

TRABAJOS REALIZADOS POR GEÓGRAFOS DEL INSTITUTO ENTRE 1992 Y 1996

TRABAJOS EN LIBROS

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: GEOMORFOLOGIA. PROCESOS Y FORMAS DEL
MODELADO DE LOS TERRENOS. AÑO 1992 EDICIÓN: COLECCION
GEOGRAFICA, VOL.II, BUENOS AIRES, EDITORIAL CEYNE S.R.L.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: SAN LUIS TURISMO E IMAGENES.
AÑO 1992 EDICIÓN: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS,
EDITORIAL CEYNE S.R.L.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G. et.al.
TITULO: GEOGRAFIA DE SAN LUIS. EL HOMBRE Y LA TIERRA.
AÑO 1992 EDICIÓN: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN
LUIS-MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION. TOMO I Y II

AUTORES: CORTELLEZI DE BRAGONI, M., KARAKE, N.
TITULO: PROYECTO DE ORDENAMIENTO URBANO Y TERRITORIAL
DE LA CIUDAD DE SAN LUIS.
AÑO 1992 EDICIÓN: SAN LUIS, CANTONAL, p. 151

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G., SCHILLAN DE BECETTE, R.,
ZAMORANO DE MONTIEL, G.
TITULO: ARGENTINA.
AÑO 1992. EDICIÓN EN: IBEROAMERICA DESDE EL ESPACIO,
BARCELONA, LUNWERG EDITORES, pp. 204-205 Y 287-289.

AUTORES: ZAMORANO DE MONTIEL, GARCIA DE MARTIN, G. ,
SCHILLAN DE BECETTE, R.
TITULO: MENDOZA Y SAN RAFAEL.
AÑO 1992. EDICIÓN EN: IBEROAMERICA DESDE EL ESPACIO,
BARCELONA, LUNWERG EDITORES S.A., 192, pp. 204-205, 287-289.

AUTORES: ALESSANDRO DE RODRIGUEZ, M.
TITULO: CONTAMINACION DE LOS SUELOS.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE.
CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE,
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.C., MENDOZA, 1993

AUTORES: BECERRA DE GARRAMUÑO, A.
TITULO: LOS RIESGOS DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
MENDOZA, CCMA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, 1993, pp.
17-24

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
MENDOZA, CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO
AMBIENTE-DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, pp. 87-98.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: ORDENAMIENTO AMBIENTAL, URBANO Y TERRITORIAL
DE LA CIUDAD DE SAN LUIS.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
MENDOZA, CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO
AMBIENTE-DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA. pp. 122-138.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E., OSTUNI, J., BECERRA DE
GARRAMUÑO, A., ROGRIGUEZ DE GONZALEZ, M.
TITULO: LECTURA DE FUENTES DE INFORMACION GEOGRAFICA.
AÑO 1993 EDICIÓN: EDITORIAL EX LIBRIS, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.DE CUYO, MENDOZA

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I.
TITULO: EDUCACION MEDIOAMBIENTAL FORMAL.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE I,
MENDOZA, CCMA, EDITORIAL DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, INSTITUTO DE GEOGRAFIA, U.N.CUYO

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I.
TITULO: CALIDAD DE VIDA Y MEDIO AMBIENTE, PROPUESTA
METODOLOGICA Y PRESENTACION DE CASOS.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE I,
MENDOZA, CCMA, ED. DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS,
INSTITUTO DE GEOGRAFIA, UNC, 1993

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I.
TITULO: ECOGEOGRAFIA. LA COMPLEJIDAD DEL MEDIO
AMBIENTE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: COLECCION GEOGRAFICA, BUENOS AIRES,
EDITORIAL CYNE, VOL. 10, 1993

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I.
TITULO: INTRODUCCION A LA PROBLEMÁTICA DEL MEDIO
AMBIENTE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIOAMBIENTE I,
MENDOZA, CCMA, EDITORIAL DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, INSTITUTO DE GEOGRAFIA, U.N. CUYO, 1993

AUTORES: CORTELLEZI DE BRAGONI, M. , KARAKE, N.
TITULO: SELECCION BIBLIOGRAFICA DESTINADA A PROFESORES
DEL NIVEL MEDIO.
AÑO 1993 EDICIÓN: INSTITUTO DE GEOGRAFIA, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.C., MENDOZA

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G., MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: GEOGRAFIA INDUSTRIAL. DINAMISMO Y DOMINIO DE
UNA ACTIVIDAD COMPLEJA.
AÑO 1993 EDICIÓN: BUENOS AIRES, CEYNE

AUTORES: GUTIERREZ DE MANCHON, M.J. , FURLANI DE CIVIT,
M.E.
TITULO: GEOGRAFIA AGRARIA. ORGANIZACION DEL ESPACIO
RURAL SISTEMAS AGRARIOS.
AÑO 1993 EDICIÓN: BUENOS AIRES, CEYNE

AUTORES: PEREZ DE SCARAFIA, A.
TITULO: CONTAMINACION DEL AIRE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, E.N. DE CUYO

AUTORES: POLIMENI DE ESCUDERO, M.
TITULO: CARTA DEL MEDIO AMBIENTE Y SU DINAMICA EN
RIVADAVIA, MENDOZA, A ESCALA 1:50.000
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
CCMA, INSTITUTO DE GEOGRAFIA, CONICET, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, MENDOZA, 1993, pp. 99-104

AUTORES: POLIMENI DE ESCUDERO, M.
TITULO: CONTAMINACION DEL AGUA. CALIDAD DEL AGUA:
FUENTES Y FORMAS.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
CCMA, INSTITUTO DE GEOGRAFIA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.CUYO, MENDOZA, 1993, pp.39-41.

AUTORES: PRIETO DE ALVAREZ, E. , BECERRA DE GARRAMUÑO,
A.
TITULO: GODOY CRUZ, MENDOZA:HABITAT URBANO Y
DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1993. EDICIÓN EN:GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
CCMA, FACULTADA DE FILOSOFIA Y LETRAS, UNC, MENDOZA,
1993, pp.110-117.

AUTORES: TRIFIRO, M.C.
TITULO: MORTALITE DES PERSONNES AGEES DE PLUS DE 55 ANS
DANS LES PAYS DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE: NIVEAUX,
TENDANCES ET CAUSES DE DECES.
AÑO 1993 EDICIÓN EUROSTAT, LUXEMBOURG, p. 161

AUTORES: BECERRA DE GARRAMUÑO, A.
TITULO: LECTURA DEL PAISAJE GEOGRÁFICO.
AÑO 1994. EDICIÓN EN: LECTURA DE FUENTES DE INFORMACIÓN
GEOGRAFICA, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS,
1994

AUTORES: BERTOLDI DE SANTINI, M., PEDONE, C., FURLANI DE CIVIT, M., ALVAREZ, A.

TITULO: FORTALECIMIENTO DE CENTROS INTERMEDIOS Y MENORES DE LOS DEPARTAMENTOS DEL GRAN MENDOZA. AÑO 1994. EDICIÓN EN: MENDOZA EN EL 2000, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, U.N.C. SETIEMBRE DE 1994, pp. 202-210

AUTORES: CAPITANELLI, R.G. et.al.

TITULO: ORDENAMIENTO AMBIENTAL, URBANO Y TERRITORIAL. AÑO 1994 EDICIÓN: MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LUIS, BUENOS AIRES, CONVENIO PROVINCIAL DE SAN LUIS, CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M., ALVAREZ, A., BERTOLDI DE SANTINI, M., MOLINA DE BUONO, G.

TITULO: ALTERNATIVAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL OASIS NORTE DE MENDOZA. AÑO 1994. EDICIÓN EN: MENDOZA EN EL 2000. PROYECTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA LA PROVINCIA. PLAN SECTORIAL PARA EL GRAN MENDOZA, MENDOZA, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE URBANISMO Y VIVIENDA, CENTRO COORDINADOR DE EDICIONES ACADEMICAS DE LA F.DE C. AGR. pp. 211-219

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G. , CEPPARO DE GROSSO, M.E.

TITULO: GEOGRAFIA DE MENDOZA. AÑO 1994. EDICIÓN EN: MENDOZA CIENCIAS SOCIALES, BUENOS AIRES, SANTILLANA, pp. 35-77

AUTORES: RODRIGUEZ DE GONZALEZ, M.

TITULO: EL TEXTO INFORMATIVO. AÑO 1994. EDICIÓN EN: OSTUNI, J. Y OTROS, LECTURA DE FUENTES DE INFORMACION GEOGRAFICA, MENDOZA, EX-LIBRIS, 1994, pp. 9-24

AUTORES: VICH, A.; PEDRANI, A.; GRUNWALD, E.; OJEDA, R. , COBOS, D.R.

TITULO: PROGRAMA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO: MANEJO ECOLOGICO DEL PIEDEMONTE. AÑO 1994. EDICIÓN EN: MENDOZA 2000, PROYECTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA LA PROVINCIA, PLAN SECTORIAL PARA EL GRAN MENDOZA. CENTRO COORDINADOR DE EDICIONES ACADEMICAS. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. U.N.DE CUYO. pp. 125-138

AUTORES: ZAMORANO DE MONTIEL, G.
TITULO: GEOGRAFIA REGIONAL. PAISAJES Y CLASIFICACIONES.
AÑO 1994. EDICIÓN EN: COLECCION GEOGRAFICA, BUENOS
AIRES, CEYNE, VOL. 11, 1994, 126 p.

AUTORES: ALESSANDRO DE RODRIGUEZ, M.
TITULO: BIOGEOGRAFIA Y ECOLOGIA: PARALELISMO Y
CONJUNCION.
AÑO 1995. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE, EDITORIAL DE
LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS DE LA U.NC., MENDOZA,
1995

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I. , ROBLEDO, S.
TITULO: CALIDAD DE VIDA Y MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD
DE MENDOZA
AÑO 1995. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE II,
MENDOZA, CCMA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS,
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, UNC, 1995

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.
TITULO: GUIDA AI SERVIZI E ALLI ATTIVITA CONSOLARI.
ISTITUZIONI E ASSOCIACZIONI ITALIANA DELLA REGIONE CUYO.
AÑO 1995 EDICIÓN: CONSOLATO D' ITALIA IN MENDOZA. PRIMA
EDICIÓN BILINGUE, MAGGIO 1995, EN LOS CAPITULOS "LA
REGIONE CUYO" Y "PRESENZA ITALIANA"

AUTORES: OSTUNI, J.
TITULO: INTRODUCCION A LA GEOGRAFIA. INICIACION EN LA
PROBLEMATICA DEL ESPACIO GEOGRAFICO.

AÑO 1995 EDICIÓN: BUENOS AIRES, CEYNE, 1992, 125 p.

AUTORES: POLIMENI DE ESCUDERO, M. , MANINO, M.E.

TITULO: CARTA DEL MEDIO AMBIENTE Y SU DINAMICA DE
GUAYMALLEN, MENDOZA. AÑO 1995. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA
DEL MEDIO AMBIENTE, CCMA, INSTITUTO DE GEOGRAFIA,
CONICET, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1995,
pp. 39-41

AUTORES: PRIETO DE ALVAREZ, E. , BECERRA DE GARRAMUÑO,
A.

TITULO: GODOY CRUZ, MENDOZA: CARTA DEL MEDIO AMBIENTE
Y SU DINAMICA.

AÑO 1995. EDICIÓN EN: GEOGRAFIA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
VOL. II, MENDOZA, CCMA, FACULTAD DE FIOSOFIA Y LETRAS,
1995, pp. 153-192

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E. , GUTIERREZ DE MANCHON,
M.J. (Coord.)

TITULO: MENDOZA: UNA GEOGRAFIA EN TRANSFORMACION.
AÑO 1996 EDICIÓN: MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.CUYO

AUTORES: MARÍA E. FURLANI DE CIVIT, MARÍA J GUTIÉRREZ
DE MANCHÓN

TITULO: DINÁMICA AGRARIA EN UN OASIS DE ESPECIALIZACIÓN
VITICOLA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFIA EN
TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.CUYO, 1996 pp. 19-34.

AUTORES: MARÍA E. FURLANI DE CIVIT, MARÍA J GUTIÉRREZ
DE MANCHÓN, EDUARDO PÉREZ ROMAGNOLI, RODOLFO
RICHARD JORBA MARIANO ZAMORANO.

TITULO: TRANSFORMACIONES RECIENTES EN EL OASIS
NORTE DE MENDOZA, ARGENTINA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFIA EN
TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp 35-50.

AUTORES: MARÍA J. GUTIÉRREZ DE MACHÓN.

TITULO: RETROCESO Y RECONVERSIÓN DE CULTIVOS EN LOS
OASIS DE MENDOZA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFIA EN
TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.CUYO, 1996. pp51-62

AUTORES: MARÍA E FURLANI DE CIVIT, MARÍA; J. GUTIÉRREZ DE
MACHÓN; GRISELDA GARCÍA DE MARTÍN; NELSON DARÍO SORIA;
ROSANA LLORENS.

TITULO: AREA RURBANA DE MENDOZA, REGRESIÓN DE LA
AGRICULTURA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN
TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFÍA Y
LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp 63-114.

AUTORES: ROSA SCHILAN DE BECETTE, GRACIELA PARRA DE JURI
Y LAURA CALDERÓN DE CIVÍT.

TITULO: EL ESTADO Y LAS ORGANIZACIONES: SU VISIÓN DE LAS
TRANSFORMACIONES DE LA AGRICULTURA MENDOCINA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996 pp. 115-126.

AUTORES: MARÍA E. FURLANI DE CÍVIT, GRISELDA GARCÍA DE MARTIN, MARÍA J. GUTIÉRREZ DE MANCHÓN, CLAUDIA PEDONE Y EDUARDO PÉREZ ROMAGNOLLI.

TITULO: MODELO DE TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL EN MENDOZA, ARGENTINA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp 127-160.

AUTORES: RODOLFO RICHARD JORBA Y EDUARDO PÉREZ ROMAGNOLI.

TITULO: LA INDUSTRIA DEL ACEITE DE OLIVA EN MENDOZA. PROCESOS DE CAMBIO EN CURSO.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp161-186

AUTORES: ALICIA BECERRA DE GARRAMUÑO Y ESTELA PRIETO DE ALVAREZ.

TITULO: CONTAMINACIÓN AGROINDUSTRIAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE LAVALLE, SANTA ROSA Y TUPUNGATO.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996. pp 187-208

AUTORES: MARÍA E.FURLANI DE CIVIT Y MARÍA J.GUTIÉRREZ DE MANCHÓN

TITULO: POSIBILIDADES DE DESARROLLO ENDÓGENO EN CENTROS MENORES DE LA PROVINCIA DE MENDOZA.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp 209-232.

AUTORES: PATRICIA, BARRIO DE VILLANUEVA.

TITULO: EL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN EN MENDOZA.LOS MUNICIPIOS DE LAVALLE, SANTA ROSA Y TUPUNGATO.

AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996.pp. 233-258.

AUTORES: GLADYS MOLINA DE BUONO.
TITULO: LAS UNIONES VECINALES EN SAN MARTÍN, JUNÍN Y RIVADAVIA. APORTES PARA EVALUAR SU PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO LOCAL.
AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996. pp 259-280.

AUTORES: ROSA SCHILAN DE BECETTE, GRACIELA PARRA DE JURI Y LAURA CALDERÓN DE CIVIT.
TITULO: EL PAPEL DE LAS ORGANIZACIONES EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA AGRICULTURA. EL CASO DE LOS DEPARTAMENTOS DE LAVALLE, SANTA ROSA Y TUPUNGATO.
AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996. pp.281-298.

AUTORES: MARÍA E. FURLANI DE CIVIT, GRISELDA GARCÍA DE MARTÍN, MARÍA J. GUTIÉRREZ DE MANCHÓN Y EDUARDO PÉREZ ROMAGNOLI.
TITULO: RELACIONES ENTRE UN MUNICIPIO DEPRIMIDO Y UNA EMPRESA INNOVADORA.
AÑO 1996. EDICIÓN EN: MENDOZA: UNA GEOGRAFÍA EN TRANSFORMACION, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1996

ACTAS DE CONGRESO

AUTORES: ALVAREZ, A.A. et.al.
TITULO: LA GEOGRAFÍA Y LA HISTORIA EN LOS NIVELES
EDUCATIVOS: AYER, HOY Y REFLEXIONES PARA EL FUTURO.
AÑO 1992 EDICIÓN: SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE
GEOGRAFÍA DE LAS AMERICAS, SOCIEDAD GEOGRAFICA DE LIMA,
1992, TOMO II, VOL. N°105, pp. 23-30

AUTORES: CODES DE PALOMO, M. I., ROBLEDO S.
TITULO: LA CONTAMINACION DEL AGUA DE RIEGO EN COLONIA
SEGOVIA-DEPARTAMENTO DE GUAYMALLÉN. MENDOZA,
REALIDAD OBJETIVA Y SUBJETIVA
AÑO 1992 EDICIÓN: ACTAS DEL II CONGRESO REGIONAL DEL NOA
Y SU MEDIO AMBIENTE, SALTA, UNSA, 1992.

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G., MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: LA LOCALIZACION Y LO SOCIOCULTURAL
AÑO 1992 EDICIÓN: ACTAS DEL I SIMPOSIO DE EPISTEMOLOGIA Y
METODOLOGIA EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES, ASAEN,
MENDOZA, TOMO I, pp. 473-492.

AUTORES: MIKKAN, R.
TITULO: LA GEOMORFOLOGIA.
AÑO 1992 EDICIÓN: ANALES ACADEMIA DE GEOGRAFÍA E
HISTORIA DE GUATEMALA, LXVI, GUATEMALA, 1992.

AUTORES: ALVAREZ, A.A.
TITULO: CONTRIBUCION PARA LA APLICACION Y GESTION DEL
ORDENAMIENTO TERRITORIAL A NIVEL PROVINCIAL Y
METROPOLITANO. EL CASO DE MENDOZA, ARGENTINA.
AÑO 1993 EDICIÓN: IV ENCUENTRO DE GEOGRAFOS DE AMERICA
LATINA, TOMO IV, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MERIDA,
VENEZUELA, MARZO DE 1993, pp. 517-524.

AUTORES: CODES DE PALOMO, M.I., ROBLEDO, S.
TITULO: EL VALOR DE LO SUBJETIVO EN LA INVESTIGACION.
AÑO 1993 EDICIÓN: ACTAS IV REUNION NACIONAL DE CIENCIAS
DEL COMPORTAMIENTO, ASOCIACION ARGENTINA DE CIENCIAS
DEL COMPORTAMIENTO, UNIVERSIDAD DE ACONCAGUA,
FACULTAD DE PSICOLOGIA, MINISTERIO DE CULTURA, CIENCIA Y
TECNOLOGIA, INCA EDITORIAL, 1993.

AUTORES: CORTELLEZI DE BRAGONI, M.
TITULO: LA IMAGEN COLECTIVA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS.
AÑO 1993 EDICIÓN: ACTA DE LA IV REUNION NACIONAL DE
CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO. MENDOZA, ASOCIACION
ARGENTINA DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, 1993.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E. et.al.
TITULO: FORTALECIMIENTO DE CENTROS INTERMEDIOS Y
MENORES DE LOS DEPARTAMENTOS DEL GRAN MENDOZA.
AÑO 1993 EDICIÓN: PRIMERAS JORNADAS PLATENSES DE
GEOGRAFÍA, LA PLATA, FACULTAD DE HUMANIDADES Y
CIENCIAS DE LA EDUCACION, U.N. DE LA PLATA, OCTUBRE 1993,
TOMO II, pp. 38-58.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E. , MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: ENSAYO DE CLASIFICACION DEL TERRITORIO. APORTES
PARA DEFINIR Y DELIMITAR AREAS EN EL CONTINUO
RURAL-URBANO. AÑO 1993 EDICIÓN: PRIMERAS JORNADAS
PLATENSES DE GEOGRAFÍA, LA PLATA, FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION, U.N. DE LA
PLATA, OCTUBRE 1993, TOMO II, pp. 113-121.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: POSIBILIDADES DE REALIZAR EL BALANCE DEL
PATRIMONIO AMBIENTAL DISPONIBLE EN LAS CIUDADES. EL
CASO DEL GRAN MENDOZA.
AÑO 1993 EDICIÓN: ACTAS DEL IV CONGRESO DE GEOGRAFOS DE
AMERICA LATINA, MERIDA, TOMO V: POBLACION Y DINAMICA
ESPACIAL URBANA Y RURAL, VENEZUELA, MARZO DE 1993.

AUTORES: CEPARO DE GROSSO, M.E.
TITULO: EL DESARROLO DE LA AGRICULTURA EN UN ESPACIO
RURURBANO DE LA PATAGONIA AUSTRAL. EVALUACION DE LAS
DECISIONES QUE REFLEJAN DESEQUILIBRIOS.
AÑO 1994 EDICIÓN: ACTAS DEL VII COLOQUIO DE GEOGRAFÍA
RURAL, SERIE N°7, SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA
UNIVERSIDAD DE CORDOBA, CORDOBA, ESPAÑA, 1994, pp. 516-522,
2 FIGURAS.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E.
TITULO: ESTRUCTURA DE LA INFORMACION PARA EL ANALISIS
TERRITORIAL.
AÑO 1994 EDICIÓN: MENDOZA, II SIMPOSIO DE ESPISTEMOLOGIA
Y METODOLOGIA EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES,
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS-CENTRO DE

INVESTIGACIONES CUYO, 1994, TOMO II, pp. 577-596

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E. , GUTIERREZ DE MANCHON, M.J.T

TITULO: POSSIBILITIES OF ENDOGENOUS DEVELOPMENT IN MINOR CENTERS OF MENDOZA, ARGENTINA

AÑO 1994 EDICIÓN: PROCEEDING OF THE STUDY GRUOP ON DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS, INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION, TAIPEI, TAIWAN, 1994, pp. 117-135

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G. , PEREZ ROMAGNOLI, E.

TITULO: TRANSFORMACIONES RECIENTES EN EL SISTEMA AGROINDUSTRIAL. LAVALLE, SANTA ROSA Y TUPUNGATO, TRES DEPARTAMENTOS DEL OASIS NORTE DE MENDOZA. ARGENTINA

AÑO 1994 EDICIÓN: ACTA DEL VII COLOQUIO DE GEOGRAFÍA RURAL, CORDOBA, pp. 553-558.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.

TITULO: UNA ALTERNATIVA PARA REVALORIZAR LA EXPLOTACION AGRICOLA FAMILIAR LATINOAMERICANA: EL CASO DEL AREA PERIURBANA DEL GRAN MENDOZA, RCA. ARGENTINA.

AÑO 1994 EDICIÓN: VII COLOQUIO DE GEOGRAFÍA RURAL. ASOCIACION DE GEOGRAFOS LATINOAMERICANOS. FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.DE CORDOBA, ESPAÑA, pp.567-576.

AUTORES: GUTIERREZ DE MANCHON, M.J. , PARRA DE JURÍ, G.M.

TITULO: ALGUNOS ASPECTOS DE LA POBREZA RURAL EN MENDOZA, ARGENTINA.

AÑO 1994 EDICIÓN: ACTAS DEL VII COLOQUIO DE GEOGRAFÍA RURAL, ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES, CORDOBA, 1994, pp. 584-590.

AUTORES: MIKKAN, R. , FURLANI DE CIVIT, M.E.

TITULO: LOS PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA AGLOMERACION MENDOCINA.

AÑO 1994 EDICIÓN: ACTAS WORKSHOP ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN URBAN AREAS OF THE AMERICAS, SANTIAGO, CHILE, 1994.

AUTORES: OSTUNI, J.

TITULO: THE TEMATIC MAP: LEARNING A PROCEDURE, DESCRIPTION.

AÑO 1994 EDICIÓN: HAUBRICH, H. (ed) EUROPE AND THE WORLD

IN GEOGRAPHY EDUCATION. NÜRNBERG, SELBSTVERLAG DES HOCHSCHULVERBANDES FÜR GEOGRAPHIE UND IHRE DIDAKTIK e, V.

AUTORES: SCHMITD, M.

TITULO: LA ESTRUCTURA COMERCIAL INTRAURBANA DESDE UNA PERSPECTIVA PLURALISTA. EL CASO DE LA CIUDAD DE MENDOZA. AÑO 1994 EDICIÓN: III CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO SOBRE GEOGRAFÍA DE LAS AMERICAS, RESUMENES, MENDOZA, DEPARTAMENTO E INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, U.N.C., 1994, p. 104.

AUTORES: TRIFIRO, M.C.

TITULO: SITUACION ACTUAL Y EVOLUCION (1960-1994) DE LA MORTALIDAD EN LA PROVINCIA DE MENDOZA. AÑO 1994 EDICIÓN: ACTAS DE LAS III JORNADAS ARGENTINAS DE POBLACION, SENADO DE LA NACION (EN PRENSA)

AUTORES: ALVAREZ, A.A.

TITULO: DESEQUILIBRIOS SOCIO-ECONOMICOS Y PERSPECTIVAS DEL DESARROLLO DE LOS PAISES DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE HACIA EL AÑO 2000. AÑO 1995 EDICIÓN: ANVERSO Y REVERSO DE AMERICA LATINA, EDITORIAL DE LA U.N. CUYO, DICIEMBRE DE 1995, pp. 269-273.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M. E.

TITULO: FUNCTIONING OF THE BOUNDARY IN A CORDILLERAN AREA. IS THERE MARGINALITY OR INTEGRATION? AÑO 1995 EDICIÓN: PROCEEDING DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS: POLICIES AND STRATEGIES, MENDOZA.ARGENTINA-SANTIAGO.CHILE, U.G.I.(INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION), SEPTEMBER 4-9, pp. 351-364.

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.

TITULO: FACTORES CONDICIONANTES DE LA INICIATIVA MIGRATORIA. UNA PERSPECTIVA A CONSIDERAR EN EL PLANTEO DE POLITICAS DE POBLACION. AÑO 1995 EDICIÓN: ANALES DE LA SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS, VALDIVIA, CHILE, 1995, pp. 22-29.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E., GUTIERREZ DE MANCHON, M.J. , GARCIA DE MARTIN, G.

TITULO: AREA URBANA DE MENDOZA, REGRESION DE LA AGRICULTURA. ASPECTOS METODOLOGICOS.

AÑO 1995 EDICIÓN: ANALES DE LA SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS, XVI CONGRESO DE GEOGRAFÍA, VALDIVIA.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: EL USO DE SIG EN LA PREVENCION DE DESASTRES.
AÑO 1995 EDICIÓN: MEMORIAS DE LA V CONFERENCIA Y CURSO IBEROAMERICANO SOBRE SIG, ABRIL 1995, EDITORIAL DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, MENDOZA, 6 p.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: TYPES OF MARGINALITY IN GRAN MENDOZA.
AÑO 1995 EDICIÓN: PROCEEDING "DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS II: POLICIES AND STRATEGIES".
INTERNACIONAL GEOGRAPHICAL UNION, STUDY GROUP ON DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS, MENDOZA.

AUTORES: GUTIERREZ DE MANCHON, M.J.
TITULO: RETROCESO Y RECONVERSION DE CULTIVOS EN LOS OASIS DE MENDOZA.
AÑO 1995 EDICIÓN: ANALES DE LA SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS, XVI CONGRESO DE GEOGRAFÍA, VALDIVIA.

AUTORES: MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: VICINAL GEOGRAPHY: A CONTRIBUTION TO THE LOCAL DEVELOPMENT. A CASE STUDY: SAN MARTIN, JUNIN AND RIVADAVIA.
AÑO 1995 EDICIÓN: DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS: POLICIES AND STRATEGIES, MENDOZA-SANTIAGO, INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION, SEPTEMBER 4-9, 1995, pp. 419-425

AUTORES: OSTUNI, J.
TITULO: MEANINGFUL ASSIMILATION OF CONCEPTS.
AÑO 1995 EDICIÓN: ENVIURAMENT AND QUALITY OF LIFE. PROCEEDINGS CD-ROM. PRHA, ALBERTINA-ICOME, 1995

AUTORES: OSTUNI, J., RODRIGUEZ DE GONZALEZ, M.
TITULO: EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS EN EL MARCO DE LA SIGNIFICATIVIDAD.
AÑO 1995 EDICIÓN: CONTRIBUCIONES CIENTIFICAS, 1er CONGRESO ARGENTINO DE GEOCIENCIAS Y GEOTECNICAS. 56

SEMANA DE GEOGRAFÍA. BUENOS AIRES, GAEA SOCIEDAD
ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, 1995, pp. 151-161.

AUTORES: SCHMITD, M.

TITULO: CHANGES IN THE MARGINAL AREAS OF THE
DEPARTAMENT CALAMUCHITA (CORDOBA, ARGENTINA).
SPATIAL INCIDENCE OF PUBLIC AND PRIVATE DEVELOPEMENT
DECISIONS. AÑO 1995 EDICIÓN: DEVELOPMENT ISSUES IN
MARGINAL REGIONS II: POLICIES AND STRATEGIES.
PROCEEDINGS, MENDOZA-SANTIAGO, INTERNACIONAL
GEOGRAPHICAL UNION, STUDY GROUP ON DEVELOPMENT
ISSUES IN MARGINAL REGIONS, SEPTEMBER 4-9,1995, pp. 365-376

AUTORES: ALESSANDRO DE RODRIGUEZ, M.

TITULO: MENDOCLIMA. DESING AND PRELIMINARY RESULTS OF
A JOINT GERMAN-ARGENTINE PROJET ON URBEN CLIMATE AND
AIR POLUTION IN MENDOZA, ARGENTINA.
AÑO 1996 EDICIÓN: BOOK OF ABSTRACTS, ICUC'96, JUNE 10-14,
1996, ESSEN, GERMANY.

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.

TITULO: CONCENTRATION AND DEPULATION TROUGH INTERNAL
MIGRATIONS IN MARGINAL AREAS.
AÑO 1996 EDICIÓN: INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION,
DEVELOPMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS. II POLICIES AND
STRATEGIES, MENDOZA, U.N.C., pp. 537-548.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E., GUTIERREZ DE MANCHON,
M.J. et.al.

TITULO: RELATIONS BETWEEN A DEPRESSED DISTRICT AND AN
INNOVATIVE AGRO-INDUSTRY.
AÑO 1996 EDICIÓN: R.B. SINGH AHD ROSER MAJORAL EDIT.,
DEVELOPEMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS, NEW DELHI,
OXFORD & IBH.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E., GUTIERREZ DE MANCHON,
M.J. et.al.

TITULO: AGROINDUSTRIES IN MENDOZA. TRADE STRATEGIES.
AÑO 1996 EDICIÓN: FURLANI DE CIVIT ET AL (EDIT)
DEVELOPEMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS II: POLICIES AND
STRATEGIES, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS U.N.
CUYO.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: EFICACIA Y EQUIDAD EN EL DISEÑO DE UNA POLITICA SOCIAL.
AÑO 1996 EDICIÓN: ANALES DE LAS II JORNADAS NACIONALES POLITICA ALIMENTARIA, MENDOZA, EDITORIAL OESTE ARGENTINO, JUNIO, pp. 189-204.

AUTORES: OSTUNI, J.
TITULO: THE DECISION MECHANISM. CONTRIBUTION TO MEANINGFUL LEARNING.
AÑO 1996 EDICIÓN: PROCEEDINGS, COMMISSION ON GEOGRAPHICAL UNION. AMSTERDAM, CENTRUM voor EDUCATIVE GEOGRAPHIE VRIJE UNIVERSITEIT, 1996

AUTORES: OSTUNI, J. , RODRIGUEZ DE GONZALEZ,M.
TITULO: SUSTAINABLE DEVELOPMENT FRAME FOR LEARNING.
AÑO 1996 EDICIÓN: PROCEEDINGS, STUDY GROUP ON DEVELOPEMENT ISSUES IN MARGINAL REGIONS.
INTERNACIONAL GEOGRAPHICAL UNION. MENDOZA, EX-LIBRIS, 1996

AUTORES: PEREZ DE SCARAFIA, A.
TITULO: GEOGRAFÍA FISICA Y MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1996 EDICIÓN: PRIMERAS JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFÍA FISICA, BAHIA BLANCA, DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA U.N.DEL SUR, 1996.

AUTORES: PEREZ DE SCARAFIA, A.
TITULO: EL MARCO NATURAL Y SU EVOLUCION.
AÑO 1996 EDICIÓN: PRIMERAS JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFÍA FISICA, BAHIA BLANCA, DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA U.N.DEL SUR, 1996.

AUTORES: SCHMITD, M.
TITULO: AN INTEGRATED SYSTEMIC APPROACH TO MARGINAL REGIONS, FROM THEIR DEFINITION TO THE DEVELOPMENT POLICIES. AÑO 1996 EDICIÓN: 28th INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS, ABSTRACTS, THE HAGUE, INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION, 1996.

ARTICULOS EN REVISTAS

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: VULNERABILIDAD Y COSTOS DEL IMPACTO
TERRITORIAL DE LA REESTRUCTURACION EN ZONAS DE ALTA
VULNERABILIDAD: MENDOZA/SAN JUAN-REGION CENTRAL
CHILENA AÑO 0 EDICIÓN: REVISTA DE LA SOCIEDAD
INTERAMERICANA DE PLANIFICACION, SIAP, XXVIII, N°111,
ECUADOR

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: LA "GRAN CHINA" CON VISTAS AL SIGLO XXI.
AÑO 0 EDICIÓN: REVISTA GEOPOLITICA N°57, BUENOS AIRES.

AUTORES: ZAMORANO DE MONTIEL, G.
TITULO: THE SELECTION AND FITNESS OF CURRICULUM
GEOGRAPHICAL CONTENTS IN THE XXIst. CENTURY
AÑO 0 EDICIÓN: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL
EDUCATION, 8 p.

AUTORES: ALESSANDRO DE RODRIGUEZ, M.
TITULO: CARTA DE LA VEGETACION PARANATURAL DE LOS
ALREDEDORES DE LA CIUDAD DE MENDOZA, ARGENTINA,
ESCALA 1:100.000
AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS N° 88,
VOL XXV.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E.
TITULO: CONFIGURACION DE LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LOS
ASENTAMIENTOS DE DOS ESPACIOS AUSTRALES FRONTERIZOS.
EVALUACION DE LOS PROCEDIMIENTOS CUANTITATIVOS
APLICADOS.
AÑO 1992 EDICIÓN: ANALES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE
ESTUDIOS GEOGRAFICOS, BUENOS AIRES, GAEA, TOMO 19, pp.
27-41, 4 FIGURAS

AUTORES: COBOS, D.R.
TITULO: EL TURISMO Y LA MAGIA DE GOZAR LA NATURALEZA.
AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DEL CENTRO DE INFORMACIONES.
BOLSA DE COMERCIO DE MENDOZA. pp. 6-7.

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.
TITULO: LOS MARCOS LEGISLATIVOS ITALIANOS Y ARGENTINOS
VINCULADOS AL PROCESO MIGRATORIO.
AÑO 1992 EDICIÓN: INVESTIGACIONES EN SOCIOLOGIA,

MENDOZA, U.N.C., VOL. 18. pp. 7-60

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.

TITULO: REFLEXIONES SOBRE EL SUBDESARROLLO
LATINOAMERICANO Y SU EXPRESION TERRITORIAL.

AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DE GEOGRAFÍA TEORETICA, N° 43-44,
VOL.22, pp. 359-368, AGETEO, SAN PABLO, BRASIL.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.

TITULO: AMERICA LATINA EN BUSCA DE SU IDENTIDAD.

AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOGRAFICA DE
LIMA, VOL. 105 TOMO II, SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
DE GEOGRAFÍA DE LAS AMERICAS, LIMA-CUZCO, PERU

AUTORES: MIKKAN, R.

TITULO: GEOMORFOLOGIA Y ENERGIA EOLICA.

AÑO 1992 EDICIÓN: FINISTERRA, REVISTA PORTUGUESA DE
GEOGRAFÍA, N° 53-54, VOL. XXVII, CENTRO DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, LISBOA, PORTUGAL, 1992.

AUTORES: MIKKAN, R.

TITULO: GEOMORFOLOGIA Y ENERGIA EOLICA EN MENDOZA.

AÑO 1992 EDICIÓN: REVISTA DE ESTUDIOS REGIONALES N° 9,
CEIDER, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N. CUYO, 1992,

AUTORES: MIKKAN, R.

TITULO: LA GEOMORFOLOGIA DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA
PRESA POTRERILLOS

AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, N° 88,
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO,
1992

AUTORES: MILIA, J.G.

TITULO: LA REBELION DE LAS NACIONES Y EL ORDEN MUNDIAL

AÑO 1992 EDICIÓN: REVISTA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE
GENDARMERIA NACIONAL, N° 11, BUENOS AIRES, 1992

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E. , RICHARD, R.

TITULO: UNA APROXIMACION A LA GEOGRAFÍA DEL VINO EN
MENDOZA: DISTRIBUCION Y DIFUSION DE BODEGAS EN LOS
COMIENZOS DE LA ETAPA INDUSTRIAL. 1880-1915

AÑO 1992 EDICIÓN: REVISTA DE ESTUDIOS REGIONALES
N°11,CEIDER, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.C.,
MENDOZA, pp. 151-176

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E. , RICHARD, R.
TITULO: LA DECADA DE 1870 EN MENDOZA: ETAPA DE LA
REORIENTACION DE LA ECONOMIA Y EL ESPACIO HACIA EL
DOMINIO VITIVINICOLA
AÑO 1992 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, Nº88,
VOL. XXV, INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, FACULTAD DE FILOSOFIA
Y LETRAS, U.N.C., MENDOZA.

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.
TITULO: LA EMIGRACION ITALIANA DE LA SEGUNDA
POSGUERRA. UN MODELO MICROANALITICO
AÑO 1993 EDICIÓN: STUDI URBINATI, ITALIA, UNIVERSITA DEGLI
STUDI DI URBINO, ANNO LXVI, 1993, pp. 55-85

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.
TITULO: MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES
DE LA PROVINCIA DE MENDOZA A NIVEL DEPARTAMENTAL.
AÑO 1993 EDICIÓN: INVESTIGACIONES EN SOCIOLOGIA,
MENDOZA, VOL.19

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G. , MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: HACIA UNA PLANIFICACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
DEPARTAMENTO DE LAVALLE. MENDOZA.
AÑO 1993 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Nº89,
MENDOZA, pp. 191-226

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: METODOLOGIA PARA ORGANIZAR UN SISTEMA DE
INFORMACION AMBIENTAL. LA EXPERIENCIA DEL CIFOT
AÑO 1993 EDICIÓN: REVISTA INTERAMERICANA DE
PLANIFICACION (SIAP), Nº104, VOL. XXVI, OCTUBRE-DICIEMBRE,
pp. 110-123, TEXAS, E.E.U.U.

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E., FURLANI DE CIVIT, M.,
GUTIERREZ DE MANCHON, M., RICHARD, R. y M. ZAMORANO
TITULO: LOS ASENTAMIENTOS ILEGALES EN LAS CIUDADES
INTERMEDIAS. PROVINCIA DE MENDOZA.
AÑO 1993 EDICIÓN: LEGUAS (REVISTA ARGENTINA DE
GEOGRAFÍA), Nº2, EDITORIAL DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.C., MENDOZA, pp. 67-109

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: MODELO VITIVINICOLA EN MENDOZA. LAS ACCIONES DE
LA ELITE Y LOS CAMBIOS ESPACIALES RESULTANTES. 1875-1895.

AÑO 1993 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, Nº89,
U.N. CUYO, MENDOZA, 1993, pp. 227-264.

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: CONFORMACION ESPACIAL DE LA VITICULTURA EN LA
PROVINCIA DE MENDOZA Y ESTRUCTURA DE LAS
EXPLOTACIONES. 1881-1900
AÑO 1993 EDICIÓN: REVISTA DE ESTUDIOS REGIONALES, Nº10,
1992, CEIDER, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N. CUYO,
MENDOZA, OCTUBRE DE 1993, pp. 131-172

AUTORES: TRIFIRO, M.C.
TITULO: GEOGRAFÍA DE LA POBLACION: ACERCA DE CIERTAS
FALACIAS EN EL EMPLEO DE LAS TASAS BRUTAS.
AÑO 1993 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Nº89
VOL.XXV INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.DE CUYO, MENDOZA.

AUTORES: ALVAREZ, A.A.
TITULO: EL PROCESO DE URBANIZACION Y SU IMPACTO
TERRITORIAL Y SOCIAL. NECESIDAD DE DEFINIR LA POLITICA
URBANA.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, VOL.XXV, Nº89, MENDOZA, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.CUYO, 1994, TOMO I, pp. 81-90.

AUTORES: ALVAREZ, A., BERTOLDI DE SANTINI, M.
TITULO: DIMENSIONAMIENTO Y LOCALIZACION DE UNA
TERMINAL DE OMNIBUS EN LA CIUDAD DE MAIPU, MENDOZA.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, VOL. XXV, Nº89, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS, U.N.C., MENDOZA, 1995, TOMO III, pp. 595-605.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: URBANIZACION Y CRECIENTES EN LA CIUDAD DE SAN
LUIS.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, VOL.XXV,Nº89, MENDOZA, INSTITUTO DE
GEOGRAFÍA, TOMO II, pp. 385-393.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: CONCEPCION GEOGRAFICA DE PAISAJE, EROSION Y
FORMAS DE CARTOGRAFIARLAS.
AÑO 1994 EDICIÓN: PUBLICACION ESPECIAL Nº8, BUENOS AIRES,

ACADEMA NACIONAL DE GEOGRAFÍA

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.

TITULO: CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE, CON EJEMPLOS ARGENTINOS. AÑO 1994 EDICIÓN: ANALES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFÍA, Nº18, BUENOS AIRES, ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFÍA, pp. 295-314.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E.

TITULO: HACIA LA BUSQUEDA DE RELACIONES MAS COMPLEJAS ENTRE LAS REDES Y LOS ASENTAMIENTOS DE DOS ESPACIOS AUSTRALES FRONTERIZOS AÑO 1994 EDICIÓN: ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA, UNIVERSIDAD DE MAGALLANES, PUNTA ARENAS, CHILE, VOL.22, pp. 77-90.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E., RODRIGUEZ DE GONZALEZ, M.

TITULO: LA ACTIVIDAD PASTORIL EN LA PATAGONIA MERIDIONAL. UN EJEMPLO DE DECISIONES QUE REFLEJAN DESEQUILIBRIOS ECONOMICOS AMBIENTALES. AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, VOL. XXV, Nº89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.DE CUYO, TOMO II, pp. 363-374.

AUTORES: CORTELLEZI DE BRAGONI, M. , KARAKE, N.

TITULO: LA RELACION DE LO OBJETIVO Y LO SUBJETIVO EN LA GEOGRAFÍA URBANA: EL EJEMPLO DE SAN LUIS. AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Nº89. VII JORNADAS CUYANAS DE GEOGRAFÍA, VOL. XXV, 89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.DE CUYO, TOMO III, pp. 537-546

AUTORES: COZZANI DE PALMADA, M.R.

TITULO: MOVILIDAD ESPACIAL Y CAMBIO DEMOGRAFICO. AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS VOL. XXV, Nº89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.U.N.C., TOMO III, pp. 719-732.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E., GUTIERREZ DE MANCHON, M.J. et.al.

TITULO: LA RED DE RIEGO, PRINCIPAL COMPONENTE DE LA ESTRUCTURA ESPACIAL DEL OASIS NORTE DE MENDOZA, 1890-1930 AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, Nº89, TOMO I, 1994, pp. 125-142

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E., GUTIERREZ DE MANCHON, M.J., MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: CUARENTA Y CINCO AÑOS DE INVESTIGACION EN GEOGRAFÍA AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, N°89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.U.N.C., 1994, TOMO I, pp. 35-49.

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G., MOLINA DE BUONO, G.
TITULO: LIMITACIONES Y DESAFIOS DE LA GEOGRAFÍA INDUSTRIAL.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS VOL. XXV, N°89, VII JORNADAS CUYANAS DE GEOGRAFÍA, MENDOZA, TOMO IV, pp. 875-886.

AUTORES: GARCIA DE MARTIN, G. et.al.
TITULO: PROYECTO DEL PLAN CORRESPONDIENTE A LA ASIGNATURA GEOGRAFÍA PARA EL NIVEL MEDIO.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS N°89, VII JORNADAS CUYANAS DE GEOGRAFÍA, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.U.N.C. DE CUYO, TOMO I, pp. 283-290.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: GESTION URBANA CONTEXTUALIZADA. NUEVAS MODALIDADES Y COMPONENTES PARA ADMINISTRAR ESPACIOS URBANOS EN PROCESO DE CAMBIO. AÑO 1994 EDICIÓN: REVISTA DE LA SOCIEDAD INTERAMERICANA DE PLANIFICACION, SIAP, VOL. XXVII, N°107/8, DICIEMBRE 1994, ECUADOR, pp. 31-42, 3 FIG.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: EL DIFICIL ARTE DE CONFORMAR UN EQUIPO INTERDISCIPLINARIO.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, VOL. XXV, N°89, VII JORNADAS CUYANAS DE GEOGRAFÍA Y 45 AÑOS DEL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.C. TOMO II pp. 427-438

AUTORES: GUTIERREZ DE MANCHON, M.J., PARRA DE JURI, G.
TITULO: AREAS RURALES CON CARENCIA DE SERVICIOS.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS N°89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.U.N.C., 1994, TOMO IV, pp. 853-865.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: EL ESCENARIO POLITICO MUNDIAL FRENTE A LA
IRRUPCION DEL NACIONALISMO Y DEL RACISMO.
AÑO 1994 EDICIÓN: REVISTA GEOPOLITICA, BUENOS AIRES, Nº 53,
1994

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E.
TITULO: LA INDUSTRIA METALURGICA MENDOCINA FABRICANTE
DE MAQUINAS Y EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACION DE
MATERIA PRIMA DE BASE AGRARIA. CONSTITUCION Y
CARACTERIZACION DE LAS ETAPAS.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS VOL. XXV-89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA
Y LETRAS.U.N.C., 1994, TOMO IV, pp. 897-908

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E.
TITULO: COLONIZACION ESPONTANEA DE TIERRAS NUEVAS EN
AMERICA LATINA: EL CASO DE PANAMA Y EL APORTE DE
INVESTIGACIONES NACIONALES
AÑO 1994 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS,
Nº90-91, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.C.,
1994-95, pp. 9-30.

AUTORES: PEREZ ROMAGNOLI, E. , RICHARD, R.
TITULO: EL PROCESO DE MODERNIZACION DE LA BODEGA
MENDOCINA. 1860-1915
AÑO 1994 EDICIÓN: CICLOS (EN LA HISTORIA, LA ECONOMIA Y LA
SOCIEDAD), Nº7, AÑO IV, BUENOS AIRES, pp. 119-155

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: TRANSFORMACIONES DE UN ESPACIO PRODUCTIVO EN
LA ETAPA DE INSERCIÓN DE LA ARGENTINA EN EL CAPITALISMO:
MENDOZA ENTRE 1970 Y 1915.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, Nº89, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS.U.N.C., 1994, TOMO I, pp.175-189.

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: HACIA EL DESARROLLO CAPITALISTA EN LA PROVINCIA
DE MENDOZA. EVOLUCION DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION
DEL VIÑEDO ENTRE 1870 Y 1900.
AÑO 1994 EDICIÓN: ANALES DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA
ARGENTINA, VOL. 224, Nº2, SCA, BUENOS AIRES, 1994, pp. 1-34

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: INSERCIÓN DE LA ELITE EN EL MODELO
SOCIOECONOMICO VITIVINICOLA DE MENDOZA, 1881-1900.
AÑO 1994 EDICIÓN: REVISTA DE ESTUDIOS REGIONALES, Nº12,
1994, CEIDER, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS DE LA U. N.
CUYO, MENDOZA, pp. 161-185

AUTORES: RICHARD, R.
TITULO: ESTADO Y EMPRESARIOS REGIONALES EN LOS CAMBIOS
ECONOMICOS Y ESPACIALES. LA MODERNIZACION DE MENDOZA
ENTRE 1870 Y 1910.
AÑO 1994 EDICIÓN: SIGLO XIX, CUADERNOS DE HISTORIA, Nº10,
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS E INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES Dr. JOSE MARIA MORA, UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE NUEVO LEON, MEXICO, SETIEMBRE-OCTUBRE DE
1994, pp. 69-99

AUTORES: RODRIGUEZ DE GONZALEZ, M.
TITULO: LA CARTOGRAFIA EN LA ENSEÑANZA DE NIVEL MEDIO.
CONSIDERACIONES SOBRE SU USO ACTUAL
AÑO 1994 EDICIÓN: ANEJO DEL BOLETIN DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS, VOL. XXV, Nº89, MENDOZA, FACULTAD DE
FILOSOFIA Y LETRAS, 1994, TOMO I, pp. 245-256.

AUTORES: SCHMITD, M. .
TITULO: LA ESTRUCTURA COMERCIAL DE LA CIUDAD. EL CENTRO
FUNCIONAL Y LOS SUBCENTROS INTRAURBANOS DE LA CIUDAD
DE MENDOZA.
AÑO 1994 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, VOL.
XXVI-XXVII, Nº90-91, MENDOZA, INSTITUTO DE GEOGRAFÍA,
1994-1995, pp. 31-387

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1995 EDICIÓN: GEOGRAFÍA PARA EL MEDIO AMBIENTE N:2,
MENDOZA, CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO
AMBIENTE-DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, pp. 1-4

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: EL ROL DE LAS POLITICAS TERRITORIALES EN EL
MERCOSUR. AÑO 1995 EDICIÓN: REVISTA INTERAMERICANA DE
PLANIFICACION (SIAP), VOL XXVIII, Nº111, JULIO-SETIEMBRE, pp.
87-102, CUENCA, ECUADOR.

AUTORES: MIKKAN, R.
TITULO: DESARROLLO HUMANO Y MUTUALISMO. ALGUNOS
TEMAS TRANSVERSALES. EL MUTUALISMO Y LA CIENCIA EN LA
PROVINCIA DE MENDOZA.
AÑO 1995 EDICIÓN: CUADERNOS DE ECONOMIA SOCIAL, N°1-2,
BUENOS AIRES, 1995.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E.
TITULO: RIO GALLEGOS Y SU ZONA DE CHACRAS. LOS
CONFLICTOS QUE DESAFIAN A UN NUEVO ORDENAMIENTO
TERRITORIAL.
AÑO 1996 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS N°92,
MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N.DE CUYO,
pp.9-37.

AUTORES: COBOS, D.R.
TITULO: ENSAYO SOBRE EDUCACION AMBIENTAL PARA LA
BREVE ENCICLOPEDIA DEL AMBIENTE.
AÑO 1996 EDICIÓN: PUBLICACIONES DE EXTENSION CULTURAL Y
DIDACTICA DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA E INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E.
TITULO: RENOVACION DEL TERRITORIO. CONCEPTO Y
CONTENIDO.
AÑO 1996 EDICIÓN: BOLETIN DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS VOL.
XXV, N°92, MENDOZA, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.U.N.C.,
1996, pp. 185-213.

AUTORES: FURLANI DE CIVIT, M.E. , GUTIERREZ DE MANCHON,
M.J.
TITULO: POETS AND NARRATORS FROM MENDOZA AND THEIR
LOCAL PERCEPTIONS.
AÑO 1996 EDICIÓN: GEOJOURNAL, VOL.38, N°1, pp. 109-118.

AUTORES: MIKKAN, R.
TITULO: OBSERVATIONS SUR LE KARST DE BARDAS BLANCAS.
MALARGUE (ANDES DE MENDOZA, ARGENTINE).
AÑO 1996 EDICIÓN: KARSTOLOGIA 26, REVUE SEMESTRIELLE DE
KARSTOLOGIE ET DE SPELEOLOGIE PHYSIQUE DE LA
FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE ET DE LE
ASSOCIATION FRANCAISE DE KARSTOLOGIE, FRANCIA, 1996

AUTORES: RICHARD, R. , PEREZ ROMAGNOLI, E.
TITULO: LA INDUSTRIA DEL ACEITE DE OLIVA EN MENDOZA.
TRANSFORMACIONES ENTRE LAS DECADAS DE 1960-1990 Y
CAMBIOS ACTUALES.
AÑO 1996 EDICIÓN: MERIDIANO N°3, BUENOS AIRES, CENTRO A.
von HUMBOLDT, 1996, pp. 7-19

ARTICULOS DE DIFUSION

AUTORES: PEREZ DE SCARAFIA, A.
TITULO: APICACION DE ORGANIGRAMA AL ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1990 EDICIÓN: CURSO EL MEDIO AMBIENTE DESDE LA PERSPECTIVA GEOGRAFICA, CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N. DE CUYO.

AUTORES: PEREZ DE SCARAFIA, A.
TITULO: LOS TIPOS DE ARIDEZ.
AÑO 1991. EDICIÓN EN: EL MEDIO AMBIENTE EN REGIONES SECAS, NATURALEZA Y PROBLEMAS, CENTRO DE CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE, FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS, U.N. DE CUYO.

AUTORES: COBOS, D.R. , AGUADO, C.
TITULO: LOCALIZACION GEOGRAFICA DE LOS VOLCANES EN ARGENTINA, EN EL SECTOR COMPENDIDO ENTRE LOS 27°00' Y LOS 33°00' LATITUD SUR.
AÑO 1992 EDICIÓN: DIRECCION TRANSITO AEREO. FUERZA AEREA ARGENTINA. EDIFICIO CONDOR.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: LOS ESTADOS MULTINACIONALES Y LA FRAGMENTACION POLITICA.
AÑO 1992 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 7-11-92, p. 11. EN: LA NUEVA PROVINCIA, 20-11-92, BAHIA BLANCA.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: HIELOS PATAGONICOS. PERDERIAMOS 2.500 KILOMETROS CUADRADOS DE NUESTRO TERRITORIO.
AÑO 1992 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 25-7-92, p. 7

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: CARTA DEL MEDIO AMBIENTE.
AÑO 1993 EDICIÓN: ELEMENTOS DE POLITICA AMBIENTAL, LA PLATA, HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, pp. 415-417.

AUTORES: CAPITANELLI, R.G.
TITULO: PAISAJES NATURALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA.
AÑO 1993. EDICIÓN EN: ELEMENTOS DE POLITICA AMBIENTAL, LA

PLATA, HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, pp. 93-107.

AUTORES: COBOS, D.R. , ZUCHELLI, M.R.
TITULO: USO Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES PARA EL DESARROLLO DE UNA COMUNIDAD EDUCATIVA EN LA FRONTERA MENDOCINA.
AÑO 1993 EDICIÓN: PLAN SOCIAL. PRESIDENCIA DE LA NACION. MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION DE LA NACION.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: CONSTRUIR PROTEGIENDO LA INVERSION.
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO ECONOMIA INFORMATIZADA. MENDOZA, 19 DE SETIEMBRE.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: MENDOZA ¿CIUDAD DE LA NUEVA ERA?
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, SUPLEMENTO DE LA CONSTRUCCION, 21 DE SETIEMBRE.

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: S.I.G. UNA NUEVA MANERA DE PREVEER Y CONTROLAR ENTRE TODOS EL CRECIMIENTO DEL GRAN MENDOZA.
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, PAGINA CENTRAL, 28 DE SETIEMBRE

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: VULNERABILIDAD MEDIOAMBIENTAL. FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS INDUSTRIALES.
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, MENDOZA, 8 DE DICIEMBRE DE 1993.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: ASIA-PACIFICO Y AMERICA LATINA: DESARROLLOS E INTERESES ESTRATEGICOS.
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, DICIEMBRE DE 1993

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: JAPON Y AMERICA LATINA. NUEVAS OPCIONES DE INTEGRACION SECTORIAL.
AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 20-5-93, pp. 6 Y 9

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: LA COMUNIDAD DEL PACIFICO Y LOS "TIGRES DE ASIA".

AÑO 1993 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 29-6-93, pp.5 Y 8
(SEGUNDA SECCION)

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: ¿ESTA LA FEDERACION RUSA AL BORDE DEL ESTALLIDO?
AÑO 1993. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 28-9-93, p 8 Y 9 (SEGUNDA
SECCION)

AUTORES: COBOS, D.R.
TITULO: ESTADO AMBIENTAL DEL CAMPO DE CAÑADA
COLORADA. DEPARTAMENTO DE MALARGÜE. PROVINCIA DE
MENDOZA.
AÑO 1994. EDICIÓN EN: LENZANO, L. ESTUDIO PARA EL
DESARROLLO SOCIOECONOMICO UNIDAD DE APLICACIONES
GEODESICAS Y GRAVIMETRICAS Y MINISTERIO DE MEDIO
AMBIENTE, URBANISMO Y VIVIENDA. GOBIERNO DE MENDOZA.

AUTORES: MIKKAN, R.
TITULO: APROVECHAMIENTO DE NUEVAS FUENTES DE ENERGIA
EN MENDOZA.
AÑO 1994 EDICIÓN: DIARIO NORTE ECOLOGICO, AÑO IV, OCTUBRE
DE 1994, BUENOS AIRES.

AUTORES: MIKKAN, R.
TITULO: ENERGIA SOLAR.
AÑO 1994 EDICIÓN: DIARIO GREEN PLANET, AÑO 1, N°4,
JUNIO-JULIO DE 1994, BUENOS AIRES.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: EL ASCENSO DEL NACIONALISMO EN LOS TIEMPOS QUE
CORREN.
AÑO 1994 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 24-6-94, p. 8 (PRIMERA
SECCION) Y p. 3 (SEGUNDA SECCION)

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: GENOCIDIO EN RUANDA.
AÑO 1994 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 7-9-94, p. 8 (1°SECCION) Y
p. 11 (2°SECCION)

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: ¿REGIONALIZACION, INTEGRACION HEMISFERICA O
GLOBALIZACION?
AÑO 1994 EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 3-10-94, pp. 8 Y 14
(1°SECCION).

AUTORES: COBOS, D.R.
TITULO: VALORACION ESTETICA DEL CORREDOR CORDILLERANO
LAGUNA DEL DIAMANTE-VOLCAN MAIPO.
AÑO 1995 EDICIÓN: IANIGLA-CRICYT-CONICET. MINISTERIO DE
OBRAS PUBLICAS Y MEDIO AMBIENTE, GOBIERNO DE MENDOZA.

AUTORES: GUDIÑO DE MUÑOZ, M.E.
TITULO: PLANTAR LA TIERRA.
AÑO 1995. EDICIÓN: DIARIO UNO, MENODOZA 3 Y 10 DE JUNIO DE
1995.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: AMERICA LATINA: DE LA MARGINACION AL
CRECIMIENTO CONCERTADO.
AÑO 1995. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 21 DE AGOSTO, p. 8
(1ºSECCION) Y p. 7 (2ºSECCION)

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E.
TITULO: LA CIRCULACION INTERNACIONAL. DINAMICA DE LA
RUTA A CHILE EN EL CONTEXTO DEL MERCOSUR.
AÑO 1996. EDICIÓN: REVISTA MENSUAL DEL DIARIO UNO. LAS
HERAS. HISTORIA Y PERSPECTIVAS, MENDOZA, ENERO 1996.

AUTORES: CEPPARO DE GROSSO, M.E., VARGAS, R.
TITULO: USPALLATA Y SU DESARROLLO.
AÑO 1996. EDICIÓN: REVISTA MENSUAL DEL DIARIO UNO, LAS
HERAS, HISTORIA Y PERSPECTIVA, MENDOZA, ENERO DE 1996

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: LA NUEVA REGIONALIZACION PARA EL DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL.
AÑO 1996. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 10 DE OCTUBRE

AUTORES: GRAY DE CERDAN, N.A.
TITULO: PROBLEMAS EN EL GRAN MENDOZA: INDUSTRIAS
ATRAPADAS EN ZONAS URBANAS.
AÑO 1996. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, PRIMERA PAGINA, 9 DE
JUNIO.

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: LA ARGENTINA Y EL S.E. ASIATICO. RELACIONES CON
LOS NUEVOS Y VIEJOS TIGRES DE ASIA.
AÑO 1996. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 14 DE SETIEMBRE

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: LOS FUNDAMENTALISMOS RELIGIOSOS: ¿UNA AMENAZA
AL ORDEN INTERNACIONAL?
AÑO 1996. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 15 DE ENERO, p. 6 Y p. 5
(2ºSECCION)

AUTORES: MILIA, J.G.
TITULO: TAIWAN:¿PROVINCIA REBELDE O REPUBLICA
INDEPENDIENTE?
AÑO 1996. EDICIÓN: DIARIO LOS ANDES, 13 DE MARZO, p. 6 Y p. 4
(QUINTA SECCION)

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CURSO

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

RÉGION ET RÉGIONALISATION EN ARGENTINE

INTEGRANTE: *Gloria Zamorano de Montiel*

OBJETIVOS

Se pretende una profundización y una reflexión sobre las ideas de región y regionalización.

TEORIA Y METODO DE INVESTIGACION

Esta investigación abarca a todas la perspectivas geográficas (clásicas o contemporáneas). Metodológicamente, se aplica tanto la marcha inductiva como la deductiva.

GRADO DE AVANCE

El trabajo de tesis doctoral, bajo la dirección de la Doctora Denise Pulmain - de la Universidad de París I, Panthéon Sorbonne -, está en ejecución. comprende la evolución de la concepción de la "región", las corrientes geográficas que la estudian y la metodología para llegar a las regionalizaciones según los diferentes puntos de vista (sea ecológico, locacional, radical, sistémico o de la percepción y del comportamiento).

*Instituto de Geografía

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO ASOCIADO

**IMPACTO DE LA GEOTECNOLOGIA EN EL
DESARROLLO TEORICO METODOLOGICO DE LA
CIENCIA GEOGRAFICA: HACIA UN NUEVO
PARADIGMA EN LOS ALBORES DEL SIGLO XXI.**

INTEGRANTES: *Nelly Gray de Cerdán (FFL-UNCuyo) (Director), Jorge Morello (CEA - UBA) (Co-Director), Gustavo Buzai (CEA - UBA)*

OBJETIVOS

El final del siglo nos propone cambios de gran relevancia. Es el momento de transición que se ha dado en llamar el paso del periodo moderno al postmoderno, con la totalidad de cuestiones que esto implica.

Abordar el análisis del rol que desempeña la Geotecnología en la sociedad actual resulta ser una tarea por demás compleja, sobre todo cuando la intención es despojar a dichas aplicaciones del lugar que tradicionalmente han ocupado como proveedoras de simples técnicas, con las cuales se pueden manipular los datos obtenidos de la realidad.

Se intenta demostrar que:

- la Geotecnología es artífice de la aparición de un nuevo "paradigma" en la apreciación del mundo y del espacio geográfico,
- verificar que la geotecnología será el modo dominante de aproximación al análisis espacial en el próximo siglo.
- evaluar el impacto de este nuevo paradigma sobre la conceptualización geográfica.

De esta manera, las cuestiones teóricas aparecen en primer plano:

- 1) en el intento de comprender su ubicación en el contexto de las ciencias;
- 2) en las cuestiones técnico metodológicos de aplicación concreta;
- 3) en la obtención de un marco de análisis sumamente abarcativo e interdisciplinario de la problemática;
- 4) en la conceptualización de su rol en el marco que le brinda a la sociedad actual y su función futura.

como el Producto Bruto Geográfico; nivel de inversiones; aranceles; importaciones; exportaciones; estructura sectorial del empleo; nivel de precios, entre otras.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método de la Economía y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se ha desarrollado la primera y segunda etapa. A modo de conclusión de las mismas se puede afirmar que la integración entre las dos regiones bajo estudio, requiere del esfuerzo dirigido hacia aquellas actividades económicas complementarias, con especial énfasis en el sector secundario por el grado de valor agregado y el impacto sobre el empleo que ellos generan.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR** Sede: Departamento de Geografía . Facultad de Filosofía y Letras U.N.Cuyo. Aprobado y financiado por CIUNC y CONICET

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO

COSTOS DEL PROCESO DE REESTRUCTURACION E INTEGRACION REGIONAL EN ZONAS DE ALTA VULNERABILIDAD AMBIENTAL, Capítulo: Infraestructura y equipamiento.

INTEGRANTES: *Nelly Gray de Cerdán (Director), Stella Maris Diez de Ferretjans.*

OBJETIVOS

El lazo de unión entre el Mercosur y los mercados del Pacífico tienen su principal punto de contacto en la región de Cuyo, para Argentina y IV, V, VI, VII regiones para Chile. Es evidente que la integración de ambos espacios trae consigo implicancias territoriales, por lo tanto es necesario tener información sobre la infraestructura y los equipamientos existentes; así como la ductilidad para adaptarse a las nuevas reglas que impondrá el papel que ahora le corresponderá desempeñar a este sector del continente.

En síntesis una transformación de los conceptos geográficos que se incorporan al ambiente informático, para volver como conceptos geotecnológicos que permiten una nueva apreciación del territorio , cambiante en la actualidad

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método geográfico y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se están desarrollando los dos primeros objetivos.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR.** SEDE : Centro de Estrategias Territoriales para el Mercosur de la Universidad Nacional de Cuyo y Centro de Estudios Avanzados de la Universidad de Buenos Aires

I.G.*

DENOMINACION DEL PROGRAMA

TRANSFORMACIONES DE LA AGRICULTURA Y AGROINDUSTRIAS Y SUS RELACIONES CON LOS CENTROS URBANOS MENORES. PROVINCIA DE MENDOZA

INTEGRANTES: *María E. Furlani de Civit (Director), María J. Gutiérrez de Manchón (Co-Director), Eduardo Pérez Romagnoli, Gladys Molina de Buono, Griselda García de Martín, Rosa Schilan de Becette, Graciela Parra de Juri, Patricia Barrio de Villanueva, Alicia Becerra de Garramuño, Estela Prieto de Alvarez, Laura Calderón de Civit, Claudia Pedone, Darío Soria, Viviana Lotfi, Alejandro Sáenz y Marcelo Giraud.*

OBJETIVOS

-Identificar los grados de modernización alcanzados por el agro y la industria.

-Evaluar la participación de los centros urbanos menores, de acuerdo con sus estructuras espacial, productiva y de poder, en ese cambio de actividades.

-Proyectar alternativas de acción sobre la base de los diagnósticos obtenidos

TEORIA Y METODO

Como se trata de una investigación ya iniciada, durante su desarrollo se ha elaborado un marco teórico-metodológico con aportes originales. En las etapas del programa, y en correspondencia con los objetivos, se realizaron tres tipos de diagnósticos: descriptivos, vividos y explicativos. Sus graduaciones se conectan con el poder interpretativo logrado. Los resultados se plasmaron en estudios inéditos y publicados.

Para alcanzar los objetivos generales y específicos y verificar las hipótesis se obtuvo y obtiene información por medio de encuestas libres y estructuradas; intencionadas y aleatorias, y entrevistas en profundidad, dirigidas a empresarios agrícolas e industriales, obreros, vecinos, técnicos, autoridades municipales, representantes de cámaras empresarias, es decir a los actores del proceso de transformación. Se procede además, a una revisión documental en archivos pertenecientes a organizaciones relacionadas con las actividades que se estudian para conocer la dinámica.

GRADO DE AVANCE

Los resultados obtenidos hasta el momento se han transferido en congresos, publicaciones -en revistas- y una obra ha resumido 14 artículos.

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

I.G.*

PROYECTOS QUE INTEGRAN ESTE PROGRAMA

DENOMINACION DEL PROYECTO: **TRANSFORMACIONES ESPACIALES, SOCIALES Y ECONÓMICAS DE UN CULTIVO HORTÍCOLA: EL AJO.**

INTEGRANTES: *María E. Furlani de Civit, Griselda García de Martín, María J. Gutiérrez de Manchón, Claudia Pedone, Viviana Lotfi, Dario Soria*

OBJETIVOS

a- Diferenciar áreas antiguas y recientes; tradicionales e innovadoras.

- b- Medir las ondas de difusión del cultivo entre 1965 y 1995.
- c- Estudiar los circuitos de comercialización internos y externos.
- d- Estudiar la demanda y oferta laboral. Comparar la situación masculina y femenina.
- e- Reconocer los agentes sociales involucrados.
- f- Medir las relaciones territoriales y funcionales que crea el cultivo -con los centros locales, con otras metrópolis-.

TEORIA Y METODO

La teoría y el método se ajustan a los lineamientos propuestos en el Programa.

GRADO DE AVANCE

Recién iniciado, en etapa de recolección de la información y filmación de un video.

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO: PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS AGROINDUSTRIALES Y AGROARTESANALES QUE ELABORAN PRODUCTOS DIFERENCIADOS DE ALTA CALIDAD EN EL OASIS NORTE DE MENDOZA.

INTEGRANTES: *Eduardo Pérez Romagnoli, Rodolfo Richard, Estela Prieto de Alvarez, Alicia Becerra de Garramuño*

OBJETIVOS

El objetivo principal es estudiar las modalidades de constitución de estas firmas así como su diferenciación según diversos criterios de clasificación con el propósito de llegar a una tipología abarcadora.

Como objetivos específicos se persiguen: a) localización espacial de los establecimientos según la tipología aludida

b) vinculación a los orígenes y la probable expansión numérica reciente de estas empresas, en función de la marcha de la economía provincial y efectos que tuvo la mundialización de las agroindustrias y las nuevas exigencias de los mercados segmentados.

TEORIA Y METODO

La teoría y el método se ajustan a los lineamientos propuestos en el Programa.

GRADO DE AVANCE

Recién iniciada, en la etapa de recolección de la información.

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO: **FORMAS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y LAS REDES QUE CONSTITUYEN.**

INTEGRANTES: *Rosa Schilán de Becette, Graciela Parra de Juri, Laura Calderón de Civit*

OBJETIVOS

- Determinar la estructura y funciones de las organizaciones empresariales
- Verificar el papel que cumplen las organizaciones en la transformación de la agricultura y agroindustrias
- Comprobar la conformación de redes empresariales

TEORIA Y METODO

La teoría y el método se ajustan a los lineamientos propuestos por el Programa.

GRADO DE AVANCE

Recién iniciado, en etapa de recolección de la información

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO: RELACIÓN DE LOS MUNICIPIOS CON CENTROS MENORES. SU ACCIONAR TERRITORIAL.

INTEGRANTES: *Patricia Barrio de Villanueva, Teresita Castrillejo*

OBJETIVOS

- Conocer cómo se articulan las redes de servicios entre el municipio y las poblaciones de sus distritos
- Detectar la existencia y el funcionamiento de los canales de participación y consulta en las poblaciones de sus distritos

TEORIA Y METODO

La teoría y el método se ajustan a los lineamientos propuestos en el Programa.

GRADO DE AVANCE:

Recién iniciado, en etapa de recolección de la información.

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO: INFLUENCIA DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN, EN LA CONFORMACIÓN DE ÁREAS MARGINALES.

INTEGRANTES: *Gladys Molina de Buono, Alejandro Saenz*

OBJETIVOS

- 1) Establecer las áreas marginadas por los flujos de comunicación y de información.
- 2) Estudiar las condiciones espaciales (y socio-culturales) favorables para la difusión de la información y la comunicación.

TEORIA Y METODO

La teoría y el método se ajustan a los lineamientos propuestos en el Programa.

GRADO DE AVANCE:

Recién iniciado, en etapa de recolección de la información.

***Instituto de Geografía, CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos Geográficos Regionales**

CETEM*

DENOMINACION DEL PROGRAMA

COSTOS DEL PROCESO DE REESTRUCTURACION PRODUCTIVA E INTEGRACION REGIONAL EN ZONAS DE ALTA VULNERABILIDAD AMBIENTAL.

INTEGRANTES: *Gray de Cerdán N. (Director); García de Pina, M.; Díez de Ferretjans, S; Acquaviva de David L.; Ruiz de Lima, G.*

OBJETIVOS

En el contexto de la integración con Chile y la formación del MERCOSUR, Mendoza aparece como responsable indispensable en las relaciones internacionales y la zona más adecuada para beneficiarse con este nuevo modelo. Los procesos ya desencadenados, afectarán en forma creciente a la subregión, comprometiendo sus recursos naturales, ambientales, humanos y económicos, que pueden llegar a convertirse en elementos de crecimiento y bienestar para su población, o en su defecto, en armas de decadencia y deterioro.

Todo depende del manejo operativo de estos flujos, del nivel de concientización de su población y de asumir los riesgos de sus limitantes naturales, ambientales, sociales y de organización, como costos necesarios de un proceso de acondicionamiento del territorio para funcionar dentro del nuevo esquema.

Se busca:

- evaluar las ventajas y limitantes de Mendoza y de la región frente a su integración con Chile Central
- calcular los costos operativos del proceso de cambio regional en el contexto del MERCOSUR, teniendo en cuenta sobre todo el impacto sobre el territorio y sus recursos.
- evaluar las estrategias de integración que reducen la vulnerabilidad de la región.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método geográfico y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se han desarrollado las etapas de análisis, diagnóstico y evaluación de los costos operativos.

Se ha iniciado una segunda etapa - en colaboración con el Departamento de Geografía de la Universidad de Chile - para definir las posibilidades de integración con la región Central Chilena, manteniendo bajos costos ambientales.

*** CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR** Sede: Departamento de Geografía, F.F.y L. U.N.Cuyo. Aprobado y financiado por el Consejo de Investigaciones de la U.N.Cuyo, CONICET (Argentina) y CONICYT (Chile)

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO

COSTOS DEL PROCESO DE REESTRUCTURACION E INTEGRACION REGIONAL EN ZONAS DE ALTA VULNERABILIDAD AMBIENTAL, Capítulo: Aspectos socio - económicos.

INTEGRANTES: *Nelly Gray de Cerdán (Director), García de Piña, Mabel.*

OBJETIVOS

- Construir indicadores sobre la realidad económica, que permitan inferir el grado de armonización que las políticas macroeconómicas de los países involucrados pueden alcanzar.

- Identificar evidencias que permitan visualizar otros aspectos que indiquen claramente a los empresarios que deban realizar inversiones de riesgo, cuáles son las reglas de juego y su potencialidad frente al desafío de integración regional.

Para ello en una primera etapa se han recopilado y analizado variables

Se desea demostrar:

- en qué medida el nivel de equipamiento es desequilibrado dentro de cada región y también si se comparan en conjunto.
- definir cuál es el nivel de equipamiento necesario para que la instalación del modelo Mercosur sea eficiente y el desarrollo sostenible.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se ha recabado y analizado información sobre las siguientes variables, entre otras:

equipamiento portuario, organización de los pasos cordilleranos, sistemas de transporte, energía y petróleo, infraestructura y equipamiento turístico, inversiones públicas y privadas previstas o en licitación.

Material que ha puesto en evidencia la imperiosa necesidad de reforzar la única vía de circulación habilitada con fines comerciales ya que el incremento de dicha actividad tiene un crecimiento vertiginoso.

También puede afirmarse que energía y turismo son los dos principales exponentes ante la complementación entre ambos sectores.

En una segunda etapa, se trata de detectar las zonas en el sector cuyano, que recibirán el máximo impacto y la posible capacidad de respuesta ante el cambio que se avecina.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR.** Sede: Departamento de Geografía Facultad de Filosofía y Letras U.N.Cuyo. Aprobado y financiado por CIUNC y CONICET

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO ASOCIADO

**AMBIENTE Y PROCESOS DE DETERIORO:
IDENTIFICACION DE AREAS DE INTERVENCION PARA
UNA GESTION AMBIENTAL EN EL VALLE DE TULUM.**

INTEGRANTES: *Nozica, Graciela (Director), De Paolis, Fernando;
Henriquez, M. Griselda; Benavidez, Hemilce; Porcel, Rubén; Musso,
Diego.*

OBJETIVOS

Este trabajo tiene como objeto de estudio el Oasis productivo del Valle de Tulum y su problemática ambiental. La hipótesis central sostiene que "el deterioro del ecosistema no es causado sino excepcionalmente por fenómenos naturales, sino que es el resultado del desarrollo de un modelo productivo basado en la renta de los recursos naturales".

El análisis del funcionamiento del ecosistema se realiza a través de la relación agua - suelo, que representaría la relación que da origen al sistema Oasis y permite reconstruir su historia.

Para conocer los procesos que conducen al deterioro ambiental del Oasis se propone un análisis de los componentes estructurantes del sistema. De esta manera se considera al Oasis de Tulum como un "sistema complejo", como una totalidad en donde los problemas ambientales comprometen al conjunto del sistema y no sólo a una parte del mismo. Esta visión totalizadora del problema permite una mejor comprensión de los procesos que conducen al deterioro ambiental, y a través del Diagnóstico Sistémico, llegar a dimensionar los problemas y encontrar en su génesis y desarrollo, las posibles opciones de cambio para su solución. Las que a su vez se traducirían en áreas de intervención con vistas a una Gestión Ambiental.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE:

Se ha desarrollado la etapa de análisis y diagnóstico.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL**

MERCOSUR Sede : Univ. Nacional de San Juan. Aprobado y financiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Univ. Nacional de San

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO ASOCIADO
GUIA DE INFORMACION PARA EL PROCESO DE INTEGRACION MENDOZA - MERCOSUR - CHILE

INTEGRANTES: *María Inés Dugini de De Cándido (Director) Patricia R. Martínez.*

OBJETIVOS

El proceso de integración en el cono sur ha tenido múltiples y variados intentos desde el siglo XIX hasta nuestros días. A partir de la vigencia del Tratado de Asunción (26 -1-91), los países miembros: Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay aspiran a consolidar un mercado común económico.

Hoy la información es un factor fundamental en la conformación y funcionamiento de un mercado, que permita anticipar los comportamientos de los actores. En ella deben tenerse en cuenta las constantes: históricas, políticas y jurídicas de cada uno de los actores. Se destaca que no es nuestro propósito medir el grado de conocimiento a nivel de la población en general, sino más bien:

- Establecer la factibilidad, en la etapa inicial, de una guía de información sobre el MERCOSUR, con destino a los sectores sociales, gobierno e instituciones académicas de Mendoza.
- establecer la viabilidad o no de los canales de acceso, y el grado de calidad y cantidad de la información
- evaluar el desarrollo jurídico
- institucional en que se desarrolla y produce esa información, que es diferente y con particularidades, si lo comparamos a la Comunidad Europea.
- formular preliminarmente una organización de la información y no realizar análisis temáticos.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método histórico y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se ha avanzado en los aspectos de recuperación y sistematización de las fuentes de información y la evaluación de su calidad y cantidad.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR.** Sede: Departamento de Historia. FFL, UNCuyo. Aprobado y financiado por el Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo.

CETEM*

DENOMINACION DEL PROYECTO ASOCIADO

LECTURA SEMIOLOGICA DE LOS ASPECTOS MORFOLOGICOS DE LA ARQUITECTURA Y CIUDADES DE ZONA SISMICA.

INTEGRANTES: *Hemilce B. Benavidez.*

OBJETIVOS

La experiencia humana es consecuencia de la interacción entre el ambiente natural y las condiciones de la sociedad. Cada cultura realiza este trabajo en forma particular, basándose en significados relativos, aunque existen regularidades específicas de la especie humana.

El sismo para San Juan es un rasgo ambiental de elemental trascendencia y tiene un rol simbólico importante en la vida social del ciudadano y en relación a su identidad con el ambiente construido.

La percepción de la catástrofe varía de acuerdo a la cultura, la experiencia y el sistema de valores e implica un sistema de umbrales en la percepción del medio que evalúa tanto el peligro como las oportunidades que una catástrofe puede proporcionar. Esta cultura ambiental influye en la capacidad de desarrollo y en los niveles de adaptación a nuevos esquemas de los grupos sociales.

En este marco el presente trabajo se planteó como objetivo:

- reforzar conductas en la vida cotidiana del sanjuanino, que guiaran sus acciones y decisiones en la emergencia disminuyendo el temor para actuar de manera más segura.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método del diseño y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Se ha procedido a :

- Caracterizar las formas de equilibrio hombre -ambiente, entendiendo al sismo como cualidad ambiental;
- mostrar que la seguridad sísmica no depende de la estructura del edificio, sino que es el resultado de una integración entre:
 - la seguridad funcional del edificio, en relación a la dinámica propia del edificio y con el usuario;
 - el comportamiento del espacio urbano adyacente en relación y su propia dinámica;
 - las actitudes espaciales de la población.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR.** Sede: Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat". Facultad de Arquitectura. Univ. Nacional de San Juan. Aprobado y financiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Univ. Nacional de San Juan.

CETEM *

DENOMINACION DEL PROYECTO

ESTRATEGIAS DE DESARROLLO EN EL CORREDOR BIOCEANICO CENTRAL ARGENTINO: DISMINUIR LA VULNERABILIDAD PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA GLOBAL DE LA VARIABLE TRANSPORTE, EN EL CONTEXTO DEL MERCOSUR.

INTEGRANTES : *Nelly Gray de Cerdán (Director), Edgardo Masciarelli (Co-Director)*

OBJETIVOS

El nuevo modelo territorial MERCOSUR, ha generado áreas de interrelación muy dinámicas. entre ellas, es necesario destacar el papel estratégico de los denominados Corredores Bioceánicos, zonas de circulación masiva de mercaderías en proceso de comercialización, hacia mercados ubicados sobre el Atlántico y el Pacífico.

Estos corredores atraviesan zonas con diferentes situaciones de vulnerabilidad por peligros naturales, que ponen en riesgo no sólo la vida de los que por ellos circulan, sino también los bienes que se comercializan, situación que afecta profundamente la comercialización y el buen funcionamiento de los mercados. Interesa en particular, la situación en que se encuentra el Corredor Central Bioceánico que une Río de Janeiro con Santiago de Chile, pasando por el territorio argentino. En este contexto, el proyecto asocia los recursos disponibles en dos Centros de Investigación universitarios: CETEM e ISIT (Instituto Superior de Ingeniería del Transporte) para encarar desde el punto de vista científico - técnico este problema.

Se desea:

- realizar la caracterización de la vulnerabilidad del C.C.C. mediante el uso de metodologías de análisis de información multi- temática, vinculada tanto a los peligros naturales como a las carreteras,
- generar perfiles de vulnerabilidad de la red. de caminos
- proponer planes de preparación de las áreas y las redes en riesgo
- canalizar los resultados la toma de decisiones públicas o privadas, sobre todo para mantener y activar la dinámica de desarrollo de las regiones involucradas.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método de geográfico, la ingeniería de redes y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Formulación y presentación del proyecto.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL MERCOSUR.** Sede: Departamento de Geografía . FFL, UN.Cuyo. Aprobado por CONICET

CETEM *

DENOMINACION DEL PROYECTO

**PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO PARA EL PARQUE
PROVINCIAL ACONCAGUA**

INTEGRANTES: *Nelly Gray de Cerdán (Director), Silvia Graciela Quiroga.*

OBJETIVOS

El diagnóstico sobre la situación ambiental y el funcionamiento del parque mencionado en el trabajo anterior, constituye la base científica sobre la cual se está elaborando actualmente una Propuesta de Plan de Manejo para el Parque Provincial Aconcagua. Se trata de:

- definir las características del área protegida, zonificación, normas de manejo y utilización de tecnologías apropiadas al ambiente de alta montaña.
- generar un plan de manejo posible de instrumentar en el corto plazo y con bajos recursos.

TEORÍA Y MÉTODO

Se utiliza el método geográfico y la metodología del Ordenamiento Territorial: análisis-diagnóstico, prospección y propuesta.

GRADO DE AVANCE

Finalizado en las etapas propuestas a nivel de beca. Pero se está ampliando el área de trabajo al Corredor Andino, Paso Los Piuquenes y Paso El Pehuenche, para definir el tema vulnerabilidad ambiental y posibilidades de ocurrencia de catástrofes naturales en los posibles corredores viales de Mendoza dentro del Mercosur, para generar planes de manejo.

***CENTRO DE ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA EL
MERCOSUR.** Sede: Departamento de Geografía. FFL, UNCuyo. Proyecto de Beca de Perfeccionamiento del CIUNC

CIFOT*

DENOMINACION DEL PROYECTO

**MEDICIONES DE DISTANCIA-TIEMPO DEL TRÁNSITO
EN GRAN MENDOZA**

INTEGRANTES: *P. Thomas (Coordinador). Ayudantes alumnos: M.M. Mollar, A. Cantarelli.*

OBJETIVOS

Detectar los puntos de congestionamiento del tránsito del área del Gran Mendoza para dar consejos sobre la planificación del movimiento vehicular en el futuro crecimiento urbano.

TEORIA Y METODO

En horas pico, el tránsito vehicular en le área del Gran Mendoza produce congestionamientos en diferentes lugares. Su estudio es fundamental para encarar la futura planificación urbana. El procedimiento consiste en recorrer las calles más importantes de ingreso y salida del Gran Mendoza con automóvil, en horas pico (07.00-08.30, 12.00-13.30, 17.00-19.00) y realizar las mediciones que posteriormente permitirán elaborar cartografía temática.

GRADO DE AVANCE

Las mediciones están terminadas. Los datos obtenidos se pasarán a bases de datos para la futura creación de cartografía temática.

***Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial**

CIFOT*

DENOMINACION DEL PROYECTO

FACTORES SOCIO-ECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS RELEVANTES PARA LA DIFERENCIACION DE ESPACIOS URBANOS, (pertenecientes a la Red de Proyectos de Ecología Regional, SECYT-CONICET por Argentina y la GKSS por Alemania. Años 1996-1998)

INTEGRANTES: *María Cristina Trifiró (Coordinador), L. Arboit, María, E. Rossi y N. Torreblanca. Ayudante alumno: A. Alfieri*

OBJETIVOS

Evaluación comparativa de las tendencias de segregación social en el Gran Mendoza y en Leipzig (Alemania)

TEORIA Y METODO

Elaboración de cartas del Gran Mendoza, de acuerdo a indicadores y criterios definidos en conjunto con Leipzig, con el objeto de detectar diferencias y similitudes en el comportamiento de la población.

GRADO DE AVANCE

Actualmente se está trabajando en la recolección de información, diseño de bases de datos y elaboración de cartografía digital.

***Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial**

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO SOBRE LA POBLACION RURAL EN LA PROVINCIA DE MENDOZA.

INTEGRANTES: *Luciana Corradini de Pérez (Director), Gladys Ríos de Carbonari, Rolando Lucero.*

OBJETIVOS

El objetivo es caracterizar una tipología socio-cultural del espacio rural mendocino.

TEORIA Y METODO

Inductivo. La metodología se basa en un muestreo y encuestas guiadas y realizadas por alumnos e integrantes de las cátedras "Sociología de la Educación" y "Evaluación del Currículum" de la Carrera de Ciencias de la Educación; y "Sociología Rural y Urbana" de la Carrera de Geografía.

GRADO DE AVANCE

Este trabajo se está completando con salidas de campo anuales ya realizadas a Malargüe, San Rafael, Tupungato, San Carlos, La Paz, Santa Rosa, y alta montaña.

***Instituto de Geografía**

CEIS*

DENOMINACION DEL PROYECTO

MOVILIDAD Y MIGRACIONES EN LA PROVINCIA DE MENDOZA. LATINOAMERICANOS Y NATIVOS COMO AGENTES ESPACIALES DE LA POLARIZACION OASIS-DESIERTO.

INTEGRANTES: *María Rosa Cozzani de Palmada, Graciela Parra de Juri, Guillermo Cuadrado*

OBJETIVOS

El objetivo de trabajo es analizar la dinámica migratoria en áreas marginales de la provincia de Mendoza en la relación espacios no irrigados/espacios irrigados en el período 1980-1994 delimitando la evolución de los flujos migratorios, los factores de atracción y expulsión y las áreas de concentración y abandono.

TEORIA Y METODO

Los movimientos de población alteran profundamente las estructuras de las unidades espaciales en las que se producen y su conocimiento resulta necesario para generar una disposición creciente de bienes y servicios, mejorar la calidad de vida de los habitantes, y evitar el desgaste progresivo del ecosistema.

La evaluación de las migraciones de población nativa se obtiene a través

de la aplicación del método de coeficientes de supervivencia para la estimación de la población neta por cohortes. Otros procedimientos estadísticos, gráficos y cartográficos específicos son aplicados a la información estadística sobre migrantes extranjeros.

GRADO DE AVANCE

El trabajo realizado a nivel departamental se ha enfocado en primer lugar en la franja árida oriental de la provincia. Se ha concluido el estudio correspondiente al departamento de Lavalle. Los resultados han sido comunicados en congresos y se cuenta con dos trabajos aceptados para publicar. Se trabaja con la información referida a los departamentos de Santa Rosa y La Paz con similares procedimientos estadísticos y metodológicos a los aplicados en la primera de estas unidades.

***Centro de Estudios e Investigaciones Sociodemográficas**

CEIS*

DENOMINACION DEL PROYECTO

POTENCIAL GENUINO Y DESARROLLO HUMANO EN LA ZONA NO IRRIGADA DE LA REGIÓN CENTRO-OESTE ARGENTINA.

INTEGRANTES: María Rosa Cozzani de Palmada, Atilio Anastasi, Nemesio Martiniano Nieto, Liliana Beatriz Vega, María Cristina Trifiró, Cristina Quintá de Kaul, Graciela Parra de Juri, María Eugenia Rossi, Graciela Castro de Anastasi, Lidia Arboit de Parodi, Mabel Frábrega, Miriam Díaz.

OBJETIVOS

Es el objetivo de este trabajo medir la capacidad humana, social y natural de la zona árida de la región centro-oeste argentina proporcionando un estudio adecuado a los organismos de gestión municipales, provinciales y nacionales que proponga los lineamientos de políticas demográficas sociales, sanitarias y ambientales apropiadas al logro del desarrollo humano equitativo, sustentable y compartido.

TEORIA Y METODO

El conocimiento de las condiciones regionales y la detección de sus necesidades específicas facilita la descentralización de las gestiones y el desarrollo participativo de las sociedades locales, que son las verdaderas gestoras de la conservación de la calidad y cantidad de los recursos que sustentan la vida las receptoras de sus alteraciones.

La evaluación de componentes diferenciales que responden a la composición y estructura demográfica de la población, la calidad de vida de los habitantes, la organización espacial y social del área, la existencia, perdurabilidad y estado de conservación de los recursos naturales de esta área se realiza mediante la utilización de información proveniente del trabajo de campo y de fuentes tradicionales sometida a análisis estadístico y cartográfico.

GRADO DE AVANCE

El trabajo se encuentra en su etapa inicial.

***Centro de Estudios e Investigaciones Sociogeodemográficas**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

TRANSFORMACIONES ECONÓMICAS Y ESPACIALES EN MENDOZA. 1850-1950

INTEGRANTES: *Eduardo Pérez R., Rodolfo Richard J., Darío Soria*

OBJETIVOS

- a) Reconstruir la geografía del pasado en función de los diferentes procesos productivos por los que atravesó el espacio mendocino y los agentes que intervinieron en ellos.
- b) Realizar aportes teóricos y metodológicos que coadyuben al análisis de procesos, formas espaciales y fenómenos de difusión.

TEORIA Y METODO

- a) Se parte del supuesto de que las transformaciones económicas y espaciales son llevadas a cabo por agentes sociales modernizantes, poseedores de capitales formados en la región.

b) Se considera que los cambios son influidos por factores extra-regionales (nacionales e internacionales), tanto políticos como económicos.

Se define un área problema: las transformaciones en el largo plazo en el espacio mendocino. Ello permite establecer periodizaciones y determinar la posible existencia de regularidades en relación con procesos similares de otras regiones de América Latina.

Respecto a Mendoza, podrán compararse el proceso en estudio con el que se registra desde un pasado reciente y hasta la actualidad.

Se espera contribuir a esclarecer aspectos del pasado socioeconómico mendocino poco estudiados e insatisfactoriamente explicados, así como de la constitución del espacio productivo y funcional.

-revisión bibliográfica y de información estadística édita.

-revisión de fuentes primarias y secundarias en archivos y bibliotecas.

-recuperación de información y clasificación por períodos y subtemas; validación de la información obtenida.

-entrevistas y encuestas a informantes calificados.

-procesamiento de la información y elaboración de estadísticas, cuadros, gráficos, cartas...

-interpretación y redacción de trabajos.

GRADO DE AVANCE

La producción inicial de este proyecto está referida al papel del estado como agente moderador de la economía a partir de 1870; el proceso de sustitución de la industria metalúrgica mendocina; la constitución de industrias inducidas y derivadas de la vitivinicultura.

***Instituto de Geografía**

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

POSIBILIDADES DE INTEGRACION Y DESARROLLO DE LOS DEPARTAMENTOS DEL ESTE DE MENDOZA EN EL CONTEXTO DE LOS ACTUALES PROCESOS DE TRANSFORMACION

INTEGRANTES: *Ana Alvarez (Director), Nesrin Karake y Gladys Ruiz de Lima (Co-Directores), Mariano Zamorano (Asesor), Gloria Zamorano de Montiel, Mónica Cortellezzi de Bragoni, Elena Lembo, Marcela Polimeni de Escudero, María Alejandrina César de Casnati, José Alonso, Benjamín Perez Valenzuela, Hugo García, Roberto Rivas, Ana María Farina, Berta Fernández y Matilde Bertoldi de Santini.*

OBJETIVOS

Este trabajo aborda la investigación geográfica de cinco departamentos del este mendocino: San Martín, Junín, Rivadavia, Santa Rosa y La Paz. Se orienta a detectar problemáticas y potencialidades geográficas, económicas y socioculturales, cuyas soluciones exijan autogestión, participación, coordinación e integración de los agentes sociales involucrados en el proceso de desarrollo, en el marco de las transformaciones actuales y del Mercosur.

TEORIA Y METODO

En una perspectiva sistémica, con una visión integral de los fenómenos geográficos, incorporamos en este trabajo los enfoques contemporáneos. Desde el punto de vista metodológico definimos dos etapas: la primera, de diagnóstico y explicación; la segunda, de recomendaciones generales y orientaciones estratégicas.

GRADO DE AVANCE

El proyecto se halla en la etapa de diagnóstico y explicación de las problemáticas observadas. Se desarrolla la recolección de datos bibliográficos, estadísticos, gráficos y el trabajo de campo.

*Instituto de Geografía

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO
LOS DEPARTAMENTOS DE MENDOZA Y LA ORGANIZACION ESPACIAL.
Contribución a la Geografía de Mendoza

INTEGRANTES: *Ana Amelia Alvarez (Director), Mónica Cortellezzi (Co-Director), Nesrin Karake, Gladys Ruiz de Lima, Elena Lembo, Gloria Zamorano de Montiel, Berta Fernández, Nilda Cordón de Aparicio, Matilde Bertoldi de Santini, María N. Rodríguez, Carolina Rodríguez, Paula Corazza, María Eugenia López, Amalia Ramírez, Gabriela Aparicio.*

OBJETIVOS

Los objetivos de este trabajo son: ofrecer una Geografía de los departamentos de Mendoza que reduzca la tradicional brecha entre los estudios de carácter eminentemente físico y/o humano; proporcionar documentos actualizados para el lector no especializado en el área del conocimiento tratada, de utilidad para docentes y alumnos de los niveles básico y polimodal, de consulta general permanente; ofrecer información y material gráfico, fotográfico, cartográfico y estadístico referido a una escala que comprende, no sólo al espacio de vida cotidiano, sino también a los espacios de decisión y acción para el crecimiento y desarrollo de todos los habitantes.

TEORIA Y METODO

Se eligió una postura teórico-metodológica basada en principios sistémicos, y un tratamiento que privilegia las variables explicativas dominantes de las situaciones geográficas particulares y las relaciones con el contexto.

GRADO DE AVANCE

Se elaboran treinta y ocho fascículos de divulgación por intermedio del Diario "Los Andes", cuyo sistema de transferencia al medio es inmediato. El contenido específico en cada una de las unidades de análisis o departamentos se ajusta al siguiente esquema estructurador: la

organización del espacio, las estructuras espaciales dominantes: procesos y agentes sociales intervinientes, las interrelaciones y los problemas en el marco de la organización territorial. Consta aproximadamente de 800 páginas.

***Instituto de Geografía**

IG*

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:
**ATLAS PERMANENTE DE LA VID Y EL VINO.
MENDOZA 1979-1990**

INTEGRANTES: *Griselda García de Martín (Director) María Furlani de Civit, Josefina Gutierrez de Manchón, Alicia Becerra de Garramuño, Graciela Parra de Juri, Estela Prieto de Alvarez, María Sacerdote de Gómez, Rosa Schilan de Becette, María Cepparo de Grosso, Miguel Femenia, Dario Soria*

OJETIVOS

- Elaborar series de cartas temáticas
- Organizar y tratar la información existente para elaborar cartas de análisis, correlación y síntesis.
- Comunicar en modo, dimensión, espacio y tiempo las características de la vitivinicultura mendocina en los últimos veinte años.

TEORIA Y METODO

El atlas se inscribe dentro del marco teórico metodológico que concibe la cartografía como un sistema de comunicación. Constituye un sistema simbólico con características pragmáticas, semántica y una estructura sintáctica. En esta era de la comunicación visual adquiere relevancia y multiplicidad de usos. A su desarrollo teórico y técnico se une la oportuna confluencia de la informática, que garantiza entre otros aspectos rapidez y precisión en la ejecución, un excelente nivel de resolución gráfica y la ventaja de actualización permanente, que consolida su validez científica.

Se parte de la axiomática de la Geografía, que dice que es geográfico todo objeto que se localiza, que diferencia el espacio, que se modifica en el tiempo y de cuyas asociaciones surgen espacios de referencias.

Es factible representar en cartas cada uno de estos aspectos. De tal modo se elaboran cartas de distribución, de evolución y de síntesis.

Se trabaja a tres escalas territoriales, cada una con distintos niveles de desagregación, ellas son: el mundo, cuyas unidades de análisis son los países, la República Argentina, que se analiza por provincias y departamentos.

La tercer escala territorial es la provincia de Mendoza donde se ven las zonas, departamentos, oasis, localidades y fincas.

GRADO DE AVANCE

Se ha elaborado un "miniatlas" que presenta el tratamiento gráfico y cartográfico de la superficie cultivada con vid en el mundo, la Argentina y Mendoza. Contiene una colección de imágenes que muestran la situación del cultivo de la vid en 1979, 1990 y las diferencias entre ellos.

***Instituto de Geografía**

*I.G.

DENOMINACION DEL PROYECTO

I.P.G.H.-O.E.A N°3.1.214/94 CARTOGRAFIA TRIDIMENSIONAL PARA EL USO Y ADIESTRAMIENTO DEL DISMINUIDO VISUAL.

INTEGRANTES: *Regina Vasconcellos (Coordinador), Alejandra Coll (Coordinador), María Rosa Zucchelli (Coordinador), Enrique Pérez, Pilar Correa, Jorge Espinoza, Mónica Thodes, Fernando Pino, María Luisa Menares, Mireya González, Rubén Pinó, Victor Valenzuela, Iván Berrios, Teresa Barrientos, Mónica Balada, Lucila Giaroli, Alicia Nobiltá, Ana Blanca Litwin, Margarita Vadell, Sonia Fioriti.*

OBJETIVOS

El objetivo general del proyecto es: elaborar un material cartográfico de apoyo al docente que imparte el curso de orientación y Movilidad, con el propósito que la persona ciega pueda relacionarse mejor con su medio ambiente inmediato y desplazarse con mayor seguridad en torno al espacio físico que lo rodea.

Algunos objetivos más relevantes son:

-lograr que la persona ciega pueda asociar elementos de la realidad con elementos de la cartografía y que ésta le permita saber cómo es su disposición en el espacio.

-elaborar el material cartográfico en relieve en una superficie y a una escala tal que los elementos incorporados en él sean de fácil reconocimiento a través del tacto.

-diseñar y confeccionar los productos cartográficos en conjunto con la persona ciega, con el objetivo de integrar sus experiencias relativas a la percepción del espacio.

TEORIA Y METODO

La metodología de trabajo es centrar cada una de las etapas en la experiencia sobre el tema que, tiene cada uno de los países integrantes.

Argentina se encargó del marco teórico referencial del proyecto y de apoyar la formalización de las metodologías a aplicar.

Brasil traspasó al grupo de trabajo su experiencia de 5 años con niños escolares ciegos dentro del ámbito de la Geografía, mediante material cartográfico especial.

Chile ha tenido la misión de elaborar la cartografía táctil para el proyecto y realizar los informes de avance y la coordinación general del mismo.

GRADO DE AVANCE

Hasta el momento se han realizado representaciones del entorno inmediato del niño ciego. Se ha elaborado una maqueta de acrílico del edificio y dependencias de la escuela de Ciegos Hellen Keller, en la que se utilizó la simbología ya probada y evaluada anteriormente. Se elaboró cartografía de sistemas paralelos diferidos del centro de Santiago de Chile. Se ha iniciado un trabajo de una maqueta ergonómica que considera la representación de cuatro sectores geográficos característicos de Chile, donde la persona ciega podrá reconocer directamente la presencia de morfología típica.

*Instituto de Geografía

CIFOT*

DENOMINACION DEL PROYECTO

**DISPARIDADES SOCIO-ECONÓMICAS Y
DEMOGRAFICAS DEL GRAN MENDOZA.**

INTEGRANTES: *María E. Gudiño (Director), María C. Trifiró (Co-Director), L. Arboit, A. Grosso, María E. Rossi, N. Torreblanca, A. González, Ayudante alumnos: E. Chiappa, I. Morelato.*

OBJETIVO

Elaborar un atlas socio-económico-demográfico que muestre las disparidades espaciales entre los departamentos del Gran Mendoza y en el interior de los mismos, con el fin de detectar áreas-problema y plantear posibles soluciones.

TEORIA Y METODO

Esta investigación se realizará en tres etapas:

-Primera etapa: se efectuará un análisis y evaluación de las diferencias espaciales, según indicadores socio-económicos y demográficos, a nivel de departamentos que componen el Gran Mendoza.

-Segunda etapa: el análisis se realizará a nivel de fracciones que integran cada departamento para identificar las disparidades internas de cada uno de ellos y detectar áreas-problema.

-Tercera etapa: se realizará una encuesta en algunas áreas-problema con el objeto de conocer las opiniones y motivaciones de la población residente en dichas áreas.

GRADO DE AVANCE

Actualmente se está trabajando en la primera etapa y preparando la cartografía y base de datos de la segunda.

***Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial.**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EVALUATIVAS EN GEOGRAFÍA

INTEGRANTES: *Josefina Ostuni (Director), Mónica Rodríguez de González, María Martina Villanueva.*

OBJETIVOS

-Identificar las características de las prácticas actuales de evaluación en Geografía, en referencia a su funcionalidad diagnóstica y formativa.

-Potenciar procedimientos y técnicas de evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje de la ciencia geográfica.

TEORIA Y METODO

1 Estructura conceptual del espacio geográfico.

Teorías cognitivas del aprendizaje.

Marco referencial sobre la evaluación como componente curricular.

2 Observaciones de situaciones concretas de enseñanza-aprendizaje.

Utilización de encuestas dirigidas a docentes y alumnos mediante un muestreo estratificado aleatorio.

Clasificación de la información por medio de tablas.

Obtención de indicadores. Contrastación de la hipótesis de trabajo.

Elaboración de un informe descriptivo.

Elaboración de prácticas de evaluación reconsideradas en función del diagnóstico obtenido.

GRADO DE AVANCE

El proyecto se encuentra en su etapa inicial.

***Instituto de Geografía**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

PRODUCCION DE UN TEXTO DE GEOGRAFÍA DE MENDOZA

INTEGRANTES: *Nesrin Rosa Karake (Director), Mónica Cortellezzi de Bragoni y Gloria Zamorano de Montiel*

OBJETIVOS

La producción de este texto de "Geografía de Mendoza" surgió en 1995 a partir de una iniciativa de la Dirección General de Escuelas del Gobierno de la Provincia de Mendoza, y se encuadra en el Primer Proyecto de Descentralización y Mejoramiento de la Educación Secundaria (D.Y.M.E.S.), financiado por el Banco Mundial. Este programa tiene como objetivo la producción de textos para estudiantes de 12 a 15 años, tomando en cuenta las líneas básicas de conocimientos requeridos en establecimientos de enseñanza media. Por la edad, aludimos a jóvenes del futuro tercer ciclo de la Educación General Básica, de acuerdo con la actual reglamentación de la Ley Federal de Educación.

TEORIA Y METODO

Este trabajo sigue los lineamientos de los cinco enfoques geográficos contemporáneos. El libro está estructurado de un modo sistémico, lo cual permite la captación global, sintética, de la realidad mendocina, al mismo tiempo que considera las interrelaciones entre los elementos constitutivos y otorga a cada integrante del sistema la importancia que le corresponde. En los juegos de escala el alumno se orienta siempre según el método inductivo, que es el que mejor se adapta a la edad de los estudiantes considerados. Tomamos en cuenta los diferentes espacios que conforman la provincia, y sus relaciones con los espacios exteriores: de este modo avanzamos, desde el contexto de Mendoza, hacia datos más lejanos en el espacio, en el tiempo y en la abstracción.

El enfoque ecológico está presente a lo largo de todo el texto. la corriente radical ayuda a la comprensión de las desigualdades socioeconómicas que se traducen en el espacio mendocino. La geografía de la percepción y el comportamiento posibilita la valoración de percepciones y vivencias, sin dejar de lado las posibilidades de aprendizaje y formas de comunicación.

GRADO DE AVANCE

El libro consta de 150 páginas y se divide en cuatro capítulos: 1. los oasis, 2. los desiertos, 3. los caracteres demográficos, y 4. las redes y las jerarquías de los núcleos. La organización del espacio es el tema unificador, a partir del cual se articulan los contenidos a través de verdaderos ejes conceptuales.

***Instituto de Geografía**

C.E.I.A.R.N.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

**EDUCACION AMBIENTAL Y PLANIFICACION DE
AREAS TURISTICAS EDUCATIVAS.**

INTEGRANTES: *Daniel R. Cobos (Director) y María Rosa Zucchelli*

OBJETIVOS

La gran meta de esta propuesta de Educación Ambiental y Desarrollo Turístico Educativo, postula una readecuación socio-cultural para enfrentar los paradigmas de una mejor calidad de vida en el contexto de un Desarrollo Ambientalmente Sustentable, tarea que los establecimientos educacionales asumirán de manera activa y participativa en el marco de la Ley Federal de Educación aplicada en el territorio de la provincia de Mendoza.

TEORIA Y METODO

Para cumplir con este objetivo el proyecto se enmarca en la metodología que propone el desarrollo sustentable. Con respecto a la educación ambiental se afirma que "el proceso educativo que permite, a través de la práctica del ejercicio pedagógico y de los resultados expresados en la correspondiente proyección social que ello implica, aclarar los hechos que se suceden en el entramado de la Naturaleza integralmente considerada.

GRADO DE AVANCE

Actualmente el sistema ha funcionado acorde a los requerimientos del sector educativo, productivo y gubernamental. Por otra parte el proyecto ha implementado sistemas de transferencia a través de cursos, seminarios y conferencias.

***Centro de Estudios Interdisciplinarios del Ambiente y Recursos Naturales**

C.E.I.A.R.N.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

EL ESPACIO COMO AGENTE EDUCATIVO

INTEGRANTES: *Coronel M. Mesa Flores (Director), Daniel Cobos y M.R. Zucchelli.*

OBJETIVOS

El objetivo consiste en contribuir a sentar las bases técnico-pedagógicas fundamentales destinadas a permitir la incorporación de la dimensión espacial en los contenidos curriculares de la enseñanza básica y media.

TEORIA Y METODO

Esto debe considerarse como un progreso que gradualmente promueva las innovaciones pedagógicas a la luz de los adelantos de la ciencia y la tecnología y cómo ellas pueden modificar cualitativamente la preparación integral de las nuevas generaciones. Enfoque sistémico globalizador.

GRADO DE AVANCE

Proyecto en etapa de recolección de datos.

***Centro de Estudios Interdisciplinarios del Ambiente y Recursos Naturales**

CEIS*

DENOMINACION DEL PROYECTO

TEXTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

INTEGRANTES: *María Cristina Quintá de Kaul, María Rosa Cozzani de Palmada, Adolfo Omar Cueto, Margarita Bravo de Zarco, Marcela Hurtado de Rinaudo, Humberto Abdulatif*

OBJETIVOS

El propósito de este trabajo es la elaboración de libros de consulta destinados a los docentes del tercer ciclo de la EGB y el Polimodal con orientación en ciencias sociales a partir de la selección de textos significativos que sirvan de base para la enseñanza y contribuyan a la formación de personas en sus dimensiones social e individual.

TEORIA Y METODO

Partiendo de un marco teórico que permite interpretar y explicar las situaciones y los procesos sociales más significativos del mundo actual, la selección de textos como fuente de información se realiza con un enfoque diacrónico y sincrónico, tratando de sistematizar los saberes sociales mediante el empleo de categorías comunes que facilitan su enseñanza-aprendizaje.

GRADO DE AVANCE

Se encuentra en una etapa avanzada la elaboración del marco teórico y se trabaja en la clasificación de los textos seleccionados.

***Centro de Estudios e Investigaciones Sociogeodemográficas**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO
**SISTEMAS AGROPECUARIOS ACTUALES Y
POSIBILIDADES FUTURAS EN UN MEDIO
TRADICIONALMENTE PASTORIL. EL CASO DE LA
PATAGONIA CENTRAL Y MERIDIONAL**

DIRECCION: *María Eugenia Cepparo de Grosso*

OBJETIVOS

El objetivo del proyecto es abordar la problemática de la Patagonia Central y Meridional como es la crisis y el decaimiento que impera sobre el sector pastoril. Problemática que induce a considerar nuevas expectativas económicas que tengan la fuerza suficiente como para crear y/o fortalecer otras actividades agropecuarias, además de la tradicional. Por lo tanto, es primordial descubrir y valorizar aquellos lugares que cuenten con los suficientes atributos naturales y una estructura social adecuada como para crear un modelo económico alternativo con la influencia positiva en el contexto mayor de la región. Lugares que en forma dispersa se distribuyen a lo largo de los valles cordilleranos o desembocaduras de los ríos más privilegiados de este sector de la Patagonia.

TEORIA Y METODO

Desde el punto de vista teórico-metodológico, el proyecto se encuadra dentro de los fenómenos agrarios. El juego de los procesos naturales permite explicar el problema que hoy domina en la mayor parte del espacio patagónico y que ha motivado este estudio, cuyo resultado final será la tesis de doctorado.

GRADO DE AVANCE

Las actividades, recién comenzadas, se relacionan con la recopilación y recolección de la información documental y cartográfica, teórica y temática; y con la puesta en contacto con los principales organismos públicos y científicos de la zona en estudio que están involucrados en la problemática.

***Instituto de Geografía - CONICET: Unidad de Estudios y Proyectos geográfico-regionales.**

C.I.F.O.T.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

UNA APROXIMACIÓN A LA ECONOMÍA INFORMAL A TRAVÉS DE LO AMBIENTAL.

INTEGRANTES: *María E. Gudiño de Muñoz (Director), C. Valpreda, A. Grosso, L. Arboit. Ayudantes alumnos: R. Cohn, G. Aparicio.*

OBJETIVOS

-Profundizar el conocimiento sobre las relaciones existentes entre el comportamiento del mercado laboral, en donde ya no se puede desconocer la participación de la economía informal, y las características medioambientales.

-Determinar la relación existente entre la marginalidad ecológica (habitacional) y la marginalidad económica (empleo).

-Descubrir los nexos de vinculación que tienen las áreas marginales con otros estratos socioeconómicos informales y formales.

-Identificar los procesos que han influido en el cambio de la estructura urbana y aquellos que pueden llegar a provocar mayores alteraciones en las condiciones socioeconómicas.

-Establecer pautas a tener en cuenta para integrar a estos sectores dentro del sistema socioeconómico de la ciudad o de la provincia.

TEORIA Y METODO

El trabajo se conforma a partir de tres pilares básicos, la inducción, la teoría de sistemas y la selección de estrategias; y cuatro categorías analíticas: forma, función, estructura y proceso, de acuerdo a la postura teórica sostenida en el estudio de los circuitos económicos formales, la cual indudablemente se verá enriquecida con los nuevos aportes que surjan de esta investigación al incorporar el tema medioambiental.

GRADO DE AVANCE

Se han llegado a delimitar a través de "lo ambiental" las áreas de marginalidad económica, a explicar su patrón actual de distribución y descubrir algunos nexos de vinculación que tienen con otros estratos formales e informales. Se continúa en la búsqueda de relaciones entre los

hechos socioeconómicos, condiciones ambientales y formas de organización espacial.

***Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial.**

I.G.*

DENOMINACION DEL PROYECTO

UNA NUEVA COMUNIDAD EUROPEA, ANTECEDENTES HISTORICOS, PERSPECTIVAS POLITICAS, ECONOMICAS Y SOCIALES

DIRECCION: *Sergio Armando Pannocchia*

OBJETIVOS

Conocer, analizar, evaluar: antecedentes históricos, políticos, geopolíticos y económicos de la Unión Europea, (UE); los acontecimientos de la democratización de Europa Oriental; la globalización de la economía, ubicación estratégica de Europa y su inserción en el comercio internacional.

TEORIA Y METODO

1/1/1993, Tratado de Maastrich. La CEE cambió de nombre por el de Unión Europea: UE. Se fijan dos fechas claves: año 1997 creación de un Banco Central Europeo; creación de una única moneda europea. 1/1/1995, se adhieren a la UE, Austria, Suecia y Finlandia. El futuro de la UE está sometido a dos tensiones, debe ampliarse geográficamente en dirección a los países del este europeo, liberados del comunismo y debe reforzar sus instituciones. La integración supone a veces ceder facultades.

La metodología posee los siguientes pasos: captación del hecho, observación indirecta, análisis cualitativo y cuantitativo, síntesis, recolección de datos y estadísticas, acopio de bibliografía, representación gráfica y cartográfica; con el fin de obtener un cuerpo de material didáctico. La transferencia es una publicación para ser utilizada: a) como material de estudio incorporado a la bibliografía de las cátedras; b) como material de consulta de organismos estatales y privados.

GRADO DE AVANCE

Proyecto en ejecución, fecha probable de terminación julio de 1997. El trabajo se apoya en el siguiente supuesto: que los desequilibrios entre las naciones generan un nuevo orden de comunidades de tipo regional. La UE sirve de ejemplo para otras agrupaciones: NAFTA, MERCOSUR, ANSEA, APEC, CEI.

*Instituto de Geografía

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

LAS RELACIONES ARGENTINO-CHINAS EN EL CONTEXTO GLOBAL DE LA POLITICA EXTERIOR ARGENTINA.

INTEGRANTES: *Lic. Mario Gilberto Martín Pouget (Director), Lic. Juan Guillermo Milia (Co-director)*

OBJETIVOS

- 1- Estudiar el comportamiento económico y político de China como soporte de un nuevo rol regional del país.
- 2- Evaluar las nuevas potencialidades de China como factor dinamizador de una inserción comercial de Argentina en el área.
- 3- Analizar la conflictividad potencial de una profundización de esta relación en el contexto propuesto por el conjunto de la política exterior argentina actual.

TEORIA Y METODO

Desde 1989 la Argentina ha buscado insertarse en el sistema internacional modificando algunas "tradiciones de su política exterior". Entre ellas, la relación conflictiva con Estados Unidos la que, en reiteradas oportunidades, ha supuesto un fuerte condicionante de las posibilidades externas del país. En el presente, la visión "oficial" sobre el tema supone que la mencionada relación constituiría una especie de "contexto marco", operable sólo desde el alineamiento automático y respecto del cual deberían ajustarse otras relaciones menos relevantes.

La investigación está planteada, pues, no sólo desde la especificidad de las relaciones argentino-chinas, sino desde el contexto más amplio del conjunto de la política exterior del gobierno actual. Este estudio toma en cuenta, además, el carácter preeminente asignado a las cuestiones económicas en la reformulación de la política exterior llevada adelante desde 1989. En relación a esto, el trabajo apunta a evaluar las oportunidades comerciales que China ofrece a la Argentina (teniendo presente que su demanda alimenticia proyectada podría duplicarse rápidamente, China constituiría un enorme mercado para nuestros productos, justamente en aquellos rubros en los que la Argentina es competitiva en términos internacionales)

El soporte básico de nuestro planteo metodológico es hipotético- deductivo. El método histórico-comparativo también es usado.

GRADO DE AVANCE

Recopilación bibliográfica, clasificación y almacenamiento de la información, marco descriptivo conceptual.

***Instituto de Geografía**

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

**EL PENSAMIENTO NACIONAL DEL PERITO MORENO
EN LA DEFENSA DEL DESLINDE TERRITORIAL
ARGENTINO CHILENO**

INTEGRANTE: *Rolando Alberto Lucero*

OBJETIVO

Estudiar el pensamiento del Perito Moreno en la filosofía del deslinde territorial argentino-chileno

TEORIA Y METODO

Este trabajo consiste en el análisis documental de parte de la correspondencia del Perito Moreno, y de los informes e instrucciones impartidas a las Comisiones y Subcomisiones encargadas de encontrar en la Cordillera de los Andes, la línea de más elevadas cumbres que dividan

aguas y que pase por entre las vertientes que se desprenden de un lado y de otro.

GRADO DE AVANCE

El trabajo se encuentra en la etapa de transcripción de manuscritos e identificación de ideas en los documentos originales.

***Instituto de Geografía**

CCMA*

DENOMINACION DEL PROYECTO

CALIDAD DE VIDA Y MEDIO AMBIENTE DE LA PROVINCIA DE MENDOZA.

INTEGRANTES: *María Isabel Codes de Palomo (Director), Silvia Beatriz Robledo*

OBJETIVOS

Determinar la CDV (calidad de vida) con relación a las condiciones medioambientales de los departamentos mendocinos. Analizar los factores de contaminación- degradación más críticos de cada uno de ellos. Considerar la pobreza estructural como causa de deterioro medioambiental y, como tal, condicionante de la calidad de vida.

TEORIA Y METODO

Los temas de la **calidad de vida** no son nuevos en la Geografía pero fueron reflatados por el paradigma "crítico". En este caso entendemos las funciones objetivas y necesidades subjetivas medioambientales de la provincia de Mendoza y sus habitantes.

La metodología aplicada fue elaborada o adaptada en la cátedra de Ecogeografía de las Regiones Áridas.

Se tomaron dos indicadores **contaminación-degradación** y **pobreza**, cabe aclarar que por los datos que se pueden obtener, a nivel provincial se tomó la pobreza estructural.

Las unidades de resolución de este trabajo son los distintos departamentos mendocinos.

Los indicadores de contaminación-degradación considerados abarcan anegamientos, excavaciones para extraer materiales, ladrilleras, revenimiento y salinización de los suelos, medanización, contaminación del agua superficial y subterránea, atmosférica, sonora, electromagnética, basurales y deforestación.

El aspecto objetivo del factor pobreza estructural se abordó teniendo en cuenta los datos estadísticos de población con Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI-.

En una segunda etapa los dos indicadores son abordados, desde el punto de vista subjetivo, a través de encuestas que contemplan las necesidades y satisfactores de cada variable y subvariables analizadas.

Después de cuantificar y clasificar cada factor se obtiene el índice de los aspectos objetivos y subjetivos para llegar, al final, al logro de la calidad de vida global.

GRADO DE AVANCE

La primera parte del trabajo fue expuesta en dos cursos de postgrado. Está en trámite de corrección para la publicación de la primera parte del trabajo: Indicadores objetivos de la calidad de vida y medio ambiente de la provincia de Mendoza.

*CCMA: Centro de Cartografía del Medio Ambiente.

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

MENDOCLIMA: CLIMA URBANO DE LA CIUDAD DE MENDOZA

INTEGRANTES: *Raúl Mikkan, Marcela Polimeni, Moira Alessandro en ARGENTINA y Wilfried Endlicher, Eckart Schultz en ALEMANIA*

OBJETIVOS

El crecimiento acelerado de muchas ciudades conduce a una acumulación de problemas que están vinculados con cuestiones de clima local, pureza

del aire y con la ecología urbana en general. El Gran Mendoza es un caso especialmente interesante.

El proyecto binacional MENDOCLIMA tiene como objetivo mostrar los problemas y planteamientos de clima urbano y la limpieza de su aire.

Se necesita conocer cómo son los intercambios energéticos y el balance calórico, en relación al grado de confortabilidad de la población.

TEORIA Y METODO

Para caracterizar el clima urbano mendocino, se deberán analizar numerosos parámetros climáticos durante series largas (no menor de dos años). Esto se efectúa a través de una metodología compleja y un instrumental idóneo y preciso.

Los parámetros climáticos a medir son: la isla de calor, las temperaturas extremas diurnas, las diferencias de temperatura entre la ciudad y los alrededores, la radiación solar, la humedad relativa, los vientos regionales y locales, las brisas montaña-valle y la situación de inversiones térmicas en la atmósfera baja.

GRADO DE AVANCE

Con el fin de establecer cuantitativamente esos parámetros se realizaron observaciones de:

- a- Estructura vertical de la atmósfera urbana, con un globo cautivo hasta 1000m.
- b- MEDICIONES con estaciones fijas en el área urbana y ambulantes. Se trazaron dos transectas una norte-sur y otra oeste-este.
- c- Contaminación atmosférica: las MEDICIONES se realizan a través de colectores pasivos de polvos atmosféricos y NO_2 . Estos colectores están distribuidos en el Gran Mendoza y ascienden a siete.

En este momento y luego de un año de trabajo se están realizando las MEDICIONES pertinentes y evaluación parcial de los datos. Los resultados finales se preveen para fines de 1997.

*Instituto de Geografía

CIFOT*

DENOMINACION DEL PROYECTO
MICROCLIMA URBANO DE LA CAPITAL DE MENDOZA

INTEGRANTES: *P. Thomas (Coordinador), D. Gervasi. Ayudantes alumnos: M.M. Mollar, G. Aloy*

OBJETIVOS

Contribuir al conocimiento sobre el clima urbano.
Vincular los datos con los valores de superficie del uso del suelo urbano.
Contribuir a las investigaciones germano-argentinas sobre "Regional Ecology" ; una comparación entre Leipzig y Mendoza (UF2 - Centro de Investigación Ambiental de Leipzig-Holle y CIFOT - Departamento de Geografía de la U.N.C. en Mendoza.)

TEORIA Y METODO

Diferentes tipos y usos de la cobertura del suelo urbano causan impactos en el comportamiento térmico y en los valores de la humedad de la capa atmosférica más cercana al suelo (microclima) y, tienen su repercusión en el clima urbano y regional (isla de calor). MEDICIONES de temperatura y humedad del aire respecto al microclima con la ayuda de estaciones meteorológicas electrónicas durante dos años.

GRADO DE AVANCE

Las estaciones fueron instaladas en los meses abril/mayo de 1996 y registran desde entonces los valores mencionados. Primeros resultados en el mes de junio de 1997.

*Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial

CIFOT*

DENOMINACION DEL PROYECTO

"ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEM", Proyecto SIGMA, pertenece a la Red Ecológica Regional, SECYT-CONICET-GKSS, Alemania: convenio de cooperación científico-técnológica entre CIFOT-UNCuyo, IEMA-Universidad de Mendoza, CRICYT y la Universidad de Tucumán con, Instituto Max Planck, Lindau, Alemania, Agencia de Investigaciones Espaciales Alemana, Neustrelitz, Alemania y el Centro de Investigaciones Ambientales, UFZ-Leipzig-Halle, Alemania.

INTEGRANTES: *Marta E. Gudiño (Coordinador), Peter Thomas, C. Valpreda, A. González, M.M. Guevara.*

OBJETIVOS

1-Desarrollar un sistema paralelo de información ambiental para Mendoza y la ciudad de Leipzig y alrededores.

2-Evaluar similitudes y diferencias en el accionar del hombre sobre su espacio, monitoreando continuamente las condiciones medio ambientales.

3-Integrar al sistema los datos validados por los otros proyectos participantes, y transferir los resultados cartográficos y de información al proyecto encargado de la elaboración del modelo matemático de Sustentabilidad Regional.

4-Elaborar e interpretar la cartografía temática sobre la base de parámetros establecidos por CIFOT y UFZ, de fácil transferencia al sector científico, social y público.

TEORIA Y METODO

Se parte de la concepción del "espacio de vida" del hombre, lugar o entorno en el que existe, y al que ha modificado de acuerdo a sus intereses. Espacio integral e interdependiente que ha sido dañado, comprometiendo el desarrollo de las generaciones futuras. La metodología se fundamenta en el diseño y elaboración de una base de datos referenciados espacialmente, a partir de los resultados validados en los distintos proyectos de la "Red de Ecología Regional", resultantes de la medición y monitoreo de las

condiciones climáticas, y de la evaluación de aspectos socioeconómicos de la población.

GRADO DE AVANCE

Definición de proyectos cartográficos básicos y obtención de los primeros productos comparables entre Leipzig y Mendoza. Determinación de los niveles de información socioeconómica a trabajar. Estudio de las formas de transferencia de los resultados que comienzan a generarse a partir de MEDICIONES de las condiciones climáticas.

*Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial

CEIS*

DENOMINACION DEL PROYECTO

CALIDAD DE VIDA. UN INSTRUMENTO DE DESARROLLO LOCAL EN MENDOZA Y SAN JUAN

INTEGRANTES: *María Rosa Cozzani de Palmada, María Cristina Trifiró, Lidia Arboit de Parodi, María Eugenia Rossi. Ayudantes alumna: Alejandra Alfieri, María Marta Guevara, Gabriela Aparicio.*

OBJETIVOS:

Esta investigación evaluará la evolución de los niveles de calidad de vida de la población de las provincias de Mendoza y San Juan a nivel departamental en el período 1980-1995.

TEORIA Y METODO

Se medirán las cualidades y calidades de componentes que responden a la satisfacción de necesidades fundamentales (vivienda, salud, organización familiar, educación, seguridad pública) con el criterio de que el bienestar sentido es producto de la combinación de todos estos aspectos y que tales combinaciones se traducen en diferencias territoriales significativas que merecen la aplicación de políticas particulares.

La elaboración de una base de datos y la aplicación de métodos de análisis multivariado (ACP-Cluster analysis) servirán para seleccionar las variables más discriminantes y facilitarán el análisis de los resultados que serán traducidos cartográficamente.

GRADO DE AVANCE

Se ha trabajado en la recolección de la información y en la elaboración de la base de datos para proceder a su tratamiento estadístico.

*Centro de Estudios e Investigaciones Sociogeodemográficas

CEIARN*

DENOMINACION DEL PROYECTO

FLUCTUACIONES CLIMATICAS DE LAS ULTIMAS CENTURIAS EN LA ZONA DEL CERRO CHACHIL, PROVINCIA DEL NEUQUEN, Y SU IMPACTO AMBIENTAL

INTEGRANTE: *Daniel R. Cobos*

OBJETIVOS

En las alturas dominadas por el majestuoso cerro Chachil -2.838 metros s.n.m.- existen numerosos ejemplos de morfología glacial pleistocénica y holocénica, con una amplia gama de fenómenos erosivos y deposicionales que tuvieron al hielo como principal agente. El trabajo tiene como objetivo, estudiar en ese sitio las condiciones climáticas del pasado, realizado en distintas escalas de tiempo, que permitirá establecer correlaciones con los otros fenómenos naturales, por ejemplo la evolución de los glaciares, la naturaleza y su comportamiento de los recursos hídricos, características peculiares de los asentamientos humanos, desde las primeras ocupaciones hasta la actualidad.

TEORIA Y METODO

Para esta investigación la morfología glacial y periglacial, es datada con métodos geocronológicos absolutos y relativos. El bosque subantártico, que coloniza la vertiente oriental de Los Andes en estas latitudes, contiene información paleoclimática que permite fechar las fluctuaciones climáticas producidas. Esta tarea se realiza empleando el método dendrocronológico, aplicado a diversas especies del bosque citado. La datación de actividad glacial y periglacial activa en el área de referencia logrará determinar la respuesta del ecosistema ante la denominada neoglaciación sudamericana.

GRADO DE AVANCE

El desarrollo de cronologías derivadas de árboles, actualmente en proceso de cuantificación, está aportando resultados altamente satisfactorios. Con ellos, por ejemplo, se ha encontrado correspondencia con la actividad volcánica de la región. Por otra parte, esto permite conocer la estructura de edades del sistema forestal nativo de la zona, y planificar su manejo. Se ha elaborado una cartografía de detalle, a partir de una restitución aerofotogramétrica, que conjuntamente con los Sistemas de Información Geográfica, facilita avanzar en la planificación del uso de los recursos naturales en áreas poco impactadas. La faja territorial fronteriza, es un espacio deprimido, desocupado o temporalmente ocupado por población nativa y no nativa, que debe ser integrada a las economías regionales.

*Centro de Estudios Interdisciplinarios del Ambiente y Recursos Naturales.

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

EVALUACION DE LA INFILTRACION EN CONDICIONES NATURALES EN EL PIEDEMONTE MENDOCINO.

INTEGRANTES: *Alberto I. J. Vich (Director) y Daniel Cobos (Co-Director)*

OBJETIVOS

El proyecto propone: a) modelar matemáticamente el proceso; b) relacionar las diferentes técnicas de medición (simulador de lluvias e infiltrómetro doble anillo), para lograr una metodología práctica.

TEORIA Y METODO

El proceso de infiltración, tiene un rol importante en el ciclo hidrológico, máxime en regiones áridas y semiáridas. Es un fenómeno complejo y está influenciado por diversos factores. El conocimiento de este proceso, es complementario e indispensable en el desarrollo de la modelación matemática del proceso de lluvia-escorrentía efectuados en la región.

En el piedemonte mendocino existe muy poca información sobre el proceso

de infiltración, y la disponible proviene en su mayor parte de ensayos de infiltración con doble anillo. Además, la mayoría de los estudios están directamente relacionados a áreas bajo riego y prácticamente no hay información en zonas naturales.

Estudiar el proceso de infiltración, utilizando diferentes técnicas de medición (simulador de lluvias, infiltrómetro doble anillo) e incluyendo en la investigación la influencia de las distintas variables interrelacionadas con el proceso.

La vegetación tiene gran influencia en el proceso de infiltración, y se trata de investigar en que medida es afectado el proceso de infiltración, emplear diferentes técnicas de medición y relacionarlas; de esta forma, se podrá caracterizar cuantitativamente el fenómeno.

GRADO DE AVANCE

Recién iniciado.

*Instituto de Geografía

IG*

DENOMINACION DEL PROYECTO

**INFLUENCIA DE LA VEGETACION NATURAL SOBRE
LA EROSION HIDRICA EN EL PIEDEMONTES
MENDOCINO.**

INTEGRANTES: *Alberto I.J. Vich (Director), Carlos J. Aguado (Co-Director)*

OBJETIVOS

Cuantificación y predicción de pérdidas de suelo y producción de sedimentos, como un aporte sustancial al conocimiento del equilibrio dinámico geoambiental, que sirvan de sólido fundamento para programar medidas de manejo de cuencas pedemontanas de ambientes áridos y semiáridos, conducentes a la preservación del ecosistema de dichas áreas, disminución del riesgo aluvional y maximización de los beneficios por su uso.

TEORIA Y METODO

El proyecto propone investigar el funcionamiento de cuencas ubicadas en el piedemonte mendocino en lo referente a las interacciones de la capacidad potencial del agua de lluvia y escurrimiento para producir erosión, la eficiencia de la cobertura vegetal para atenuar el proceso y el impacto de la acción de roedores subterráneos sobre tasas de erosión.

El piedemonte es una zona sometida a fuertes perturbaciones y procesos erosivos, provocados por los escurrimientos superficiales, incendios, sobrepastoreo y otros, con profundas repercusiones en la cubierta vegetal, pérdida de suelo y diversidad biológica. El proceso descrito ha generado importantes cambios en las relaciones lluvia-escurrimiento, de manera tal que se ha disminuido notoriamente la capacidad de retención de agua del sistema natural, por lo que la escorrentía y erosión ha sido creciente en el tiempo. Ello ha conllevado dos importantes fenómenos: a) aumento en la magnitud, y frecuencia de los procesos aluvionales; y b) acentuación considerable del proceso de erosión y deposición de materiales en obras de defensa aluvional e infraestructura de riego, con una notoria disminución de la vida útil de las primeras e incrementos notables en los costos de mantenimiento y operación en la segunda.

La dinámica de las cuencas pedemontanas no es completamente conocida, y en particular el proceso de erosión hídrica. Este fenómeno es complejo, regulado y controlado por numerosos factores, principalmente por la cobertura vegetal, el único susceptible de control y manejo.

En un sitio determinado, el desarrollo de la vegetación natural se corresponde estrictamente con el modelo de precipitación, aunque desfasado. El régimen de precipitaciones, determina el régimen de escurrimiento; su incremento, y por lo tanto del proceso de erosión, dependen básicamente de la intensidad de lluvia y de la cobertura de la superficie. Es obvio, que la erosión alcanza su máximo, cuando la lluvia es intensa y la cubierta vegetal es escasa. Por lo tanto, el presente proyecto pretende encontrar en que medida la cobertura vegetal natural regula el proceso erosivo.

La investigación en erosión hídrica propuesta, se orienta en un sentido práctico; o sea, a la definición de pautas de manejo como: la determinación de la relación existente entre pérdidas de suelo y producción de sedimentos, aspecto básico en la corrección de torrentes; y la compatibilización de distintos usos de la vegetación y su rol como regulador del escurrimiento)

superficial y la erosión.

La medición de la erosión hídrica, tiene por objeto saber la cantidad de material, que se desplaza a cierta distancia durante un tiempo específico, en un determinado espacio. No sólo, como una forma de disponer de registros específicos, sino para describir regularidades del flujo de eventos y el grado de influencia de los factores que controlan y regulan el fenómeno. De esta forma, se podrá caracterizar cuantitativamente el fenómeno y a partir de confrontación de datos experimentales con los simulados por distintos procedimientos (modelos) se podrá predecir las pérdidas de suelo y producción de sedimentos en el área pedemontana y seleccionar la herramienta más adecuada.

GRADO DE AVANCE

Recién iniciado.

*Instituto de Geografía