



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**  
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSTGRADO

**Proyecto N° 16H/288**

(PEH)

**PROGRAMA DE ECOLOGIA HUMANA**

*Estilos de Desarrollo, Ideología e Intervención Antrópica en  
Misiones (Argentina): Un Análisis Multidimensional y Comparativo*

**INFORME DE AVANCE**

*Julio del 2010*

Director del Programa: Dr. Leopoldo José Bartolomé

## INDICE DE CONTENIDOS

<b><u>INFORME DE AVANCE DEL PROGRAMA 16H/288 .....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>I.1 RESUMEN DEL PROYECTO ORIGINAL.....</b>	<b>3</b>
<b>I.2 PERSONAL AFECTADO AL PROYECTO.....</b>	<b>3</b>
<b>I.3 OBJETIVOS ORIGINALES DEL PROYECTO .....</b>	<b>4</b>
<b>I.4 MODIFICACIONES SUFRIDAS POR EL PROYECTO ORIGINAL .....</b>	<b>4</b>
<b>I.5 ALTAS Y BAJAS .....</b>	<b>4</b>
1.5.1 BAJAS .....	4
1.5.2 ALTAS.....	4
<b>I.6 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....</b>	<b>5</b>
<b>I.5 AVANCES REALIZADOS .....</b>	<b>6</b>
<b>1.7.1 IMPACTOS DEL PROYECTO YACYRETA.....</b>	<b>6</b>
DR. LEOPOLDO J. BARTOLOMÉ .....	6
<b>1.7.2 AMBIENTALISMO Y ONGS .....</b>	<b>6</b>
MGTER. ANDREA MILESI.....	6
<b>1.7.3 SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO LOCAL .....</b>	<b>8</b>
<b>1.7.3.1 ETNOGRAFÍA DE UN PROCESO DE REGULARIZACIÓN Y ENTREGA DE TIERRAS PRIVADAS RURALES EN EL NORDESTE DE MISIONES, ARGENTINA. ....</b>	<b>10</b>
<b>1.7.4 DESARROLLO AGROFORESTAL.....</b>	<b>11</b>
DRA. ANDREA MASTRÁNGELO .....	11
<b>1.7.5 INTERVENCIÓN EN LA COMUNIDAD MBAYA-GUARANÍ .....</b>	<b>14</b>
<b>1.8 ACTIVIDADES PARA EL PROXIMO PERIODO .....</b>	<b>14</b>
1.8.1 IMPACTO YACYRETA .....	14
1.8.2 PRACTICAS AGRICOLAS Y SUSTENTABILIDAD EN AREAS PROTEGIDAS..	15
1.8.3 IDEOLOGIA E INTERVENCION ANTROPICA.....	15
1.8.4 DESARROLLO DE LA INDUSTRIA AGRO-FORESTAL .....	15
1.8.5 INTERVENCIÓN EN LA COMUNIDAD MBAYA-GUARANÍ INVESTIGADOR :	
MAGTER. CLAUDIA PINI .....	15
<b>1.9 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....</b>	<b>15</b>

## INFORME DE AVANCE DEL PROGRAMA 16H/288

### I.1 RESUMEN DEL PROYECTO ORIGINAL

- Este proyecto se propone analizar una serie de aspectos que concurren a definir lo que hemos llamado “estilo de desarrollo”, i. e., un conjunto de prácticas explícitas en implícitas que regulan la intervención sobre el medio ambiente y, a lo largo del tiempo, configuran ciertos patrones y tendencias. El objetivo principal es definir ese estilo de desarrollo para Misiones y dilucidar tendencias cara el futuro. A tal fin, entendemos que es necesario estudiar tres procesos articulados que confluyen en la constitución de la territorialidad misionera a inicios del siglo XXI. En particular proponemos analizar el impacto socioeconómico que la Represa de Yacyretá tiene sobre el espacio misionero, la expansión foresto industrial, y las políticas y prácticas conservacionistas que se están desarrollando en la provincia.

### I.2 Personal afectado al proyecto

APELLIDO y nombres	DNI Nº	Título profesional	Cargo Docente /	dicación	ateg nvest	Función en el proyecto	oras seman Investig
FERRERO, Brian	23.017.008	Dr.Antr.Social	PAD	si	CO NIC ET	INV	15
PINI, Claudia Mónica H.	13.005.821	Magister, Doctoranda	JTP			INV	5
KOSTLIN, Laura	27299168	Licenciada, Maestranda	---	--	NI	INV	5
IBARRA, Crispulo	30.363.565	Licenciado, Maestrando	---	--	--	INV	5
BAEZ, Gabriela	28.675.640	Licenciada, Maestranda	---	--	--	AUX.ah	0
POTSCHKA, Noelia	26.653.444	Licenciada, Maestranda	---	--	--	INV	5
CORREA, Graciela		Licenciada, Maestranda				INV	5
MILESI, Andrea	14.155.119	Abogada, Magister, Doctoranda	PAD	e		INV	5
MASTRANGELO, Andrea	20.892.096	Dr.	PAD			INV	

		<b>Antropología Social</b>		<b>i</b>	<b>CO NIC ET</b>		<b>5</b>
--	--	----------------------------	--	----------	--------------------------	--	----------

### I.3 OBJETIVOS ORIGINALES DEL PROYECTO

#### **Objetivo General:**

Analizar la constitución de un "estilo de desarrollo" particular de la Provincia de Misiones, a través de la discusión de varios aspectos y proyectos que se implementan en la misma.

#### **Objetivo Específicos:**

- (a) **Analizar los impactos socioeconómicos y culturales de la construcción de la Represa de Yacretá, focalizados en la ciudad de Posadas (Argentina)**
- (b) **Analizar la expansión del sector foresto industrial en Misiones, su composición, expansión territorial, onstitución de enclaves productivos en la zona centro de la provincia, y articulación con el sector de los pequeños productores rurales.**
- (c) **Análisis de las prácticas productivas y territoriales de pequeños y medianos productores rurales de Misiones que participan en programas de desarrollo sustentable rural.**
- (d) **Evaluación del impacto social, económico, ecológico y cultural en las comunidades Mbya-Guaranies de Misiones**

### I.4 MODIFICACIONES SUFRIDAS POR EL PROYECTO ORIGINAL

No han habido modificaciones significativas, salvo las causadas por la retirada de algunos investigadores.

### I.5 ALTAS Y BAJAS

#### **1.5.1 BAJAS**

2009	Lic. Graciela CORREA	Licenciada en Antropología Social (PPAS)	Investigadora
2009	Lic. Crispulo IBARRA	Licenciado en Antropología Social (PPAS)	Investigador

#### **1.5.2 ALTAS**

2009	Paola FLEITAS DNI 33.147.474	Estudiante de Antropología	Investigadora
------	---------------------------------	----------------------------	---------------

		Social (PPAS)	
2009	María del Rosario MILLAN	Maestranda Semiótica	Investigadora

## 1.6 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

El equipo de investigación está encabezado por el Dr. Bartolomé (Investigador Responsable) e integrado por cuatro investigadores , todos ellos tesistas suyos en el Programa de Postgrado en Antropología Social (PPAS, FhyCS, UNaM). Los mismos se organizan en cinco subproyectos:

### 1. IMPACTO YACYRETA

- a) Responsable: Dr. Leopoldo J. Bartolomé
- b) Investigadores: Lic. Gabriela Báez Pini y Lic. María del Rosario Millán

### 2. PRACTICAS AGRICOLAS Y SUSTENTABILIDAD EN AREAS PROTEGIDAS

- c) Investigadores: Lic. Brian Ferrero
- d) Lic. Laura Kostlin y Lic. Noelia Potshka
- e) Ayudante: Paola Freitas

### 3. IDEOLOGIA E INTERVENCION ANTROPICA

- f) Investigadores: Mgter. Andrea Milesi

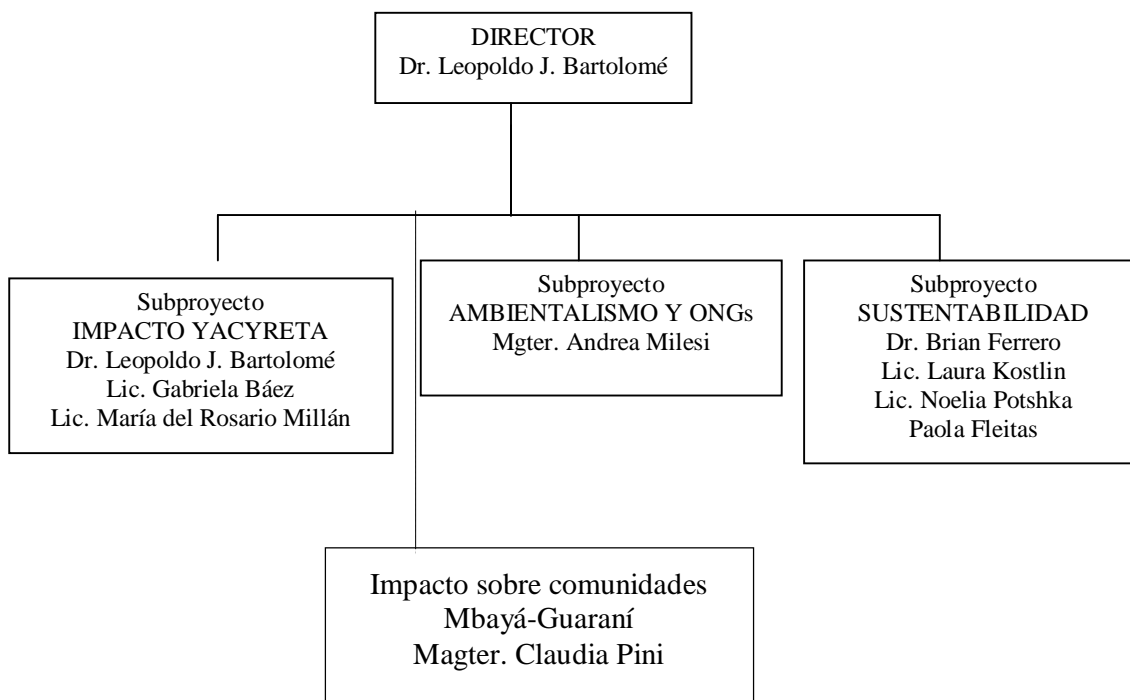
### 4. DESARROLLO DE LA INDUSTRIA AGRO-FORESTAL

- g) Investigador: Dra. Andrea Mastrangelo

### 5. INTERVENCIÓN EN LA COMUNIDAD MBAYA-GUARANÍ

Investigador : Magter. Claudia Pini

## ESTRUCTURA ORGANIZATIVA ACTUAL



### 1.5 AVANCES REALIZADOS

#### 1.7.1 IMPACTOS DEL PROYECTO YACYRETA

**Dr. Leopoldo J. Bartolomé**  
*Lic. Gabriela Báez*  
*Lic. María del Rosario Millán*

Se continuó con la sistematización y clasificación de los datos sobre la represa de Yacyreta. y con la preparación del libro, para lo cual se cuenta con la colaboración de la Lic. María del Rosario Millán. Se sistematizaron los datos recopilados hasta este momento (tarea a cargo de la Lic. Gabriela Báez).

#### 1.7.2 AMBIENTALISMO Y ONGs

**Mgter. Andrea Milesi**  
**Candidata Doctoral del PPAS, UNaM**

Nuestro trabajo tiene por objeto analizar la conformación de las representaciones sociales respecto del ambiente colocando particular énfasis en el papel que corresponde al ambientalismo en dicho proceso.

El entrenamiento particular que cada sociedad desarrolla en interacción con su ambiente va a conformar en los sujetos una particular percepción de su entorno (Ingold 2000). Este aprendizaje se traduce en escalas que asignan valores diversos al entorno en que los sujetos desarrollan su existencia. Esto influye en las representaciones acerca del medio, como así también en las decisiones, comportamientos, reconocimientos, etc., que se hacen respecto del ambiente. Más aún hay que tener presente que gran parte de estos procesos opera de forma inconsciente, ya que no están los actores preguntándose constantemente acerca de los motivos o valores que alientan su comportamiento sino que, por el contrario, la mayoría de ellos responde a estructuras de ideas y creencias culturalmente modelados. La mirada que tienen los sujetos respecto de su medio es instruida, es social y culturalmente mediada.

Frecuentemente en relación a las actividades del ambientalismo, se hace referencia a los aspectos de su gestión relacionados con logros relativos a la implementación de medidas gubernamentales favorables al ambiente. Si bien estas son cuestiones de gran relevancia, suelen llevar a considerar a estos movimientos apenas desde la perspectiva de grupos de presión para la transformación de las políticas públicas vinculadas al ambiente, pero se deja de lado una parte importante de la dimensión social de su gestión, aquella orientada a transformar la lógica que alienta la visión de las personas respecto a su relación con el medio. Este último aspecto resulta particularmente importante, si aceptamos que los sistemas simbólicos son productos sociales que producen el mundo, que no se contentan con reflejar las relaciones sociales sino que también contribuyen a construir las (Bourdieu,1995). En este sentido los ecologistas o ambientalistas son agentes sociales, que como miembros de un movimiento sócio –histórico-cultural-político amplio, se constituyen en portadores de una “racionalidad alternativa” al modelo de relación hombre/ambiente en vigencia (Leff,1994).

En la República Argentina, particularmente a partir de la década del ochenta, una parte importante de estos movimientos tomó la forma de organizaciones no gubernamentales que, como su nombre lo indica, desarrollan su accionar fuera de la órbita de gobierno (sea nacional, provincial, municipal). Los objetivos perseguidos son de muy diversa índole, pero presentan como característica novedosa el cuestionamiento de la supremacía misma del poder y no apenas alguna forma específica del poder político, auspiciando al mismo tiempo una nueva conciencia social (.Jelím, 1985)

A estas cuestiones debemos agregar que ya hace algo más de una década que es posible observar otras modalidades de organización surgidas desde la sociedad civil, preocupadas con diversos aspectos relacionados al ambiente, como es el caso de las “asambleas de vecinos”.

Durante el año 2009 nos ocupamos específicamente del análisis de distintas asambleas ambientales que desarrollan sus actividades en la provincia de Córdoba. Entre otras reivindicaciones, cabe destacar la relevancia de las luchas llevadas a cabo por asambleas movilizadas para lograr la prohibición de la explotación minera a cielo abierto en todo el territorio provincial.

Se realizaron registros bibliográficos, se recogió y analizó diversas folletería, observaciones, se participó de diversos eventos (reuniones, marchas, congreso, etc.) y se realizaron entrevistas en profundidad.

Resultados parciales de las actividades arriba mencionadas fueron presentados en :

IV Coloquio de Investigadores en Estudios del Discurso y I Jornadas Internacionales sobre Discurso e Interdisciplina. Ponencia "Formaciones discursivas sobre el ambiente". Asociación Latinoamericana de Estudios del Discurso. Regional Argentina. Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Lenguas .16 al 18 de Abril 2009. Publicada en <[www.fl.unc.edu.ar/aledar/index.php](http://www.fl.unc.edu.ar/aledar/index.php) ISBN 978-950-33-0696-3>

VIII Reunión de Antropología del MERCOSUR. Ponencia "Apropiación cultural del ambiente: las explotaciones mineras a cielo abierto" .Universidad Nacional de San Martín, Instituto de Altos Estudios Sociales. 29 de Septiembre al 2 de Octubre de 2009.

Primer Congreso de los Pueblos por el Ambiente. Disertante Taller: La construcción social del riesgo ambiental. Resolución n. 682/2009. Asamblea Córdoba Ciudad ¡Despierta! – Programa Espacio Rural de la Secretaría de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Córdoba. Pabellón Argentina . 20 de Octubre de 2009

Asimismo cabe mencionar la realización del curso de postgrado: Movimientos Sociales y Educación. Prof. Dra. Maria da Glória Marcondes "Proyecto Asociado entre el Programa de Postgrado en Educación de la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP)/Brasil y la Carrera de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Córdoba/Argentina" Proyecto N° 030/06.20hs. 2009 Aprobado 10.

### **1.7.3 SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO LOCAL**

Dr. Brian G. Ferrero  
UNaM  
Lic. Noelia G. Potshcka  
Lic. Laura Kostlin  
Paola Fleitas



**Problema de investigación desarrollado:**

Estudio de las prácticas productivas y territoriales de pequeños y medianos productores rurales del norte de la provincia de Misiones que participan en programas de desarrollo sustentable rural.

Mis investigaciones durante éste período han tenido por objetivo el estudio de las prácticas productivas y territoriales de pequeños y medianos productores rurales del norte de la provincia de Misiones que participan en programas de desarrollo sustentable rural.

Dentro de este proyecto mi trabajo se focalizó en dos aspectos. Por un lado analicé las prácticas y representaciones de los productores rurales sobre el ambiente. Pero para explicar estas, consideré necesario estudiar los proyectos, discursos y actores ambientalistas que circulan en la región y que, de manera creciente, están influyendo sobre la manera en que los productores rurales se relacionan con el ambiente. De manera que en segundo lugar estudié la expansión de discursos, actores y prácticas ambientalistas en la provincia de Misiones.

Entre los resultados de mi trabajo considero que la expansión de proyectos y discursos ambientalistas entre productores rurales de Misiones, lleva al cuestionamiento a la relación que mantienen con el ambiente. Entre los productores rurales misioneros está emergiendo una nueva lógica de relación con la naturaleza, que he caracterizado como el paso de una actitud de "dominio" a otra de "protección". Si bien las prácticas productivas y de explotación del ambiente no han experimentado cambios significativos, las viejas prácticas adquieren nuevos sentidos, así como aparecen nuevas formas de trabajo sobre el medio natural. Entre los colonos misioneros, la naturaleza comienza a ser un ámbito frente sujeto a una constante reflexión sobre su explotación, y que deriva en preguntas sobre el riesgo que implican sus transformaciones o cómo debería ser protegida. Esta investigación ha derivado en el estudio de las lógicas locales de relación con la naturaleza, lo que metodológicamente ha sido abordado desde el análisis de las formas de organización del trabajo dentro del grupo doméstico. Por otro lado abordé los nuevos sentidos que adquiere la práctica de conservar porciones de monte al interior de las chacras, y un aspecto al que he prestado particular atención han sido las transformaciones que está experimentando la práctica de la caza de fauna silvestre.

En relación a la expansión del ambientalismo en la provincia de Misiones, analicé la implementación de políticas de ordenamiento de explotación de los recursos naturales, los programas de desarrollo rural y educación ambiental llevados a cabo por diversas instituciones que incluye agencias tanto oficiales como no gubernamentales. Inicé el análisis sobre cómo las propuestas ambientalistas, y en particular de desarrollo sustentable son resignificadas por los productores en sus prácticas cotidianas, y en las percepciones del ambiente y los recursos. Como parte del trabajo analicé las prácticas, las redes institucionales, representaciones y valores de las

agencias respecto otro sector de la población local para trascender el estudio de la relación que estas agencias mantienen con los productores colonos.

El área de trabajo ha sido el norte de Misiones, en particular la Reserva de Biosfera Yabotí y su área de influencia, y el área de influencia o zona buffer del Parque Nacional Iguazú. Seleccioné ambas áreas ya que en estas se concentra el trabajo de diversas agencias conservacionistas que implementan programas de conservación de los recursos naturales y de agencias de desarrollo que proponen programas de desarrollo sustentable.

### Publicaciones

“La gestión comunitaria de la pesca en el bajo Paraná argentino. Un estudio de caso con pescadores artesanales”. En Alcalá, Graciela, y Camargo Alejandro (eds.) *Pescadores en América Latina y el Caribe: espacio, población, producción y política*. Ed del Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Medio Ambiente. Ciudad de México Vol.1: ISBN: 978-968-03-0140-9

Leticia López, Carmen Paradedda, Brián Ferrero y Omar Arach, “Aspectos socioeconómicos” En Cappato J. y A. Yanosky (Editores). 2009. *Uso sostenible de peces en la Cuenca del Plata. Evaluación subregional del estado de amenaza, Argentina y Paraguay*. UICN, Gland, Suiza. 76 p. 2009.

"Las lógicas de la naturaleza de los colonos frente a la expansión del ambientalismo en la provincia de Misiones." En Carpinetti, Bruno, Mirta Garciarena y Marcelo Almirón (eds.) *Parque Nacional Iguazú, Conservación y desarrollo en la Selva Paranaense de Argentina*, Administración de Parques Nacionales; Buenos Aires. 2009

“Caza, masculinidad y ambientalismo. Transformaciones en la práctica cinegética en el norte argentino”. En *Suplemento Antropológico*. Centro de Estudios Antropológicos, Universidad Católica de Asunción. Vol XLIII, N° 2. Junio 2009.

#### **1.7.3.1 Etnografía de un proceso de regularización y entrega de tierras privadas rurales en el nordeste de Misiones, Argentina.**

Lic. Laura Kostlin

Investigación en curso en el marco del Proyecto: “Etnografía de un proceso de regularización y entrega de tierras privadas rurales en el nordeste de Misiones, Argentina.” (Plan de Beca Doctoral Conicet).

Elaboración del proyecto de tesis Para obtener el título de Magíster en Antropología Social. Programa de Posgrado en Antropología Social, Secretaría de Investigación y Posgrado, FHyCS, UNaM

Avance en el trabajo de campo en el área de los Departamentos San Pedro, Guaraní y General Belgrano:

- Entrevistas a informantes claves (ocupantes de tierras privadas; referentes de diversas dependencias del Estado provincial, sus cuadros técnicos, profesionales y gobernantes; referentes de organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil).
- Observación participante en eventos
- Análisis e investigación bibliográfica referida a los objetivos de la investigación

#### **Publicaciones:**

- Kostlin, L. "Ocupaciones de tierras privadas y conflicto en el nordeste. La conformación de un ciclo inicial de lucha por la tierra en Misiones." En: Manzanal, M. y Villarreal, F. *El desarrollo y sus lógicas en disputa en territorios del Norte Argentino*, Bs. As., Editorial Ciccus (publicado en 2010).
- (En co-autoría) Diez, C. y Kostlin, L. "Persistencia y cambio del campesinado. Un abordaje crítico a "La morada de la vida" desde el marxismo contemporáneo" En: *Mundo Agrario*, vol. 10, nº 19, segundo semestre de 2009, CEHR, FHyCE- UNLP, La Plata

#### **1.7.4 DESARROLLO AGROFORESTAL**

##### **Dra. Andrea Mastrángelo**

El proyecto en curso se integra teóricamente con las investigaciones que caracterizan las consecuencias sociales de la inversión extranjera directa en el aprovechamiento de recursos naturales (Mastrangelo 2000, 2001, 2003, 2004, 2005 a, 2006c, 2009e y 2009f) con las que realicé mi formación de postgrado.

En mi tesis de maestría (publicada, Mastrangelo 2004) describí los cambios que a nivel local provocan las grandes inversiones de capital internacional en recursos naturales no renovables. En esa etnografía escrita en base a trabajo de campo durante 1998 y 1999 en el departamento de Belén, provincia de Catamarca, se analizan los cambios que en la dinámica económica, social y política de la zona provocó la instalación de la compañía minera transnacional Minera Alumbreira.

Posteriormente, en mi tesis doctoral (publicada en parte, Mastrangelo 2005a) pude complementar esa comprensión de lo local reconstruyendo la perspectiva, necesidades e intereses de 6 actores sociales articulados por la misma inversión minera: la sociedad aledaña a la inversión, la empresa trans-multinacional, el gobierno municipal, el Estado provincial, el Estado Nacional y un organismo multilateral interviniente (el Grupo Banco Mundial). Este modo de producción de conocimiento etnográfico permitió la comprensión de las relaciones entre cambios locales y procesos globales, dando cuenta cómo los acontecimientos locales son interpretados por las

instituciones globalizantes que administran el sistema financiero internacional y cómo la ideología y la dependencia económica tienen lugar como parte de ese proceso de significación.

En la investigación postdoctoral me orienté a comparar las consecuencias sociales de la minería artesanal con las de las grandes inversiones en forestación en el Depto. Iguazú, Misiones. El objetivo de esta comparación fue desnaturalizar la distinción ricardiana entre “RRNN renovables” y “RRNN no-renovables”, que implícitamente supone consecuencias socioeconómicas y ambientales de una y otra (Mastrangelo 2009g).

Para el Proyecto PICT el trabajo de campo se orientó a profundizar otro aspecto. A saber: las consecuencias que la actividad foresto-industrial y las normas internacionales de certificación<sup>1</sup> (de calidad, ambiente y trabajo) que aplica tienen en la organización local del mercado de trabajo. El PICT, además, se propone comparar este caso de estudio con la exportación frutícola en el alto valle de Río Negro (a/c Dra. Trpin).

Este cambio de enfoque en la temática es parcial y tiene continuidad con el Plan de Trabajo iniciado en 2006 que incluye la colaboración entre el Programa Nacional de Leishmaniasis, la Fundación Mundo Sano y el Programa de Ecología Humana de la FHyCs. Sociales de la UNaM (PIP-CONICET 11220080101659. Director Dr. Bartolomé). Sólo implica una discusión teórica más amplia sobre el ambiente, el trabajo y las relaciones sociales de producción que la expresada en aquella propuesta. En el sentido que la intensificación foresto-industrial (deforestación y reforestación con monocultivo de coníferas y la limpieza de capueras y ramas bajas) aumentó la exposición humana a ambientes con vegetación primaria remanente generando condiciones para la re-emergencia de una enfermedad vectorial neo tropical: la Leishmaniasis Tegumentaria Americana –LTA- (Salomón 2005). La colaboración con el Programa Nacional de Leishmaniasis –PNL- (Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación) ha permitido la caracterización de las relaciones entre ambiente, brotes epidémicos y comportamientos de exposición al riesgo de contraer esta enfermedad en 3 grupos: los “trabajadores rurales” forestales/guardaparques/construcción/seguridad (en Pto. Wanda y Pto. Libertad); los “ocupantes” de tierras (“2000 Has.” Pto. Iguazú) y turistas/cazadores/pescadores (en reservas públicas, privadas y mixtas del Depto. Iguazú). En la investigación se indaga sólo sobre grupos “trabajadores rurales” y “ocupantes de tierras” que son los de mayor relevancia epidemiológica (del grupo en riesgo turistas, aparecen casos aislados en cada brote analizado).

En el grupo “trabajadores forestales” se identificó que la cadena de actores sociales que operan en torno al proceso salud-enfermedad-atención se compone localmente por: empresa contratista (empresa forestal o foresto industrial); empresa contratada (servicios forestales); prevencionistas de

---

<sup>1</sup> En adelante NIC.

higiene y seguridad del trabajo (contratados por el prestador forestal); ART; obra social –OSPRERA-; sindicatos: UATRE-CGT y SOEP-CTA-; médicos del sistema privado de salud; médicos del sistema público –SAMIC Pto. Esperanza<sup>2</sup>; agentes de salud (aplican el tratamiento), pacientes infectados y sus familias.

Por tratarse de una enfermedad del ambiente de trabajo, a escala nacional están también involucradas la Comisión Nacional de Trabajo Agrario y la Superintendencia de Riesgos del Trabajo –SRT-. Ya que se requiere una modificación en la Ley Nacional N° 24.557 y el Decreto 658/96, para que Misiones, junto a Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Corrientes (provincias que integran la zona endémica de LTA establecida por la Secretaría de Programas de Salud de la Nación al crear el PN de Leishmaniasis, Res. 36/99) sean incluidas como zona donde la LTA es endémica en el Listado de Enfermedades Profesionales del D. 658/96 (Mastrangelo et al. 2007b). En 2008 se realizó un taller de actualización y diagnóstico precoz en LTA para profesionales de la salud en Wanda. La actividad de capacitación en prevención de LTA para los “prevencionistas” de ART y técnicos en higiene y seguridad del trabajo del área de estudio no contó con la colaboración de las aseguradoras ni las empresas contratistas forestales, dado el vacío legal que se especificó más arriba. Esta situación pone de manifiesto la conflictividad de los riesgos para la salud en el contexto de la relación laboral y fue analizada en un artículo en prensa (Mastrangelo y Salomón 2009e). Por lo que se definió como alternativa elaborar un proyecto de investigación que se presentó dos veces a concurso en convocatorias de la SRT, orientadas a la inclusión de nuevas patologías en el Decreto 658/1996 (dictámenes pendientes). Estas instancias gestión fueron usadas para realizar trabajo de campo sobre las condiciones y medio ambiente de trabajo forestal y sobre la implementación de las normas internacionales de calidad (FSC); competencias profesionales a motosierristas y preparadores/aplicadores de agrotóxicos (AFOA-UATRE-SAGPYA) y medio ambiente (ISO 14.001). Permittiéndonos avanzar también en la caracterización de la organización sindical de los trabajadores de la forestación, la celulosa y el papel en el área de estudio, para compararla con la organización gremial de los trabajadores de la fruticultura de exportación en el centro-oeste del país. La principal hipótesis es que las NIC actúan otorgando una marca con valor comercial (BPA; FSC) a una commodity, a la vez que generan condiciones de mercado en la región del país productor, favoreciendo la concentración económica. La gestión del atributo intangible de la “calidad” y lo “bueno” en las ONG y otras consultoras de certificación une intereses técnicos, estatales y privados, por lo que acaban siendo instrumentos de política económica (Res. 71/99 SENASA, Boletín SAGPYA 28/03) (Mastrangelo y Trpin 2008a; Mastrangelo 2009f).

En 2009 se consensuó el contenido de un folleto de prevención y un informe para divulgación por medios electrónicos y papel. Asimismo, como consecuencia de la presentación de una ponencia sobre la situación legal de

---

<sup>2</sup> Los SAMIC Esperanza e Iguazú son Centros de Referencia del PNL, MSalud Nación.

la LTA en el 9º congreso de la ASET (especialistas en estudios del trabajo), un funcionario de la SRT (Dr. H. Nieto) promovió que presentáramos junto a los Dres. Salomón e Ignacio Maglio un escrito a la Superintendencia de Riesgos del trabajo requiriendo la inclusión de la enfermedad y la región NEA en el listado del Decreto 658/96 (Expte. SRT 12.178/09).

En el grupo en riesgo “ocupantes” se identificó que la cadena de actores sociales que operan en torno al proceso salud-enfermedad-atención se compone por: Asociación de ocupantes-ACTRI-; Feria Franca San Benito; Programa Salud en Manos de la Comunidad-Pastoral Social Pto. Iguazú; Escuela primaria “2000 Has”.; médicos del sistema público –Puesto de salud “2000 Has.” y SAMIC Pto. Iguazú<sup>1</sup>; Fundación Mundo Sano y otras entidades de vigilancia y control de enfermedades vectoriales (dengue, malaria, Chagas) –por ej. Base Nacional de Control de Enfermedades<sup>3</sup>; agente de salud local; pacientes infectados y sus familias.

El trabajo en terreno y la bibliografía consultada (Salomón 2008b) permitieron determinar que en este grupo en riesgo, la principal variable involucrada es el “efecto borde”, entendido como la cercanía de la zona habitada con parches de vegetación primaria remanente. En el lugar de estudio este efecto acontece en el límite S de la mensura de las “2000 Has.” con el Parque Provincial Pto. Península. Por ello en 2008 se censaron las unidades domésticas ubicadas en ese borde. En 2009 se elaboró con esa base de datos, un artículo sometido a referato en la revista *Ciência e Saúde Coletiva* (Mastrangelo et al 2009d). Como transferencia a la comunidad de los resultados de investigación se realizó una ronda sanitaria (con entrega de una carta personalizada, folletos y una conversación sobre micro ambientes de riesgo) en las unidades domésticas participantes del censo. Asimismo se diseñó un experimento transdisciplinario para validar en terreno el uso de cortinas mosquiteras y ropa de trabajo impregnadas en permetrina para el control de vectores, que se ensayará en 2010

### **1.7.5 INTERVENCIÓN EN LA COMUNIDAD MBAYA-GUARANÍ**

INFORME NO PRESENTADO POR LA RESPONSABLE

## **1.8 ACTIVIDADES PARA EL PROXIMO PERIODO**

### **1.8.1 IMPACTO YACYRETA**

h) Responsable: Dr. Leopoldo J. Bartolomé

i) Investigadores: Lic. Gabriela Báez Pini y Lic. María del Rosario Millán

❖ Avanzar en la redacción del libro sobre el Proyecto Yacyretá.

---

<sup>3</sup> Dependencia del MSalud Nación en Pto. Libertad, Depto. Iguazú.

**1.8.2 PRACTICAS AGRICOLAS Y SUSTENTABILIDAD EN AREAS PROTEGIDAS**

- j) Investigadores: Lic. Brian Ferrero
- k) Lic. Laura Kostlin y Lic. Noelia Potshka
- l) Ayudante: Paola Freitas

❖ Continuación del trabajo de campo

**1.8.3 IDEOLOGIA E INTERVENCION ANTROPICA**

- m) Investigadores: Mgter. Andrea Milesi

❖ La Mgter. Andrea Milesi continuará su investigación sobre Las organizaciones ambientalistas no gubernamentales y la conformación de las representaciones sociales sobre el ambiente (En Córdoba).

**1.8.4 DESARROLLO DE LA INDUSTRIA AGRO-FORESTAL**

- n) Investigador: Dra. Andrea Mastrangelo

❖ Continuación de las investigaciones

**1.8.5 INTERVENCIÓN EN LA COMUNIDAD MBAYA-GUARANÍ**

Investigador : Magter. Claudia Pini

❖ Continuación de las investigaciones

**1.9 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Activ.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A1	█											
B1	█											
B2	█											
B3			█									
B4	█											
B5			█									
C1	█											
C2						█						
C3	█											
D1	█											
D2			◊									
D3				◊								
D4		█										
D5				█								
E1									█			
E2												█