



PESTICIDE SAFETY EDUCATION FOR FARMWORKER FAMILIES AND THEIR CHILDREN

arte de Rinni Templeton

By Emma Torres, MSW
and
Rogelio Torres, Program Manager

2019 Midwest Stream Forum for
Agricultural Worker Health
Conference

Denver, Colorado
September 27, 2019



CAMPESINOS SIN FRONTERAS

Campesinos Sin Fronteras (CSF) was established in 1999 as a 501 C3, non-profit organization dedicated to educating members of the low-income, migrant and seasonal farmworker community in Yuma County to prevent chronic disease, injury, and illness associated with farm labor. For more than 20 years, CSF has been providing outreach and pesticide safety and food safety education to thousands of farmworkers and their families living and working in Yuma, La Paz, Maricopa counties in Arizona and Imperial county, in California. CSF recruits farmworker men and women to train them as community health workers/promotores de salud who return to their co-workers to provide health promotion, disease prevention education.



Yuma County, is located in the US/Mexico Border in the corner of four States: Two US and two in Mexico. Approximately a million and a half people reside in a radius of 100 kilometers. Agriculture IS the Number one industry in Yuma County. (U of A 2013)



Farmworkers often work seven days a week, yet they don't have fringe benefits or health insurance. Only approximately 30% of the farmworkers in Yuma county have health insurance. Due to the closeness with Mexico most farmworkers seek medical care across the border in San Luis, Rio, Co. Son. Mexico.

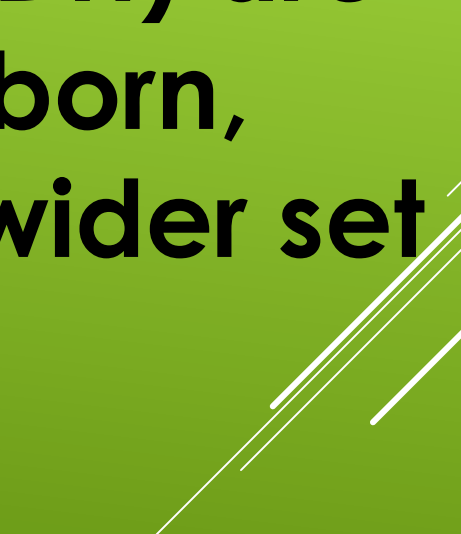
Farm workers' back bracing labor is one of the most dangerous occupations in the US labor Industries. Those working and living conditions frequently lead to muscle skeletal injuries and infectious diseases such as tuberculosis and other upper respiratory and digestive illnesses. Exposure to Pesticides exacerbates the threat to their vulnerable health.




SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH

(WORLD HEALTH ORGANIZATION)

The social determinants of health (SDH) are the conditions in which people are born, grow, work, live, and age, and the wider set of forces and systems affecting the conditions of daily life.



Farmworker's health and social determinants

- **Long hours in extraneous & back breaking labor**
 - **Harsh environment**
 - **Low income- Poverty status**
 - **Inadequate housing**
 - **Inadequate healthcare access**
 - **Continuity of care issues**
 - **Cultural and language barriers**
 - **Exposure to pesticides**
 - **Substance abuse/Nicotine**
- 

Most farmworker travel far from home, their family, their social circle and often face mental health issues, including depression, anxiety, loneliness and stress which may lead to alcohol and substance use or abuse.



Starting at midnight, thousands of Farm workers living in San Luis, Rio, Co, including H2a workers, cross the border every day to work in Yuma County.





CSF'S PESTICIDE SAFETY AND FOOD SAFETY EDUCATION EXPERIENCE



Since 1999, CSF has been working with multiple organizations that includes: Farmworker Justice Fund, Migrant Clinicians Network, AFOP, Alianza Nacional de Lideres Campesinas, Davis University, University of Arizona Environmental Health and College of Public Health, NAU, Social Work Program, Arizona Department of Agriculture, EPA, Yuma County Vegetable Association, National Center for Farmworkers Health and other groups to advance the reach and education to farmworker families to improve their overall quality of life.

Resources needed to address social determinants “all hands on board” – Need to work with all sectors of your community.



gratis

COMITE ORGANIZADOR INVITA AL Día del Campesino

FERIA ANUAL DE SALUD E INFORMACION

PARQUE JOE ORDUÑO 5 DE DICIEMBRE 3:00AM-9:00AM

Menudo . Rifa de bicicletas . Regalos . Música y mucho más



SERVICIOS:
Vacunas antigripales
Exámenes de glucosa
Presión arterial
Hemoglobina
Densidad de los huesos
Masa corporal
Colesterol

INFORMACION:
Empleo-Desempleo
Salud-Nutrición
Reforma de Salud
Inmigración
Servicios legales
Hipotecas-Bancarrotas
Informes al (928) 627-1060

*Misa celebrada por el Obispo de Tucson
Gerald F. Kicanas
a las 10:00am en campo agrícola Pasquinelli Produce
entre Calle 32 y Avenida B y C



PESTICIDE EDUCATION- "MEET THEM WHERE THEY ARE"



MEET THEM WHERE THEY ARE





DEVELOP CULTURALLY SENSITIVE EDUCATION MATERIALS.
PROMOTORAS CREATED PUPPETS TO TEACH THE JOSE APRENDE MORE EFFECTIVELY TO
YOUNGER CHILDREN

OVERVIEW OF THE “JOSE APRENDE” CHILDREN’S PESTICIDE SAFETY EDUCATION PROJECT AND THE ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY/WORKMAN PROTECTION STANDARDS



INTRODUCCIÓN A LOS PERSONAJES: LA FAMILIA DE JOSÉ ESTÁ COMPUESTA POR JOSÉ (UN NIÑO DE 8 AÑOS EL MIEMBRO MÁS PEQUEÑO DE LA FAMILIA, MIGUEL (QUIEN TIENE 17 AÑOS ES EL HERMANO MAYOR DE JOSÉ), MAMA (QUIEN ES AMA DE CASA) Y PAPA (QUIEN ES TRABAJADOR DEL CAMPO).

INTRODUCCIÓN A LA OBRA: JOSÉ Y SU FAMILIA VIVEN CERCA DE UN CAMPO DE VEGETALES MUY CERCA DEL ALCANCE DE LOS PESTICIDAS. *NUESTRA HISTORIA COMIENZA MUY TEMPRANO POR LA MAÑANA CON UNA CONVERSACIÓN ENTRE JOSÉ Y SU HERMANO MAYOR MIGUEL.*

¿PORQUE TE LEVANTASTE TAN TEMPRANO? **PREGUNTO JOSÉ**

“VOY A IR A TRABAJAR CON PAPA”, **DIJO MIGUEL**

MIGUEL, HACE MUCHO CALOR AFUERA. ¿PORQUE TIENES PUESTA ESA ROPA?

PREGUNTO JOSÉ

“POR LOS PESTICIDAS EN EL CAMPO, NO ME QUIERO ENFERMAR”. **CONTESTO MIGUEL**

¿MIGUEL, “QUE SON PESTICIDAS?” **PREGUNTO JOSÉ**

PESTICIDAS SON VENENOS QUE MATAN A LOS INSECTOS Y LAS MALEZAS. SIN LOS

INSECTOS Y MALEZAS LAS PLANTAS EN EL CAMPO SE MANTIENEN SANAS. PERO LOS

PESTICIDAS TAMBIÉN PUEDEN ENFERMAR A LAS PERSONAS. POR ESO LAS PERSONAS

TIENEN QUE CUIDARSE DE NO TOCARLOS, RESPIRARLOS O COMERLOS”.

“NO TE ASUSTES HERMANITO. SI ERES COMO YO, PUEDES PROTEGERTE DE LOS PESTICIDAS Y MANTENERTE SANO, PERO LA PRIMERA REGLA ES PROTEGER TU PIEL”. YO ESTOY USANDO ROPA LARGA PARA QUE LOS PESTICIDAS NO PUEDAN TOCAR MI PIEL. “AHORA SABES COMO YO PROTEJO MI PIEL!

TAMBIÉN ES IMPORTANTE PROTEGER TU CUERPO INTERIOR. LO MEJOR QUE HAGO PARA PROTEGERME DE LOS PESTICIDAS ES NUNCA, ¡NUNCA COMER FRUTAS Y VERDURAS RECIÉN CULTIVADAS QUE NO ESTÉN LAVADAS! TIENEN PESTICIDAS Y NO SON BUENAS PARA COMER. **DIJO MIGUEL**

“PAPA”. ¿PORQUE ESE HOMBRE CON MOCHILA Y MASCARA SE VE TAN EXTRAÑO? **DIJO JOSÉ**

ESE HOMBRE ESTÁ ROCIANDO PESTICIDAS, ESTÁ PROTEGIÉNDOSE USANDO ROPA ESPECIAL.

JOSÉ, LA MEJOR MANERA DE ESTAR SANO ES NO JUGAR EN EL CAMPO. **DIJO PAPA**

“PAPA, PAPA”. ESTOY LISTO PARA IRNOS A TRABAJAR. **DIJO MIGUEL**

PARECE QUE SE LES OLVIDO SU AGUA A PAPA Y A MIGUEL. **DIJO MAMA**

NO TE PREOCUPES MAMA, YO LES LLEVO. **DIJO JOSÉ**

ESTÁ BIEN JOSÉ, SI TIENES CUIDADO EN EL CAMINO PUEDES IR, PERO CUANDO VAYAS TIENES QUE MANTENERTE SANO. **DIJO MAMA**

OK, MAMA, SOLO IRE A CAMBIARME Y PONERME UNA CAMISA DE MANGA LARGA. MAMA, YA ESTOY LISTO, EN UN RATO REGRESO. **DIJO JOSÉ** *JOSÉ SE VA CON SU PAPA*

PAPAAA, OLVIDARON SU AGUA. ¡DÉJAME ABRASARTE! **DIJO JOSÉ**

NO, NO, OTRA LECCIÓN IMPORTANTE SOBRE LOS PESTICIDAS ES QUE SE PEGAN A LA ROPA. ES MEJOR ESPERAR HASTA DESPUÉS QUE ME BAÑE Y CAMBIE DE ROPA PARA DARME UN ABRAZO. **DIJO PAPA**

OK, PAPA YO REGRESARE A LA CASA, BYE.

“MAMAAA”, YA REGRESÉ! **DIJO JOSÉ**

“VEN AQUÍ JOSÉ Y ABRÁZAME”. **DIJO MAMA**

“NO MAMA, PRIMERO TENGO QUE BAÑARME Y CAMBIAR PORQUE TENGO PESTICIDAS EN MI ROPA”.
DIJO JOSÉ

“PERO NO LOS MIRO”. **DIJO MAMA**

“MAMA, ES QUE MUCHAS VECES LOS PESTICIDAS NO SE VEN, PERO PUEDE ESTAR PRESENTE
EN LA ROPA Y LA PIEL”. **DIJO JOSÉ**

TIENES RAZÓN JOSÉ”. **DIJO MAMA**

SI MAMA, ES QUE MIGUEL ME ENSEÑO COMO PROTEGERME DE LOS PESTICIDAS. **DIJO JOSÉ**
ESTOY ORGULLOSA DE AMBOS, “MUUUUAAHHH”. **DIJO MAMA**



!!GRACIAS!!



QUESTIONS?

EMMA TORRES at etorres@campesinossinfronteras.org

ROGELIO TORRES at rtorres@campesinossinfronteras.org

www.campesinossinfronteras.org.