

POBREZA Y VULNERABILIDAD SOCIAL

ENFOQUES Y PERSPECTIVAS

POBREZA Y VULNERABILIDAD SOCIAL

ENFOQUES Y PERSPECTIVAS

Eramis Bueno Sánchez

José Eustáquio Diniz Alves

(Organizadores)

Serie Investigaciones N° 3

ALAP Editor



The views expressed are those of the authors and do not necessarily reflect those of the United Nations Population Fund.

Las opiniones expresadas son de los autores y no necesariamente reflejan aquellas del Fondo de Población de Naciones Unidas.

Primera Edición, 2008, Rio de Janeiro, Brasil
©2008 Asociación Latinoamericana de Población
ISBN - 978-85-62016-02-8

Asociación Latinoamericana de Población

(Consejo Directivo 2007-2008)

www.alapop.org

Presidente	Dora Estela Celton (Argentina)
Vice-Presidente	Luis Rosero Bixby (Costa Rica)
Secretaria General	Suzana Cavenaghi (Brasil)
Tesorería	Miguel Ramos (Perú)
Vocales	Edith Alejandra Pantelides (Argentina) Dídimo Castillo (México) Jorge Martínez Pizarro (Chile)
Suplentes	Rose Mary Salazar (Bolivia) Anitza Freitez (Venezuela) Magda Ruiz Villanueva (Colombia)
Comité Editorial ALAP	Dídimo Castillo (México) Eduardo Bologna (Argentina) Enrique Peláez (Argentina) Laura Rodríguez Wong (Brasil) José Eustáquio Diniz Alves (Brasil) Eramis Bueno (México) Alejandro Canales (México)
Comité Científico	Alejandro Giusti (Argentina) Eramis Bueno (México) Fernando Cortés (México) Gustavo Busso (Argentina) Jorge Bravo (Chile) Jorge Rodríguez (Chile) José Eustáquio Diniz Alves (Brasil) Leandro González (Argentina) Leticia Marteleto (Estados Unidos) Maria Coleta Oliveira (Brasil) María Marta Santillán Pizarro (Argentina) Paula Miranda-Ribeiro (Brasil) Tais Santos (Brasil) Zulma Sosa (Paraguay)
Diseño de tapa	Miguel Sablich

Impreso en Editorial Copiar
Ituzaingó 494 / X5000IJJ. Córdoba, Argentina
Tels.: 54 351 4258198 / 1623 / 3155.
editorialcopiar@arnet.com.ar
en el mes de diciembre de 2008

ÍNDICE

Presentación	9
--------------------	---

Primera parte POBLACIÓN Y POBREZA

1. Discusiones operacionales acerca del IPMV en la medición de la pobreza en el Norte Grande Argentino	21
<i>Norma C. Meichtry y Alejandra Fantin</i>	
2. Análisis discriminante para la clasificación de los hogares en pobreza moderada, en pobreza extrema y no pobres	41
<i>Cristina Gomes</i>	
3. Características de la pobreza en los hogares del Norte Grande Argentino. Su relación con la mortalidad infantil	57
<i>Hugo Fernando Longhi, J. Patricia Ortiz de D'Arerio y Horacio Leonardo Madariaga</i>	
4. O Estado de Saúde Individual e a Distribuição de Rendimentos Salariais da População Adulta no Brasil	75
<i>Kenya Noronha, Monica Viegas Andrade y Simone Wajnman</i>	
5. Características sociodemográficas y composición y dinámica de las familias como una de las dimensiones de la vulnerabilidad de los hogares en Argentina a comienzos del siglo XXI	93
<i>Laura Golovanevsky</i>	
6. Desigualdade e pobreza nas famílias metropolitanas: redução ou reprodução?	121
<i>Lilia Montali</i>	
7. Trayectorias de bienestar y vulnerabilidad: Análisis de un panel de hogares incorporados al programa Oportunidades (1997-2006)	145
<i>Israel Banegas González</i>	

8. Diferenças de renda do trabalho: uma comparação
entre Brasil e Argentina169
Paulo Baltar, Alexandre Gori Maia y Eugênia Troncoso Leone

Segunda parte
LA VULNERABILIDAD Y SUS TIPOS

9. Una aproximación a la vulnerabilidad por género.
Los referentes del empleo y la pobreza193
Eramis Bueno Sánchez y Gloria Valle Rodríguez
10. Proyección de estratos en dos ciudades intermedias:
región metropolitana de Campinas (Brasil) y Córdoba (Argentina) 213
Leandro González, José M. Pinto da Cunha y Dora Celton
11. Zonas desfavorecidas-potencialmente vulnerables y respuesta vecinal.
Estudio de Torreblanca, Sevilla (España) 231
*Carmen Egea Jiménez, José A. Nieto Calmaestra,
Javier Domínguez Clemente y René A. Rego González*
- 12 Aspectos relevantes de la vulnerabilidad social:
demografía y empleo en el estado de Zacatecas, México 247
Marco Antonio Elías Salazar
13. Resiliencia para enfrentar los contextos de desigualdad
y pobreza vinculados a los procesos de salud-enfermedad
y hábitat desde la mirada de los derechos humanos
de tercera generación y la vulnerabilidad social 267
Gabriela Soledad Gauto
14. Vulnerabilidad por la educación en el Estado de Zacatecas 287
Domingo Cervantes Barragán y Eramis Bueno Sánchez
15. Argentina y la vulnerabilidad sociodemográfica a la pobreza.
Una aproximación metodológica 303
María Marta Santillán Pizarro y Benoît Laplante
16. Desarrollo de un software basado en redes neuronales artificiales
para la vigilancia del riesgo de la vivienda urbana para la salud.
Un enfoque desde los derechos humanos de tercera generación,
salud colectiva y vulnerabilidad sociodemográfica 335
*María del Carmen Rojas, Norma Cristina Meichtry, Juan Carlos Vázquez,
Julio Javier Castillo y María Beatriz Ciuffolini*

PRESENTACIÓN

El volumen **Pobreza y Vulnerabilidad Social. Enfoques y perspectivas**, título de la *Serie Investigaciones N° 3*, de la Asociación Latinoamericana de Población – ALAP, reúne una selección de trabajos de los Congresos de 2004, 2006 y 2008 de la asociación, presentados en las sesiones de Desigualdad y Pobreza y las sesiones organizadas por la Red “La Vulnerabilidad Social: Tipos de Vulnerabilidades e Implicaciones de Políticas”. El libro está organizado en dos partes: la primera reúne textos bajo la temática Población y Pobreza, una temática que estuvo presente en los Congresos desde su formación; la segunda parte reúne una selección de trabajos sobre Vulnerabilidad Social, donde a partir de las actividades desarrolladas en estos años por los miembros de la asociación, se dio origen a una red de investigaciones de ALAP con el mismo título. Se espera con esta publicación hacer extensa divulgación de los trabajos de investigación de los miembros de ALAP y de sus redes. A continuación, los organizadores del libro, Eramis Bueno Sánchez y José Eustáquio Diniz Alves, ofrecen una presentación de los trabajos publicados en las respectivas partes, que se encuentran en los idiomas oficiales de los Congresos de ALAP.

Primera Parte

El programa del primer congreso en 2004, en Caxambu, Minas Gerais, Brasil, dio importancia a la estructura de la desigualdad social, la exclusión y el crecimiento de la pobreza en América Latina en el decenio de 1990 y el comienzo de la década actual. Se discutieron las diferentes concepciones sobre la pobreza, entendida como una construcción social que varía en sus dimensiones de tiempo y espacio. La concepción de la pobreza como insuficiencia de empleo reconocía el proceso de industrialización y crecimiento económico en América Latina con un carácter marcadamente excluyente y que traía como resultado el subempleo, el crecimiento del sector informal y de la marginalidad urbana. La concepción de la pobreza como insuficiencia de ingreso considera las parcelas de

la población que permanecían excluidas del derecho al ingreso, sin otros derechos, garantías y protecciones laborales y con niveles de ingresos inferiores al mínimo de la subsistencia social. La concepción multidimensional de la pobreza con múltiples carencias gira alrededor de la definición de los grupos más vulnerables y más sujetos al proceso de exclusión social, como, por ejemplo, la población en edad avanzada y juventud, también las propuestas de políticas de emergencia: superación del hambre, el primer empleo o la renta mínima familiar, además de la idea de pobreza asociada a la cuestión de la violencia.

Adicionalmente a la discusión teórica y del proceso de medición del fenómeno de la pobreza, el Programa del segundo congreso, en 2006, en Guadalajara, México, tuvo el propósito analizar el papel de la estructura etárea y la evolución de la población sobre la pobreza y de ésta sobre la demografía, pues existe, en los países latinoamericanos, una rica tradición en los estudios que vinculan la dinámica de la población y las desventajas sociales, en particular los referidos al tema de la reproducción intergeneracional de la pobreza. Se hizo hincapié en el análisis comparativo entre países y en la inclusión de las variables de población en las estrategias nacionales y regionales de crecimiento económico y reducción de la pobreza en el contexto de las Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo celebrada en El Cairo y las metas del Milenio. Además, se pusieron en relieve a las experiencias nacionales de políticas y programas de lucha contra la pobreza urbana y rural, los enfoques utilizados y los resultados obtenidos.

En la tercera reunión, celebrada en 2008, en Córdoba, se profundizó la discusión en la comprensión de la relación entre las transformaciones sociales y demográficas, teniendo en cuenta que entre los años 2004 a 2008 América Latina ha registrado un crecimiento del PIB relativamente alto y sostenido en la mayoría de sus países, con cierta reducción del desempleo y la reducción de la pobreza. Sin embargo, grandes contingentes de habitantes de la región siguen afectados por la pobreza: en 2007, 194 millones de personas se encuentran aún en situación de pobreza, de los cuales 71 millones son indigentes. Por otra parte, la desigualdad social sigue siendo muy alta, a pesar de reducciones significativas en algunos países de la región. Estos acontecimientos han tenido lugar en un contexto demográfico favorable, caracterizado por una baja en las tasas de dependencia, es decir, el fenómeno del “bono demográfico”. Hubo un esfuerzo para evaluar cómo los cambios demográficos en la estructura y la familia tienen un papel en la reducción de la pobreza y el aumento de las tasas de ocupación, en un contexto de ampliación de las políticas sociales en toda América Latina.

En el primer congreso de ALAP, realizado en 2004, fue presentado el trabajo *Discusiones operacionales acerca del IPMV en la medición de la pobreza en el norte grande argentino* de **Norma Meichtry** y **Alejandra Fan-**

tin en que se elaboró el Índice de Privación de Medios de Vida (IPMV), en un intento de diseñar un indicador que permitiera combinar determinadas características de la pobreza coyuntural y de la pobreza estructural, a través de la utilización de datos censales, con el objeto de afinar la percepción del fenómeno de distribución espacial de la pobreza en las nueve provincias más carenciadas y vulnerables de la República Argentina. El Índice de Privación de Medios de Vida (IPMV), deviene de la elaboración de un Índice de Capacidad de Subsistencia (ICS) que es ajustado, en lo que se refiere a su versatilidad para la medición de la dimensión estructural de la pobreza, por la Condición Habitacional (CH) y evidencia que las causas involucradas en la producción de las condiciones actuales de vulnerabilidad y pobreza, no son, necesariamente, las mismas.

En el mismo Congreso fue presentado el texto *Análisis discriminante para la clasificación de los hogares en pobreza moderada, en pobreza extrema y no pobres* de **Cristina Gomes**. En este trabajo se estima un modelo de análisis de discriminantes para las áreas urbanas de México, con el objetivo de contribuir al diseño de políticas específicas para atender a grupos con distintas demandas y grados de pobreza. El modelo se aplica en dos fases, la primera para clasificar a los pobres extremos, y la segunda para clasificar a los pobres moderados. Se estima la probabilidad de que un hogar pertenezca al grupo de no pobres, pobres extremos o pobres moderados a partir de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares del año 2002. Los resultados indican que los dos grados de pobreza se relacionan en primer lugar con el bajo nivel de ingreso del trabajo per capita. Sin embargo, el alto índice de hacinamiento y el mayor número de niños en los hogares son más importantes para clasificar a la pobreza extrema, mientras la ausencia de teléfono en la vivienda y el bajo nivel de educación del jefe son más discriminatorios de la pobreza moderada.

También en el primer congreso se presentó el texto *Las características de la pobreza entre los hogares Argentino del Norte Grande: Su relación con la mortalidad* por **Hugo Fernando Longhi, Patricia Ortiz de arterial y Horacio Leonardo Madariaga** que muestra que la mortalidad es una de las variables que se relaciona directamente con las condiciones de pobreza, con bajos niveles educativos, con la limitada disponibilidad de recursos y la insuficiente infraestructura de servicios médicos y sanitarios así como con la deficiente prestación de servicios asistenciales. Por lo tanto hipotéticamente esta variable tendría una fuerte correlación con los indicadores de carencia y permitiría visualizar la evolución del mapa de la pobreza en el transcurso de un período intercensal.

No sólo la mortalidad infantil, pero en general las condiciones de salud tienen un impacto importante en la distribución de los ingresos y la pobreza. Es lo que demuestra el texto presentado en el II Congreso *O Estado de Saúde Individual e a Distribuição de Rendimentos Salariais da População Adulta no Brasil* de **Kenya Noronha, Monica Viegas Andrade** e

Simone Wajnman. El objetivo de este trabajo es analizar la relación entre el estado de salud y distribución de los ingresos de la población adulta en Brasil a partir de la información individual. La mala salud puede generar una pérdida significativa de los ingresos de las personas que puede afectar la distribución del ingreso. El estado de salud afecta a los ingresos por al menos tres canales: la productividad, el número de horas de trabajo y decisión a unirse a la fuerza de trabajo, porque los más pobres, que tienen niveles más bajos de escolaridad, tienden a realizar tareas más marcadas por el esfuerzo físico que intelectual. En primer lugar, la presencia de enfermedades generan limitaciones físicas pueden tener un efecto mayor sobre las rentas de los individuos. La segunda razón es debido a la presencia de las desigualdades sociales en salud desfavorable a las capas más pobres de ingresos. Dado que los grupos socioeconómicos menos favorecidos tienen más probabilidades de caer enfermo, la pérdida de ingresos resultante del peor estado de salud podría hacer aún más pobres, agravando la distribución de los ingresos. Este efecto parece ser más pronunciado debido a la presencia de la desigualdad social en el acceso a los servicios de salud.

La relación entre dinámica demográfica y familiar con la pobreza fue abordada en trabajos del tercer congreso, como el texto *Características sociodemográficas y composición y dinámica de las familias como una de las dimensiones de la vulnerabilidad de los hogares en Argentina a comienzos del siglo XXI* de **Laura Golovanevsky**. Este estudio aborda cuestiones vinculadas a la composición y dinámica de las familias como uno de los aspectos de la vulnerabilidad de los hogares en Argentina a comienzos del siglo XXI, buscando comprender las situaciones de riesgo que vive la población y también prever los posibles efectos futuros de las circunstancias de pobreza. Como los diferentes grupos socio económicos tienen distintas dinámicas demográficas - en el caso de los pobres esto incluye altas tasas de natalidad y fecundidad, localización territorial periférica, patrones reproductivos precoces e índices de dependencia más altos - se puede afirmar que las propensiones a la vulnerabilidad y a la pobreza varían según las conductas sociodemográficas.

Desigualdade e pobreza nas famílias metropolitanas: redução ou reprodução? de **Lilia Montali** fue otro texto presentado en el tercer congreso que se refiere a la cuestión de la población, la dinámica familiar y la pobreza. El texto analiza el impacto de la reanudación del crecimiento económico en las familias de las regiones metropolitanas de Brasil en los años 2004 y 2006, período que corresponde a la ampliación del acceso a los programas de transferencia ingresos que llegan a 11 mil familias en el país en su conjunto. Teniendo en cuenta su composición y el ciclo de vida, el empobrecimiento de los conjuntos más vulnerables son los hogares nucleados por la pareja de edad hasta 34 años con niños y/o familiares, aquellos en los que la pareja es de edades comprendidas entre los 34 y 49 años,

también con la presencia de los niños y/o familiares, y las familias encabezadas por mujeres, con la presencia de niños y/o familiares. El estudio no confirma la hipótesis de que el acceso a los programas de transferencia de ingresos y el contexto de la reanudación del empleo podría promover la reducción de la desigualdad de los ingresos de los hogares identificados como más vulnerables a la pobreza.

Los programas de transferencia de ingresos monetarios condicionados son abordado en el texto *Trayectorias de bienestar y vulnerabilidad: Análisis de un panel de hogares incorporados al programa Oportunidades (1997-2006)* de **Israel Banegas González** presentado en el tercer congreso. Desde su creación en la segunda mitad de los años noventa, el Programa Oportunidades (entonces “Progres”) fue concebido como una estrategia para ayudar a las familias a la superación intergeneracional de la pobreza. La idea central ha sido proveer a las familias pobres de un paquete de beneficios que les permitan, en un marco de corresponsabilidades, dotar a los niños y jóvenes de las capacidades necesarias para que éstos sean capaces en un futuro de superar sus desventajas de origen, mejorar significativamente su inserción en el mercado de trabajo y así salir de las condiciones de pobreza. El Programa fue concebido desde una lógica de capital humano, pero este objetivo se ha visto sustituido en el tiempo por el objetivo de abatir la pobreza presente. A medida que el programa sobrevivía el cambio de gobierno (2000), las presiones sobre la cuantificación de los beneficios en reducción de pobreza presente, y la justificación del presupuesto manejado por éste, se tradujeron en la instrumentación de una serie de medidas dirigidas a regular la salida de los hogares del Programa (“graduación”). El trabajo busca establecer cuántos y en qué medida los hogares que fueron clasificados como elegibles en las etapas iniciales del Programa han mejorado su condición de bienestar a lo largo de entre 8 y 9 años en el mismo y hasta qué punto la mejora en la condición de bienestar en los hogares beneficiarios es sostenible en el tiempo.

Finalmente, en el texto presentado en el III congreso, *Diferenças de renda do trabalho: uma comparação entre Brasil e Argentina* de **Paulo Baltar, Alexandre Gori Maia** e **Eugênia Troncoso Leone** se comparan los ingresos de los trabajadores brasileños y argentinos, teniendo en cuenta el sexo, la edad y nivel de escolaridad. La comparación con Argentina tuvo como objetivo poner de relieve la alta desigualdad de los ingresos procedentes del trabajo en Brasil y los efectos de la edad, la educación y sexo en esta desigualdad. La utilización de un modelo de regresión lineal múltiple muestra las peculiaridades de las enormes diferencias de ingresos existentes en Brasil, especialmente por un lado, la pirámide de ingresos del trabajo en Brasil está en un nivel inferior al de la Argentina. También se descubrió que, en Brasil, es todavía más alta que en Argentina la participación de los jóvenes en la actividad económica, así como las diferencias en los ingresos por sexo. El documento pone de relieve la importancia de

la política de recuperación del sueldo mínimo establecido recientemente en Brasil para reducir la pobreza y las desigualdades de ingresos.

José Eustáquio Diniz Alves

Rio de Janeiro, Brasil. Diciembre de 2008

Segunda Parte

En la segunda parte del libro se incluye una selección de trabajos sobre la vulnerabilidad social y sus tipos. El interés particular por el tema de la pobreza condujo al trabajo fundamental de Carolina Moser en lo que a un nuevo enfoque de la vulnerabilidad concierne, y relativo al interés de la autora por analizar el impacto ejercido sobre personas, familias y comunidades, de las políticas de estabilización y ajuste estructural. Los trabajos de Moser y las subsiguientes aportaciones de diferentes investigadores fueron muy sugerentes en cuanto a considerar a la vulnerabilidad como otro de los aspectos relacionados a los ejes articuladores de las relaciones entre población y desarrollo. En su momento Bajraj y otros investigadores de la CEPAL llamaron la atención sobre los ejes o nudos articuladores de las relaciones entre población y desarrollo y el desafío de estos para las políticas públicas; incluyendo a la población como origen de los *recursos humanos* que intervienen en el desarrollo; la relación entre las variables demográficas y la *equidad social*; las influencias recíprocas de las variables de población y la *sustentabilidad ambiental* del crecimiento económico y, finalmente, las relaciones entre población y *governabilidad*; y áreas temáticas en cercanía con esos nudos como son el *empleo, pobreza, distribución espacial* de la población y *migración internacional*.

Con su “asset vulnerability framework” Carolina Moser sometió a debate una mirada diferente hacia la vulnerabilidad, centrada hasta entonces en los llamados grupos vulnerables, para encaminar el tema hacia la cuestión de las desventajas sociales. Desde ese relanzamiento del tema se han realizado valiosísimos aportes, particularmente en el contexto de la CEPAL, con especial insistencia en las vulnerabilidades social (Busso, Sojo), demográfica (Rodríguez Vignoli) y ambiental (Gómez), tanto en lo concerniente a un escrutinio teórico-metodológico de la problemática, como enfocados a determinadas geografías (América Latina, Nicaragua, El Caribe) o bien a grupos específicos (juventud, tercera edad).

Así como casi todo el mundo tiene una noción más o menos clara de lo que es la pobreza, porque la vive, la tiene como objeto de estudio, la usa como bandera para aventurar alguna propuesta política, igual el tema de la vulnerabilidad en un mundo de sorprendentes eventos agresivos y desestabilizadores, sean sociales, económicos y/o ambientales, vamos cobrando conciencia de lo que significa ser vulnerable. Y así como la pobreza ha resistido diversos enfoques, la vulnerabilidad parece no es-

capar a una diversidad de aproximaciones y perspectivas, tal y como se refleja en los trabajos incluidos en esta publicación.

Hay algo de común en todas estas propuestas: La respuesta positiva al llamado de Moser y los aludidos especialistas, y de los que estos trabajos que aquí se incluyen son una continuación. De nueva cuenta la participación de la población en la actividad económica aflora como un factor fuertemente determinante de las condiciones de vulnerabilidad- *Hic Rodhus, hic salta*. Activos, desventajas, riesgos, segregación, parecen integrar, junto a otros factores, el sistema de categorías asociadas al enfoque de la vulnerabilidad, todo lo cual se refleja de una forma u otra en estos trabajos, que se me antojan, un esfuerzo por delinear enfoques y perspectivas.

Bajo el título de **Pobreza y Vulnerabilidad Social. Enfoques y perspectivas**, presentamos este primer esfuerzo editorial de la Red de Vulnerabilidad de la Asociación Latinoamericana donde hemos incluido una serie de propuestas presentadas en los Congresos de ALAP, y que se describen brevemente a continuación.

Una aproximación a la vulnerabilidad por género- Los referentes del empleo y la pobreza. El libro se inicia con una propuesta de aproximación a lo que los autores, **Eramis Bueno y Gloria Valle**, denominan la “vulnerabilidad por género”. Este tipo de vulnerabilidad es considerada como un conjunto de características sociales y económicas que en una sociedad moderna condicionan lo que siguiendo a Nancy Fraser se denomina desventajas de participación y de reconocimiento, y que para el caso de importantes segmentos de la población femenina provocan un continuo de inequidad. Los autores destacan que dos de los aspectos relevantes a la vulnerabilidad por género corresponden a la participación de la población en la actividad económica y feminización de la pobreza. De esa manera, el trabajo relaciona la vulnerabilidad con la cuestión de las desventajas sociales, entendidas como aquellos factores y condiciones sociales, económicas y culturales que afectan negativamente a personas y familias en tanto que experimentan una discriminación sistemática y un acceso desigual a recursos determinantes del bienestar humano, tales como el empleo, el acceso desigual a todo tipo de recursos, prestaciones, etc., lo cual ejerce un marcado impacto sobre las oportunidades objetivas de la vida de las personas.

Proyección de estratos vulnerables. Una propuesta metodológica aplicada en dos regiones metropolitanas emergentes: Campinas (Brasil) y Córdoba (Argentina). Tomando como referente a las regiones Metropolitana de Campinas (Brasil) y el Gran Córdoba (Argentina) el trabajo elaborado por **Leandro González, José M. Pinto da Cunha y Dora Celton**, está basado en proyecciones de diferentes estratos poblacionales de estas ciudades intermedias y de una selección de áreas de vulnerabilidad social al interior de cada una, definidas a partir de variables censales analizadas

con componentes principales y clusters. Se estiman los niveles de fecundidad y mortalidad correspondientes a cada estrato y se definen hipótesis de evolución futura de ambas variables.

Zonas desfavorecidas-potencialmente vulnerables y respuesta vecinal. Estudio de Torreblanca, Sevilla (España). Teniendo como referente a Torreblanca, uno de los barrios de la Ciudad de Sevilla, el trabajo de **Carmen Egea Jiménez, José Antonio Nieto Calmaestra, Javier Domínguez Clemente y Rene A. Rego Gonzalez**, se planteó dos objetivos: la detección de las zonas de la ciudad de Sevilla donde la población se encuentra en una situación desfavorecida, y que puede ser potencialmente vulnerable ante las actuales y/o futuras actuaciones urbanas; y en segundo lugar, analizar como la comunidad encara proyectos urbanísticos que están más allá de sus intereses.

Aspectos relevantes de la vulnerabilidad social: Demografía y empleo en el Estado de Zacatecas, México. Vinculado a la noción de vulnerabilidad social formulada por Roberto Pizarro (La vulnerabilidad social y sus desafíos: una mirada desde América Latina” Publicación de las Naciones Unidas, Santiago de Chile), y teniendo como contexto al Estado de Zacatecas, México, el trabajo, elaborado por **Marco Antonio Elías Salazar**, se enfoca de poner en evidencia un sector creciente de la población cuya calidad de vida poco a poco merma y los conduce a ser considerados como grupos vulnerables no solo en el aspecto económico, sino también en aspectos culturales, políticos, en general pone en evidencia la existencia de la vulnerabilidad social.

Resiliencia para enfrentar los contextos de desigualdad y pobreza vinculados a los procesos salud-enfermedad y hábitat desde la mirada de los derechos humanos de tercera generación y la vulnerabilidad. Partiendo de definir la resiliencia como la capacidad de adaptación positiva, que permitiría encarar una lucha por el empoderamiento y reivindicación de los derechos humanos de la “tercera generación” también llamados de “la calidad de vida y de la solidaridad”, el trabajo, presentado por **Gabriela Soledad Gauto**, se centra en el estudio de la resiliencia de una población de bajo nivel socio económico de una provincia periférica de la Argentina. Preguntándose ¿qué papel juegan los derechos humanos? ¿Cómo enfrentan los hogares desigualdades? ¿Cómo viven su cotidianeidad y qué recursos tienen para hacerlo?, los autores miran hacia la resiliencia como una capacidad de adaptación y superación de las adversidades, analizada desde las capacidades de las personas, familias y comunidades para enfrentar y superar las condiciones deficientes de su ambiente a través de la implementación de distintas estrategias, donde se articulan recursos propios y de su entorno.

Vulnerabilidad por la educación en el estado de Zacatecas. El trabajo que presentan **Domingo Cervantes Barragán y Eramis Bueno Sánchez**, es un subproducto de una investigación de más largo aliento que, partiendo

del reconocimiento de la problemática de la vulnerabilidad como uno de los ejes articuladores actuales de las relaciones entre la población y el desarrollo, coloca el abordaje del tema a nivel del Estado de Zacatecas (México) y sus municipios, y se enfoca a la cuestión particular de la vulnerabilidad por la educación, en un esfuerzo por aportar un enfoque complementario a los desarrollos analíticos de Carolina O. Moser, y toda una generación de investigadores de América Latina, dentro de los que se destacan los de la CEPAL.

Argentina y la vulnerabilidad sociodemográfica a la pobreza. Una aproximación metodológica. Definiendo la vulnerabilidad sociodemográfica a la pobreza (VSDP) como aquella condición en la que se encuentran algunos hogares como consecuencia de un conjunto de comportamientos sociodemográficos que ponen en situación de escasa capacidad de respuesta frente a la pobreza y predisponen negativamente para la superación de la misma, **María Martha Santillán y Benoît Laplante**, se propusieron mostrar una herramienta metodológica para el estudio de dicho tipo de vulnerabilidad, tomando como caso de estudio a Argentina, en un período caracterizado por la movilidad social descendente (1995-2003). Para las autoras un hogar es vulnerable en la medida en que sus comportamientos sociodemográficos favorecen la caída en la pobreza o dificultan la salida de la misma. Entonces, una manera de medir la VSDP consiste en analizar el efecto de los comportamientos sociodemográficos en el riesgo de entrada y de salida en la pobreza.

Desarrollo de un software basado en redes neuronales artificiales para la vigilancia del riesgo de la vivienda urbana para la salud. Un enfoque desde los derechos humanos de 3ª generación, salud colectiva y vulnerabilidad sociodemográfica. En el último trabajo que incluye esta obra, elaborado por **María del Carmen Rojas, Norma Cristina Meichtry, Juan Carlos Vazquez, Julio Javier Castillo y María Beatriz Ciuffolini**, se aborda desde la perspectiva teórica y metodológica de la salud colectiva la importancia del ejercicio de los derechos humanos de la tercera generación en la construcción de ciudadanía para el empoderamiento colectivo del proceso salud-enfermedad mediante la transformación de los instrumentos de diagnósticos y monitoreos de salud, de funcionales al poder en instrumentos de poder colectivo para la prevención profunda. En el trabajo se propone una herramienta, basada en las conocidas redes neuronales procedentes del campo de la Cibernética, que permita evaluar y vigilar el riesgo de la vivienda urbana para la salud humana desde el marco de la vulnerabilidad global centrandolo el análisis de la vulnerabilidad sociodemográfica desde un enfoque que integra las nociones de capital social y humano a partir de los activos sociales y estructura de oportunidades que poseen los hogares.

*Eramis Bueno Sánchez
Zacatecas, México. Diciembre de 2008*

