

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

(Viene de la página central)

. Históricamente, los microorganismos han sido vistos de manera negativa a causa de su asociación con enfermedades humanas. Sin embargo, los microorganismos patológicos son un porcentaje mínimo dentro del total, la mayoría desempeñan papeles absolutamente imprescindibles y que de no existir harían inviable la vida en la Tierra, por ej. las bacterias que fijan nitrógeno atmosférico para la vida de las plantas, las bacterias del ciclo del carbono que lo reincorporan lo al suelo. Los animales y plantas no podrían vivir sin estos seres microscópicos. Además, tienen aplicaciones en la industria, como las fermentaciones (vinos, cervezas, yogures), producción de antibióticos y de otros farmacéuticos o biotecnológicos. Los microorganismos tienen muchas características que los hacen "organismos modelo", casi ideales: Son pequeños, por lo cual no consumen mucha energía, algunos tienen tiempos de generación, crecimiento y duplicación muy cortos, pueden sobrevivir fácilmente separadas de otras células, pueden ser almacenados mediante congelación por grandes períodos de tiempo.

Es muy importante estudiar a los microorganismos en el medio ambiente y sus interacciones dinámicas con el fin de contribuir científicamente en el mejoramiento y desarrollo sostenible. Lo observado en el medio ambiente es la base, no solo de labores de campo y trabajos de investigación, sino que de ellas depende la adopción de **medidas correctivas** en el ambiente evaluado. Hay nuevos conceptos como la Biotecnología Ambiental y la Biorremediación que permiten entender la utilización de los microorganismos en la **descontaminación ambiental**.

Es substancial el conocimiento de la biodiversidad de los microorganismos en la naturaleza, la asociación entre ellos, su dinamismo vital y el efecto producido sobre el ecosistema y sobre la vida del hombre en sociedad.

PADUA RECICLA.org



Ecología y Solidaridad

ESTE MES, PROPONGÁMONOS CONOCER SOBRE

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

y destaquemos las acciones realizadas

Esperamos su aporte. Sea Eco-Voluntario/a
Inscríbese en nuestra Web: www.paduarecicla.org.ar
contacto@paduarecicla.org.ar



IMPRESA
Diseño e Impresiones



* Volantes * Folletos

* Tarjetas * Imanes

* Talonarios Factura y mas...

* Fotocopias * Anillados

* Impresiones / cd / dvd

* trabajos en pc

ZARATE Y ROTONDA – PADUA NORTE - TEL.:0220-4861600

Soy **Eco Paduín**. Inspecciona cuantas lámparas de bajo consumo utilizan en tu casa y cuantas de las comunes. Pide cambiarlas. **Ahorrarán mucha energía**



Nos gustaría que no tires a la basura los consejos de EcoPaduín. Son muy útiles ¡Guárdalos!

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

La microbiología es la ciencia encargada del estudio de los microorganismos: seres vivos muy pequeños, también conocidos como microbios. Estos pueden estar constituidos por una sola célula (unicelulares), o por pequeños grupos celulares tales como hongos y bacterias. La microbiología tradicional se ocupaba de los microorganismos patógenos entre ellos las bacterias, los virus y los hongos, dejando a otros microorganismos en manos de la parasitología y otras categorías de la biología. Aunque los conocimientos microbiológicos de que se dispone en la actualidad son muy amplios, constantemente se efectúan nuevos descubrimientos. Tanto es así que, según estimaciones, sólo un 1% de los microbios existentes en la biósfera han sido estudiados. La ciencia de la microbiología se halla todavía en su infancia en comparación con la zoología y la botánica.

(Continúa en contratapa)

fomero
propiedades

Edgardo D. Romero
Coleg. N° 2106 D.J. - MORON

Av. Pte. Perón (ex Rivadavia) 25553 - Merlo - (0220) 483-2230

CENTRO
Sin Orillas
Navegando la conciencia

- LIBROS • MÚSICA • ARTESANÍAS
- GEMAS • COSMÉTICA NATURAL
- TERAPIAS ALTERNATIVAS
- CURSOS Y TALLERES

NOGUERA 311-LOCAL 4 - PADUA
E-mail: sinorillas@gmail.com 0220 483 3564

ÚLTIMAS ACTIVIDADES DE Padua Recicla.org

Últimas donaciones:

Jardín N° 932: Una impresora Epson

Jardín N° 910: Una máquina de cortar césped (Costo compartido con la escuela)

CHARLA

En la sala verde del jardín del San Antonio, Analía Costanzo y Agustín (Ecovoluntario) dieron una charla sobre reciclado y se les dejó un eco ladrillo para que ellos lo completen. Los chicos, además, se comprometieron a crear una revista ecológica. El éxito de la reunión fue mayúsculo

BARRILETEADA:

Padua Recicla fue parte del jurado del **1° Concurso de barriletes con material reciclable "DEJÁ VOLAR TU IMAGINACIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE"**. Lo realizaron los alumnos de 2° año del Instituto Superior de Formación Técnica N° 177 de Libertad, que cursan "Técnico Superior en Gestión Ambiental y Salud". La fiesta fue animada, alegre y muy participativa. Se prometió repetir en 2013

Nos reunimos el (último) **sábado 30 de Marzo**, 11hs, en la plazoleta, frente a la Iglesia de Padua. Traiga tapitas y papel clasificado en blanco y color. Vuestras participaciones nos ayudarán a crecer y a cuidar el medio ambiente.

GAVAPLAST SRL
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS Y SERVICIOS

Serrano 1667 – Merlo – Bs. As. TEL/FAX: 0220-4861945