

e-**INFORMA PR**

Diciembre 2011

PADUA RECICLA.org



Ecología y Solidaridad

www.paduarecicla.org.ar
contacto@paduarecicla.org.ar

ESTE MES PROPONGÁMONOS

Conocer el biogas

Conocer el Biogas

El biogás es un gas combustible que se genera en medios naturales o en dispositivos específicos (Digestores), por las reacciones de biodegradación de la materia orgánica, mediante la acción de ciertas bacterias y otros factores, siempre en ausencia de oxígeno.

La producción de biogás es un modo útil para tratar residuos ya que produce un combustible, además de generar un residuo que puede aplicarse como abono genérico para cultivos orgánicos. Este gas se puede utilizar para producir energía eléctrica mediante turbinas o como gas combustible en hornos, estufas, secadores, etc.

La composición media del biogas es:

Metano (CH₄) 45% - 60%, Dióxido de carbono (CO₂) 30% - 40%, Nitrógeno (N₂) 2% - 3%, resto de otros gases como hidrógeno, oxígeno, sulfuro de hidrógeno. El biogás tiene un buen poder calorífico (aproximadamente la mitad del gas natural).

Los digestores familiares (generalmente para el campo) de bajo costo están ampliamente implantados en países del sureste asiático y en países como Argentina, Cuba, Brasil y Colombia. Estos modelos de biodigestores son construidos a partir de mangas de polietileno tubular y se caracterizan por su bajo costo, fácil instalación y mantenimiento.

Son tres los límites básicos de los biodigestores: la disponibilidad de agua para hacer la mezcla con el estiércol o residuos que será introducido en el biodigestor, la cantidad de ganado o cultivos que posea la familia (tres vacas son suficientes) y la conocimiento de la tecnología por parte de la familia.

ECO PADUIN NOS CUENTA

Llegó el gran día:
CONCURSO ECOPADUIN.
Visítenos en nuestro stand,
el día 10/12/11
¡Suerte a todos!



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

ÚLTIMAS ACTIVIDADES DE Padua Recicla.org

CONCURSO ANUAL ECOPADUIN SÓLO TRES PREGUNTAS

- 1) Cuantos árboles de 25 m. de altura y 20 cm de diámetro deben talarse para lograr una tonelada de papel:
a) 93 árboles b) 52 árbol c) 14 árboles d) 9 árboles
b)
- 2) En ecología qué significan las 3R (encerrar la correcta)
Reutilizar Remodelar Renovar Reciclar Retornar
Restaurar Remediar Recircular Reducir
- 3) ¿Cómo se llama el sistema de generación de energía producida por el viento?

Aérea Volátil Eólica Sutil Gaseosa Atmosférica

PREMIOS A GANADORES:

Sorteo de tres **PenDrive de 4GB**, el 10/12/11
Déjenos su nombre y TE por si es ganador

PARTICIPE EN EL CONCURSO, PARTICIPE EN PADUA RECICLA Y PARTICIPE EN MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE

Donaciones realizadas:

Jardín Nº 909 Pegamento, pastina y cerámicas, que los alumnos pintarán y luego serán colocados como guarda,

Jardín Nº 923 Un órgano musical para práctica en clase

Jardín Nº 939 30 pelotas pulpo, para prácticas gimnásticas

Escuela Especial Nº 503 Una desmalezadora / bordeadora

C.E.C Nº 801 Un set de ladrillos DAKI, para juegos infantiles

E.P. Nº 36 40 Pelotas pulpo para prácticas gimnásticas

E.P. Nº 41 40 Pelotas pulpo para prácticas gimnásticas

E.P. Nº 48 40 Pelotas pulpo para prácticas gimnásticas

Parroquia San Pío X Un armario para guarda de distintos elementos

FELIZ NAVIDAD Y AÑO NUEVO

*Que necesites poco,
que tengas mucho,
que esperes menos,
que recibas más*

Es el deseo de PADUA RECICLA a todos los que consideran mejorar el medio ambiente

NOS REUNIMOS PARA CONVERSAR Y AVANZAR

Nos reunimos el año próximo en fecha a definir

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 suscritores con ninguna otra empresa o entidad. Cordiales saludos Padua Recicla.org

