

Dra. Ana María Fernández Equiza (Comp.)

# Geografía, el desafío de construir territorios de *inclusión*



ISBN 978-950-658-346-0

**CIG** CENTRO DE  
INVESTIGACIONES  
GEOGRÁFICAS  
FCH-UNCPBA

IGEHC S  
  
CONICET  
UNCPBA

50 años **FCH** FACULTAD DE  
CIENCIAS  
HUMANAS  
UNICEN  
*Nuevos retos, misma pasión.*

 **UNICEN**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

# Geografía, el desafío de construir *territorios de inclusión*

Dra. Ana María Fernández Equiza (Comp.)

Fernández Equiza, Ana María

Geografía, el desafío de construir territorios de inclusión / Ana María Fernández Equiza ; compilado por Ana María Fernández Equiza. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2014.

E-Book.

ISBN 978-950-658-346-0

1. Geografía. 2. Enseñanza Universitaria. I. Fernández Equiza, Ana María, comp. II.

Título

CDD 910.711

Fecha de catalogación: 30/04/2014

## **Agradecimientos**

*A todos los autores por su importante contribución a este libro*

*A las autoridades de la Facultad de Ciencias Humanas/UNCPBA,  
de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología/UNCPBA,  
al Instituto de Geografía, Historia y Ciencias Sociales IGEHCS  
y al CCT-CONICET, por el apoyo institucional  
y los subsidios otorgados al encuentro científico*

*A todos los investigadores, docentes, alumnos, administrativos y público  
comprometidos con la tarea de pensar la Geografía argentina*

# ÍNDICE

*Página*

Palabras iniciales <i>FERNÁNDEZ EQUIZA, Ana María</i>	19
--	----

## **Parte I - DEBATES TEÓRICO-METODOLÓGICOS EN GEOGRAFÍA**

Una imagen vale más que mil palabras. El uso de la naturaleza y la cultura de los Valles Calchaquíes en la folletería turística de la provincia de Salta <i>CÁCERES, Carlos Roberto</i>	23
--	----

La <i>geometría del poder</i> , las políticas de <i>lugar</i> y la construcción de <i>espacios comunales</i> . Una aproximación a la teoría de Doreen Massey y su aporte al proceso venezolano. <i>CISTERNA, Carolina; RICCI, Carolina Paula</i>	37
---	----

Construyendo un nuevo relato sobre el territorio provincial: La cátedra de Geografía Económica en la Universidad Nacional de Córdoba (1957-1968) <i>MALDONADO, María Rita; RICCI, Carolina Paula</i>	49
---	----

La infraestructura y otras variables explicativas del desarrollo local. Un análisis del debate. <i>NARODOWSKI, Patricio; GOSPARINI, María Florencia; SÁNCHEZ, Esteban</i>	59
--	----

Cuando la cuestiones teóricas-geográficas periféricas se convierten en interpeladoras de la teoría geográfica tradicional. Un debate abierto. <i>SILVA, Miguel Ángel</i>	71
---	----

Experiencias de prácticas socio-comunitarias solidarias aplicadas a la reducción de los riesgos ambientales. <i>SOSA, Elina del Carmen; BRANDI, César Gustavo; VALENZUELA, María Cristina</i>	81
--	----

Comentarios de la coordinación	93
--------------------------------	----

## **Parte II - GEOGRAFÍA DEL BIENESTAR Y CONDICIONES DE VIDA**

La población y sus condiciones de vida. Estudio de caso: la Reserva del Iberá <i>LUCCA, Amalia; ROMERO, Luis M. R.; TABORDA, Marta Beatriz; SÁNCHEZ, Gabriel</i>	97
---	----

El estado de la población que vive en la Reserva Natural del Iberá desde la perspectiva de la salud <i>REY, Celmira Esther; SAID RÜCKER, Patricia Beatriz T.; CHIAPELLO, Jorge</i>	105
Una visión preliminar de las condiciones de vida de la población que reside en la Reserva del Iberá, en la segunda década del siglo XXI <i>REY, Celmira Esther; TORRE GELRALDI, Alejandra; MIGNONE, Aníbal Marcelo; GODOY, María Belén</i>	119
Análisis del comportamiento del proceso de envejecimiento de la población del Gran Santa Fe y del Gran Rosario. Período 2001-2010 <i>TARABELLA, Laura Rita; DEMARCHI, Mariela Georgina; CASTELNUOVO, Javier Ricardo</i>	133
Comentarios de la coordinación	147

### Parte III - ESPACIO URBANO: REESTRUCTURACIÓN, ECONOMÍA Y DESIGUALDAD

Cambios en la división social del espacio metropolitano en el Área Metropolitana de Buenos Aires. República Argentina. Período 1980-2010 <i>ÁLVAREZ, Gabriel Horacio; IULITA, Adrián</i>	151
Renovación de centralidades tradicionales. Nuevos emprendimientos urbanos en Ramos Mejía <i>BALDINO, Daniela Soledad</i>	173
Dinámicas territoriales en contextos de reestructuración productiva. Cadenas de valor global en la industria automotriz en Córdoba, Argentina y Sindelfingen, Alemania <i>BUFFALO, Luciana; OMAR, Diego Hernán</i>	183
La modernización de las prácticas alimentarias en el contexto brasileño <i>CARVALHO DAVID, Virna</i>	195
El suelo urbano: posibles instrumentos de regulación y limitaciones a la valorización excesiva en una ciudad intermedia. Santa Rosa. La Pampa <i>COSSIO, Beatriz; DILLON, Beatriz Susana; POMBO, Daila Graciana; LEHER, Rosa Claudia</i>	205
Consideraciones acerca del sistema financiero en la dinámica urbana de las metrópolis de Buenos Aires y San Pablo <i>CREUZ, Villy</i>	217

Mercado inmobiliario y acceso a la ciudad: ¿Por qué no bajan los precios como anunció el sector inmobiliario-constructor platense? <i>DEL RÍO, Juan Pablo; LANGARD, Federico; RELLI, Mariana</i>	229
Turismo versus preservación de las sierras de la ciudad de Tandil. Una ciudad planificada para quienes? <i>GARCIA, María Celia</i>	243
El Programa Crédito Argentino del Bicentenario para la Vivienda Única Familiar - PROCREAR - y el acceso justo al hábitat en la ciudad de Santa Rosa. La Pampa <i>GARCÍA, Leticia Nora; ABELAIRAS, María Alejandra; CARCEDO, Franco Andrés; MALSAM, Daiana Yael; DELUCA, Luciana Claudia</i>	259
Cooperativas de trabajo, industria y territorio <i>LAN, Diana; MIGUELTORENA, Alejandro</i>	271
El valor del suelo urbano: la incidencia de las políticas públicas y la construcción de viviendas sociales en una ciudad intermedia. Santa Rosa. La Pampa <i>LAUSIRICA, Claudia Leticia; SARDI, María Gabriela; HAMMERSCHMIDT, Bárbara; ROMERO, Solange</i>	281
Territorios que gritan: conflictos ambientales en relación al uso de productos químicos y biológicos vinculados al sector agropecuario en la ciudad de Río Cuarto <i>LUCERO, Franco Gastón; GALFIONI, María de los Ángeles; MALDONADO, Gabriela Inés</i>	293
Las dificultades para complejizar el periurbano. El caso de la periferia de La Plata <i>NARODOWSKI, Patricio</i>	307
Las topologías bancarias y su integración con la red urbana de la provincia de Buenos Aires <i>PARSERISAS, Derlis Daniela</i>	315
Las políticas de Estado en la construcción del espacio urbano. El caso de los asentamientos irregulares y las urbanizaciones cerradas <i>PLOT, Beatriz Nelly; SFICH, Vivian Mariel; FOGOLA ARENA, Lucas</i>	327
Dinámica territorial del crecimiento de la población urbana en el Partido de General Pueyrredon en el período 1991-2010 <i>SABUDA, Fernando Gabriel; SAGUA, Marisa</i>	335

Urbanización y circuito inferior de la economía urbana en la ciudad de Mar del Plata <i>SCHIAFFINO, Guillermo Nicolás</i>	349
Salta, una ciudad turística para ver. Intervenciones patrimoniales en el centro histórico y definición de un destino fotogénico <i>TRONCOSO, Claudia Alejandra</i>	361
Dinámica del borde urbano en el sudoeste de la ciudad de Mar del Plata y su incidencia en las condiciones de habitabilidad <i>ZULAICA, María Laura; TOMADONI, Micaela</i>	373
Comentarios de la coordinación	387

#### Parte IV - RESIGNIFICACIÓN DE LOS TERRITORIOS RURALES

Horticultura en el Valle Inferior del Río Chubut: actores y procesos territoriales <i>ALAMO, Matías Alejandro; LUQUE, Natalia Romina</i>	391
Dinámica socioterritorial de las localidades menores del Partido de General Pueyrredon, un escenario de cambios y continuidades <i>ARES, Sofía Estela; MIKKELSEN, Claudia Andrea</i>	403
El territorio en las políticas públicas dirigidas al logro de la “soberanía alimentaria”. Reflexiones sobre el caso de Misiones <i>ARZENO, Mariana</i>	417
Modernización agrícola e infraestructura: Red de agronegocio en el norte de la provincia de Córdoba <i>ASTEGIANO, Natalia</i>	431
Redes socio-técnicas en torno a la Denominación de Origen en Tandil. Un análisis de funcionamiento e incertidumbres <i>BRUNO, Mariana Paola; GHEZÁN, Graciela; CENDÓN, María Laura</i>	443
Ruralidades de frontera. Dinámicas y conflictos entre el campo y la ciudad en partidos del norte de la provincia de Buenos Aires <i>GONZÁLEZ MARASCHIO, María Fernanda; POPLAVSKY, Cristian Daniel; MOLTONI, Luciana; GALVÁN, Matilde; BENITEZ, Verónica</i>	459



Estudio del paisaje rural de la Pampa de Pocho, provincia de Córdoba, Argentina <i>MAFFINI, Manuel Alfredo; GARCÍA, Evaristo Ariel</i>	477
Territorio, turismo y políticas públicas para el desarrollo local. Estudio de caso en el SO de la provincia de Buenos Aires <i>NAVARRO, Fernando Pablo; SCHLÜTER, Regina; ADRIANI, Héctor Luis</i>	489
Representaciones territoriales y cartografía social. Propuesta metodológica para el estudio de la configuración del espacio rural bonaerense <i>ROSSO, Inés</i>	503
Organización social del territorio y formas de persistencia de pequeños productores <i>STEIMBREGER, Norma Graciela; HIGUERA, Lorena Angélica</i>	513
Territorio y familias hortícolas en el Valle Medio del río Negro: dinámicas productivas y trayectorias laborales <i>TRPIN, Verónica; ABARZÚA, Flavio Daniel; BROUCHOUD, María Silvia</i>	523
Comentarios de la coordinación	533

### Parte V - CULTURA, GÉNERO Y PODER

Gener(iz)ando el espacio: repensando las relaciones de género en el espacio público <i>DENES, Juan Martín; FERNÁNDEZ ROMERO, Francisco</i>	537
Espacio, lugar y territorio de la memoria en la ciudad. Representaciones en torno al pasado reciente a partir de la construcción del Espacio Mansión Seré <i>FABRI, Silvina Mariel</i>	547
¿Otros territorios? Experiencias de participación de mujeres en organizaciones rurales del N-Oeste Pampeano <i>GARCÍA, Leticia Nora</i>	559
Género y Poder: Los micromachismos y la violencia de género <i>LAN, Diana</i>	569
Género y territorio: aspectos metodológicos de una experiencia de investigación <i>LÓPEZ PONS, María Magdalena</i>	577

Comentarios de la coordinación 587

### Parte VI - GEOGRAFÍA FÍSICA Y SUS APLICACIONES

Caracterización y aproximación a una regionalización fisiográfica de la Reserva Natural Iberá, Provincia de Corrientes 591  
*ALARCÓN, María Fernanda*

Los aportes de la Geografía Física a la zonificación tributaria rural bonaerense 605  
*LAPENA, Jorge Ernesto*

Estudio de la dinámica fluvial del curso medio del río Cuarto (Córdoba, Argentina) y sus intervenciones antrópicas. Escenario de conflictos ambientales emergentes 621  
*LUCERO, Franco Gastón; GRANDIS, Gilda Cristina*

Evaluación de la aptitud ecológica con fines de uso rural de las tierras del partido de Hipólito Yrigoyen, provincia de Buenos Aires 637  
*NUÑEZ, Mariana Verónica; GONZALO MAYORAL, Eliana Soledad*

La utilización de imágenes satelitales en Geografía Física: un aporte para el estudio del clima urbano en la ciudad de Tandil 651  
*PICONE, Natasha*

El agua y la diversidad de paisajes en los Esteros del Iberá 659  
*VALLEJOS, Víctor Hugo; ZAMPONI, Analía; ROGGIERO, Martha Florencia; ZILIO, María Cristina*

Comentarios de la coordinación 673

### Parte VII - PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS Y DEBATES SOBRE SUSTENTABILIDAD

La Iniciativa de Integración en Infraestructura Regional Suramericana y su importancia en el modelo de desarrollo Argentino ¿Desarrollo sustentable o acumulación por desposesión? Análisis del eje Hidrovía Paraguay-Paraná 677  
*ÁLVAREZ, Álvaro*

Gestión del hábitat desde los actores sociales. El caso de dos barrios de Comodoro Rivadavia 691  
*AYROLDI CHENOT, María Gracia*

Características y consecuencias de la megaminería metalífera en la Argentina 699  
*CACACE, Graciela Patricia; GÓMEZ, María Esther; MORINA, Jorge Osvaldo*

Energías renovables para abastecer los mercados rurales dispersos. Políticas públicas e iniciativas locales <i>CLEMENTI, Luciana Vanesa; JACINTO, Guillermina Paula; CARRIZO, Silvina Cecilia</i>	711
Territorios volátiles: rupturas y continuidades en nuevas áreas de explotación petrolera en La Pampa (Argentina) <i>DILLON, Beatriz Susana</i>	723
Gestión costera en la ciudad de Comodoro Rivadavia. Un análisis desde la prensa escrita <i>ESTIVEZ, Débora Ruth; SANDE, Héctor Nadir</i>	735
Movilización de información en el Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos de Argentina. La heterogeneidad de los mapeos provinciales y la institucionalización de la problemática ambiental <i>GAUTREAU, Pierre; LANGBEHN, Lorenzo; RUOSO, Laure-Élise</i>	747
Caracterización del estancamiento demográfico de Entre Ríos durante el periodo 1947-1970 <i>GÓMEZ, Néstor Javier, PERETTI, Gustavo Diego</i>	771
Condiciones sociodemográficas: inequidad y fragmentación social en el territorio argentino <i>LABEY, María del Carmen; LEDUC, Stella Maris</i>	783
El círculo virtuoso de la Educación Ambiental. De la resistencia a la resiliencia <i>RAIMONDO, Ana María</i>	795
Narrativas sobre el desarrollo sustentable en el agronegocio argentino. Reflexiones al calor de los agrocombustibles en Santiago del Estero <i>TOLEDO LÓPEZ, Virginia</i>	805
El turismo durante el Kirchnerismo. Tensiones entre discurso y políticas oficiales y el patrón de acumulación del neodesarrollismo <i>TRIVI, Nicolás Alberto</i>	821
Incidencia de los desplazamientos poblacionales en la dinámica demográfica y en la composición de la población del departamento Villaguay (Pcia. de Entre Ríos) entre 1991 y 2010 <i>VARISCO, Mariano Germán; PERETTI, Gustavo Diego</i>	835
Comentarios de la coordinación	845

**Parte VIII - DOCENCIA Y PRÁCTICAS DE LA ENSEÑANZA EN GEOGRAFÍA**

La Geografía y Participación Socio Comunitaria <i>ALVITE, Elizabeth Alejandra; CÓRDOBA, Liliana; MARTÍNEZ FILOMENO, Sandra</i>	849
El uso de las TICs en el abordaje de Contenidos Geográficos <i>ALVITE, Elizabeth Alejandra; FAGINI, Norberto Luis</i>	859
Aplicación didáctica de Google Earth para la enseñanza media <i>BERTANI, Luis Alberto; TESONIERO, María de los Ángeles</i>	871
La integración de actividades, proyectos y tareas con TIC en la formación continua en Geografía <i>CÉSAR, Cristian; SÁNCHEZ, Rosa Magdalena</i>	877
La Geografía del Género en la formación docente de nivel terciario. Un estudio de caso en la provincia de Buenos Aires, Argentina <i>COLOMBARA, Mónica; LAGUNA, Ana Karina; MUÑOZ, Josefina; GÓMEZ LUCERO, Claudia Tamara</i>	889
Prácticas de enseñanza-aprendizaje en Geografía: reflexiones en torno al viaje regional anual por Argentina <i>COMERCI, María Eugenia; FOLMER, Oscar Daniel</i>	903
Movimientos sociales en América Latina: unidos en defensa de sus recursos naturales frente la expansión de los países hegemónicos <i>DALINGER, Jaqueline Daiana; LAIKER, Alejandra Anahí</i>	915
De la Teoría Social Crítica a la enseñanza de la Geografía Crítica en el aula: un recorrido histórico <i>DÍAZ, Laura Valeria</i>	925
Itinerarios virtuales y prácticas cotidianas: aportes para pensar la enseñanza de la Geografía <i>DÍAZ, Lucrecia</i>	935
Los intercambios institucionales como práctica innovadora de la Educación Geográfica en el nivel superior <i>DURÁN, Diana Cristina; PÁEZ, Sergio Luis</i>	945

Investigación educativa y definiciones metodológicas para la indagación de las prácticas docentes en Educación Ambiental <i>ESTRELLA, Melisa</i>	957
Puentes de enseñanza y aprendizaje: la geografía en la enseñanza media <i>HIGUERA, Lorena Angélica; VECCHIA, María Teresa; RADONICH, Martha; BROUCHOUD, María Silvia; ABARZÚA, Flavio Daniel</i>	967
Problemáticas socioterritoriales en el espacio local. Experiencias a partir de proyectos de investigación escolar <i>HUMACATA, Luis Miguel</i>	977
Los saberes geográficos en la Orientación del Bachiller en Turismo <i>LEDUC, Stella Maris; NIN, María Cristina; ACOSTA, Melina Ivana; PEREZ, Gustavo Gastón</i>	991
Aportes para comprender las migraciones en el mundo actual: trayectorias desde África a La Pampa <i>NIN, María Cristina; SCHMITE, Stella Maris</i>	1001
Articulación entre la Universidad y la Escuela de Nivel Medio: Investigación Escolar y Académica. Una relación dialéctica puesta en práctica. Centro Regional San Miguel. Universidad Nacional de Luján <i>SORIA, María Lidia; GOLDWASER, Beatriz; CHIASSO, Cecilia María; PEREYRA, Adriana; FLORES, Natalia Carolina</i>	1013
La Enseñanza de Geografía con las Netbooks: un nuevo desafío para la Didáctica <i>ZENOBI, Viviana; ESTRELLA, Melisa; FLOUCH, Fabio Andrés</i>	1023
Comentarios de la coordinación	1033
<b>Parte IX - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</b>	
Análisis de los cambios socio-productivos en el espacio rural del partido de Coronel Rosales en los últimos años a partir de un estudio multitemporal con imágenes Landsat <i>ÁNGELES, Guillermo; GARABITO, Cristián; ALAMO, Matías Alejandro; MARINI, Fabián</i>	1037

Determinación del uso de suelo y dinámica temporal en el área rural de las pedanías de Achiras y San Bartolomé, Córdoba, Argentina. Aportes metodológicos <i>FINOLA, Ricardo Alfio; CAMPANELLA, Osvaldo; MALDONADO, Gabriela Inés</i>	1045
El mapa social de Buenos Aires (2010) <i>GOICOECHEA, María Eugenia</i>	1059
El lugar de los Sistemas de Información Geográfica en la Geografía <i>LINARES, Santiago</i>	1077
Métodos de clasificación digital de imágenes satelitales para la determinación de usos de suelo agrícola en el partido de Tandil <i>ORRADRE, Martín Nazareno</i>	1091
Estudio de la accesibilidad al transporte público en Tandil mediante análisis de redes: resultados preliminares <i>ORTMANN, Mauro</i>	1101
La salud de los adultos mayores en Tandil 2010-2013. Un análisis espacial de la morbilidad urbana <i>TISNÉS, Adela; SALAZAR ACOSTA, Luisa María</i>	1115
Comentarios de la coordinación	1127

## El estado de la población que vive en la Reserva Natural del Iberá desde la perspectiva de la salud

REY, Celmira Esther <sup>1</sup>  
SAID RÜCKER, Patricia Beatriz T. <sup>2</sup>  
CHIAPELLO, Jorge Alberto <sup>3</sup>

### Introducción

El trabajo ensaya caracterizar las condiciones socio sanitarias de la población que vive en los Esteros del Iberá. Propuesta interdisciplinaria planteada desde Medicina y Geografía en el marco del Proyecto *La población y su territorio. La acción antrópica en la configuración territorial del Iberá, Corrientes, Argentina* (Instituto de Geografía, Facultad de Humanidades) y *La Dimensión del Hombre desde la perspectiva de la Salud* (Unidad de Soporte Nutricional y Metabolismo, Facultad de Medicina), dentro del Programa prioritario de la Universidad Nacional del Nordeste, denominado Iberá+10, coordinado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la respectiva entidad institucional.

El área muestral se definió tomando como base los límites de la Reserva (Figura N°1) establecidos por el Decreto N° 1440 que reglamenta la Ley 3771 y la Ley N° 4736, que declara al área protegida en categoría de Reserva Natural del Iberá, y que crea el Parque Provincial del Iberá, respectivamente. El método utilizado para la selección de los segmentos censales fue el de Muestreo por Áreas, en donde el territorio fue subdividido teniendo en cuenta el área urbana y el área rural con la identificación de sus respectivos departamentos.

---

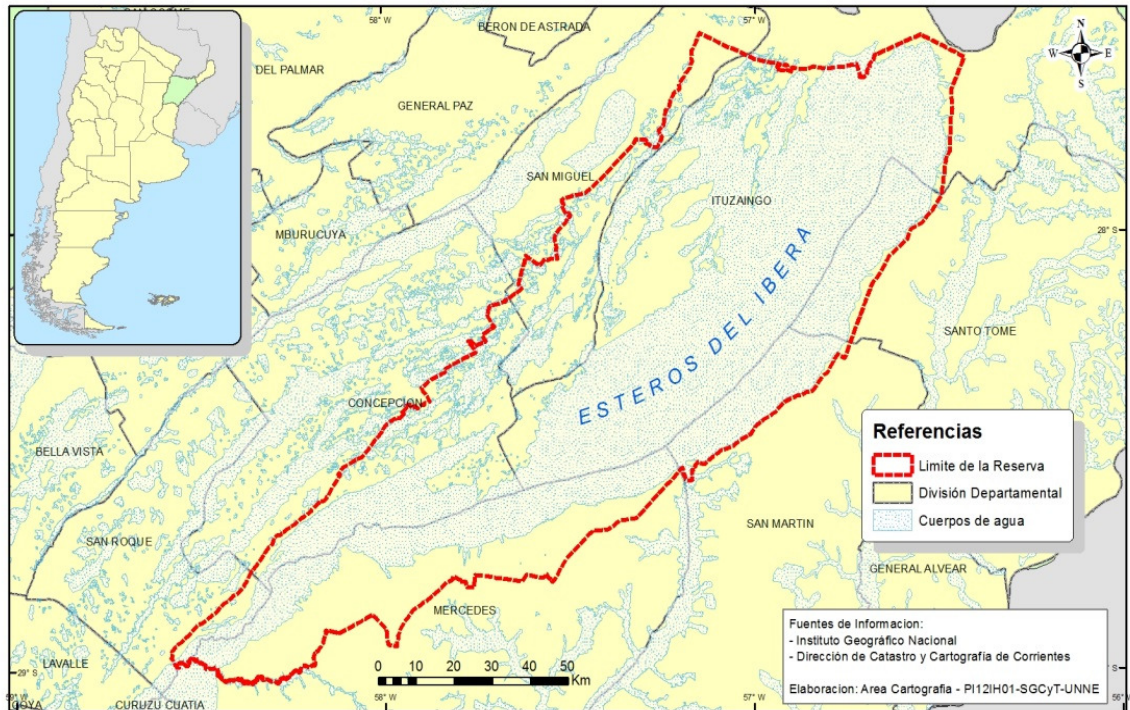
<sup>1</sup> Directora PI 12 IHO1. SGCyT. Universidad Nacional del Nordeste [celmirey@yahoo.com.ar](mailto:celmirey@yahoo.com.ar)

<sup>2</sup> Directora PI 12 II01. SGCyT. Universidad Nacional del Nordeste [patbt\\_sr@hotmail.com](mailto:patbt_sr@hotmail.com)

<sup>3</sup> Universidad Nacional del Nordeste [jchiapello@med.unne.edu.ar](mailto:jchiapello@med.unne.edu.ar)

Figura N° 1. Localización Geográfica de la Reserva de los Esteros del Iberá.

### LOCALIZACION GEOGRAFICA DE LA RESERVA NATURAL "ESTEROS DEL IBERA"



Definida el área muestral se procedió al diseño y elaboración del instrumento (encuesta) destinado a la colección de datos de la población en las diversas dimensiones contempladas en los proyectos intervinientes.

El trabajo colaborativo entre la Facultad de Humanidades y la Facultad de Medicina, ambas unidades académicas de la Universidad Nacional del Nordeste, tiene la perspectiva de abordar el estudio de la población de manera integral. Los hallazgos de la investigación conjunta permitirán proponer recomendaciones y conductas proactivas con el fin de tender a mejorar el bienestar y la calidad de vida de los pobladores de la Reserva Iberá.

La Reserva el Sistema Iberá que está constituida por siete (7) departamentos: San Roque, San Miguel, Concepción, Santo Tomé, San Martín, Ituzzaingó y Mercedes, abarcando 13.000 km<sup>2</sup> respecto de los 88.199 km<sup>2</sup> de Corrientes. La población total de la provincia es de 992.595 habitantes (INDEC, 2010), correspondiendo a 2,6% de la población total del país, en tanto que la población total de los departamentos mencionados es de 203.176, discriminados de la siguiente: San Roque 18.223, San Miguel 10.715 hab., Concepción 20.845 hab., Santo Tomé 61.643 hab., San Martín 13.222 hab., Ituzzaingó 31.102 hab. y, Mercedes 47.426 hab. Representando una densidad media de 5 hab/km<sup>2</sup>, respecto de 11, 2 hab/km<sup>2</sup> a nivel provincial.

Según la misma fuente, la población propia del Sistema Iberá está constituida por 1500 núcleos familiares aproximadamente, es decir, alrededor de 8.000 habitantes.



## Definiciones metodológicas

Respondiendo a los objetivos trazados, se pretende con este trabajo esbozar los pasos metodológicos implementados, mediante un trabajo conjunto de los investigadores de medicina y geografía. Para ello se definió un área muestral donde se aplicó el relevamiento mediante la utilización de una encuesta diseñada a tal fin, cuyos datos permitirán definir el perfil de salud de la población en cuestión, cuando se logre la sistematización y tratamiento de los mismos.

La instancia formativa para efectuar la captura de la información fue posible gracias al proceso de capacitación y entrenamiento que pudieron ser transferidos a los integrantes de ambos proyectos, que, junto a la experiencia acumulada por parte los investigadores, posibilitó el intercambio de conocimientos y la implementación de las tareas vinculadas a las salidas de campo.

La metodología aplicada se adaptó a los objetivos planteados en los proyectos precedentemente mencionados, exigiendo por tanto, una efectiva articulación y compatibilización entre los investigadores, estudiantes, los actores sociales referentes de las localidades del área muestral seleccionada. Para ello, se coordinó una formación interdisciplinaria entre ambos equipos que permitió organizar los dispositivos necesarios tendientes a capacitar a los miembros de los equipos de investigación en lo referido a:

- la tarea de la captura de información in situ,
- las salidas a terreno y la aplicación de una logística coordinada del operativo de relevamiento en la población seleccionada fin.

Cabe destacar que dicha capacitación incluyó la elaboración de la encuesta, la explicación acerca de sus consignas, y los acuerdos referidos a la conceptualización y a los lineamientos básicos del protocolo de relevamiento, con el fin de asegurar la correcta recolección de datos.

Los proyectos promueven el empoderamiento de los investigadores participantes, alcanzado mediante el entrenamiento y la intensa actividad desempeñada en el terreno. Además se generó un impacto social debido al intercambio, tanto con los pobladores como con los actores sociales referentes de las distintas localidades, lo cual, no sólo requirió ajustar algunas conceptualizaciones pre-existentes en la población respecto a su salud, sino que además, se abrió una serie de interrogantes que indujeron a reflexionar sobre perspectivas epistemológicas subyacentes en los contenidos curriculares existentes en la Universidad misma. Los alcances desde lo metodológico permitirán generar recomendaciones y acciones referidas a la necesidad de la concientización y claridad teórica, conceptual y metodológica de la ciencia aplicada, en referencia a los contextos de los lugares donde se realiza la investigación, sin olvidar el momento histórico en el cual se engarza dicho proceso.

La elección, por un tema de carácter humanístico, obedece a la convicción de responder a la necesidad de adquirir conocimientos de los lugares con el mayor detalle posible.

Incluyendo el abordaje del estudio biológico de la flora y la fauna, la limnología, el entorno fitogeográfico y el marco jurídico, adquiere gran relevancia la dimensión “Humana” que se aborda en los Proyectos de Geografía y Medicina, y que en esta presentación se atiende la perspectiva de la Salud.

En relación a ello, procesos tales como la globalización, la urbanización, y el envejecimiento de la población han producido transformaciones de orden social, demográfico, y epidemiológico con consecuencias relevantes en la salud de la población mundial. Los países en desarrollo se ven afectados por una doble carga de morbilidad, como resultado de la combinación de las enfermedades transmisibles (ET), con las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT), que

se encuentran en franco aumento. En la Argentina ambos tipos de patologías predominan entre las principales causas de muerte. Para implementar estrategias efectivas de prevención y promoción de la salud es necesario conocer los determinantes de las enfermedades con años de antelación.

Por ello, desde la perspectiva sanitaria, los presentes proyectos en un trabajo mancomunado pretenden establecer el perfil de los factores de riesgo de las ECNT, como así también la prevalencia de enfermedades transmisibles o infectocontagiosas en los pobladores del Iberá. En este sentido, se propuso:

- tener en cuenta a las personas en su contexto ambiental a través de la manifestación de las observaciones de los sujetos en su hábitat.
- revisar y adoptar explicaciones convencionales, referidas a la temática analizada, pero en términos de especificidad, como la selección de indicadores de procesos sociales más abarcativos y profundos, expresados como vulnerabilidad socio espacial, concretamente en el uso efectivo del territorio.
- estudiar los factores de riesgo de las enfermedades crónicas no transmisibles, dado que son las principales causas de morbi-mortalidad a nivel mundial y regional, afectando a toda la estructura de población, tanto a aquellos de edad más avanzada, sino también los niños y los adultos jóvenes de comunidades socialmente desfavorecidas. Debido a esto el estudio enfoca a todos los miembros de los grupos familiares.

El mencionado emprendimiento mancomunado tendrá implicancias metodológicas, planteando distintos escenarios de la investigación. Por un lado, los referidos al trabajo desarrollado en el ámbito de la universidad, y por otro, en relación al trabajo desplegado en terreno. Se trata de un proceso en espiral que se lleva a cabo una y otra vez en ambos escenarios, nutriéndose uno al otro.

Entre las principales implicancias metodológicas que se seleccionaron como derivaciones de las teorías expuestas, son:

- El trabajo de gabinete inicial: centrado en la consulta de diversas literaturas, gestiones vinculadas a la definición u obtención del área muestral dentro de la Reserva Iberá, diseño y construcción de dispositivos de captura de información (Cartografía, encuesta, uso receptor GPS, etc.), entre otras actividades y estrategias utilizadas.
- El trabajo de campo experiencial: a través de la observación in situ, de la aplicación de las encuestas, entre otras técnicas utilizadas, las cuales tratan de encontrar un conocimiento interpersonal, a través de la inmersión en los lugares vividos por las personas que se pretende estudiar.
- El trabajo de gabinete: centrado en la revisión de las instancias de captura de la información, nuevas consultas de la literatura, la realización de los ajustes necesarios, el completamiento de tablas, la elaboración de cartografía digital, y el análisis de los datos emergentes, comenzando con los primeros esbozos del mismo.

## **Dispositivos de captura de información de las condiciones socio sanitarias de la población que vive en la Reserva Natural del Iberá: La encuesta**

Definido el tipo de estudio observacional y transversal se definió a quienes (sujetos) se pretendía estudiar, perteneciendo a la población de facto, es decir, la población presente en el Sistema Iberá.

### Sujetos a estudiar

Respecto a la población se decidió incluir en el estudio a los individuos desde los niños hasta las personas de 80 años o más, de ambos géneros, de cada núcleo familiar. Es oportuno comentar la efectiva colaboración de los municipios o autoridades de las localidades encuestadas. Además, cuando los grupos de trabajo llegaron a los lugares donde debían recabar los datos, y previa explicación de la magnitud y alcance de las tareas a realizar, como así también los beneficios a obtener en el área de la salud, se encontraron que la mayoría de los individuos aceptaron participar del estudio.

### Registro de datos

El registro de datos se realizó mediante la encuesta aplicada en el relevamiento de la población asentada en el área muestral seleccionada de la Reserva Natural del Iberá. La misma consistió en un instrumento que abordaba de manera conjunta las dimensiones a estudiar planteadas en ambos proyectos.


Dado que las variables/cuestiones de interés del entorno (geográfico, habitacional, de provisión de agua y descarte de aguas servidas, etc.) en el que vive a población tienen estrecha relación con el estado de salud de la misma, el abordaje debía ser de carácter integral. Por ello se amalgamaron la encuesta diseñada por el IG de la Facultad de Humanidades (*Encuesta de Población de los Esteros del Iberá* (en adelante EPEI 2013) y la encuesta elegida por la Facultad de Medicina.

*Para la construcción de la EPEI 2013, se seleccionaron las variables que reflejen la situación actual de los habitantes de dicho espacio, y a su vez, que posean una correlatividad o semejanza con las variables utilizadas para el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas realizado en el año 2010, con el objeto de permitir su compatibilidad y comparabilidad en el tiempo. La encuesta se encuentra conformada por bloques que refieren a la localización espacial de las viviendas y sus condiciones generales, usos de suelo y actividades productivas, conocimiento de la Reserva del Iberá y las características particulares del grupo familiar. En el bloque correspondiente a la localización espacial de las viviendas, se identificaron las coordenadas geográficas de las mismas, además de los datos referidos a Municipio, fracción, radio y segmento (Figura N°2). La utilización de información georreferenciada ha sido esencial en esta primera instancia para identificar los límites de la Reserva y división de relevamiento, la posición puntual de las viviendas y del equipamiento e infraestructura de los servicios que brinda cada localidad a fin de analizar a posteriori, existencia, disponibilidad y accesibilidad, entre otras cuestiones, y que inciden de manera decisiva en la calidad del hábitat de las personas que viven en el espacio de estudio<sup>4</sup> ( Rey, Mignone y Torre Gernaldi, 2014).*

---

<sup>4</sup>Toda la información, pudo ser posteriormente representada y analizada en la cartografía digital.

Figura N° 2. Cuestionario de la encuesta aplicada (Encabezamiento)



**Encuesta Población de los Esteros del Iberá**  
**EPEI 2013**

ENCUESTADOR: .....

FECHA:     /     /2013  
N° DE ENCUESTA


*Consignar*

*Vivienda N°:* .....

*Hogar N°:* .....

*Lat. de la vivienda:* .....

*Long. de la vivienda:* .....



**I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VIVIENDA (Se consignan códigos numéricos y denominaciones)**

Provincia                        Departamento

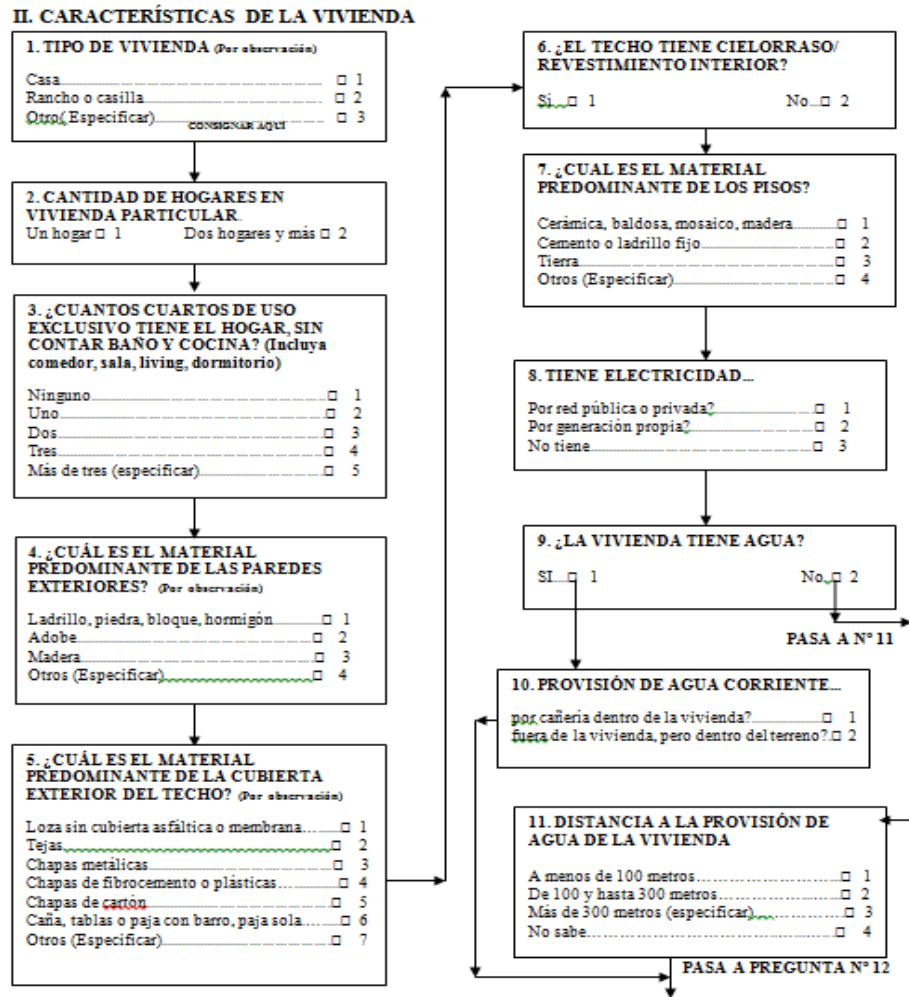
Municipio   ..... NOMBRE .....                      Localidad/Paraje   ..... NOMBRE .....

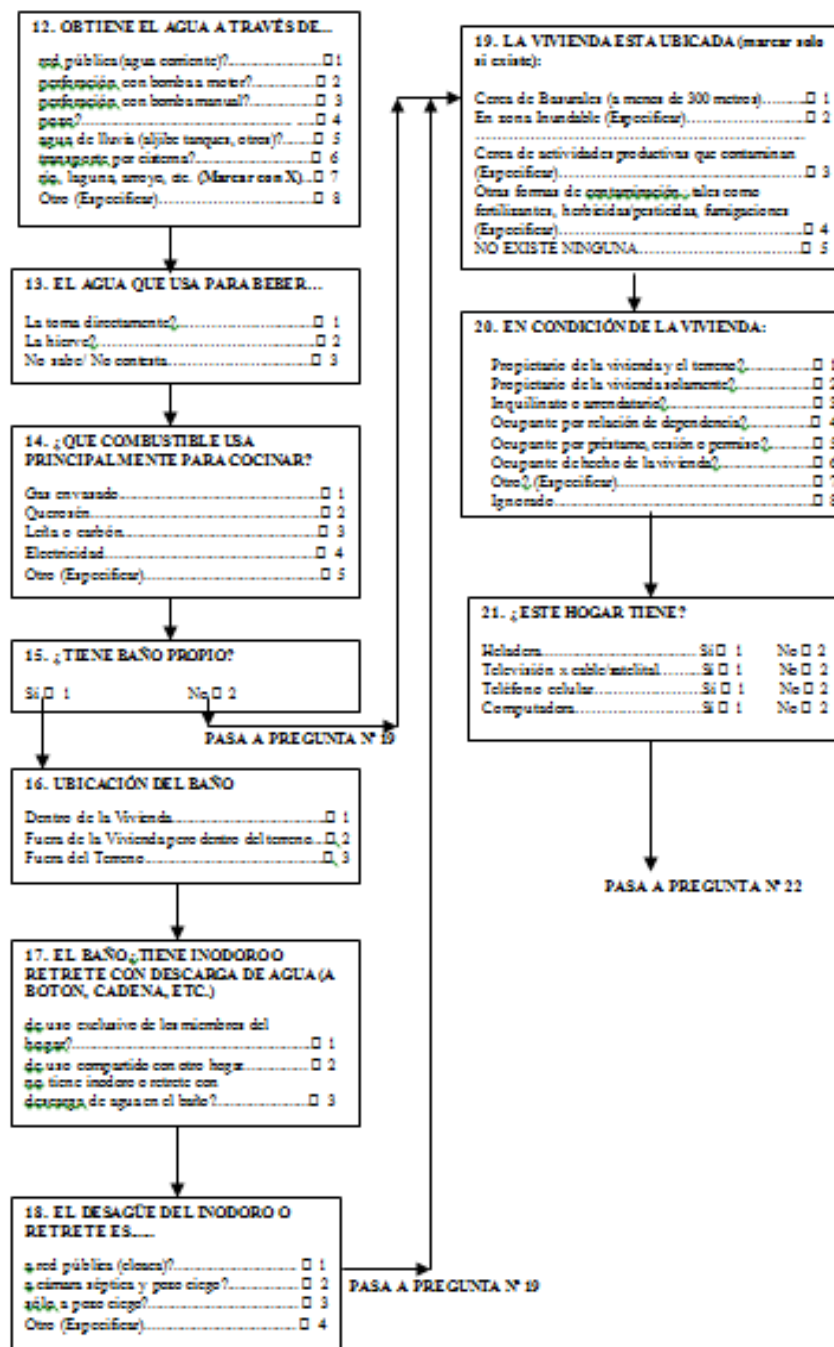
Fracción                        Radio                        Segmento

Calle: .....                      N° .....

El segundo bloque (Figura N°3), se refiere a la infraestructura edilicia y condiciones sanitarias de cada una de las viviendas, información que permitió precisar el estado general de las mismas.

Figura N° 3. Cuestionario de la encuesta aplicada (Cuerpo)





Fuente: Área temática Población. PI 12 HI 01. SGCyT. UNNNE. 2013

En este sentido, la encuesta a aplicar seleccionada por la Facultad de Medicina es una herramienta de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) desarrollada para la vigilancia de enfermedades no transmisibles. Cabe destacar que la OPS, a los fines de realizar recolección de datos referidos a la salud de la población, recomienda el uso de encuestas con definiciones estándares y preguntas anteriormente validadas. Este es el caso de la encuesta seleccionada, con la particularidad que, además, ha sido diseñada para su aplicación en países de América Latina.

De este modo se asegura la fiabilidad de los datos obtenidos, permitiendo comparaciones a través del tiempo y entre diferentes poblaciones.

## Condiciones de salud

### 3. Cobertura y acceso a la atención médica

2. En los últimos 12 meses, ¿ha visto por cualquier razón a algún profesional de salud?	SI	NO	No recuerdo/No estoy seguro
3. ¿Qué profesional visitó la última vez?	Médico	Enfermera	Otro u otros
4. ¿Cuánto tiempo hace desde su última visita al médico para un chequeo médico? Por favor, no considere las veces que pudo ir a urgencias.	1. Dentro del último año (1 a 12 meses)		4. Cinco años o más
	2. Dentro de los últimos dos años (1 a 2 años atrás)		5. No recuerdo/No estoy seguro
	3. De 2 a 5 años		6. Nunca

### 4. Salud general

Usted diría que, en general, su salud es:	1. Excelente	4. Regular
	2. Muy buena	5. Mala
	3. Buena	6. No sé/ No estoy seguro

### 5. Tabaco

1. ¿Ha fumado por lo menos 100 cigarrillos en toda su vida?	SI	NO	No recuerdo/No estoy seguro
2. ¿Actualmente fuma Ud. cigarrillos?	Sí (uno o más cigarrillos diariamente)		
	No (he dejado de fumar)		
	Ocasionalmente (menos de un cigarrillo por día)		
3. ¿En los últimos 12 meses, algún profesional de la salud le ha preguntado si Ud. fuma?	SI	NO	No recuerdo/No estoy seguro

### 6. Hipertensión arterial

1. Antes de esta entrevista ¿alguna vez un profesional de la salud le ha medido (tomado, chequeado) la presión arterial?	SI	NO	No estoy seguro	"No" o "No estoy seguro" contestar la 3
2. ¿Cuándo fue la última vez que se midió la presión arterial?	Ultimo año		1-2 años atrás	
	Más de 2 años		No recuerdo/No estoy seguro	
3. ¿Alguna vez un doctor, una enfermera u otro profesional sanitario le ha dicho a Ud. que ha tenido o tiene o que padece de la <b>presión alta</b> ?	Sí, solo una vez		No, nunca me lo han dicho	
	Sí y más de una vez		No recuerdo/No estoy seguro	
4. ¿En estos momentos está llevando o haciendo algún programa o tratamiento indicado por un profesional de la salud para mantener controlada su presión arterial?	SI		NO	
5. ¿Qué tipo de tratamiento está llevando?	Medicamentos			
	Tratamiento sin medicamentos (dieta, ejercicios, peso)			
6. Medicamentos que está tomando para la presión arterial (Muéstrellos). Anótelos. (incluso caseros)				

### 7. Actividad Física

1. ¿Cuántos días a la semana <b>camina</b> a ritmo normal, al menos durante 10 minutos, para trasladarse de un lugar a otro, para practicar deportes o actividades recreativas, o para placer?	Días por semana .....	Se niega a responder	No sabe
2. En los días en que Ud. camina, ¿cuánto tiempo emplea caminando?	Horas	Minutos	
3. ¿Cuántos días en una semana típica (usual, tipo, normal) realiza Ud. actividades físicas <b>moderadas</b> por al menos 10 minutos, como: andar en bicicleta a un ritmo regular, nadar a un ritmo normal, rastrillar o recojer hojas, o barrer el piso?	Días por semana .....	Se niega a responder	No sabe
4. En esos días cuando Ud. realiza este tipo de actividad física,	Horas	Minutos	



¿cuánto tiempo emplea en su desempeño?			
5. ¿Cuántos días en una semana típica (usual, tipo, normal) realiza Ud. actividades físicas <b>vigorosas</b> , por al menos 10 minutos?	Días por semana .....	Se niega a responder	No sabe
6. En esos días cuando Ud. realiza este tipo de actividad física, ¿cuánto tiempo emplea en su desempeño?	Horas	Minutos	

## 8. Conocimiento sobre el peso corporal

1. ¿Alguna vez un médico, una enfermera u otro profesional sanitario le ha dicho a Ud. que está pasado de peso, que está obeso o sobrepeso o que pesa más de lo que debiera?	Si	No	No recuerdo/ no estoy seguro
2. ¿Está Ud. en estos momentos tratando de bajar o perder peso?	Si	No	
3. ¿En estos momentos está Ud. llevando o haciendo algún programa o tratamiento para mantener controlado su peso? ¿Quiero decir, para no aumentar de peso?	Si	No	
4. ¿Cuándo fue la última vez que se midió el peso corporal?	Un año o menos	No recuerdo/No estoy seguro	
	Entre 1 y 2 años	Nunca me ha pasado	
	Más de 2 años		

## 9. Alimentación

1. ¿Le agrega o le pone <b>sal</b> a los alimentos una vez que están cocidos o al sentarse a la mesa?	No, nunca	
	Sí, pero raras veces o cuando noto que le falta	
	Sí, siempre o casi siempre	
2. ¿Qué tipo de aceites o grasas usa más frecuentemente en su casa para <b>cocinar u hornear</b> ?	Aceite vegetal	Otro
	Grasa de pella	Ninguna en particular
	Manteca	Cocino sin ningún tipo de aceite o grasa
	Margarina	
3. ¿Qué tipo de aceites o grasas usa más frecuentemente en su casa para <b>freír</b> ?	Aceite vegetal	Otro
	Grasa de pella	Ninguna en particular
	Manteca	Cocino sin ningún tipo de aceite o grasa
	Margarina	
4. ¿Cuán frecuente (veces) bebe <b>jugos de frutas</b> tales como naranja, toronja o tomate? <i>porción</i> = vaso pequeño	Por día	Por año
	Por semana	Nunca
	Por mes	No sé/No estoy seguro
5. Sin contar jugos ¿Cuán frecuente (veces) come <b>frutas</b> ?	Por día	Por año
	Por semana	Nunca
	Por mes	No sé/No estoy seguro
6. ¿Cuántas <b>porciones</b> de vegetales y ensaladas verdes come usualmente? Considere que si come vegetales en almuerzo y otra comida se considera como dos porciones. <i>porción</i> = $\begin{cases} 3 \text{ cucharas colmadas de lentejas o porotos o granos de choclo} \\ 1 \text{ compotera o bol de lechuga o espinaca u otros vegetales de hoja} \\ \text{medio bol de zanahoria rallada o 1 tomate med. o 1 cebolla med.} \end{cases}$ <b>NO incluye papa, mandioca, batata</b>	Por día	Por año
	Por semana	Nunca
	Por mes	No sé/No estoy seguro
7. ¿Cuántos <b>huevos</b> come habitualmente?	Por día	Por año
	Por semana	Nunca
	Por mes	No sé/No estoy seguro

## 10. Colesterol

1. Antes de esta entrevista ¿alguna vez le ha medido (tomado, chequeado) el colesterol?	Si	No	No estoy seguro	si contesta "No" o "No estoy seguro" ir a 10.3
2. ¿Cuándo fue la última vez que se midió el colesterol?	Un año o menos		Entre 3 y 5 años	
	Entre 1 y 2 años		No estoy seguro/ No me acuerdo	
	Entre 2 y 3 años			
3. ¿Alguna vez un médico, una enfermera u otro profesional sanitario le ha dicho a Ud. que ha tenido o que tiene o que padece del colesterol alto en la sangre?	Si	No	No estoy seguro	



4. ¿En estos momentos está llevando o haciendo algún programa o tratamiento indicado por un profesional para mantener controlado su colesterol?	Si	No	
5. ¿Qué tipo de tratamiento está llevando?	Medicamentos		
	Tratamiento sin medicamentos (dieta, ejercicios, peso)		
6. ¿Qué tipo de <u>tratamiento sin medicamentos</u> Ud. está haciendo para bajar o para mantener controlado su colesterol?	Comer sin grasa o con menos grasa que antes		Aumentando el consumo de verduras y frutas
	Haciendo ejercicios físicos regularmente		Otro
	Bajando de peso o controlando el peso corporal		Ninguno

### 11. Consumo de Alcohol

1. ¿Durante el <u>pasado mes</u> ha ingerido por lo menos un trago de las siguientes bebidas alcohólicas: cerveza, vino, ron, whisky, licores?	Si		<i>si responde alguna de éstas ir a 11.5</i>
	No		
	No estoy seguro		
	Me niego/no quiero responder		
2. Durante el pasado mes, ¿cuántos días a la semana o al mes, en promedio, ingirió bebidas alcohólicas?	Días por semana		No recuerdo/No estoy seguro
	Días por mes		Me niego/no quiero responder
3. Vamos a considerar, para los propósitos de este cuestionario, que un trago es el equivalente a una lata o botella chica de cerveza, una copa de vino, un trago de licor. ¿Aproximadamente, cuántos tragos ingirió, en promedio, <u>los días en que tomó alcohol</u> ?	Número de veces		No recuerdo/No estoy seguro
			Me niego/no quiero responder
4. Tomando en consideración bebidas alcohólicas de todo tipo: ¿cuántas veces, <u>durante el pasado mes</u> , ingirió más de cinco tragos en una ocasión?	Días por semana		No recuerdo/No estoy seguro
			Me niego/no quiero responder
5. Has sentido la necesidad de disminuir o dejar de tomar bebidas alcohólicas?	Si		No
	No estoy seguro		Me niego/no quiero responder
6. Hay personas que han criticado la forma en que bebes?	Si		No
	No estoy seguro		Me niego/no quiero responder
7. Te has sentido mal o culpable por la forma en que bebes?	Si		No
	No estoy seguro		Me niego/no quiero responder
8. Has tenido que tomarte un trago a primera hora de la mañana para calmar tus nervios o para aliviar la resaca del día anterior?	Si		No
	No estoy seguro		Me niego/no quiero responder
9. ¿El pasado mes Ud. tenía/utilizó automóvil/moto/bicicleta?	Si	No	
10. El pasado mes, ¿cuántas veces manejó un automóvil/moto/bicicleta después de haber tomado más de un trago de alcohol?	Número de veces		Ninguna vez
			No recuerdo/No estoy seguro
			Me niego/no quiero responder

### 12. Diabetes Mellitus

1. ¿Alguna vez un médico, una enfermera u otro profesional sanitario le ha dicho a Ud. que ha tenido o que tiene o que padece de Diabetes o de azúcar alta en la sangre?	Si		<i>si responde alguna de éstas ir a 12.5</i>
	No		
	No recuerdo/No estoy seguro		
2. Persona de género <b>Femenino</b> ¿Eso ocurrió cuando estuvo embarazada? ☐ Persona de género <b>Masculino</b> ☐ ir a 12.3	Si		
	No		
	No recuerdo/No estoy seguro		
3. ¿En estos momentos está llevando o haciendo algún programa o tratamiento para mantener controlada Diabetes/glicemia/azúcar?	Si	No	<i>si contesta "No" ir a 12.5</i>
4. ¿Qué tipo de tratamiento está llevando?	Medicamentos		
	Tratamiento sin medicamentos (dieta, ejercicios, peso)		
5. ¿Antes de esta entrevista ¿por lo menos una vez le han medido (tomado, chequeado) la glicemia o la azúcar en sangre?	Si		
	No		
	No recuerdo/No estoy seguro		
6. ¿Cuándo fue la última vez que se midió la glicemia/azúcar?	Hace menos de 6 meses		Más de 12 meses

	Entre 6 y 12 meses atrás	No recuerdo/No estoy seguro
--	--------------------------	-----------------------------

## 13. Servicios preventivos para mujeres (sólo a las MUJERES)

1. Una mamografía es una radiografía de cada seno para investigar la posibilidad de cáncer en los senos. ¿Se ha hecho Ud. alguna vez una mamografía?	Si	<i>si responde alguna de éstas ir a 13.3</i>
	No	
	No recuerdo/No estoy seguro	
2. ¿Cuánto tiempo ha pasado desde su última mamografía?	Hace un año o menos	Más de 2 años atrás
	Entre 1 y 2 años atrás	No recuerdo/No estoy segura
3. Un examen clínico de los senos es cuando el médico, enfermera u otro profesional médico le palpa los senos para detectar algún nódulo o pelotica. ¿Alguna vez le han hecho un examen clínico de los senos?	Si	<i>si responde alguna de éstas ir a 13.5</i>
	No	
	No recuerdo/No estoy seguro	
4. ¿Cuánto tiempo ha pasado desde su último examen de los senos?	Hace un año o menos	Más de 2 años atrás
	Entre 1 y 2 años atrás	No recuerdo/No estoy segura
5. Un Papanicolaou o una prueba citológica es un examen para detectar cáncer en el cuello del útero. ¿Alguna vez le han hecho un Papanicolaou?	Si	
	No	
	No recuerdo/No estoy seguro	
6. ¿Cuánto tiempo ha pasado desde su último Papanicolaou?	Hace menos de 12 meses	Entre 3 y 5 años atrás
	Entre 1 y 2 años atrás	Cinco años o más
	Entre 2 y 3 años atrás.	No recuerdo/No estoy segura

**Fuente:** Adaptado de Herramienta de Vigilancia de ENT, OPS. PI 12 II 01. SGCyT. UNNNE. 2013.

La encuesta aborda distintos módulos de los cuales los primeros tres se referían a los datos personales, la situación laboral, y la cobertura y acceso a la atención médica. Estos aspectos quedaron amalgamados con la encuesta del IG (EPEI 2013) debido a su coincidencia.

Los módulos de la encuesta en cuestiones más específicas de la salud se incorporaron al final de la encuesta a aplicar. Dichas cuestiones se refirieron a la cobertura y acceso a la atención médica respecto al contacto con profesionales de la salud; a la percepción respecto a la propia salud; al consumo de tabaco; a la medición de tensión arterial y el posible padecimiento de hipertensión arterial; a la actividad física desarrollada; al conocimiento de su peso corporal; a características de su alimentación (consumo de sal, frutas, verduras); a la medición de colesterol y posible dislipidemia relacionada; al consumo de alcohol; a la medición de glucemia y posible padecimiento de diabetes, y, en el caso de las mujeres preguntas relativas a los servicios preventivos de padecimientos propios de ellas.

Además, la encuesta incluyó cuestiones de interés para el proyecto de la Facultad de Derecho respecto al reconocimiento del concepto de reserva natural, a la pertenencia de su lugar de residencia a la misma y a la antigüedad de dicha pertenencia de cada grupo familiar.

### Consideraciones de cierre

Se considera prioritario en la agenda de salud, estén incluidas las enfermedades transmisibles, por ello, entre los objetivos planteados, es de especial interés en los habitantes de la Reserva Iberá respecto tanto a las ET, como a las ECNT y sus factores de riesgo, y realizar diversas tareas y determinaciones que reflejen el estado de salud de su población.

Hasta el momento se logró efectuar la captura de la información mediante un arduo y complejo trabajo de campo, iniciando, las tareas de sistematización.

Una vez que se haya sistematizado y tratado la información de la encuesta se espera que dicha investigación proporcione elementos para generar recomendaciones y acciones pro-activas de prevención de eventuales patologías detectadas, con el propósito de elevar la calidad de vida y el bienestar individual y familiar de los habitantes de la Reserva Natural del Iberá.

### **Bibliografía**

Actualización sobre la Situación Regional del Dengue, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, 17 de marzo de 2009.

AMADUCCI L, SCARLATO G, CANDALESE L. *Italian longitudinal study on ageing. ILSA resource data book*. Rome, Consiglio Nazionale per le Ricerche, 1996.

BIANCARDI MA, CONCA MORENO M, TORRES N, PEPE C, ALTICHEH J, FREILIJ H. Seroprevalencia de la Enfermedad de Chagas en 17 parajes del “Monte Impenetrable” de la Provincia del Chaco. *Medicina (BsAs)* 2003; 63: 125-129.

CHIAPELLO JA, SAID RÜCKER PB, ESPÍNDOLA DE MARKOWSKY ME. Situación Nutricional de Estudiantes Universitarios del Nordeste Argentino. (M-004) Reunión de Comunicaciones Científicas, S.G.C.yT., Rectorado, UNNE, Corrientes, Octubre de 2003.

CHIAPELLO JA, SAID RÜCKER PB, BENITEZ E, FERNANDEZ R, CHAVES E, ESPÍNDOLA MARKOWSKY ME. ¿Es el Desempeño Intelectual afectado por los Hábitos Tóxicos del Individuo? (M-008) Reunión de Comunicaciones Científicas, S.G.C.yT., Rectorado, UNNE, Corrientes, Octubre de 2003.

CHIAPELLO Jorge A.; SAID RÜCKER Patricia B.; E. DE MARKOWSKY Maria E. Estudiantes Universitarios del Nordeste Argentino: Estatus Nutricional. Presentado en las IX Jornadas Argentinas y I Jornadas Trasandinas de Nutrición 2006, Sociedad Argentina de Nutrición. Mendoza, Mendoza, Septiembre de 2006.

CHIAPELLO, Jorge A., SAID RÜCKER, Patricia B.; MARKOWSKY Carlos A. Perfil de Riesgo de Enfermedades Crónicas No transmisibles de Ingresantes. III Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina, UNNE. Corrientes, 16 y 17 de Octubre de 2009.

CHIAPELLO Jorge, MARKOWSKY Carlos, SAID RÜCKER Patricia B. Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas No Transmisibles de Personal de la Facultad de Medicina (Resumen 95). II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Publicado en Revista de la Facultad de Medicina de la U.N.N.E. 25 (1): 19.

DEFUNCIONES POR CAUSAS, ARGENTINA, 2001, Dirección de Estadísticas e Información, Ministerio de Salud de la Nación.

Epidemias mundiales desatendidas: tres amenazas crecientes. En: Informe sobre la salud del mundo 2003. Ginebra, OMS, 2003. Pág. 91 – 113.

FERNÁNDEZ G. Situación de las enteroparasitosis, Provincia de Corrientes. *Boletín PROAPS-REMEDIAR* 2004; 2: 21-4.

GWER S, NEWTON CR, BERKLEY JA. Over-diagnosis and co-morbidity of severe malaria in African children: a guide for clinicians. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 77(Suppl. 6):6-13, 2007.

HORWITZ A. El costo de la malnutrición en vigilancia alimentaria y nutricional en la Américas. Conferencia Internacional, México. Washington; OPS, Publicación Científica N° 516, 1989

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Provincia de Corrientes. <http://www.censo2010.indec.gov.ar/resultadosdefinitivos.asp> (consultado el 12/03/12)

Informe Técnico 916. Diet Nutrition and Prevention of Chronic Disease. World Health Organization, Ginebra, Suiza, 2003.

KAZEMBE LN, NAMANGALE JJ. A Bayesian multinomial model to analyse spatial patterns of childhood co-morbidity in Malawi. *European Journal of Epidemiology* 22:545-556, 2007.

MARKOWSKY CARLOS A., CHIAPELLO JORGE A., SAN LORENZO LUIS, SAID RÜCKER PATRICIA B. Malnutrición por exceso como factor de riesgo de ECNT en ingresantes a la U.N.N.E. (M-008) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Secretaría General de de Ciencia y Técnica, Rectorado, UNNE. Corrientes, 11 a 13 de Junio de 2008.

MARENGONI A. *Prevalence and impact of chronic diseases and multimorbidity in the ageing population: a clinical and epidemiological approach*. Stockholm, KarolinskaInstitutet, 2008.

MCWHINNEY I. The essence of general practice. In: Lakhani M, ed. *A celebration of general practice*. London, Royal College of General Practitioners, 2003.