



**UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ**  
**XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ"**  
**PROGRAMA RADIOFÓNICO**  
**NATURALEZA, CIENCIA, ARMONÍA**  
**HORARIO DE TRANSMISIÓN: 14:00-14:30 HRS (Horario de verano).**



# Tema: **“Crear conciencia en el impacto causado por los residuos electrónicos”**

Locutor: **M.A.D. Mireya López Luna**  
Profesor-Investigador

Fecha: 05 de septiembre de 2018

La sociedad ha evolucionado con el uso de las tecnologías de información y telecomunicación en la vida cotidiana de las personas, permitiéndoles mayores beneficios al momento de desarrollar actividades que requieran el uso de dicha tecnología. La globalización del mercado internacional como nacional y la innovación tecnológica, hacen que este tipo de productos sean más accesibles, permitiendo ser sustituidos por productos que posean las tecnologías más avanzadas. La vida útil de estos aparatos es cada vez más corta, haciendo que sean desechados más rápidamente, lo cual genera grandes cantidades de desechos electrónicos que no son tratados adecuadamente en nuestro país (Molero, 2002). La basura electrónica constituye la principal problemática de los residuos sólidos urbanos que más ha crecido en las últimas décadas; esto es debido a la constante innovación tecnológica el cual ha permitido que los equipos electrónicos que en años anteriores eran caros y orientados a un público en especial, sean en la actualidad más baratos y fácilmente utilizables en la vida cotidiana. Por ello, el reciclaje es ampliamente considerado como una opción a incentivar debido a sus beneficios ambientales ya que mitiga la escasez de recursos naturales vírgenes, disminuye los riesgos de enfermedades y de alteración de ecosistemas, reduce la demanda de espacio en tiraderos y generalmente involucra ahorros en el consumo de energía. Las cantidades de equipos electrónicos, incluyendo computadoras, monitores, impresoras y celulares, están creciendo de manera exponencial durante los últimos años. A pesar de los beneficios que las tecnologías de la información y la comunicación brindan, no se debe olvidar la contaminación medioambiental que pueden causar las mismas al ser desechadas. Muchos dispositivos terminan como basura común, donde sustancias como: el arsénico y plomo entran en el agua subterránea intoxicando los terrenos cercanos a basureros o rellenos sanitarios. (UNESCO, 2010). Para regular este comportamiento es necesario contar con un plan de estrategias para la gestión y manejo de estos residuos electrónicos: En tal sentido se considera como primer estrategia y de mayor importancia crear conciencia en los niños, adolescentes y jóvenes a través de Educación ambiental del uso de aparatos electrónicos de manera moderada, así mismo conocer el tratamiento adecuado para estos aparatos cuando ya no tengan vida útil.

**La XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ" forma parte del Sistema de Radiodifusoras Culturales Indigenistas de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), y transmite en el 780 AM/10000 watts desde su dirección en Domicilio Conocido; Guelatao de Juárez, Oaxaca. C.P. 68778.**

**Teléfono y fax: 01 (951) 553 60 11**

**Transmite también a través del Sistema de Radio Intercultural en Internet: <http://ecos.cdi.gob.mx/>**

Coordinador del Programa: M. D. Pedro Ronel Vásquez Díaz  
e-mail: [naturalezayciencia@unsij.edu.mx](mailto:naturalezayciencia@unsij.edu.mx)  
Visita: <http://www.unsij.edu.mx/>