

# Evaluación de riesgo de exposición a plaguicidas en embarazadas

## INTRODUCCIÓN

*En el periurbano de la ciudad de La Plata se halla una de las zonas hortícolas más importantes de la Pcia de Bs. As. La exposición a plaguicidas en el embarazo aumenta el riesgo de efectos adversos en el feto. Muchas mujeres cesan su labor en este periodo, pero continúan expuestas ya que residen en estas zonas.*

## OBJETIVOS

Evaluar los eventos obstétricos (abortos espontáneos, fetos muertos, malformaciones feto-neonatal, parto prematuros) en mujeres expuestas y no expuestas a plaguicidas.

## METODOLOGÍA

Se trata de un trabajo prospectivo analítico. La población objetivo serán mujeres internadas en el Servicio de Tocoginecología del Htal A. Korn, de M. Romero. Se estimará la prevalencia de eventos obstétricos entre mujeres embarazadas expuestas y se comparará la prevalencia de eventos obstétricos en mujeres no expuestas.

## Betiana Erica Malizia

Licenciada en Obstetricia, UNLP  
IDIP

Horacio Gonzalez  
Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud  
betianamalizia@hotmail.com

## RESULTADOS

Diferentes estudios muestran mayor riesgo de aborto, muerte fetal, prematuridad y alteraciones en el neurodesarrollo en aquellas mujeres que estuvieron expuestas a plaguicidas durante la gestación. Contar con datos de esta exposición en nuestra región, es sumamente importante para diseñar estrategias de prevención debido al alto impacto en la salud de las gestantes y los niños.

## CONCLUSIONES

El trabajo se encuentra en ejecución. Se espera conocer la relación entre las mujeres embarazadas expuestas a plaguicidas y eventos adversos. Con los datos obtenidos se podrán diseñar estrategias que contribuyan a reducir el impacto negativo en la mujer embarazada y el feto.

