

# Taller "Ecología para Desesperadas"

Rosaura Alicia Dávila

En días pasados concluyó este taller organizado por el Centro de Orientación y Apoyo a la Mujer, A.C.

Andrés F. Cuéllar, presidente del Comité de Derechos Humanos de Matamoros, Tamps., entre otros conceptos expresó:

La ecología es el estudio del medio ambiente que nos rodea. Ese medio ambiente es la satisfacción de las necesidades de los seres humanos y conserva un equilibrio con los ciclos de la naturaleza de tal manera que ésta alcance renovarse.

- Contaminación es la alteración de los componentes de la naturaleza, en un lugar determinado.

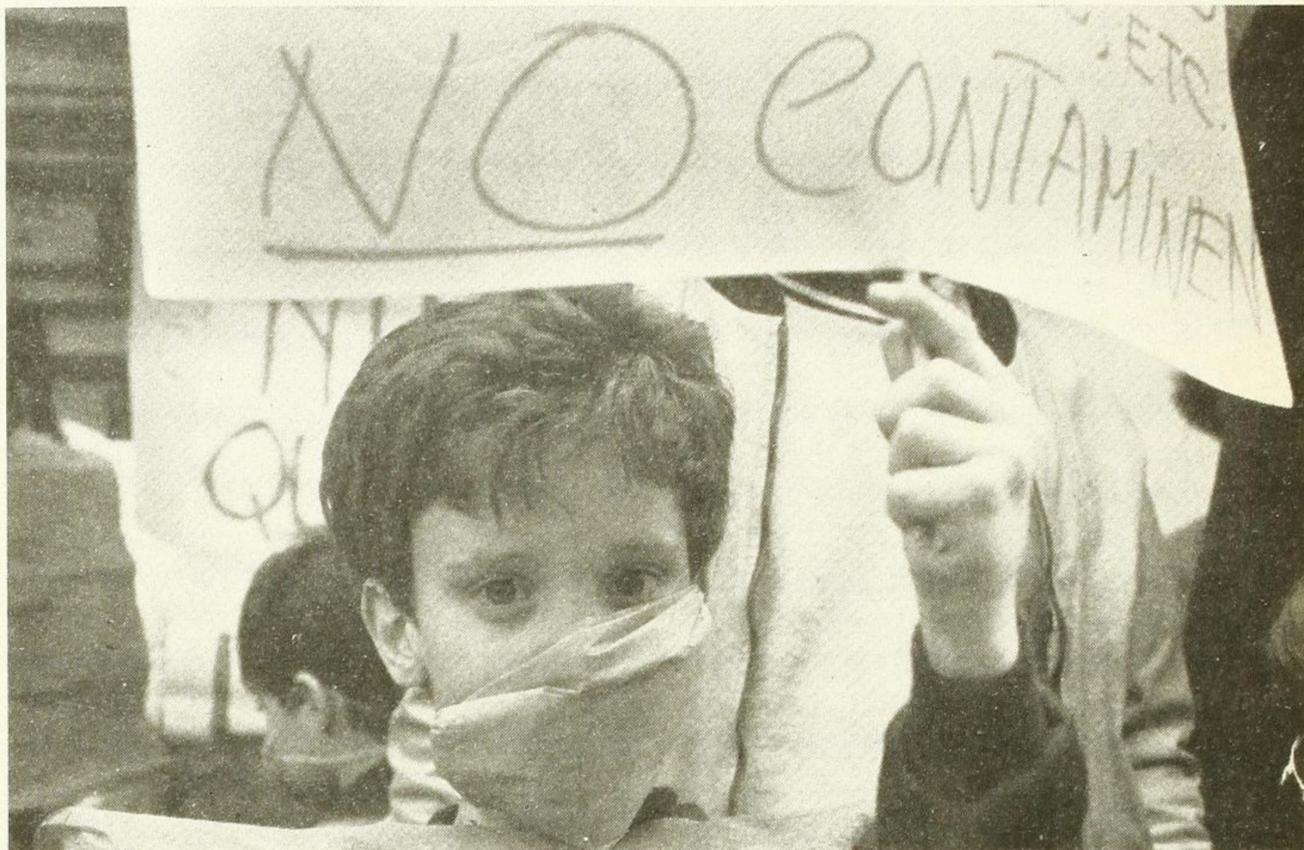
- Los elementos indispensables para la vida del hombre son tres: agua, tierra y aire y que los tres son susceptibles de contaminación. El elemento más fácil de contaminar es el agua por su capacidad de disolver una gran cantidad de elementos y los múltiples usos que tiene: en la casa, en la industria y en la agricultura. Sólo el 1 por ciento es el que se utiliza para consumo humano, agricultura e industria, por lo tanto no es tan abundante como se quisiera.

De la tierra depende la producción de alimentos y los principales problemas son: la destrucción de los bosques para dedicar la tierra a la agricultura y el abuso del agua de riego por parte de los agricultores, pero los más peligrosos son los desechos industriales.

El aire, no obstante su abundancia, también está siendo contaminado por desechos industriales, domésticos y de vehículos, especialmente en aquellos lugares donde los vientos no son abundantes como por ejemplo el Distrito Federal.

El ingeniero Gamaliel Martínez Zamorano habló sobre "Futuro Desierto en el Noreste de Tamaulipas."

En los últimos años, el promedio de rendimiento por hectárea de los principales cultivos de la región, como son el maíz y el sorgo ha disminuido,



(Gerardo Moctezuma)

además de que parte de las últimas cosechas de maíz han aparecido aflatoxinados y por el lado de los costos de inversión, la tendencia invariablemente va hacia arriba. Las causas de estos fenómenos son muy diversas, por

el lado de la producción podemos citar, entre otros, la contaminación de los suelos por los desechos industriales de las maquiladoras, el empobrecimiento de las tierras, el ensalitramiento de las tierras y la aparición de agentes



(Gerardo Moctezuma)



(Luis Arias Chalico)

biológicos (plagas, insectos, hongos, bacterias, nematodos y virus); lógicamente enfrentar estos fenómenos que cada vez son mayores, implicaría invertir más, por lo que los costos de inversión tenderán a la alza; hay un marcado desequilibrio en el ecosistema de la región.

El hombre, en su afán de cubrir sus necesidades, ha venido desmontando tierras para destinarlas a la explotación de cultivos agrícolas. En la región existían grandes extensiones de tierra cubiertas de abundante vegetación, lagunas, lagunetas, esteros y resacas dispersos en toda el área; la flora era muy diversa y había gran cantidad de animales silvestres.

En el período del algodón (1925-1965), la explotación en gran escala de su cultivo se inició al establecerse los cultivos de riego por los años 40's, llegándose a sembrar alrededor de 300 mil has. y al mismo tiempo se iniciaba con la misma magnitud la invasión de plagas y enfermedades de dicho cultivo y se tuvo que recurrir al control

químico, siendo los resultados contraproducentes ya que las plagas desarrollaron resistencia a los insecticidas, los insectos benéficos desaparecieron de la región. Terminó esta época del algodón cuando cada vez fue menor el rendimiento por hectárea, aumentaron los costos de inversión; el precio de la fibra tendía a la baja y aparecieron en el mercado las fibras sintéticas.

En el período del sorgo y del maíz y para 1988 sembraron alrededor de 600 mil hectáreas de temporal y 120 mil hectáreas de riego fueron invadidas por arenas voladoras procedentes de la costa y la Laguna Madre. La agricultura de la región se encuentra en crisis, agravada por la crítica situación económica del país.

El problema es de gran magnitud; contrarrestarlo implicaría la participación de toda la población por lo que se requiere de programas masivos de orientación sobre la conservación del medio ambiente, y de esta manera promover una nueva cultura ecológica.

Con la firma del TLC, la frontera norte de Tamaulipas está llamada a ser un importante polo de desarrollo industrial, vía establecimiento de numerosas plantas maquiladoras, con capital de procedencia extranjero. Es innegable el beneficio económico que estas industrias traerían a la región, pero debe contarse con la infraestructura adecuada además de estrictas medidas de preservación del ambiente. Por último se recomienda el establecimiento de reservas ecológicas en la región.

Isabel de la O Alonso, jefa de Educación Especial en el estado de Tamaulipas expresó: "Actualmente en Matamoros hay 68 niños de 0 a 4 meses con parálisis cerebral. Hay incremento de sufrimiento fetal y todos esos niños van a tener problemas en mayor o menor grado. Algo está pasando en el organismo femenino."

En las empacadoras de mariscos se trabaja con frión y amoníaco por lo que los niños nacen con problemas.

Alto índice de obreras mueren por leucemia en su constante contacto con el plomo.

Aquí es escandaloso el número de niños con problemas de aprendizaje teniendo nuestra ciudad un 8.16 por ciento de reprobación en Primaria. *Jm*

javier vergara editor

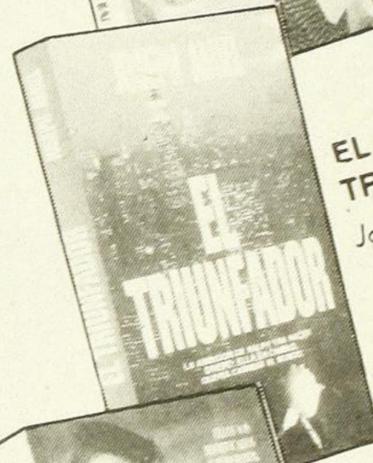


## Novela MODERNA

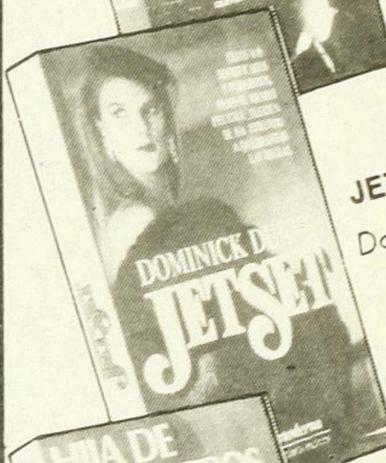
Lecturas obligadas para las MUJERES con el dinamismo de esta generación



MUJERES MODERNAS  
Ruth Harris



EL TRIUNFADOR  
Joseph Amiel



JETSET  
Dominick Dunne



HIJA DE BANQUEROS  
Joseph Amiel

AV. CUAUHTÉMOC 1100, MÉXICO, D.F., C.P. 03600  
TELS. 605-33-33, 605-33-74, FAX 604-79-54

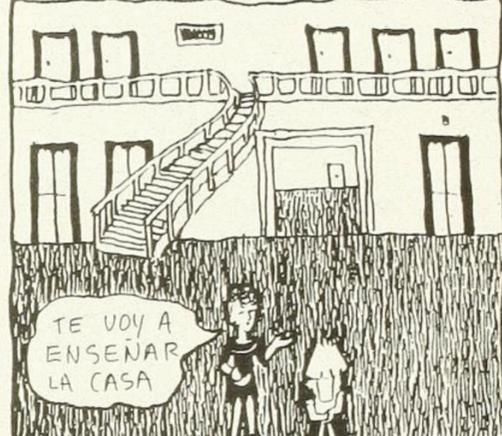
# BUENAS REFERENCIAS



... QUE NO SEA TAN TRAGONA, QUE NO LE ROBE LOS CHONES, PERO SOBRETUDO QUE NO LE quite EL MARIDO...



SIN QUE ella REZONGUE POR SUS DERECHOS, CLARO QUE ESTO SERA POR UNA TEMPORADA PORQUE NOMAS AGARRAN CONFIANZA...



PRIMERO A TENDER CAMAS, RECOGER EL TIRADERO, LAVAR LOS BAÑOS, ACOMODAR LA ROPA Y LOS ZAPATOS...



TAMBIEN QUIERO QUE LAVES Y PLANCHES, QUE PEGUES BOTONES Y CIERRES, QUE COCINES



...NO QUIERO NI UNA SOLA MOLECULA DE POLVO, SOY ALERGICA...



POR ESO ES IMPORTANTE QUE MANTENGAS TODO EN ORDEN. EN ESTE CLOSET ENCONTRARAS ...





NO LE HAGAS CASO A NINGUNA DE ESAS CAMPAÑAS. ECOLOGISTAS

QUE DE REPENTE PASAN POR LA RADIO Y QUE PROHIBEN EL USO DE DETERGENTES



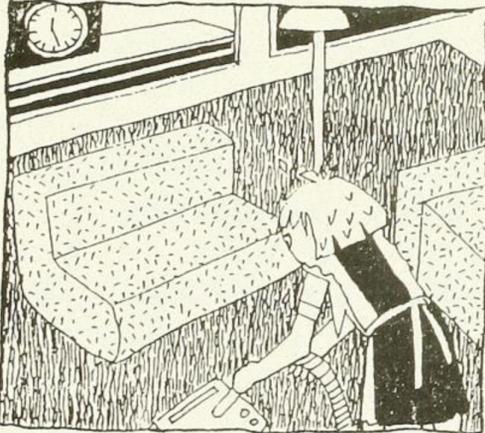
... AEROSOLES Y PESTICIDAS, CARAY YO NO SE QUE QUIEREN



NO TE MOLESTES EN REGARLAS, SON ARTIFICIALES BASTA CON SACUDIRLAS



¿TE ME APURAS!



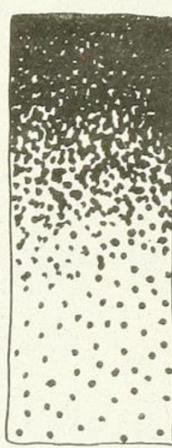
¿LISTO?



HMMM... NO ESTA MAL, LA PROXIMA VEZ LO HARAS MAS RAPIDO.



¡VAYA! CREO QUE ESTA SI ENTENDIO



OH NO!!!



¡DESGRACIADA! ME CAMBIO EL SPRAY