



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Facultad de Ciencias del Ambiente y la Salud  
Tesis de grado – Navarro Romina Cintia.



## RESUMEN

El objetivo de la presente tesis fue evaluar los indicadores ambientales vinculados a la presencia de enfermedades de notificación obligatoria, en la población que reside en la periferia de la ciudad de Neuquén, en el asentamiento informal “Sector Rincón del Valle” ubicado en el barrio Melipal, lindero al Área Natural Protegida Parque de los Dinosaurios.

Se realizó un estudio descriptivo, con metodología cuantitativa y se trabajó con el relevamiento de datos primarios a través de encuestas a las personas que residen en el área de estudio. Se relevaron las condiciones socioeconómicas, habitacionales y ambientales, como así también la presencia de ciertas enfermedades que son de notificación obligatoria que se hayan manifestado en su grupo familiar en el año en curso. Se relevaron los indicadores ambientales y de salud del área, que pueden estar vinculados a condiciones deficitarias de saneamiento ambiental. Conforme a ello se identificaron las enfermedades que poseen mayor frecuencia en el área de estudio, y su respectivo agente etiológico. Las fuentes secundarias se obtuvieron a partir de diferentes instituciones de salud del sistema público de la provincia de Neuquén las cuales abarcan el Área Metropolitana y el Hospital Heller entre otros, a partir del registro de enfermedades de notificación obligatoria vinculadas a condiciones ambientales en el período 2009-2014.

Los resultados permitieron identificar los indicadores ambientales y de salud presentes en el área de estudio, los cuales se vinculan con la presencia de enfermedades de notificación obligatoria. Si bien, no se pudieron encontrar la totalidad de eventos propuestos en la presente tesis, se encontraron dos eventos de características relevantes. El evento más predominante encontrado fue “Diarrea” causado por *Shigella flexneri* y *Shigella sonnei*, el cual es identificado por la OMS como un indicador de deficiencia en saneamiento. El otro evento fue “Mordedura de perro”, el cual concluyo que es un indicador de salud del orden social, pero que está vinculado indirectamente a condiciones ambientales de saneamiento deficitario.

## PALABRAS CLAVE

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA, ASENTAMIENTOS INFORMALES, SANEAMIENTO AMBIENTAL, INDICADORES AMBIENTALES.



## ABSTRAC

The aim of this thesis was to evaluate those linked to the presence of notifiable diseases in the population living on the outskirts of the city of Neuquén, in the informal settlement "Rincon Valley Sector" located in the Melipal neighborhood environmental indicators, Natural protected area boundary Dinosaur Park.

A descriptive study was conducted with quantitative methodology. The survey of primary data was conducted through surveys of residents in the study area, where socioeconomic, housing and environmental conditions, as well as the presence of certain diseases that are notifiable that have arisen in were surveyed his family group in the current year. environmental and health area, which may be linked to poor conditions of environmental sanitation indicators were surveyed. Accordingly diseases that have most frequently in the study area, and their respective etiologic agent was identified. Secondary sources were obtained from different health institutions in the public system of Neuquén province which cover the metropolitan area and Heller Hospital among others, from the registration of notifiable diseases linked to environmental conditions in the period 2009 -2014.

The results allowed to identify environmental and health indicators present in the study area, which are linked to the presence of notifiable diseases. While it could not find all events proposed in this thesis, two events relevant characteristics found. The most predominant event was found "diarrhea" caused by *Shigella sonnei* fexneri and which is identified by the WHO as an indicator of deficiency in sanemaiento. The other event was "Dog Bite" I conclude that health is an indicator of the social order, but it is linked indirectly to environmental conditions of sanitation deficit.

## KEYWORD

NOTIFIABLE DISEASES, INFORMAL SETTLEMENTS, ENVIRONMENTAL SANITATION, ENVIRONMENTAL INDICATORS.