contribuido a la facilitación de cambios estructurales en todo el proceso.

Es importante mencionar, que las cuestiones elucidadas durante esta etapa inicial de la tesis han servido para configurar el diseño metodológico, y para estructurar los análisis conducidos durante las etapas de resultados y propositivas.

Palabras clave: Espacios Protegidos - Ordenamiento Territorial - Geografía Aplicada – Planificación - Metodologías.

COMPETENCIAS DE LOS ACTORES VINCULADAS A LA TRAYECTORIA DEL PROGRAMA PRO HUERTA EN LOS PARTIDOS DE BAHÍA BLANCA Y VILLARINO

Cintia Rodríguez¹ - Rossana Cacivio²

¹ INTA EEA Hilario Ascasubi - ² Universidad Nacional de La Plata
rodriguez.cintia@inta.gob.ar - rcacivio@agro.unlp.edu.ar

La actual intervención del programa Pro Huerta requiere gestionar la tensión entre la generalización, es decir la masividad de llegar a un gran número de personas en diferentes áreas, y la localización, como el acompañamiento a grupos específicos. En los últimos años ha preservado su función primordial en cuanto a seguridad y soberanía alimentaria pero también ha formalizado y validado nuevos objetivos, como el abordaje territorial e integral a las familias productoras a través de la promoción de la producción agroecológica, tanto para el autoabastecimiento, la educación alimentaria, la comercialización en ferias y mercados alternativos y el rescate de especies, saberes y costumbres populares, con una mirada inclusiva que valora y potencia la diversidad.

Además, favorece la participación y la organización de las comunidades con las que trabaja, contribuyendo a que los integrantes de las mismas sean actores protagónicos de la gestión de sus procesos de desarrollo local y territorial.

La permanencia del Programa en las localidades de Bahía Blanca y Villarino - pioneras en su implementación - a través de cambios políticos e institucionales durante 27 años, establecieron una dinámica de trabajo particular y un desarrollo de recursos humanos que marca una impronta en su implementación, pudiéndose utilizar ambas localidades como un TESTER del funcionamiento del Programa en los ámbitos urbano y rural.

Debido a esta particularidad en su desarrollo, es nuestro interés estudiar qué tipo de competencias se ponen en juego en los actores involucrados y si alguno de ellos en particular dispara la acción colectiva en la zona.

Palabras clave: Competencias – Agente - Acción colectiva - Capital social.

TRANSFORMACIONES TERRITORIALES ASOCIADAS A LOS FENÓMENOS MIGRATORIOS EN EL SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PROCESOS DE INTEGRACIÓN Y SEGREGACIÓN SOCIO-ESPACIAL EN EL DESARROLLO TERRITORIAL: EL CASO DE PEDRO LURO

Marcela Torrez Gallardo^{1,2} - Roberto Bustos Cara²

¹ Departamento de Geografía y Turismo. UNS – ² CONICET
torrez_marcela@hotmail.com - usbustos@uns.edu.ar

El sudoeste de la provincia de Buenos Aires, particularmente la zona del Valle Bonaerense del Río Colorado, se ha caracterizado por comportarse como espacio receptor importante de población inmigrante. Pedro Luro, es una de las localidades que se vincula fuertemente con las corrientes migratorias, particularmente las de origen boliviano, que se radicaron en la zona, desempeñándose en actividades hortícolas de la región. Pero en los últimos años empiezan a observarse flujos migratorios importantes de origen paraguayo, del NEA y NOA, que llegan como trabajadores temporarios para la época de cosecha, superando al flujo histórico proveniente de Bolivia. La radicación de muchas familias de migrantes aporta una importante dinámica en la transformación territorial. La territorialidad, fuertemente ligada al proceso de construcción de identidades, surge como condición sine qua non en la configuración de las sociedades; las comunidades y el espacio que habitan entablan entre sí una relación simbiótica y dinámica cuyo resultado, se convierte en sujeto y actor. Al hablar de segregación espacial, se alude a una etapa en que la migración se visibiliza al constituir grupos con localización específica y por tanto materializar pautas culturales que califican el espacio. Según Roberto Benencia (2000) los migrantes aparecen, en los espacios receptores, más diferenciados, con un mayor grado de localización geográfica y sólo conservan sus formas culturales entre sí en espacios y momentos específicos. En este contexto se plantea como problema de tesis si ¿Será posible hablar de desarrollo territorial en medios signados por procesos de integración y/o segregación socio-espacial de los grupos de migrantes? A partir de la identificación de las transformaciones socioterritoriales en Pedro Luro. A los fines prácticos se plantean como objetivos que guían el presente trabajo de investigación: desarrollar un análisis comparativo de la territorialidad de los flujos migratorios de origen boliviano y los provenientes de Paraguay, a través de la integración en la sociedad local; indagar sobre los efectos que generan los colectivos migrantes en el desarrollo territorial, a través de su participación en las esferas de la acción pública, colectiva y privada; detectar el impacto de los flujos migratorios y sus pautas culturales en la transformación productiva hortícola y de consumo para el área de estudio, en el marco de un desarrollo territorial; determinar el alcance de la segregación socio-espacial, sus consecuencias y su identificación en la construcción territorial.

Como avance del desarrollo del trabajo de investigación, se pone en evidencia el grado de transformación productiva del sector hortícola de la cebolla asociada a los flujos migratorios y sus pautas culturales. Y como la evolución en los medios socio técnico y las tecnologías han tenido influencia en estas transformaciones socioterritoriales. La investigación tiene un carácter sociocultural y de tipo participativo. Las metodologías utilizadas son de carácter cualitativo, apoyadas en las entrevistas en profundidad a migrantes e informantes claves y el trabajo en el terreno. Así como también la complementariedad con información de carácter cuantitativo y utilización de datos estadísticos.

Palabras clave: Transformaciones Territoriales - Sector Hortícola – Migraciones - Trabajo.

TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y ORGANIZACIÓN FRAGMENTARIA EN ÁREAS RURALES DE LA PATAGONIA ESTEPARIA

Alberto D. Vázquez^{1,2} - Marcelo Sili^{2,3} - C. Santiago Bondel^{1,2}

¹ IGEPAT – UNPSJB - ² CONICET – ³ Departamento de Geografía y Turismo. UNS
albertogeo85@gmail.com - sili.marcelo@gmail.com - santiagobondel@gmail.com

La investigación se centra en el abordaje de las transformaciones territoriales de los espacios rurales de la Patagonia esteparia desde una concepción relacional del territorio y con el estudio de casos como estrategia metodológica. El modelo de la fragmentación rural formulado por Sili para comprender la organización de las áreas rurales en la fase de compresión espacio-temporal, es adaptado y operacionalizado para el estudio de las áreas rurales del escenario de análisis. En este caso, el énfasis no está puesto sólo en las lógicas espaciales de los actores, sino también en las lógicas de valorización territorial. En ese sentido, se agrega una variable clave para el análisis de la coexistencia de fragmentos socio-territoriales en áreas rurales extra-pampeanas con importantes niveles de heterogeneidad en las funciones de los espacios. Los avances que aquí se presentan corresponden a la sistematización de los resultados obtenidos de tareas de campo realizadas en extensas zonas de las mesetas de Santa Cruz y Chubut. Zonas fuertemente desestructuradas ante la crisis del sector ganadero ovino extensivo y afectadas por la expansión de nuevas lógicas productivas (agrarias, mineras e industriales), lógicas de consumo de lo rural (conservacionistas, turísticas y recreativas) y otras poco claras.

Palabras clave: Organización de los Espacios - Fragmentación Rural - Lógicas Espaciales - Lógicas de Valorización Territorial.

