# Caracterización de la situación de salud ambiental en grupos familiares de la ladrillera "Boliche el Palo", Villa María, Córdoba, Argentina



Lic. Sofía. A. Vedelago; Dra. Lara .R. Buthet

## Introducción

En Villa María la fabricación artesanal de ladrillos se desarrolla hace más de dos décadas y desde entonces no han modificado sus técnicas. El estudio de las características de salud ambiental en una población ladrillera resulta interesante ya que la misma reside en el mismo lugar de trabajo. El objetivo principal fue caracterizar la situación de salud ambiental de los grupos familiares seleccionados en la ladrillera "Boliche el Palo". También se plantearon tres objetivos específicos, estos fueron reconocer factores ambientales que podrían afectar la salud, identificar el saber social de los grupos familiares sobre salud ambiental y los factores. Por último, contrastar la identificación de factores con el saber social de los grupos en estudio.

## Población

Se seleccionó tres unidades productivas del total existente en el área en estudio. La selección se basó en la existencia de una mayor vinculación y diálogo con las familias de estas unidades, debido principalmente a las características que presenta la comunidad frente a situaciones de apertura social con otros grupos.

# Materiales y métodos

Se realizaron salidas a campo y observación de aspectos ambientales, registrando los datos en una matriz de doble entrada. Además se ejecutaron técnicas de fermentación en tubos múltiples para determinar coliformes totales. El análisis de los factores consistió en codificar las variables y procesarlas. La identificación del saber social se logró mediante entrevistas de profundidad a los trabajadores del lugar que se registraron en bitácoras. El análisis de estas se efectuó a través de una codificación abierta, es decir, una primera lectura de la bitácora para identificar segmentos y generar categorías. Luego se realizo una codificación selectiva, que consistió en una comparación entre las categorías. Finalmente, para el contraste entre los factores ambientales y el saber social, se realizó triangulación concurrente, con revisión y recopilación bibliográfica.

### Resultados

Se logró identificar como factores de riesgo ambiental a los residuos, el modo de vida, el tipo de sistema sanitario y la presencia de animales. Además se detectaron, en agua de consumo, coliformes totales y fecales, a raíz del tipo de sistema sanitario empleado. El saber social se identificó mediante 12 categorías que luego se agruparon en 5 temas generales. En cuanto al contraste, se determinó que el lugar no cuenta con la recolección de residuos, lo que trae como consecuencia la autogestión de estos. Se detectó convivencia entre el espacio de producción y la vivienda familiar, en cercanías a los hornos. Se pudo identificar que el principal aspecto ambiental por el cual están afectados eran las condiciones climáticas. Respecto al proceso productivo, algunos de los riesgos fueron las temperaturas extremas, el proceso de cocción, el tipo de trabajo y caídas de altura, lo que traería aparejado problemas de salud.









### Conclusiones

Se pudo concluir que algunos de los factores ambientales reconocidos podrían tener incidencia sobre la salud de los grupos estudiados. Se logró determinar que para ellos, los principales factores que estarían relacionado a su salud eran la actividad productiva y las condiciones ambientales. En relación al contraste, entre los factores identificados y el saber social, se determinó que no todos los agentes identificados coinciden con los reconocidos por parte de los trabajadores. Se concluye, que las características que presenta la situación de salud ambiental en los grupos familiares estudiados fue la existencia de factores ambientales diversos, los cuales podrían afectar el bienestar de la población del lugar, generando una situación de salud ambiental desmejorada.