



Inventario nacional de producciones académicas sobre sustancias y productos químicos con enfoque de géneros



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina





FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

Inventario nacional de producciones académicas sobre sustancias y productos químicos con enfoque de géneros

Para la gestión ambientalmente racional de contaminantes orgánicos persistentes, mercurio y otras sustancias peligrosas en Argentina (2020-2025)

Plan Estratégico de Acción de Género. Para la gestión ambientalmente racional de contaminantes orgánicos persistentes, mercurio y otras sustancias peligrosas en Argentina (2020-2025)/

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 6697_9789874890511

Proyecto PNUD ARG20/ G27 Gestión ambientalmente racional de contaminantes orgánicos persistentes, mercurio y otras sustancias peligrosas en Argentina. Coordinación general de Verónica Bernárdez. Contribuciones de Victoria Albornoz, Andrea Gómez, Sofia Luz Granato, Celeste Grimolizzi, Mariana Iturriza, Claudio Daniel Palma, Nenúfar Cyan Ripoll, Clara Rusiechi. Diseñado por Sara Paoletti.

El presente documento ha sido realizado a solicitud del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS)** en el marco de la ejecución del Proyecto PNUD ARG 20/G27 “Gestión ambientalmente racional de contaminantes orgánicos persistentes, mercurio y otras sustancias peligrosas en Argentina”.

El análisis y las recomendaciones de políticas de esta publicación no reflejan necesariamente las opiniones del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, de su Junta Ejecutiva o de sus Estados Miembros.

Todos los derechos están reservados. Ni esta publicación ni partes de ella pueden ser reproducidas mediante cualquier sistema o transmitidas, en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabado o de otro tipo, sin permiso escrito previo del editor.

Hecho el depósito que establece la Ley N° 11723.

Copyright © PNUD, 2023
Esmeralda 130, Piso 13, C1035ABD
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
www.ar.undp.org



Autoridades nacionales

Presidente de la Nación

Alberto Fernández

Visepresidenta de la Nación

Cristina Fernández de Kirchner

Jefe de Gabinete de Ministros

Juan Luis Manzur

Ministro de Ambiente y Desarrollo
Sostenible de la Nación

Juan Cabandié

Secretario de Control y Monitoreo Ambiental

Sergio Gustavo Federovisky

Subsecretario de Fiscalización
y Recomposición

Jorge Luis Etcherrán

Subsecretaría Interjurisdiccional
e Interinstitucional

María Cristina Ruiz Del Ferrier

Director Nacional de Sustancias
y Residuos Peligrosos

Oscar Miguel Taborda

Coordinadora del proyecto
Gestión ambientalmente racional de COPs,
mercurio y otras sustancias peligrosas

Verónica Bernárdez

Representantes PNUD

Claudio Tomasi

Representante Residente
del PNUD en Argentina

Valentín González

Representante Residente Adjunto
del PNUD en Argentina

María Eugenia Di Paola

Coordinadora de Ambiente y Desarrollo
Sostenible en Argentina

Melisa Ciurciolo

Oficial de Proyecto

Alejandra García

Responsable Temática de Género

Diego Borisonik

Profesional Técnico Área de Género

Equipo técnico MAyDS

Victoria Albornoz

Andrea Gómez

Sofía Luz Granato

Celeste Grimolizzi

Mariana Iturriza

Claudio Daniel Palma

Nenúfar Cyan Ripoll

Clara Rusiechi

Colaboradoras/es

Equipo de la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional MAyDS

Datos de publicación

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, febrero de 2023

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación



01

Percepción social del riesgo y dinámicas de género en la producción agrícola basada en plaguicidas en la pampa húmeda Argentina

Autor/es Kunin, Johana Kunin; Lucero, Paula Aldana



El objetivo de este trabajo es analizar las vinculaciones entre las identidades de género y las lógicas de la organización social del cuidado, relacionadas con los riesgos ambientales-sanitarios a partir de los significados y prácticas relativas a la producción agrícola basada en plaguicidas en la pampa húmeda argentina. Realizamos dos trabajos de campo etnográficos de largo alcance y analizamos, por una parte, el proceso de identificación y denuncia de los riesgos relativos a los plaguicidas por mujeres y su relación con la construcción social de femineidades y con la organización generizada del cuidado. En segundo lugar, indagamos un posible vínculo entre la exposición a los plaguicidas y una estrategia de reafirmación de la virilidad.

Link <http://scielo.br/j/sess/a/5VByz6L8JLcZbQNbj8B6P8n/abstract/?lang=es>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Pampa húmeda
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Sexualidad, Salud y Sociedad. Revista Latinoamericana / n. 35 - ago. / ago. / aug. 2020 - pp.58-81
Tipo	Artículo
Año	2020
ISSN/ISBN	1984-6487
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Esta investigación se enmarca en otras más amplias que indagaron en la relación entre organización social del cuidado, poder y agencia de las mujeres en la pampa húmeda argentina y en el análisis de las prácticas y discursos sobre los agrotóxicos en la misma zona de estudio.
Población	Mujeres



02

Estudio sobre contaminación ambiental por plomo en niñas/os de la localidad de Abra Pampa (Jujuy, Argentina)

Autor/es

Barberis, Sara; Piñeiro, Adriana; López, Clara Magdalena



El objetivo del estudio fue evaluar la exposición de infancias de Abra Pampa- Jujuy al plomo existente en el medio ambiente, proveniente de una fundición ubicada en el área urbana de esa ciudad que funcionó hasta finales de la década del 80 y en la que el mineral no fue retirado del lugar y se encuentra al descubierto. La investigación se realizó sobre 144 infantes de ambos sexos, de edad comprendida entre 5 y 16 años, que representaron el 3,3 % de la población infantil de Abra Pampa. En todas las muestras se midió la actividad de la enzima δ -ALA deshidratasa (método estandarizado europeo) y en 25 se determinó la plumbemia (absorción atómica-atomización electrotérmica).

Link https://cfpub.epa.gov/ncer_abstracts/index.cfm/fuseaction/display.files/fileID/14166

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Jujuy
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Acta Toxicológica Argentina (2006) volumen 14 (Suplemento): 2-6
Tipo	Artículo
Año	2006
ISSN/ISBN	0327-9286
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	La investigación se realizó sobre 144 infantes de ambos sexos, de edad comprendida entre 5 y 16 años, que representaron el 3,3 % de la población infantil de Abra Pampa. En todas las muestras (de sangre) se midió la actividad de la enzima δ -ALA deshidratasa (método estandarizado europeo) y en 25 se determinó la plumbemia (absorción atómica-atomización electrotérmica).



03

Género, ambiente y contaminación por sustancias químicas

Autor/es

Cedillo, Leonor A.; Cano Robles, Frineé Kathia



En el libro se exponen diversas investigaciones ligadas a la temática en México.

Link <https://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/libros2009/CD001525.pdf>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	México
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Instituto Nacional de Ecología
Tipo	Libro
Año	2012
ISSN/ISBN	978-607-8246-13-7
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Son diferentes artículos que trabajan desde la perspectiva de género.
Población	Mujeres



04

Mercurio, ftalatos y radiaciones ionizantes en las unidades de cuidado neonatal. Efectos adversos y medidas preventivas

Autor/es**Zarlenga, Mercedes; Somaruga; Della Rodolfa, Luis María**

El artículo describe los riesgos que corren los recién nacidos en las Unidades de Cuidado Intensivos neonatales si se los expone a Mercurio, ftalatos y radiaciones ionizantes y cuenta brevemente la experiencia en un Hospital de CABA donde se tomaron medidas preventivas para reducir los riesgos.

Link <https://www.saludsindanio.org/node/1449>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	GBA y/o CABA
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Archivos Argentinos de Pediatría/ Sociedad Argentina de Pediatría
Tipo	Artículo
Año	2006
ISSN/ISBN	0325-0075
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Mercurio/ mercurio y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Menciona los riesgos que corren específicamente los recién nacidos si se los expone a Mercurio, ftalatos y radiaciones ionizantes.



05

Encuesta sobre exposición de embarazadas y recién nacidos a contaminantes ambientales de riesgo en el Gran Buenos Aires

Autor/es

Lutz, María Inés; Méndez, Marta María; Mónaco, Antonio; Beroiz, Graciela



Las infancias son particularmente vulnerables a las exposiciones a contaminantes ambientales sus primeros años de vida. La Organización Mundial de la Salud considera a la Salud Ambiental Materno Infantil como uno de los principales retos del siglo 21 y promueve estrategias que permitan abordar, divulgar y resolver los problemas. Objetivos: Conocer la frecuencia de exposición a contaminantes ambientales de riesgo para la salud del feto y del recién nacido, considerando embarazos de mujeres asistidas en el Servicio de Obstetricia del Hospital Nacional Profesor A. Posadas

Link <https://rasp.msal.gov.ar/index.php/rasp/article/view/179>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	GBA y/o CABA
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista argentina de Salud Pública/ Ministerio de Salud de la Nación
Tipo	Artículo
Año	2016
ISSN/ISBN	1853-810X
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	La población estuvo compuesta por embarazadas y púerperas mayores de 18 años de edad asistidas en el Hospital Nacional Posadas (en consultorio externo con un embarazo normal e internadas en la sala de puerperio normal luego de las primeras 24 horas de posparto). Se incluyó a las mujeres embarazadas mayores de 18 años que concurrían al consultorio por primera vez para su control prenatal con embarazos de bajo riesgo y a las que cursaban su segundo día de puerperio.



06

Uso de agrotóxicos en el cultivo de tabaco, su impacto socioambiental en la zona centro de la provincia de Misiones, Argentina

Autor/es

Páez, Sergio Luis Alberto



En la provincia de Misiones, Argentina, cinco de cada 1000 infantes nacen afectados de Mielomeningocele (MMC), una gravísima malformación del sistema nervioso central, que implica que los niños nazcan con la médula abierta, quedando con incontinencia urinaria, fecal y trastornos de miembros inferiores. También el uso indebido de los agrotóxicos produce la contaminación de recursos tan preciados como el agua y el suelo. La incidencia de los contaminantes se extiende a las zonas donde más se utilizan los agrotóxicos (centro de la provincia, localidades de Aristóbulo del Valle, San Vicente y Colonia Aurora), se estima que cerca del 13% de su población tiene alguna discapacidad, duplicando la media nacional

Link <http://observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal15/Geografiasocioeconomica/Geografiaagricola/42.pdf>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Misiones
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Observatorio Geografico America Latina
Tipo	Ponencia
Año	2011
ISSN/ISBN	Sin datos
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	La información con la que se contó para realizar este trabajo proceden de tres fuentes: a) Relevamiento de Campo; b) del Ministerio de Salud Pública de la provincia de Misiones y c) búsqueda de información bibliográfica. A partir de la observación, se realizaron encuestas y entrevistas a informantes claves en el área de estudio como ser a productores tabacaleros y funcionarios públicos, quienes brindaron información de primera mano para luego poder elaborar el trabajo de investigaciones.



07

Situación actual de la contaminación por plaguicidas en Argentina

Autor/es

Villaamil Lepori, Edda C.; Bovi Mitre, Graciela;
Nassetta, Mirtha



Los plaguicidas, de uso extensivo en la agricultura, se utilizan en todo el mundo para el control de plagas y de los vectores transmisores de enfermedades que afectan al hombre y a los animales; y ocupan un importante lugar dentro de las sustancias a las que el hombre está expuesto. Desde los años 70, se reportan datos sobre el impacto ambiental, en los alimentos y en la salud humana en el país. Argentina es un país productor agrícola de importancia, lo que trae aparejado la aplicación de significativas cantidades de plaguicidas que impactan sobre la calidad del ambiente.

Link <https://www.redalyc.org/pdf/370/37028958002.pdf>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista Internacional de Contaminación Ambiental/ Universidad Nacional Autónoma de México
Tipo	Artículo
Año	2013
ISSN/ISBN	0188-4999
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Mencionan efectos en infancias y mujeres.



08

Peones tabacaleros de la provincia de Jujuy: características sociodemográficas y exposición a pesticidas

Autor/es

Chalabe, P.A.; Alderete, Ethel



Este estudio descriptivo examina mediante la aplicación de una encuesta, las condiciones sociodemográficas y laborales de peones tabacaleros del Departamento El Carmen, provincia de Jujuy (N=100). Las mujeres son mayoría en el encañado y desencañado (95.6%) mientras que los hombres lo son en la cosecha (87.3%), curado (65.5%) azadeo (58.2%) y plantación (52.7%). El 12% se inició en esta ocupación antes de cumplir los 14 años. El 10% son de Nacionalidad Boliviana; el 58% trabaja durante 3 meses y solo el 14% durante 12 meses; el 62% respondió saber que los plaguicidas hacen daño a la salud; el 33% sufrió sintomatología compatible con intoxicación por plaguicida; de éstos sólo el 36,3% concurrió a algún servicio de salud.

Link <https://www.redalyc.org/pdf/185/18516803004.pdf>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Jujuy
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. núm. 37, 2009
Tipo	Artículo
Año	2009
ISSN/ISBN	0327-1471
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres y hombres
Análisis realizado	Describen características referidas a mujeres y hombres.



09

Desigualdad medioambiental en la pampa húmeda argentina: metodologías cualitativa y cuantitativa para evaluar la exposición a pesticidas de estudiantes de una escuela rural

Autor/es Kunin, Johana; Pérez, Fátima; Pieroni, Mariana; Hough, Guillermo; Verzeñassi, Damián



En este trabajo se analizan, tras la aplicación de metodologías cualitativas y cuantitativas, algunas de las condiciones de desigualdad ambiental en la que viven estudiantes de una escuela secundaria rural y sus familias como consecuencia de su exposición a pesticidas en Argentina. Las metodologías empleadas fueron: encuesta y cartografía social. Los resultados de la encuesta indicaron que los estudiantes tienen una alta exposición a pesticidas. Por ejemplo, una alta proporción ha utilizado mochilas y mosquitos fumigadores. La cartografía social confirmó la exposición a la cual están sometidos los alumnos y sus familias.

Link <https://journals.openedition.org/orda/5351>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	ORDAL'Ordinaire des Amériques
Tipo	Artículo
Año	2019
ISSN/ISBN	2273-0095
e-ISSN/ISBN	2273-0095
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres y hombres
Análisis realizado	Busca identificar las percepciones relacionadas a la exposición a plaguicidas de los alumnos que concurrían a la escuela y se describen algunos resultados diferenciados por sexo.



10

Los “medio putos”: masculinidades subalternas y dinámicas de género alternativas en la rural Pampa húmeda argentina (2014-2017)

Autor/es

Kunin, Johana



En este artículo se indaga sobre las dinámicas de género en la Pampa húmeda argentina, centrándose especialmente en las masculinidades. Se realizó trabajo de campo etnográfico que incluye observación participante y entrevistas recolectadas entre 2014 y 2017 en un distrito rural, donde priman visiones de género muy conservadoras. Este artículo, por lo tanto, muestra de manera empírica la heterogeneidad de posiciones ligadas con las masculinidades, especialmente las relativas a las subalternas para revelar cómo estas últimas pueden producir dinámicas de género, en cierta medida, alternativas a la hegemónica.

Link <https://revistas.unal.edu.co/index.php/hisysoc/article/view/92029>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Pampa húmeda
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Historia y Sociedad N° 41 Julio-Diciembre de 2021/ Universidad de Puerto Rico
Tipo	Artículo
Año	2021
ISSN/ISBN	0121-8417
e-ISSN/ISBN	2357-4720
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Desde las masculinidades
Población	Hombres
Análisis realizado	Se realizó trabajo de campo etnográfico que incluye observación participante y entrevistas recolectadas entre 2014 y 2017 en un distrito rural, donde priman visiones de género muy conservadoras.



11

Niveles de plomo de niñas/os expuestos a los residuos metalúrgicos en Abra Pampa, Jujuy (Argentina)

Autor/es Tschambler, Javier A.; Wierna, Norma R.; Romero, A. E.; Ríos, Francisco T.; Ruggeri, María Alejandra; Bovi Mitre, M. G.



Abra Pampa es una pequeña comunidad situada en el norte de Argentina, donde los desechos de plomo de una planta metalúrgica (Metal Huasi) se abandonaron por más de 40 años, dejándolos en el centro del pueblo. Con el fin de medir la exposición a estos residuos peligrosos, se determinaron los niveles de plomo en sangre en infantes de edades comprendidas entre 5 y 14 años (n=234). Los infantes incluidos en la muestra habían estado expuestos, por el aire y el suelo, al plomo durante cinco años por lo menos porque vivían alrededor de la montaña de residuos. Para determinar el estado nutricional se midió el peso y talla y se calculó el índice de masa corporal total. Se realizó el análisis de plumbemia mediante la técnica de Espectrofotometría de Absorción Atómica-atomización electrotrémica.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/108206>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Jujuy
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista de Toxicología/ Asociación Española de Toxicología
Tipo	Artículo
Año	2015
ISSN/ISBN	0212-7113
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Se analizaron muestras de sangre en infantes para detectar plomo.



12

Contaminantes orgánicos persistentes en leche materna de centros urbanos de la provincia de Buenos Aires

Autor/es

Della Ceca, Lara S.; Migoya, María Carolina; Capelletti, Natalia; Gomez, Graciela; Arozamena, Diego; Sobral, Madelón; Piñero, Julia H.; Soimer, Marisa; Bosco, Nerisa; Perez, Elvira; Gluzman, Osvaldo; Rosa, María A.; Lopez, Mariela; Colombo, Juan Carlos



Los contaminantes orgánicos persistentes (COPs) se acumulan en matrices ricas en materia grasa como la leche materna, que es un buen indicador de sus niveles en poblaciones humanas debido a su fácil y no invasiva extracción. Con el objeto de evaluar la exposición a COPs en la provincia de Buenos Aires y compararla con otras áreas, se analizaron bifenilos policlorados (PCBs), diclorodifeniltricloroetano (DDT) y sus metabolitos (DDT, TDE), hexaclorociclohexanos (alfa, beta y gama-HCH) y clordanos (CHLDs: heptaclor y su epóxido, trans y cis clordanos y nonaclors) en muestras de leche materna colectadas durante 2010 y 2011 en Punta Lara, Ensenada, Florencio Varela y Capital Federal.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/75971>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	GBA y/o CABA
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Augm Domus/ Universidad Nacional de La Plata
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	1852-2181
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	COPs
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se analizaron muestras de leche materna.



13

Evaluación del impacto de las emisiones atmosféricas antropogénicas en Los Andes Centrales

Autor/es

Ruggeri, María Florencia



Históricamente, la contaminación atmosférica producida por aerosoles de origen antrópico ha recibido mayor atención en las áreas urbanas, debido a que estas suelen presentar los niveles más altos de polución, como así también concentran la mayor parte de la población expuesta a los potenciales daños en la salud que las distintas sustancias pueden producir. Sin embargo, además de efectos globales sobre el clima y la salud, estos aerosoles atmosféricos también pueden causar efectos locales sobre otros ecosistemas con consecuencias igualmente impactantes en la calidad de vida de las personas y otros organismos. En esta tesis se describe la implementación de un método combinado para evaluar el impacto de las emisiones atmosféricas antropogénicas en la calidad del aire de Los Andes Centrales.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/93581>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Cuyo/ región cordillerana
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Tecnológica Nacional - Regional Mendoza
Tipo	Tesis doctoral/ maestría
Año	2018
ISSN/ISBN	Sin datos
e-ISSN/ISBN	Sin datos
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Metales y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres



14

Efectos en la salud de los contaminantes: Evaluación de riesgo

Autor/es

Aguilar, Myrian E.; Giuliani, Daniela S.; Gutierrez, María de los Ángeles; Represa, Natacha S.; Porta, Andrés Osvaldo



La Organización Mundial para la Salud (OMS) informa que como consecuencia de la exposición a la contaminación atmosférica en 2012 murieron 7 millones de personas, duplicando las estimaciones anteriores y confirmando constituye el riesgo ambiental para la salud más importante a nivel mundial, siendo las poblaciones más afectadas aquellas que habitan los países en desarrollo. Este informe sintetiza la abundante evidencia epidemiológica que correlaciona la exposición crónica a contaminantes de origen urbano e industrial, como el material particulado, los gases tóxicos e irritantes, además de otras sustancias volátiles como el benceno y el percloroetileno.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/137593>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Capítulos de libros de Centro de Investigaciones del Medio Ambiente/ Universidad Nacional de La Plata
Tipo	Capítulo de libro
Año	2018
ISSN/ISBN	978-950-34-1682-2
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Metales y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Mencionan a infancias.



15

Monitoreo de Genotoxicidad en personas expuestas a plaguicidas: Estudio preliminar en niñas/os

Autor/es

Aiassa, Delia Elba; Mañas, Fernando Javier; Bernardi, Natalí Gisela; Gentile, Natalia; Méndez, Álvaro; Roma, Dardo Andrés; Gorla, Nora Bibiana María



El monitoreo de grupos de poblaciones humanas expuestos a agentes tóxicos es una herramienta valiosa en salud pública y ocupacional. Tiene como objetivo preservar la salud y la calidad de vida. Se describen los biomarcadores utilizados en la evaluación de daño genotóxico provocado por plaguicidas en monitoreos desarrollados en Argentina en poblaciones involuntariamente expuestas a estas sustancias y se presenta el primer monitoreo citogenético en infantes expuestos ambientalmente a estas sustancias. Los biomarcadores utilizados en los ocho trabajos con poblaciones argentinas son aberraciones, intercambio de cromátidas hermanas, micronúcleos y cometas.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/32537>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Cuestiones de Población y Sociedad/ Centro de Estudios de Población y Desarrollo
Tipo	Artículo
Año	2014
ISSN/ISBN	2314-1492
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Realizan un ensayo de MN en infantes ambientalmente expuestos a plaguicidas.



16

Evaluación del nivel de daño en el material genético de niños de la provincia de Córdoba expuestos a plaguicidas

Autor/es

**Bernardi, Natalí; Gentile, Natalia; Mañas, Fernando;
Méndez, Álvaro; Gorlaa, Nora; Aiassa, Delia**



El objetivo de este estudio fue establecer la frecuencia de micronúcleos en células de mucosa bucal exfoliadas en niños de áreas urbanas con exposición ambiental (por inhalación) y compararla con la frecuencia de micronúcleos en infantes de regiones urbanas alejadas de áreas sometidas a fumigación.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/32568>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Archivos Argentinos de Pediatría/ Sociedad Argentina de Pediatría
Tipo	Artículo
Año	2015
ISSN/ISBN	0325-0075
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Se estudiaron 50 infantes residentes en la localidad de Marcos Juárez (Córdoba) a diferentes distancias de las áreas de fumigación de plaguicidas y veinticinco niños de la ciudad de Río Cuarto (Córdoba), quienes se consideran no expuestos a plaguicidas.



17

Contribución de la dieta a la exposición al plomo de niñas/os de 1 a 7 años en La Plata, Buenos Aires

Autor/es Martins, Enrique; Malpeli, Agustina; Asens, Daniel Alejandro; Telese, Luis Horacio; Fasano, María Victoria; Vargas, Vania; Tavella, Marina; Colman Lerner, Jorge Esteban



El plomo es un metal tóxico, que, aun en bajas concentraciones sanguíneas, es capaz de alterar el normal desarrollo neurológico de los infantes, por lo que no existe un nivel aceptable de plumbemia. La absorción de plomo de los alimentos es la mayor contribución a los niveles de plumbemia de la población no expuesta laboralmente o a ambientes contaminados. El objetivo fue determinar la contribución dietaria a la exposición al plomo en infantes de 1 a 7 años de edad que concurrían por controles de salud al Hospital de Niños de La Plata.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/57969>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Archivos Argentinos de Pediatría/ Sociedad Argentina de Pediatría
Tipo	Artículo
Año	2018
ISSN/ISBN	0325-0075
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	El objetivo fue determinar la contribución dietaria a la exposición al plomo en infantes de 1 a 7 años de edad que concurrían por controles de salud al Hospital de Niños de La Plata.



18

Maternidad y militancia ambiental en carne propia. Las mujeres de Bouwer contra el vertedero de residuos

Autor/es

Azzinnari, Nayla Inés



La particular concentración de actividades contaminantes radicadas en Bouwer (provincia de Córdoba) alarmó a sus habitantes, que en el año 2008 se alzaron contra la que consideraban la principal amenaza: el vertedero de residuos de la ciudad capital. Este artículo repone el primer año de protesta social haciendo foco en la mayoritaria presencia de mujeres para interrogarse por las motivaciones que las condujeron a integrar la organización vecinal y por el lugar de la maternidad como fundamento de sus intervenciones. Se analiza la participación pública como forma de defender la salud y la vida presente y futura de sus hijos/as, tanto como los usos estratégicos que las protagonistas de esta lucha hicieron de su condición de madres.

Link <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/33221>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista Oficios Terrestres/ Facultad de Periodismo y Comunicación Social, UNLP
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	1853-3248
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Residuos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Este artículo repone el primer año de protesta social haciendo foco en la mayoritaria presencia de mujeres para interrogarse por las motivaciones que las condujeron a integrar la organización vecinal y por el lugar de la maternidad como fundamento de sus intervenciones.
Población	Mujeres



19

Exposición fetal a bisfenol A: Presencia de bisfenol A en orina de mujeres gestantes asistidas en un hospital de la Ciudad de Buenos Aires. Año 2013**Autor/es**

Ferloni, Analía; Pereiro, Natalia; Cruz, Martín; Aragoné, Soledad; Kandel Gambarte, Paula; Aliperti, Valeria; Saulino, Julia C.; Cambiaso, Olivia; Vázquez, Marcela L.; Méndez, Mariana L.; Moix, Claudio F.; Vidal, Flavia A.; Uicich, Raúl; Otaño, Lucas; Figar, Silvana; Giménez, María I.; Wahren, Carlos G.



El Bisfenol A (BPA) es un disruptor endócrino (DE) posiblemente vinculado a eventos adversos reproductivos y del desarrollo neurológico que se utiliza como aditivo en envases plásticos de alimentos y bebidas. En la población argentina no existen datos sobre niveles de BPA en orina. El objetivo del estudio fue medir la presencia de BPA en orina de embarazadas. Métodos: Estudio transversal. Detección de BPA en orina de embarazadas atendidas en el Hospital Italiano de Buenos Aires en el año 2013. La técnica utilizada fue cromatografía gaseosa asociada a espectrometría de masa con un límite de cuantificación de 2 ng/ml y de detección de 0,8 ng/ml. Se describe la proporción de mujeres con exposición al BPA con su intervalo de confianza del 95% (IC95%).

Link <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/med/article/view/22806/23661>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	GBA y/o CABA
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de Córdoba Universidad Nacional de Córdoba.
Tipo	Artículo
Año	2013
ISSN/ISBN	0014-6722
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Determinar la presencia de BPA en orina de mujeres embarazadas atendidas en el Hospital Italiano de Buenos Aires. Se analizaron 149 muestras de orina de embarazadas de edad promedio 32 años, el 81% trabaja y el 83,7% posee nivel universitario y/o posgrado. El 66,4% de las muestras urinarias presentaron BPA cuantificable, siendo la mediana de BPA de 4,3 ng / mg creatinina.



20

Niveles de organoclorados en tejido adiposo de mujeres de una región litoral de Argentina

Autor/es Muñoz de Toro, Mónica M.; Beldomenico, Horacio R.; García, Silvia R.; Stoker, Cora; De Jesús, Juan J.; Beldomenico, Pablo M.; Ramos, Jorge G.; Luque, Enrique H.



Los compuestos organoclorados (COC), como los pesticidas y los bifenilos policlorados (PCB), son sustancias químicas lipofílicas persistentes identificadas como disruptores endocrinos, principalmente con efectos similares a los del estrógeno. El noreste de Argentina, cerca del río Paraná, se caracteriza por actividades agropecuarias intensivas y desarrollo industrial y, por lo tanto, es propenso a una alta incidencia de exposición ambiental y dietética a los COC. Por lo tanto, realizamos un estudio para (1) estimar los residuos de organoclorados presentes en el tejido graso mamario en una población de mujeres de esta región litoral e (2) identificar fuentes potenciales de exposición a COC.

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935105002069?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Santa Fe
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Environmental Research Volume 102, Issue 1, Septiembre de 2006, págs. 107-112
Tipo	Artículo
Año	2006
ISSN/ISBN	0013-9351
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Nuestros sujetos fueron 76 mujeres (residentes en la ciudad de Santa Fe y sus alrededores y no expuestas ocupacionalmente a organoclorados) que se sometieron a biopsia por escisión de una lesión mamaria o se sometieron a cirugía plástica.



21

Peligros para mujeres y niñas/os en entornos rurales

Autor/es

Molineri, Ana I.; Signorini-Porchietto, Marcelo L.;
Tarabla, Héctor D.



Objetivos: a) Identificar posibles factores de riesgo asociados a accidentes rurales en mujeres, b) describir el conocimiento de las mujeres sobre zoonosis, c) describir la percepción de riesgo de las mujeres sobre la agricultura, d) describir la percepción de riesgo de las madres sobre las actividades de los infantes en el medio rural, e) estimar la edad inicial de exposición al medio rural y sus peligros, y f) identificar posibles factores de riesgo asociados a los accidentes rurales en infantes.

Link <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revsaludpublica/article/view/40090>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Santa Fe
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Rev. salud pública. 17 (1): 22-32, 2015
Tipo	Artículo
Año	2015
ISSN/ISBN	0124-0064
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Se encuestó a mujeres con hijas/os que viven en el campo.



22

Evaluación de la alteración endocrina y los trastornos gestacionales en mujeres que residen en áreas con aplicación intensiva de plaguicidas: un estudio exploratorio

Autor/es

Silvia, Santa Cruz; Magnarelli, Gladis; Rovedatti, María Gabriela



Los compuestos organoclorados (COC), como los pesticidas y los bifenilos policlorados (PCB), son sustancias químicas lipofílicas persistentes identificadas como disruptores endocrinos, principalmente con efectos similares a los del estrógeno. El noreste de Argentina, cerca del río Paraná, se caracteriza por actividades agropecuarias intensivas y desarrollo industrial y, por lo tanto, es propenso a una alta incidencia de exposición ambiental y dietética a los COC. Por lo tanto, realizamos un estudio para (1) estimar los residuos de organoclorados presentes en el tejido graso mamario en una población de mujeres de esta región litoral e (2) identificar fuentes potenciales de exposición a COC.

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935105002069?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Environ Toxicol Pharmacol m. Enero de 2020; 73:
Tipo	Artículo
Año	2020
ISSN/ISBN	1382-6689
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Se evaluó la potencial disrupción endocrina y la evolución del tercer trimestre del embarazo en mujeres residentes en una zona rural de Argentina con aplicaciones intensas de plaguicidas y las características de sus recién nacidos. Se recolectaron muestras de sangre de mujeres sanas en el tercer trimestre del embarazo durante los periodos de fumigación (SP) (n = 26) y no aspersion (NSP) (n = 27).



23

Riesgo para la salud de la mujer por la exposición a mercurio

Autor/es Jova Rodríguez, Mario C.; Díaz Padrón, Heliodora;
Ibarra Fernández de la Vega, Enrique J.; Jova Linares, Yaritza



La exposición a sustancias químicas en el ambiente laboral afecta lo mismo al hombre que a la mujer y además ocasiona nuevos padecimientos traducidos, en algunos casos, incapacidad para el trabajo. Objetivos: valorar el grado de afectación a la salud de estas trabajadoras y su incidencia en la inestabilidad laboral. Se realizó un estudio observacional de tipo descriptivo de corte transversal a 891 mujeres expuestas a vapores de mercurio procedentes de las 73 clínicas estomatológicas de La Habana, se les aplicó una encuesta individual que recogía las variables indicadas para este tipo de estudio y se revisaron los expedientes laborales para recoger la morbilidad.

Link <http://www.convencionsalud2018.sld.cu/index.php/convencionsalud/2018/paper/viewFile/1227/323>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Cuba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Convención Internacional de Salud, Cuba Salud 2018
Tipo	Artículo
Año	2018
ISSN/ISBN	Sin datos
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Mercurio/ mercurio y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Modo en que la incorpora	Analizan a mujeres expuestas al mercurio.
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se realizó un estudio observacional de tipo descriptivo de corte transversal a 891 mujeres expuestas a vapores de mercurio procedentes de las 73 clínicas estomatológicas de La Habana, se les aplicó una encuesta individual que recogía las variables indicadas para este tipo de estudio y se revisaron los expedientes laborales para recoger la morbilidad de estas féminas.



24

Exposición involuntaria de mujeres embarazadas al plaguicida hexaclorociclohexano (HCH) en Chapala, México 2011-2012

Autor/es

Lozano, K.F.; García, S. A. K.; Padilla, S. L. F.; Rizo, C. G.; Cifuentes, E.; Trasande, L.



El propósito del estudio fue, explorar en una población de mujeres embarazadas que residen en la ribera del lago de Chapala, la exposición a pesticidas organoclorados (HCH) y sus isómeros. Se estudiaron 49 mujeres que acudieron a control prenatal en los servicios de salud locales. Con edad de 22.5 ± 6.74 años, cuya actividad principal son las labores del hogar 85%. La exposición al plaguicida HCH y sus isómeros en la población de estudio evidencian la presencia significativa de compuestos organoclorados en los sujetos de la muestra.

Link <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=43440>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	México
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista Waxapa 2012, Número 7
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	Sin datos
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se estudiaron 49 mujeres que acudieron a control prenatal en los servicios de salud locales. Con edad de 22.5 ± 6.74 años, cuya actividad principal son las labores del hogar 85%.



25

Conflictos por uso de agroquímicos: el papel de las mujeres rurales en Uruguay

Autor/es

Jova Rodríguez, Mario C.; Díaz Padrón, Heliodora;
Ibarra Fernández de la Vega, Enrique J.; Jova Linares, Yaritza



Desde fines de la década de 2000, Uruguay registró un fuerte proceso de transformación en el sector agropecuario debido sobre todo al incremento del área del cultivo de soja. Este proceso fue acompañado de un incremento sustantivo en la utilización de agroquímicos, tanto de fertilizantes como de herbicidas e insecticidas, fenómeno inédito en el país en cuanto a su escala. Paralelamente, las denuncias por intoxicación fueron creciendo fuertemente, tanto por parte de pobladores urbanos como rurales. El objetivo de este trabajo es indagar en el rol que han tenido las mujeres en las denuncias de los efectos de la aplicación de agroquímicos y presentar sus visiones sobre cómo las afectan a ellas, sus familias y comunidades.

Link http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2301-15482020000301311

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Uruguay
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Agrociencia Uruguay vol.24
Tipo	Artículo
Año	2020
ISSN/ISBN	1510-0839
e-ISSN	2301-1548
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Analizan el rol que ocupan las mujeres en la lucha. El estudio incluyó una revisión de artículos de prensa y documentos donde se hace referencia a los casos en que las mujeres fueron protagonistas de las denuncias, y entrevistas a informantes calificados y mujeres denunciantes.
Población	Mujeres



51

Influencia de las características sociodemográficas y maternas sobre la acumulación de compuestos organohalogenados en mujeres argentinas. El estudio EMASAR

Autor/es

Bravo, Natalia; Hansen, Solrunn; Økland, Inger; Garí, Mercè; Álvarez, Marisa V.; Matioceovich, Silvina; Odland Grimalt, Jon-Øyvind



Se ha investigado la presencia de compuestos organohalogenados en suero venoso de madres posparto de dos ciudades argentinas, Salta y Ushuaia (n = 698). El 4,4'-DDE fue el compuesto más abundante en estas ciudades, con medias geométricas de 33 y 67 ng / g de peso lipídico, respectivamente. Ciudad de residencia, edad y paridad fueron los principales determinantes de la acumulación de estos compuestos.

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935117313725?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Salta y Tierra del Fuego
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Environmental Research. Volumen 158, octubre de 2017 , páginas 759-767
Tipo	Artículo
Año	2007
ISSN/ISBN	0013-9351
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Primer estudio de organohalogenados en mujeres post-parto de Sudamérica.



52

El poder del cuidado: mujeres y agencia en la pampa sojera argentina

Autor/es

Kunin, Johana



El objetivo de esta tesis es describir y analizar etnográficamente la agencia de las mujeres a partir de diversas prácticas y relaciones de cuidado en un distrito sojero del interior rural de la provincia de Buenos Aires. El estudio se basa en el análisis de un trabajo de campo etnográfico realizado entre 2014 y 2017, en el que se siguió a coordinadoras y participantes de un grupo de teatro comunitario, otro de medicina comunitaria y un tercero de promoción de la horticultura familiar agroecológica. El enfoque teórico construido para el abordaje de este trabajo se inspira, matiza y diversifica la propuesta de los estudios feministas del cuidado y dialoga con ciertas teorías sociales sobre la agencia humana.

Link https://ri.unsam.edu.ar/xmlui/bitstream/handle/123456789/1246/TDOC_IDAES_2019_KJR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional de San Martín Instituto de Altos Estudios Sociales Doctorado en Antropología Social
Tipo	Tesis doctoral/ maestría
Año	2019
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	Describir y analizar etnográficamente la agencia de las mujeres a partir de diversas prácticas y relaciones de cuidado en un distrito sojero del interior rural de la provincia de Buenos Aires.
Población	Mujeres
Análisis realizado	Análisis etnográfico



53

Metodología para caracterizar el riesgo en sitio contaminado. Caso Abra Pampa (Jujuy-Argentina)

Autor/es

Castro Marisca, Jorge Ricardo; Saavedra, Olga Noemí; Wierna, Norma Rosario; Martos Mula, Ana Josefa; Rojas, Margarita Ana; Bovi Mitre, María Graciela



El Grupo de Investigación INQA elaboró, en colaboración con otros centros, una estrategia de intervención, que se basó en una metodología de identificación y evaluación de riesgo en sitios contaminados y que partió del reconocimiento y determinación de muestras físicas, hasta la medición de los niveles de plomo en sangre en la población infantil expuesta. Sus resultados se integrarían en un esquema de Evaluación del Riesgo. El estudio se complementó con análisis clínicos, pruebas neuroconductuales en el grupo bajo estudio, consultas e intercambio con la comunidad, además de capacitación con actores educativos locales.

Link <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/189>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Jujuy
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista de Salud Ambiental Vol. 10, Núm. 1-2 (2010)
Tipo	Artículo
Año	2010
ISSN/ISBN	1697-2791
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Estudio poblacional que incluye: evaluación bioquímica (plombemias), evaluación clínica y radiológica, evaluación neuroconductual. Capacitación en comunicación de riesgo y educación ambiental.



54

Exposición ambiental a plaguicidas: biomarcadores en matrices de la tríada madre-placenta-feto

Autor/es

Magnarelli Gladys



El biomonitoreo tiene un papel fundamental en la evaluación de la salud ambiental de poblaciones expuestas a contaminantes. Este artículo analiza información referente a biomarcadores de exposición y susceptibilidad así como también a biomarcadores de efecto que pueden ser útiles en estrategias diagnósticas y preventivas en la exposición a plaguicidas persistentes (órganoclorados) y a plaguicidas moderadamente persistentes (órganofosforados), en un período de alta vulnerabilidad como el embarazo. También revisa diferentes estudios en los que se ha observado correlación entre biomarcadores de exposición en matrices de la tríada madre-placenta feto y el impacto en el desarrollo del embarazo y el crecimiento intrauterino así como también en la funcionalidad del cerebro en la infancia.

Link http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0325-29572015000100007

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2015
Tipo	Artículo
Año	2015
ISSN/ISBN	0325-2957
e-ISSN	851-6114
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Analiza los biomarcadores que se utilizan en los experimentos, a través de sangre, cordón, placenta y otros.



55

Arsénico en el agua de consumo: riesgo y percepción del riesgo en Las Flores, Provincia de Buenos Aires

Autor/es

Mertens, Fernanda



El cambio de los valores máximos permitidos en el Código Alimentario Argentino a niveles más restrictivos generó en los últimos ocho años una gran controversia respecto de la problemática ambiental ocasionada por la presencia de arsénico en el agua. Dada la presencia de arsénico en el agua que se distribuye por la red de la ciudad de Las Flores, este plan de investigación está destinado a estudiar la calidad del agua de red respecto de esta sustancia a partir de la determinación del nivel de riesgo a la salud al que está expuesta la población de Las Flores para el período 2010-2016.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gov.ar/vufind/Record/RIDUNICEN_1245b386dbd41de0c8bbbb0411e35b4f

Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas
Tipo	Tesis de grado
Año	2018
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	En el análisis hace distinción por sexo.



56

Efecto de los plaguicidas organofosforados clorpirifos y metilazinfos en la inducción de estrés oxidativo en trofoblasto

Autor/es

Gomez, Diego Sebastian



En la región del Alto Valle de Río Negro y Neuquén la fruticultura es una actividad económica de gran relevancia, por lo que la utilización de plaguicidas es una práctica útil destinada a obtener un mayor beneficio productivo. No obstante han de considerarse los impactos que este tipo de sustancias tienen en la salud de la población rural y en el ambiente en general. Ha sido comprobado que los plaguicidas organofosforados (OFs) son capaces de alcanzar a la placenta y al feto. Además, se conoce que el buen funcionamiento de la placenta es un pre-requisito para la salud fetal. Siendo los trofoblastos el tipo celular especializado de este órgano, sustancias tóxicas que afecten su funcionamiento también podrían repercutir en la fisiología placentaria y en el desarrollo fetal.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/RDIUNCO_ce70045f6803a0958743430cea7b08a1

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro y Neuquén
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	"Universidad Nacional del Comahue Facultad de Ciencias del Ambiente y la Salud"
Tipo	Tesis de grado
Año	2015
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Análisis de placenta



57

Mujeres y acciones colectivas “por la vida” frente a la expansión de la minería a gran escala en la región cordillerana de Argentina

Autor/es

Comelli, María



Con la consolidación de un modelo productivo en base a la extracción de recursos naturales no renovables y contaminación del medio ambiente, comienzan a instalarse emprendimientos mineros a cielo abierto en la región cordillerana Argentina que repercuten negativamente en las economías regionales y en los modos de vida de las poblaciones locales.

A raíz de esta disputa territorial, se conforman asambleas de vecinos autoconvocados a lo largo de la zona cordillerana, en las que predominan mujeres. Desde la resistencia, ellas trascienden el lugar que se les ha asignado dentro del “sistema capitalista / colonial / patriarcal / racista” e intentan preservar su identidad territorial.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/MemAca_30dc3c6b9057c5a950d094825a68d132

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Cuyo/ región cordillerana
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	VI Jornadas de Sociología de la UNLP, 2010; La Plata, Argentina, 9 y 10 de diciembre de 2010
Tipo	Ponencia
Año	2010
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	Centra su análisis en las mujeres que organizan y lideran asambleas socioambientales por el reclamo y resistencia en conflictos por la minería a cielo abierto
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se estudiaron 94 niños de 6 meses a 5 años que concurrieron a los consultorios externos del Hospital de Niños. Se determinaron plomo, ferritina y hemoglobina. Se realizó una encuesta socio-ambiental para evaluar factores de riesgo de exposición.



58

Agricultura tóxica y pueblos fumigados en Argentina

Autor/es

Medardo Ávila-Vázquez



Hace 18 años se instauró en Argentina un sistema de producción agraria cimentada en el uso de semillas transgénicas y aplicación masiva de agrotóxicos plaguicidas. Desde entonces los vecinos de los pueblos fumigados protestan porque se ven afectados en su salud y los médicos de esos pueblos corroboran un cambio del patrón de enfermedad y de muerte en estas comunidades. Trastornos endócrinos e inmunológicos, neumopatías crónicas, abortos espontáneos en mujeres sanas, malformaciones congénitas y cáncer son las enfermedades que se reiteran en poblaciones expuestas a dosis crecientes de agrotóxicos. Estudios epidemiológicos e investigaciones de laboratorios confirman el vínculo entre pesticidas y daños en la salud.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gov.ar/vufind/Record/UNLPP_8335bfda117e2e734903165f12f35db0

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista de Extensión Universitaria; Núm. 4 (2014): +E "Universidad y salud"; 28-34/ Universidad Nacional del Litoral
Tipo	Artículo
Año	2014
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Destaca las consecuencias sobre mujeres e infantes a la exposición de agroquímicos.



59

Mapeo de conflictos socio ambientales distributivos como herramienta de fortalecimiento de la defensa y construcción de los derechos ciudadanos. El caso de la Región Metropolitana de Córdoba, Argentina

Autor/es

Giobellina, Beatriz; Sarmiento, María Laura



Las ciudades con intensas dinámicas de expansión y de ocupación del territorio, presentan un escenario de conflictos constantes, donde se construyen y debaten los derechos de ciudadanía, y donde las comunidades locales (asociaciones vecinales, barrios, colectivos de damnificados, etc.) se organizan para resistir y disputar los espacios de poder político con aquellos que las amenazan. Allí se dirime cómo se usa el suelo y cómo se distribuyen y se apropia cada grupo de interés de los recursos (bienes comunes) y de los servicios ecosistémicos. Entre los múltiples conflictos socio-ambientales-territoriales, priorizamos el de tensión entre las ciudades y las actividades agropecuarias.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/RDUUNC_76b906b5cdf3293f08e79a3f3ada71c7

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Colecciones FAUD - Congresos 2014/ Universidad Nacional de Córdoba
Tipo	Ponencia
Año	2014
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Del resumen se observa que no hay una mirada exclusiva sobre mujeres pero mencionan a las que fueron protagonistas de la resistencia del barrio Ituzaingó.



60

Plaguicidas en leche materna y su potencial efecto disruptor endocrino en gestantes del cordón hortícola de Santa Fe (Argentina)

Autor/es

Trossero S.M.; Trossero N. R.; Scagnetti J.; Portillo P.; Kleinsorge E. C.



la comunidad científica manifiesta una creciente preocupación sobre los efectos potenciales de la exposición a diversos compuestos químicos que actuarían como xenoestrógenos o Compuestos Disruptores Endocrinos (CDEs). Se estudió una población de mujeres embarazadas (n = 10) en un rango de edades de 17 a 31 años, residentes de una zona hortícola (período Octubre 2007 a Febrero 2008). Para la evaluación se obtuvieron muestras sanguíneas y de leche materna, utilizándose como marcadores de efectos los niveles hormonales de Tirotrófina plasmática, Tiroxina, Anticuerpos Anti-Fracción Microsomal, y como marcadores de exposición compuestos organoclorados y sus metabolitos.

Link <https://bibliotecavirtual.unl.edu.ar/publicaciones/index.php/FABICIB/article/view/838>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Santa Fe
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista FABICIB/ Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas Universidad Nacional del Litoral
Tipo	Artículo
Año	2009
ISSN/ISBN	0329-5559
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se estudió una población de mujeres embarazadas (n = 10) en un rango de edades de 17 a 31 años, residentes de una zona hortícola (período Octubre 2007 a Febrero 2008). Para la evaluación se obtuvieron muestras sanguíneas y de leche materna, utilizándose como marcadores de efectos los niveles hormonales de Tirotrófina plasmática, Tiroxina, Anticuerpos Anti-Fracción Microsomal, y como marcadores de exposición compuestos organoclorados y sus metabolitos.



61

Efecto de los Agrotóxicos en la Salud Infantil

Autor/es

Sociedad Argentina de Pediatría



Concientizar a los trabajadores de la salud infantil y proveer información a la comunidad médica y a la sociedad en general sobre la problemática de los agros tóxicos y el efecto de los plaguicidas en la salud infantil.

Link https://www.sap.org.ar/uploads/archivos/general/files_efectos-agrotoxicos-07-21_1625686827.pdf

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Sociedad Argentina de Pediatría
Tipo	Informe
Año	2021
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres e infantes
Análisis realizado	Algunos capítulos remarcan la afectación diferencial sobre las mujeres y procesos de resistencia a modelo agroindustrial.



62

Asociaciones entre la exposición materna al plomo y los resultados del parto en Argentina. El estudio EMASAR

Autor/es

Xu, Shanshan



El EMASAR evaluó las concentraciones de toxinas ambientales en la sangre de mujeres parturientas para investigar los riesgos para la salud materna y fetal relacionados con la seguridad alimentaria y la exposición a sustancias tóxicas persistentes en dos regiones de Argentina (Ushuaia y Salta). El objetivo de este trabajo fue determinar los niveles de plomo en sangre e identificar los factores de riesgo relacionados entre las mujeres que dan a luz en Argentina y evaluar las relaciones entre la exposición materna al plomo y los resultados del parto.

Link <https://ntnuopen.ntnu.no/ntnu-xmlui/handle/11250/2782756>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Salta y Tierra del Fuego
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	"Norwegian University of Science and Technology - Faculty of Medicine and Health Sciences - Department of Public Health and Nursing"
Tipo	Tesis doctoral/ maestría
Año	2020
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	"Determina los niveles de plomo en sangre e identifica los factores de riesgo relacionados entre mujeres que dan a luz en Argentina para evaluar las relaciones entre la exposición materna al plomo y los resultados del parto."



63

Las dimensiones de género del extractivismo de recursos en el auge de la soja en Argentina

Autor/es

Leguizamón, Amalia



Analizar el extractivismo de los recursos como una estructura de género es importante para comprender los complejos procesos sociales que crean y perpetúan la injusticia ambiental—tanto la desigualdad social como la degradación ambiental—y para visualizar las resistencias de género y las oportunidades de transformación. Aplicando el enfoque de Risman al modelo de soja en la Argentina, se pueden identificar seis mecanismos causales a nivel institucional, individual y de interacción que sirven para mantener o desafiar el status quo: (1) distribución de recursos, (2) ideología, (3) trabajo de identidad, (4) perjuicio cognitivo, (5) expectativas de posición social, y (6) paternalismo estatal.

Link <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0094582X18781346>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Latin American Perspectives
Tipo	Artículo
Año	2018
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	Analiza el extractivismo de los recursos como una estructura de género.
Población	Mujeres



64

Madres en contra de la soja: planeamiento, salud y resistencia en Córdoba, Argentina

Autor/es

Torrado, Marla



La rápida expansión y producción de alimentos genéticamente modificados (GM) genera grandes ganancias para los países productores, comprometiendo medios de vida locales a través de impactos ambientales y sociales. Un caso revelador es Argentina, donde la expansión de la soja ha causado severos daños a comunidades aledañas a plantaciones.

En los últimos años un sinnúmero de organizaciones comunitarias afectadas por el monocultivo sojero han alzado sus voces denunciando los impactos negativos en sus comunidades (Berger 2013, Rulli 2007, 2009). Aunque estas organizaciones no han logrado cambiar significativamente las prácticas de producción, la más reciente victoria legal del Grupo de Madres de Barrio Ituzaingó Anexo, en la provincia de Córdoba, nos brinda nuevas oportunidades para entender el rol de las mujeres en organizaciones sociales, luchas de resistencia contra prácticas de agricultura industrial, y debates más amplios de sustentabilidad y género.

Link https://www.jstor.org/stable/j.ctvtxw2fp.10?seq=1#metadata_info_tab_contents

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	CLACSO – Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales y otros
Tipo	Capítulo de libro
Año	2016
ISSN/ISBN	978-3-00-055578-7
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	El rol de las mujeres en organizaciones sociales, luchas de resistencia contra prácticas de agricultura industrial, y debates más amplios de sustentabilidad y género.
Población	Mujeres



65

La movilización de mujeres en las luchas contra los cultivos transgénicos en Argentina y Brasil

Autor/es

Motta, Renata



En este trabajo se identifican instancias en las cuales identidades de género como las de mujer y de madres fueron movilizadas para luchar contra el modelo agrario que se formaba en Argentina y Brasil. Mientras que en Argentina un grupo de vecinas se identificó como madres, que se unieron para luchar contra los efectos del uso indiscriminado de agrotóxicos asociado con la expansión de la soja transgénica, en Brasil un movimiento de mujeres campesinas incorporó el tema de los transgénicos en su agenda política de luchas contra el modelo agrario dominante y la equidad de género, y organizó protestas contra la aprobación de cultivos transgénicos, llamando atención a sus futuros riesgos.

Link https://www.jstor.org/stable/j.ctvtxw2fp.9?seq=3#metadata_info_tab_contents

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina y Brasil
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	CLACSO – Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales y otros
Tipo	Capítulo de libro
Año	2016
ISSN/ISBN	978-3-00-055578-7
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	Analiza las identidades de género que se han movilizado en resistencia a un modelo agrario basado en los cultivos transgénicos en Argentina y Brasil.
Población	Mujeres



66

¿Sustentabilidad de qué?: Las dimensiones de género en los debates argentinos por la agricultura biotecnológica

Autor/es

Rauchecker, Markus



Este trabajo se propone a analizar las interpretaciones de la sustentabilidad en la discusión política por la agricultura biotecnológica en Argentina a partir de los años noventa: por un lado, la interpretación económica y, por otro, la social y ambiental. Tanto la coalición a favor como la coalición en contra de la agricultura biotecnológica focalizan sólo en determinadas dimensiones de la sustentabilidad e ignoran las otras. Esta desvinculación entre ambas interpretaciones se opone al tratamiento integral de lo económico, social y ambiental en el concepto de sustentabilidad.

Link https://www.jstor.org/stable/j.ctvtxw2fp.6?seq=1#metadata_info_tab_contents

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	CLACSO – Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales y otros
Tipo	Capítulo de libro
Año	2016
ISSN/ISBN	978-3-00-055578-7
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Si
Modo en que se comparte	Quiere mostrar que las relaciones androcéntricas de género sientan la base de los sistemas de convicciones y, por lo tanto, de las dos interpretaciones diferentes de la sustentabilidad. De esta manera identifico en el caso analizado una división del trabajo basada en el género para tratar la sustentabilidad que se diferencia de la feminización de las responsabilidades sustentables.
Población	Mujeres



67

Exposición de alto nivel a litio, boro, cesio y arsénico a través del agua potable en los Andes del norte de Argentina

Autor/es

Concha, Gabriela; Broberg, Karin; Grand, Margaretha; Cardozo, Alejandro; Palm, Brita; Vahter, Marie



Las concentraciones elevadas de arsénico en el agua potable son comunes en todo el mundo, sin embargo, se sabe poco sobre la presencia de otros elementos potencialmente tóxicos. Analizamos 31 elementos diferentes en el agua potable recolectada en San Antonio de los Cobres y cinco pueblos andinos aledaños en Argentina, y en la orina de los habitantes, utilizando ICP-MS.

Link <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20701280/>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Salta
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Environmental Science & Technology
Tipo	Artículo
Año	2010
ISSN/ISBN	0013-936X
e-ISSN	1520-5851
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Metales y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Hombres y mujeres
Análisis realizado	Analiza entre otras cuestiones muestras de orina para identificar distintos tipos de sustancias químicas. Hace una distinción entre hombres y mujeres.



68

Incidencia de la dieta y factores socio-demográficos sobre los niveles de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en leche materna de poblaciones urbanas y rurales de Argentina

Autor/es

Della Ceca, Lara S.



En esta tesis se estudia la distribución y composición de los contaminantes orgánicos persistentes incluidos en el Convenio de Estocolmo en leche materna obtenida en distintos centros de salud de la provincia de Buenos Aires y Entre Ríos correspondiente a donantes nacidas en distintos sitios de Argentina. Paralelamente, se confeccionó una base de datos biológicos, socio-demográficos y económicos, y de hábitos de las donantes mediante encuestas realizadas en el momento del muestreo.

Link <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/26778>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires y Entre Ríos
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional de La Plata
Tipo	Artículo
Año	2013
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Básicas
Sustancia o producto químico que analizan	COPs
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se estudia la distribución y composición de los contaminantes orgánicos persistentes incluidos en el Convenio de Estocolmo (DDT: diclorodifeniltricloroetano y sus metabolitos DDE y TDE); α -, β - y γ -HCH: hexaclorociclohexanos; CHLs: heptacloro y su epóxido, trans- y cis-clordanos y nonaclors; PCBs: bifenilos policlorados y PBDEs: éteres de bifenilos polibromados) en leche materna (n=189) obtenida en distintos centros de salud de la provincia de Buenos Aires (Ciudad Autónoma de Buenos Aires, La Plata, Ensenada, Punta Lara, Florencio Varela, Saladillo) y Entre Ríos (Gualeguaychú).



69

Exposición de mujeres embarazadas a la contaminación del aire en interiores: un estudio de nueve países de ingresos bajos y medianos

Autor/es

Kadir, Muhammad Masood ; McClure, Elizabeth M. ; Goudar, Shivaprasad S. ; Garcés, Ana L. ; Moore, Janet ; Onyamboko, Marie ; Kaseba, Christine ; Althabe, Fernandolcono ; Castilla, Eduardo EnriqueIcono ; Freire, Salvio ; Parida, Sailajanandan ; Saleem, Sarah ; Wright, Linda L. ; Goldenberg, Robert L. ; Grupo de Estudio del Tabaco de la Red Global



Estudiamos la exposición a combustibles sólidos y humo de tabaco ajeno entre mujeres embarazadas en el sur de Asia, África y América Latina. DISEÑO: Encuesta prospectiva transversal. LUGAR: Clínicas prenatales en Argentina, Brasil, Ecuador, Guatemala, Uruguay, República Democrática del Congo, Zambia, India y Pakistán. MUESTRA: Se entrevistó a un total de 7961 mujeres embarazadas en diez sitios en nueve países entre octubre de 2004 y septiembre de 2005.

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/53837>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Argentina y otros
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica
Tipo	Artículo
Año	2010
ISSN/ISBN	0001-6349
e-ISSN	1600-0412
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres



70

Carga de enfermedad resultante de la exposición al plomo en sitios de desechos tóxicos en Argentina, México y Uruguay

Autor/es

Caravanos, Jack; Carrelli, Jonathan; Dowling, Russell; Pavidonis, Brian; Ericson, Bret; Fuller, Richard



Aunque los vertederos contaminados con plomo han sido ampliamente investigados en muchos países de renta alta, su prevalencia y los resultados sanitarios asociados no han sido bien documentados en los países de renta baja y media. El plomo sigue representando un importante riesgo para la salud pública en Argentina, México y Uruguay. La carga de la enfermedad en estos tres países es comparable con otros desafíos de salud pública ampliamente reconocidos. El conocimiento del número relativamente alto de AVADs asociados a la exposición al plomo puede utilizarse para generar apoyo y financiación para la remediación de los vertederos de residuos tóxicos en estos países y en otros.

Link <https://ehjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12940-016-0151-y>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Argentina y otros
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Environmental Health. 15 , Número de artículo: 72 (2016)
Tipo	Artículo
Año	2016
ISSN/ISBN	1476-069X
Idioma	Ingles
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Argentina es uno de los países involucrados en el estudio, se centra en mujeres y edad de crianza en zonas de contaminación (disposición de residuos tóxicos).



71

Perfil de la Salud Ambiental de la Niñez en la Argentina

Autor/es

Asociación Argentina de Médicos por el Medio Ambiente; Sociedad Argentina de Pediatras; Canadian Institute of Child Health



El Perfil SANA aporta una mirada sobre los conocimientos y la posible relación entre el niño y el ambiente que lo rodea. La información que presentada de esta manera brinda una base para que los investigadores, los responsables de la toma de decisiones, la industria, la comunidad en general y los individuos tengan una herramienta que les permita identificar situaciones de peligro y desarrollar acciones para proteger mejor a las infancias de los peligros ambientales.

Link <https://www.aamma.org/wp-content/uploads/2009/05/Perfil-SANA.pdf>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Ministerio de Salud de la Argentina, la Sociedad Argentina de Pediatría, la Asociación Argentina de Médicos por el Medio Ambiente (AAMMA) y el Canadian Institute of Child Health (CICH).
Tipo	Informe
Año	2007
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Otros contaminantes
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	La salud de las infancias del mundo está estrechamente relacionada con la calidad del ambiente en el que les toca vivir. Esa relación se manifiesta ya antes de la concepción, continúa durante el muy importante período que comprende el embarazo, las distintas etapas de la niñez y culmina al final de la adolescencia. Investigar las amenazas ambientales a las que pueden estar expuestos los infantes de un país o región determinados constituye un verdadero desafío. El Comité Coordinador del Proyecto Perfil de la Salud Ambiental de la Niñez en la Argentina (Proyecto Perfil SANA) aceptó ese desafío. La decisión se basó en la convicción de que a través del Perfil SANA se podrían detectar los principales riesgos ambientales.



26

Nivel medio de mercurio en mujeres embarazadas y recién nacidos en Uruguay 2016-2018. Avance de resultados

Autor/es

Monica Méndez, Darío Alberto Pose Román, Amalia Laborde, Alejandro Noria, Juan Gil, Cristina Lindner



El mercurio es un contaminante ambiental global y un problema de salud pública. El pescado contaminado y las amalgamas dentales son las principales fuentes de exposición reportadas en estudios poblacionales. En Uruguay no existen valores poblacionales de exposición. Son objetivos de este estudio: determinar la media de mercurio en sangre, orina y pelo de mujeres embarazadas (ME), y sangre de cordón umbilical (SCU) de recién nacidos (RN). Relacionar dichos valores con fuentes de exposición y compararlos con valores internacionales. Se determinó mercurio total mediante absorción atómica en 217 muestras de ME y 217 de RN. La media en SCU de RN fue 1,42 µg/l, y en las ME, fue 1,03 µg/l en sangre, 0,08 µg/g en pelo y 0,82 µg/l en orina. El promedio de consumo de pescado fue una vez a la semana y el promedio de amalgamas fue una. Los niveles de mercurio en pelo difirieron significativamente entre consumidoras de pescado (57 %) y no consumidoras, 0,16 µg/g vs 0,09 µg/g (p=0,009). Se encontraron valores de mercurio por encima de los valores de referencia en 4 ME y 4 SCU de RN. No se encontraron diferencias significativas en los niveles de mercurio en sangre y orina de ME y en SCU de RN en relación a la presencia o ausencia de amalgamas o de consumo de pescado. Los niveles medios obtenidos estuvieron por debajo de los poblacionales de Europa, Canadá, Estados Unidos, y de los de referencia de EPA y OMS.

Link <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/1042/957>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Uruguay
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista Salud Ambiental Vol. 20, Núm. 1 (2020)
Tipo	Artículo
Año	2020
ISSN/ISBN	1577-9572
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Mercurio / mercurio y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Determinar la media de mercurio en sangre, orina y pelo de mujeres embarazadas (ME), y sangre de cordón umbilical (SCU) de recién nacidos (RN).



27

Parámetros de sangre neonatal, placentaria y del cordón umbilical en mujeres embarazadas que residen en áreas con aplicación intensiva de plaguicidas

Autor/es

Quintana, María Martha; Vera, Berta Emma; Magnarelli, Gladis Griselda; Guiñazu Alaniz, Natalia Lorena ; Rovedatti, María Gabriela



En poblaciones rurales, la proximidad a áreas con aplicación intensiva de plaguicidas representa un factor de riesgo de exposición a xenobióticos. Aquí, se investigó si los recién nacidos de madres que residen en un área con aplicación intensiva de pesticidas muestran alteraciones en los estándares morfométricos placentarios y neonatales, parámetros bioquímicos de la sangre del cordón umbilical (UCB) y/o biomarcadores relacionados con el estrés oxidativo y el daño oxidativo. Se recolectaron muestras de 151 mujeres embarazadas sanas que residían en un área rural (grupo rural; RG) durante las temporadas de aspersión (SS) y no aspersión de pesticidas (NSS), así como de mujeres de una población urbana (grupo control; GC), y agrupados según el tipo de parto (vaginal o cesárea).

Link <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/71364>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Environmental Science and Pollution Research. Septiembre de 2017; 24 (25)
Tipo	Artículo
Año	2017
ISSN/ISBN	0944-1344
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Investigamos si los recién nacidos de madres que residen en un área con aplicación intensiva de pesticidas muestran alteraciones en los estándares morfométricos placentarios y neonatales, parámetros bioquímicos de la sangre del cordón umbilical (UCB) y / o biomarcadores relacionados con el estrés oxidativo y el daño oxidativo. Se recolectaron muestras de 151 mujeres embarazadas sanas que residían en un área rural (grupo rural; RG) durante las temporadas de fumigación de plaguicidas (SS) y no fumigación (NSS), así como de mujeres de una población urbana (grupo de control; GC), y agrupados según el tipo de parto (vaginal o cesárea).



28

El estudio argentino sobre contaminantes materno infantiles: un estudio transversal entre mujeres parturientas en las ciudades de Ushuaia y Salta

Autor/es

Økland, Inger; Øyvind Odland, Jon; Matioceovich, Silvinia; Alvarez, Marisa Viviana; Aarsland, Torbjørn; Nieboer, Evert; Hansen, Solrunn



Varios proyectos multidisciplinarios internacionales en curso han examinado los vínculos entre los productos químicos ambientales y la salud. A diferencia de las regiones árticas, la información del hemisferio sur es escasa. Debido a la práctica inherente de la utilización y la mala gestión de plaguicidas, la seguridad alimentaria está potencialmente amenazada. El período más vulnerable de la vida humana ocurre durante el embarazo y la primera infancia, por lo que se justifica centrarse en las cargas corporales de STP en las mujeres embarazadas o que dan a luz. El presente estudio fue diseñado para investigar los riesgos para la salud relacionados con la exposición a STP y la seguridad alimentaria en dos regiones de Argentina (Ushuaia y Salta).

Link <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=83267>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Salta y Tierra del Fuego
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Int J Circumpolar Health. 2017; 76 (1): 1364598
Tipo	Artículo
Año	2017
e-ISSN	2242-3982
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Nuestros objetivos eran cuantificar las concentraciones de toxinas orgánicas inorgánicas en el suero o la sangre total de mujeres que dieron a luz y recopilar información médica y dietética pertinente. Se obtuvieron muestras de sangre, orina y cabello de la madre a las 36 ± 12 horas después del parto (de manera óptima por la mañana). Se recolectaron muestras de sangre de los recién nacidos como parte del muestreo de rutina en el hospital. Se invitó a la madre participante a llevar a su hija/o a un examen de seguimiento de 1 año durante el cual se realizó un examen clínico y se completó un cuestionario sobre la salud y el desarrollo del infante durante el primer año de vida. También se realizaron mediciones antropométricas (específicamente peso, talla, perímetro cefálico y abdominal).



29

Exposición ambiental al glifosato e impactos en la salud reproductiva en la población agrícola de Argentina

Autor/es

Avila-Vazquez, Medardo; Difilippo, Flavia S.; Mac Lean, Bryan; Maturano, Eduardo; Etchegoyen, Agustina



Argentina utiliza anualmente 240.000 toneladas de glifosato en la agricultura industrial y se percibe un cambio en el perfil de morbilidad de los médicos de las áreas agrícolas; ahora parecen prevalecer los trastornos reproductivos. El objetivo de este estudio es determinar la concurrencia de exposición al glifosato y trastornos reproductivos en un típico pueblo agrícola argentino (Monte Maíz). Se desarrolló un estudio ecológico con un análisis ambiental de las fuentes de contaminación que incluyó mediciones de glifosato y otros pesticidas y un estudio transversal de la prevalencia de abortos espontáneos y anomalías congénitas.

Link <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=83267>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Journal of Environmental Protection, Vol.9 No.3
Tipo	Artículo
Año	2018
ISSN/ISBN	2152-2197
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	A través de la encuesta de hogares, verificamos la prevalencia de abortos espontáneos (mujeres de entre 15 y 45 años que han sufrido aborto espontáneo o inexplicable en los últimos 5 años y con 5 o más años de vivir en Monte Maíz) y prevalencia de anomalías congénitas (infantes con anomalías congénitas mayores vivos al momento de la entrevista).



30

Transferencia maternoinfantil de elementos esenciales y tóxicos a través de la leche materna en una zona contaminada por desechos de minas

Autor/es

Castro, Francisca; Harari, Florencia; Llanos, Miguel Llanos; Vahter, Marie; Ronco, Maria



Determinar la ingesta diaria de micronutrientes esenciales y elementos tóxicos a través de la leche materna en lactantes amamantados exclusivos y no exclusivos que viven en un área con mayor deposición de relaves de minas (n = 24), en comparación con un área de control (n = 11). Diseño del estudio: El volumen de leche ingerido por bebés de 2 a 4 y de 4 a 6 meses se midió mediante un método isotópico estable. Los elementos en la leche, la orina materna e infantil y el agua potable se midieron mediante espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).

Link <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24683069/>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	Chile
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	American Journal of Perinatology. 2014 Noviembre; 31 (11)
Tipo	Artículo
Año	2014
ISSN/ISBN	0735-1631
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Metales y otros
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Analiza leche materna.



31

Evaluación del estado redox en placenta humana: mecanismos de respuesta al estrés oxidativo generado por exposición a organofosforados

Autor/es

Chiapella, Graciela



Los plaguicidas organofosforados (OFs) utilizados ampliamente en la producción agrícola, constituyen una clase importante de químicos contaminantes del medio ambiente. La mayoría de las personas están o han sido expuestas a plaguicidas OFs por su uso domiciliario como insecticidas, por la contaminación de alimentos, de cursos acuíferos, por exposición laboral y/o por residir en áreas rurales cercanas a la aplicación de los mismos. Es creciente la preocupación por las consecuencias de la exposición a contaminantes medioambientales en grupos vulnerables como las personas gestantes y los niños en desarrollo. La exposición intrauterina puede tener consecuencias adversas para la salud del feto tanto a corto como a largo plazo, de hecho, la toxicología del desarrollo se ocupa de su estudio.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/RDUUNC_460d3ae192aa4e1ea4a8477e63923072

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro y Neuquén
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Repositorio Digital Universitario (UNC) / Universidad Nacional de Córdoba
Tipo	Tesis doctoral / maestría
Año	2014
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Analiza placentas de mujeres con exposición a plaguicidas.



32

Evaluación de la exposición a plaguicidas a través del estudio del contexto de vida cotidiana y la dieta en niñas/os de 11 a 12 años, residentes en diferentes escenarios de la provincia de Córdoba

Autor/es

Altamirano, Lis; Alvarez, Pamela Noelia



La exposición crónica a niveles bajos de plaguicidas es peligrosa durante la infancia siendo la vía de absorción más importante la digestiva; los alimentos que concentran mayor cantidad de los mismos son también ricos en micronutrientes protectores (antioxidantes).

Determinar micronúcleos (MN) en células de mucosa bucal permite detectar daño genotóxico. Objetivo: Valorar la exposición a plaguicidas en niñas/os de 11 a 12 años residentes en diferentes escenarios de exposición de la Provincia de Córdoba, a través del estudio de su contexto de vida cotidiana, la dieta y su asociación con la presencia de MN en células descamadas de mucosa bucal.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gov.ar/vufind/Record/RDUUNC_182d646b5082ef9ceca1b2dc928cc0f3

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Repositorio Digital Universitario (UNC) / Biblioteca de la Escuela de Nutrición, Fac. de Ciencias Médicas, U.N.C
Tipo	Tesis de grado
Año	2017
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Se analizan muestras de infantes de 11 y 12 años expuestos y no expuestos a plaguicidas.



33

Evaluación de riesgos por ingesta dietaria de residuos de plaguicidas

Autor/es

Maggioni, Darío Andrés



En una primera etapa de este trabajo, se realizó una evaluación de riesgo dietario crónico por ingesta de residuos de plaguicidas en cuatro grupos de la población Argentina siguiendo el procedimiento de la OMS. La Ingesta Diaria Teórica Máxima Nacional (IDTMN) para 308 plaguicidas se calculó utilizando los Límites Máximos de Residuos (LMR) nacionales y datos de consumo de alimentos nacionales. El riesgo se estimó mediante la comparación de la IDTMN con la Ingesta Diaria Admisible (IDA). Se pudo identificar un grupo de 39 plaguicidas y 24 alimentos que fueron los que mayores implicancias presentaron en el estudio. En una segunda etapa de este trabajo, se realizó una evaluación de la exposición dietaria aguda a los residuos de plaguicidas aplicando métodos determinísticos y probabilísticos.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/UNLBT_9f05548b507a1a06c0a776d997e4b777

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Argentina
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional del Litoral
Tipo	Tesis doctoral / maestría
Año	2018
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	El trabajo incluyó 28 principios activos (p.a) y 75 alimentos para el grupo de infantes de 2-5 años de edad, mientras que para el grupo de mujeres de 10-49 años de edad se consideraron 9 p.a y 59 alimentos.



34

Aplicación del enfoque de género en el análisis de la percepción de la peligrosidad del uso de pesticidas en la región hortícola Platense. Su importancia en el diseño de agroecosistemas sustentables.

Autor/es

Larrañaga, Abril Candela



El objetivo de este trabajo en un primer momento fue determinar si una de estas cuestiones puede ser la existencia de una diferente percepción sobre la peligrosidad de los plaguicidas en hombres y mujeres, debido a la construcción social de los roles géneros. Asociado a esto, se considera que las mujeres tienen una percepción más adecuada sobre esta peligrosidad y presentan mayor predisposición al cambio y a la utilización de nuevas técnicas productivas más sustentables. Se desarrollaron indicadores que evalúan tres dimensiones en las que se desglosó la percepción: el conocimiento acerca de la peligrosidad de los plaguicidas, la actitud frente a los plaguicidas y la predisposición al cambio y a nuevas técnicas productivas más sustentables.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/UNLBT_9f05548b507a1a06c0a776d997e4b777

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional del Comahue
Tipo	Tesis de grado
Año	2021
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	El objetivo de este trabajo en un primer momento fue determinar si una de estas cuestiones puede ser la existencia de una diferente percepción sobre la peligrosidad de los plaguicidas en hombres y mujeres, debido a la construcción social de los roles géneros. Asociado a esto, se considera que las mujeres tienen una percepción más adecuada (conocimiento y actitudes que responden a lo estipulado por CASAFE) sobre esta peligrosidad y presentan mayor predisposición al cambio y a la utilización de nuevas técnicas productivas más sustentables.
Población	Mujeres
Análisis realizado	Este trabajo propone, entonces, desarrollar la metodología de indicadores que pueda utilizarse para evaluar la percepción de manera simple pero sin perder la complejidad del término. Se desarrollaron indicadores que evalúan tres dimensiones en las que se desglosó la percepción: el conocimiento acerca de la peligrosidad de los plaguicidas, la actitud frente a los plaguicidas y la predisposición al cambio y a nuevas técnicas productivas más sustentables.



35

Caracterización de isoformas de la enzima B-esterasa carboxilesterasa, en explantos de placenta expuestos a clorpirifós y a una de sus formulaciones comerciales

Autor/es

López Venditti, Eliana Daniela



Las mujeres embarazadas residentes en zonas rurales del Alto Valle de Río Negro y Neuquén se encuentran ambientalmente expuestas a plaguicidas de uso agropecuario. Considerando que la placenta es un órgano impactado por estos tóxicos, se estudió la respuesta placentaria a la exposición a xenobióticos utilizando explantos de placenta. Los mismos provienen de placentas a término y representan un escenario más cercano al que ocurre en la exposición in vivo de las mujeres. En este trabajo de Tesis se decidió investigar si en los explantos de placenta se altera la actividad de la enzima carboxilesterasa (CES), blanco secundario de toxicidad de los organofosforados (OFs), cuando se exponen in vitro a clorpirifos (CP) y su formulado comercial Lorsban® (LB).

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/RDIUNCO_74f1b6fe773ca37b3181f29e97543d7f

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro y Neuquén
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Facultad de Ciencias del Ambiente y la Salud
Tipo	Tesis de grado
Año	2018
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se centra las mujeres embarazadas residentes en zonas rurales del Alto Valle de Río Negro y Neuquén, quienes se encuentran ambientalmente expuestas a plaguicidas de uso agropecuario. Las placentas utilizadas fueron provenientes de mujeres embarazadas entre 17 y 35 años de edad que concurren a la Clínica San Agustín de la Ciudad de Neuquén.



36

Relación entre exposición ambiental al plomo y biomarcadores de estrés oxidativo en infancias atendidas en un hospital público de La Plata, Argentina

Autor/es

Disalvo, Liliana; Cassain, V.; Matamoros, Natalia; Zar, G.; Sala, Marisa Esther; Fasano, María Victoria; Varea, Ana; Virgolini, M. V.



El plomo es un metal neurotóxico ampliamente distribuido en el ambiente. Uno de los mecanismos de acción propuesto es su capacidad de inducir estrés oxidativo. Estudios experimentales en animales y observacionales en adultos expuestos ocupacionalmente han establecido una relación entre la exposición al plomo y alteraciones en biomarcadores de estrés oxidativo. Sin embargo la evidencia no es concluyente en poblaciones pediátricas expuestas ambientalmente al plomo. Objetivo: Determinar las plombemias de infancias expuestas ambientalmente al plomo y establecer su relación con la actividad de enzimas antioxidantes y con el grado de peroxidación lipídica.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/CICBA_595135420b28fff68dd894ac4a6a5fc6

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Ludovica Pediátrica vol. 22, no. 4
Tipo	Artículo
Año	2019
ISSN/ISBN	1514-5654
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Determinar las plombemias de infancias expuestas ambientalmente al plomo y establecer su relación con la actividad de enzimas antioxidantes y con el grado de peroxidación lipídica.



37

Determinantes sociales y ambientales del cáncer de mama. Estudio socioecológico y de caso-control en la provincia de Córdoba (Argentina), Últimas décadas

Autor/es

Tumas, Natalia



Esta tesis se propuso identificar determinantes socioambientales de la distribución espaciotemporal del cáncer de mama, en el marco de la dinámica de las transiciones poblacionales de la provincia de Córdoba, en las últimas décadas. Para abordar este estudio se planteó una matriz teórico-metodológica que integró tres dimensiones de análisis: a) nivel macro: análisis de la mortalidad por cáncer de mama en el período 1986-2011; b) nivel meso: estudio socioecológico para valorar la relación entre la distribución espacial de la morbilidad por cáncer de mama e indicadores sociodemográficos y ambientales en el año 2010; c) nivel micro: estudio caso-control para analizar el rol de los patrones alimentarios, estilos de vida y la ocurrencia de cáncer de mama en la provincia, período 2008-2015.

Link <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/4287>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Córdoba
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Universidad Nacional de Córdoba
Tipo	Tesis doctoral / maestría
Año	2016
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se centra en problemática de salud de mujeres, cáncer de mama, en sus determinantes ambientales y sociales.



38

Análisis de las condiciones generales de vida de las familias tabacaleras con personas con discapacidad del municipio de San Vicente, provincia de Misiones: Representaciones sociales sobre agrotóxicos, discapacidad-enfermedad y modos de atención de las necesidades socio sanitarias de sus integrantes.

Autor/es

Dieringer, Alicia Gloria; Husulak, Antonia Irene; González, Jorge Pablo; Desconsi, Liria; Duarte, Nelida Elba



A través del presente proyecto se pretende describir: a) la incidencia de personas con discapacidad y con enfermedades en familias tabacaleras que trabajan con agrotóxicos (determinando cantidad de discapacitados y enfermos entre familias tabacaleras, su ubicación y distribución geográfica en el Municipio de San Vicente, Departamento Guaraní, Provincia de Misiones); b) las características de la vida cotidiana, sus posibilidades para cubrir las demandas de educación y atención de sus integrantes, particularmente, de aquellos categorizados como con discapacidad o con enfermedades y, c) modos en que las familias tabacaleras interpretan la relación de los problemas de enfermedad y discapacidad con sus condiciones de vida y el trabajo agrícola con agrotóxicos.

Link <http://argos.fhycs.unam.edu.ar/handle/123456789/434>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Misiones
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Facultad de Humanidades y Ciencias sociales (UNAM)
Tipo	Informe final de investigación
Año	2014
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Habla centralmente de personas con discapacidad y con enfermedades en familias tabacaleras que trabajan con agrotóxicos (determinando cantidad de discapacitados y enfermos entre familias tabacaleras, su ubicación y distribución geográfica en el Municipio de San Vicente, Departamento Guaraní, Provincia de Misiones) pero en el análisis destaca el rol de la mujer en esas familias.



39

Inequidad de género en salud en contextos de riesgos ambientales por actividades mineras e industriales en México

Autor/es

Catalán-Vázquez, Minerva; Riojas-Rodríguez, Horacio



El objetivo de esta tesis es analizar cómo se manifiesta la inequidad de género en contextos de pobreza en diferentes escenarios de riesgo ambiental en México. En los tres casos de estudio, por los papeles de género, las mujeres permanecen en el hogar y realizan el trabajo doméstico y, como consecuencia, su exposición ambiental es intensa cuando llevan a cabo sus tareas cotidianas, como la limpieza de la vivienda. Se comprobó que los resultados de las entrevistas y de los grupos de discusión guardan relación con los de los estudios epidemiológicos. En el caso del distrito minero, lo que perciben las mujeres concuerda con lo que se señala en los estudios sobre los efectos cognitivos adversos por exposición al manganeso.

Link <https://scielosp.org/pdf/rpsp/2015.v37n6/379-387>

¿Nacional?	No
Prov./región/país	México
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Revista Panamericana de Salud Pública. 2015;37(6):379-87
Tipo	Artículo
Año	2015
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Residuos
¿Incorpora perspectiva de género?	Sí
Modo en que la incorpora	Su marco conceptual parte de la perspectiva de género. Analiza cómo se manifiesta la inequidad de género en contextos de pobreza en diferentes escenarios de riesgo ambiental en México. Diseño cualitativo basado en seis grupos de discusión y 54 entrevistas en profundidad con mujeres de seis comunidades expuestas, dos al manganeso ambiental en un distrito minero, dos en un corredor industrial y dos aledañas a un relleno sanitario.
Población	Mujeres



40

Exposición prenatal a plaguicidas: análisis de la acetilcolinesterasa placentaria humana, la glutatión S-transferasa y la catalasa como biomarcadores de efecto

Autor/es

Souza, M. S.; Magnarelli, G.; Rovedatti, M. G.; Santa Cruz, S. & Pechen De D'Angelo, A. M.



Este es un estudio actual realizado entre madres embarazadas que asisten a un programa de atención al parto y perinatal en un hospital público. El estudio investiga biomarcadores de efectos tempranos en placentas de mujeres que viven en una zona con uso intensivo de plaguicidas en la parte norte de la Patagonia, provincia de Río Negro, Argentina, y evalúa la consistencia de la información proporcionada por los autoinformes.

Link <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13547500500272614>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Biomarkers. Volumen 10, 2005 - Número 5
Tipo	Artículo
Año	2005
ISSN/ISBN	1354-750X
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Este es un estudio actual realizado entre madres embarazadas que asisten a un programa de atención al parto y perinatal en un hospital público. El estudio investiga biomarcadores de efectos tempranos en placentas de mujeres que viven en una zona con uso intensivo de plaguicidas en la parte norte de la Patagonia, provincia de Río Negro, Argentina, y evalúa la consistencia de la información proporcionada por los autoinformes.



41

Exposición ambiental a plaguicidas organofosforados: evaluación de alteraciones endocrinas y hepatotoxicidad en mujeres embarazadas

Autor/es

Cecchi, A.; Rovedatti, M.G.; Sabino, G; Magnarelli, G. G



La exposición en el útero es el primer punto de contacto con los xenobióticos ambientales que pueden afectar el equilibrio materno-placentario-fetal. Teniendo en cuenta que los cambios fisiopatológicos maternos afectan el desarrollo intrauterino, este estudio piloto se realizó para abordar cómo la exposición ambiental a los pesticidas organofosforados (OP) durante el embarazo puede contribuir a la alteración endocrina materna y la función hepática alterada.

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0147651312000954?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Ecotoxicology and Environmental Safety. Volumen 80, 1 de junio de 2012, páginas 280-287
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	0147-6513
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se realizó un estudio prospectivo con gestantes (n = 97) residentes en una zona rural de la provincia de Río Negro donde los PO se aplican de forma intensiva a lo largo de 6 meses del año. Se obtuvieron muestras de sangre y se determinaron biomarcadores de exposición a OP (colinesterasas y β -glucuronidasa), niveles de cortisol (CT) y progesterona (PG), así como glucemia.



42

Alteración de la función de las mitocondrias sincitiotrofoblasto y expresión de la sintasa de óxido nítrico endotelial en la placenta de residentes rurales

Autor/es

Rivero Osimani, Valeria L.; Valdez, Susana R.; Guiñazúa, Natalia; Magnarelli, Gladis



Se evaluó el impacto de la exposición ambiental a pesticidas organofosforados (OP) en los complejos respiratorios, las actividades de defensa antioxidante enzimática y los marcadores de daño oxidativo en las mitocondrias sincitiotrofoblásticas y citotrofoblásticas.

Se estudiaron los niveles de progesterona placentaria (PG) y la expresión de óxido nítrico sintasa endotelial (eNOS). Se recolectaron muestras de mujeres no expuestas (grupo de control-GC) y mujeres que viven en un área rural (grupo rural-RG) durante la temporada de fumigación con pesticidas (RG-SS) y la temporada sin fumigación (RG-NSS).

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0890623816300259?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Reproductive Toxicology. Volumen 61, junio de 2016, páginas 47-57
Tipo	Artículo
Año	2016
ISSN/ISBN	0890-6238
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se recolectaron muestras de mujeres no expuestas (grupo control-GC) y mujeres que vivían en un área rural (grupo rural-RG) durante la temporada de fumigación de plaguicidas (RG-SS) y la temporada de no fumigación (RG-NSS).



43

Evaluación de inteligencia sensoriomotriz a infantes expuestos al plomo

Autor/es

Copparoni, Juan Pablo



Describir la inteligencia sensorio-motriz y el desarrollo psicomotor en infancias entre 12 y 24 meses, con distintos niveles de exposición al plomo que concurren al control del salud del observatorio del I.D.I.P. del Hospital de niños "Sor María Ludovica" de la ciudad de La Plata.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/CICBA_52768be73792f8ef04e5b11e22a47072

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	SEDICI (UNLP). Universidad Nacional de La Plata
Tipo	Documento de conferencia
Año	2016
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias Sociales y Humanas
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Describir la inteligencia sensorio-motriz y el desarrollo psicomotor en infancias entre 12 y 24 meses, con distintos niveles de exposición al plomo que concurren al control del salud del observatorio del I.D.I.P. del Hospital de niños "Sor María Ludovica" de la ciudad de La Plata.



44

Evaluación de riesgo de exposición a plaguicidas en embarazadas

Autor/es

Malizia, Betiana Érica



Objetivo del trabajo: evaluar los eventos obstétricos (abortos espontáneos, fetos muertos, malformaciones fetoneonatal, parto prematuros) en mujeres expuestas y no expuestas a plaguicidas.

Link https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/CICBA_aa6e78a5089f76be3d22e27323ba40d5

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	SEDICI (UNLP). Universidad Nacional de La Plata
Tipo	Documento de conferencia
Año	2016
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Evaluar los eventos obstétricos (abortos espontáneos, fetos muertos, malformaciones fetoneonatal, parto prematuros) en mujeres expuestas y no expuestas a plaguicidas.



45

Exposición ambiental a plaguicidas organofosforados: análisis de las actividades de la colinesterasa y carboxilesterasa salival en infantes en edad preescolar y sus madres

Autor/es

Bulgaroni, Vanina; Rovedatti, María Gabriela; Sabino, Guillermo & Magnarelli, Gladis



Se realizó un estudio piloto para evaluar la utilidad de la colinesterasa y la carboxilesterasa salivales como biomarcadores de exposición a pesticidas organofosforados ambientales. Se obtuvieron 90 muestras de mujeres y 62 muestras de sus hijas/os en edad preescolar que viven cerca de una zona agrícola del Alto Valle del Río Negro (Patagonia, Argentina) donde se aplican plaguicidas 6 meses al año. Cada participante donó dos muestras en condiciones similares: una en el período de preexposición y otra durante el período de pulverización. Se registró información demográfica, posibles factores de confusión y comportamientos de riesgo.

Link <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21739279/>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Environmental Monitoring and Assessment. Mayo de 2012; 184 (5): 3307-14
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	3307-3314
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Se obtuvieron 90 muestras de mujeres y 62 muestras de sus hijas/os en edad preescolar que viven cerca de una zona agrícola del Alto Valle del Río Negro (Patagonia, Argentina) donde se aplican plaguicidas 6 meses al año.



46

Proximidad residencial a las aplicaciones de plaguicidas en la Patagonia Argentina: impacto en los parámetros del embarazo y del recién nacido

Autor/es

Cecchi, Amalia; Alvarez, Gabriel; Quidel, Natalia; Bertone, María Cecilia; Anderle, Sofia; Sabino, Guillermo; Magnarelli, Gladis G.; Rovedatti, María Gabriel



Entre los residentes que viven cerca de campos agrícolas que están potencialmente expuestos a pesticidas, las mujeres embarazadas y sus fetos son de particular preocupación por su vulnerabilidad a los químicos ambientales. En este estudio colaborativo multicéntrico, cubrimos una amplia distribución de participantes en la producción de frutas más importante zona norte de la Patagonia (Argentina) para investigar si la proximidad residencial materna a cultivos frutícolas con aplicaciones intensas de plaguicidas (grupo rural –RG-) se asocia con complicaciones del embarazo y alteraciones en sus parámetros neonatales en comparación con la población urbana (grupo urbano –UG-).

Link <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34060016/>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Environmental Science and Pollution Research. Octubre de 2021; 28 (40)
Tipo	Artículo
Año	2021
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Se analizaron mujeres embarazadas y recién nacidos.



47

Estudio comparativo de marcadores de estrés oxidativo, capacidad antioxidante y funcionalidad de elementos formes de sangre de cordón umbilical en la exposición a plaguicidas

Autor/es

Quintana, María Marta



El impacto de la exposición ambiental a insecticidas organofosforados (OFs) en embarazadas y sus neonatos ha sido documentado en zonas de aplicación intensiva de plaguicidas, como el Alto Valle de Río Negro y Neuquén. En las poblaciones rurales, la proximidad a las áreas de aplicación representa un factor de riesgo de exposición. Considerando que la exposición prenatal a plaguicidas puede tener consecuencias en la salud, se investigó si los recién nacidos de madres que residen en esta área muestran alteraciones en parámetros morfométricos placentarios, neonatales y bioquímicos de la sangre del cordón umbilical (SCU) relacionados con el estrés oxidativo y el daño oxidativo.

Link <https://www.researchgate.net/publication/324596760/>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Universidad Nacional del Comahue
Tipo	Tesis doctoral / maestría
Año	2017
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes y mujeres
Análisis realizado	Se investigó si los recién nacidos de madres que residen en esta área muestran alteraciones en parámetros morfométricos placentarios, neonatales y bioquímicos de la sangre del cordón umbilical (SCU) relacionados con el estrés oxidativo y el daño oxidativo. Se recogieron muestras de 151 mujeres embarazadas sanas con residencia rural (grupo ural; GR) durante los períodos de pulverización de plaguicidas (PP) y de receso de aplicación (PR), así como de mujeres de una población urbana (grupo de control; GC).



48

Actividades de la colinesterasa y carboxilesterasa plasmática y composición lipídica nuclear y mitocondrial de la placenta humana asociada con la exposición materna a plaguicidas

Autor/es

Vera, Berta; Silvia, Santa Cruz; Magnarelli, Gladis



Las colinesterasas sanguíneas y las carboxilesterasas tisulares (CE) son indicadores sensibles de la exposición a pesticidas organofosforados (OP) ambientales. El objetivo de este estudio piloto fue evaluar el impacto de la exposición a OP sobre la actividad de CE placentaria y la composición de lípidos. Realizamos un estudio de 40 mujeres sanas que viven en granjas agrícolas. Las muestras se recolectaron durante el período de pulverización (PP) y período de recreo (RP).

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S089062381200069X?via%3Dihub>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	No
Lugar de publicación	Reproductive Toxicology. 2012 Nov;34(3)
Tipo	Artículo
Año	2012
ISSN/ISBN	0890-6238
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se realiza un estudio de 40 mujeres sanas que viven en granjas agrícolas.



49

Estado oxidativo placentario en residentes rurales ambientalmente expuestos a organofosforados

Autor/es

Chiapella, Graciela; Genti-Raimondi, Susana; Magnarelli, Gladis



Se evaluó el impacto de la exposición ambiental a pesticidas organofosforados en el estado oxidativo de la placenta. Se recolectaron muestras de placenta de mujeres que residían en un área agrícola durante el período de pulverización de pesticidas, el período sin pulverización y del grupo de control.

Link <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24959959/>

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Río Negro
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	Environmental Toxicology and Pharmacology. 2014 Julio; 38
Tipo	Artículo
Año	2014
ISSN/ISBN	1382-6689
Idioma	Inglés
Disciplina	Ciencias Aplicadas
Sustancia o producto químico que analizan	Agroquímicos
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Mujeres
Análisis realizado	Se evaluó el impacto de la exposición ambiental a plaguicidas organofosforados sobre el estado oxidativo de la placenta. Se recolectaron muestras de placenta de mujeres residentes en un área agrícola durante el período de pulverización de plaguicidas, período de no pulverización y del grupo de control.



50

Niveles de plomo en sangre y su relación con la deficiencia de hierro

Autor/es

Disalvo, Liliana; Varea, Ana; Aab, Claudia; Pereyras, Silvia; Pattín, Jorgelina; Apesteguía, María; Ianicelli, Juan Carlos; Girardelli, Ana



Introducción: la deficiencia de hierro y la intoxicación por plomo afectan el crecimiento y el desarrollo neurológico de las infancias. Numerosas publicaciones demuestran que ambas situaciones pueden asociarse. Además, ambos problemas son comunes en infantes menores de 5 años, de bajos recursos y sometidos a contaminación ambiental. En Argentina la información disponible es escasa. Objetivo: establecer los niveles de plomo en sangre en infantes y determinar si en nuestro medio existe asociación con la deficiencia de hierro y con factores de exposición al plomo.

Link https://digital.cic.gba.gov.ar/bitstream/handle/11746/2998/11746_2998.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

¿Nacional?	Sí
Prov./región/país	Buenos Aires
¿Disponible?	Sí
Lugar de publicación	LUDOVICA PEDIÁTRICA - volumen IX n° 4 / Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas. Hospital de Niños "Superiora Sor María Ludovica"
Tipo	Artículo
Año	2007
ISSN/ISBN	1514-5654
Idioma	Español
Disciplina	Ciencias de la Salud
Sustancia o producto químico que analizan	Plomo
¿Incorpora perspectiva de género?	No
Población	Infantes
Análisis realizado	Se estudiaron 94 infantes de 6 meses a 5 años que concurrieron a los consultorios externos del Hospital de Niños. Se determinaron plomo, ferritina y hemoglobina. Se realizó una encuesta socio-ambiental para evaluar factores de riesgo de exposición.



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

