

e-**INFORMA PR**  
Mayo 2012

***PADUA RECICLA.org***



***Ecología y Solidaridad***

[www.paduaweb.com/paduarecicla](http://www.paduaweb.com/paduarecicla)  
[paduarecicla@yahoo.com.ar](mailto:paduarecicla@yahoo.com.ar)

**ESTE MES PROPONGÁMONOS**

*El agua y el hombre*

### *Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)*

Los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) son un conjunto de compuestos orgánicos fabricado por el hombre, muy tóxicos, que tienen un tiempo de persistencia en el ambiente **muy largo**. Al ser compuestos artificiales, las bacterias y demás organismos no pueden descomponerlos y degradarlos fácilmente. Tienen efectos acumulativos, se almacenan en los tejidos grasos y pueden tener efectos hormonales.

En vista de su toxicidad para algunas plantas e insectos, muchos de estos compuestos organoclorados, han encontrado un amplio uso como pesticidas y herbicidas. Otros COPs se han aplicado en plástico y en la industria electrónica. Una vez que los compuestos organoclorados han entrado en el medio ambiente, se degradan lentamente y, por tanto, tienden a acumularse.

Los COPs se han identificado en todos los ambientes (agua, lluvia, nieve, aire, sedimento y suelos), en todas las zonas del mundo incluyendo aquellas que son muy remotas del sitio de

su uso y aplicación. Los seres humanos no están exentos de esto ya que se han encontrado en tejidos de personas que habitan/habitaron en lugares donde no hay ni hubo fuentes de estas sustancias. La preocupación mundial sobre estos contaminantes se debe a sus persistencias y su movilidad ambiental, sus concentraciones en el medio ambiente que no disminuirán a corto plazo, aunque cesen ya las actividades y el uso de estos.

Características a tener en cuenta sobre los COPs.

Son altamente tóxicos para el hombre, los animales y el medio ambiente.

Son bioacumulables y de acción persistente.

Se desplazan grandes distancias por el aire y por el agua

Son moléculas complejas, generalmente con Cloro

Son compuestos generalmente insolubles en agua

Se usan como insecticidas, herbicidas o pesticidas:

Los más conocidos son: DDT, Aldrina, Clorano, Mirex, Heptacloro, Dioxina, etc.

En mayo de 2001, en **Estocolmo**, Suecia, 127 países adoptaron un tratado de las Naciones Unidas para prohibir o minimizar el uso de doce de las sustancias tóxicas más utilizadas en el mundo, consideradas como causantes de cáncer y defectos congénitos en personas y animales. Las sustancias objeto de este convenio incluyen ocho plaguicidas, entre ellos el DDT, dos productos industriales (bifenilos policlorados y hexaclorobenceno) y dos subproductos de diversos procesos de combustión (dioxinas y los furanos).

## ECO PADUIN NOS CUENTA

Soy **Eco Paduin** y te pregunto: ¿Cuántas veces por día abren la heladera en tu casa? ¿Pueden ser menos? Ahorrarás mucha electricidad



A fin de año, realizaremos un concurso sobre temas publicados en estos boletines! ¡Guárdalos!

## ÚLTIMAS ACTIVIDADES DE Padua Recicla.org

### Nuevas donaciones solidarias:

**Escuela N°64** : Se donó un gacebo, para el proyecto de huerta orgánica

**Hospital Chutro**: Se donó ropa y distintos artículos para recién nacidos.

### RecicArte 2012 REUTILIZAR CON ARTE

Este concurso es organizado por **Padua Recicla**, con el fin de sensibilizar a todos y provocar la

reflexión sobre la importancia del cuidado del medio ambiente. Se utilizará al arte como recurso, mostrando así una de las posibilidades de dar otro uso a materiales que sino serían desechados y/o abandonados.

**CONCURSO:** Sábado 9 de junio de 10 a 17 hs

**EXPOSICIÓN DE GANADORES:** Domingo 10 de 10 a 17 hs.

Se premiará a la escuela ganadora, a grupos de alumnos o individualmente. Ver bases en

**[www.paduarecicla.org.ar](http://www.paduarecicla.org.ar)**

Es parte de los festejos de la **Fiesta Nacional de San Antonio de Padua**

**PARA DOCENTES:** Quienes deseen trabajar en nuestro proyecto deberían enviarnos un mail, para así incorporarlos a nuestra lista de colaboradores. Es una forma de actualizarnos y mantenernos en contacto. Tenemos bidones para entregarles, materiales en word para trabajar en clase y sugerencias sobre posibles carteleras. **Podemos trabajar juntos.**

## **NOS REUNIMOS PARA CONVERSAR Y AVANZAR**

**Nos reunimos** el (último) **jueves, 31** de Mayo, 19hs, en la **Biblioteca R.Güiraldes Padua:** Calle Volta 1374. Vuestras participaciones nos ayudarán crecer, a cuidar el medio ambiente.

## **DATOS ADMINISTRATIVOS**

Para darse de baja o suscribir: Envíenos un mail con asunto: **BAJA e-I** o **SUSCRIBIR e-I**

Para recomendar a un amigo: reenvíe este **e-INFORMATIVO PR.** Agradecidos

---

**Política de privacidad de datos:** Padua Recicla.org se compromete a no vender, alquilar o intercambiar direcciones de correo ni cualquier otra información personal, profesional o financiera de nuestros suscriptores con ninguna otra empresa o entidad.

Cordiales saludos

Padua Recicla.org