

# **Producción, análisis y difusión de información geográfica de naturaleza sanitaria. Una aproximación al estudio de la relación salud-ambiente en el Chaco.**

**Código: PI. N° H014/2011. Resolución de aprobación 852/11-CS. Período de ejecución: 01/01/2012 al 31/12/2016. Organismo de Acreditación/Financiación: Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste.**

**Directora** RAMIREZ, Liliana  
**Co-directora** FALCÓN, Vilma

## **Resumen del proyecto:**

Tanto la morbilidad como la mortalidad de la población son dos aspectos que no escapan a la dinámica que es propia de la humanidad, es por ello que en la última década los cambios o las transiciones epidemiológicas en ambos aspectos poblacionales han sido significativos. Si bien cada espacio y cada tiempo tiene sus particularidades, hay patrones generales que permiten establecer comparaciones y de este modo avanzar en el conocimiento de la realidad. Por otro lado es importante resaltar que estas mutaciones y su comprensión son fundamentales ya que permiten definir políticas de salud, prioridades de investigación en salud, necesidades de capacitación de recursos humanos, organización de los sistemas de salud y operación de los servicios de salud, entre muchos otros aspectos.

La dimensión territorial que caracteriza a los aspectos sanitarios de la población ha sido, desde siempre, muy relevante, y esta perspectiva espacial es la que asocia a los estados de salud de la población, con el ambiente o su entorno inmediato, por ello conocer los patrones de distribución geográfica de la morbilidad y la mortalidad, analizarlos e intentar establecer las relaciones con los factores ambientales, sociales y culturales que representan el 19% de los determinantes sanitarios permitiría esclarecer en alguna medida, la génesis del actual estado sanitario de la población.

Es preciso señalar que, en ocasiones, las fuentes de información que proveen los datos no permiten analizar o advertir en detalle las asociaciones entre salud y ambiente, es por ello que el proyecto contempla la "producción" de geoinformación sanitaria tomando para ello "estudios de casos" que se detallarán más adelante.

Finalmente, creemos que, tan importante como "producir" y "analizar" es "difundir" la información obtenida, por ello se propone la divulgación, además de los canales tradicionales de circulación de la información, a través del desarrollo de un espacio virtual destinado a la visualización de los múltiples modos de representación de los geodatos tales como mapas tradicionales o convencionales, mapas dinámicos o interactivos, a la vez que se permitiría al usuario realizar consultas a la base de datos de forma expeditiva e inmediata, facilitando así la posible toma de decisiones por parte de los agentes involucrados en la cuestión sanitaria.