

# COLEGIÓ DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN

Plantel 32 Huecorio

## **Importancia de la reforestación urbana en las cuenca hidrológicas**

Presenta:

Q.F.B Nora García

M.C. David Talavera Abundez

10/01/2018

# Contenido

- Cuenca hidrográfica
- Reforestación
  - Reforestación rural
  - Reforestación urbana
- Importancia de la reforestación
- La reforestación urbana como solución para la recuperación del río Guaní

# Cuenca hidrologica ¿Qué es?

Es el área o región de la cual proceden las aguas del río, es decir el territorio que drena el río principal y todos sus afluentes (Pérez 2017)



# Reforestación

La reforestación es un método activo que busca recuperar la cobertura de bosque en un sitio deforestado mediante la introducción de semillas o plántulas (Bloomfield y Calle, 2013).



# Reforestación rural

- Es la que, de acuerdo con su objetivo, se establece en superficies forestales o potencialmente forestales donde originalmente existían bosques, selvas o vegetación semiárida.





## Núcleo Ambiental: Recuperando la cuenca del lago de Pátzcuaro agregó 4 fotos nuevas.

18 de octubre de 2017 · 🌐

Los que integramos el Núcleo Ambiental, hacemos un atento reconocimiento y felicitamos al CECyTEM Huecorio por su apoyo a la comunidad de Huecorio en la reforestación del predio "El Comalito" con apoyo de la donación de plantas producidas en el Vivero J, Mújica, la herramienta prestada por la CONAFOR Pátzcuaro y en vinculación con la Dirección de Ecología Municipal.

Se hace especial reconocimiento a los coordinadores: 5 docentes, tres administrativos y 150 alumnos de la institución educativa, especialmente a la Academia de Gestión Ambiental BIOL. ESTEBÁN ATRIÁN MENDOZA PRESIDENTE, M.C. DAVID TALAVERA ABUNDEZ SECRETARIO, Q.F.B. NORA GARCÍA CHÁVEZ DOCENTE y ING. JUAN CARLOS FUENTES SOBERANES COORDINADOR DE CARRERA  
¡¡Felicidades muy buen trabajo equipo!!

\*\*\*



# Campañas de concientización ambiental en preescolares



# Campañas de limpieza

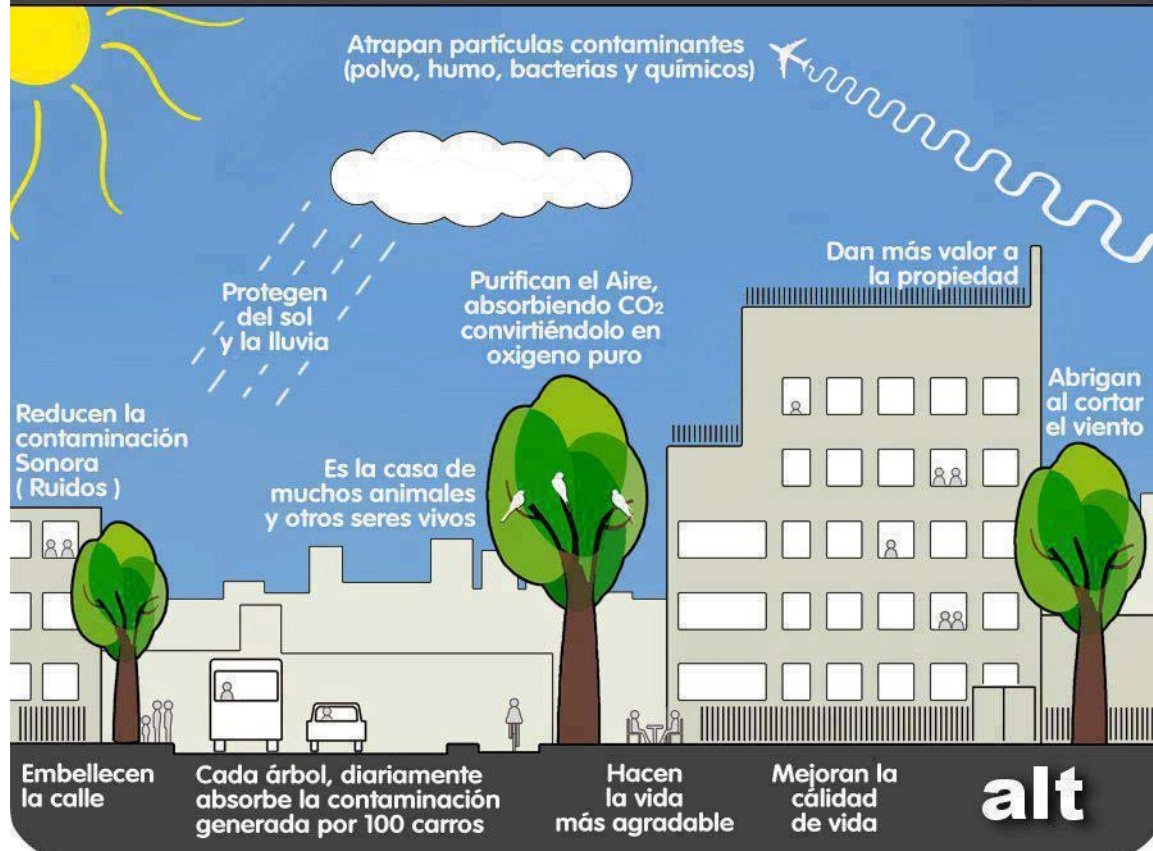


# Reforestación urbana.

- Es la que se establece dentro de las ciudades



# Beneficios de los árboles en la Ciudad



# Importancia de la reforestación

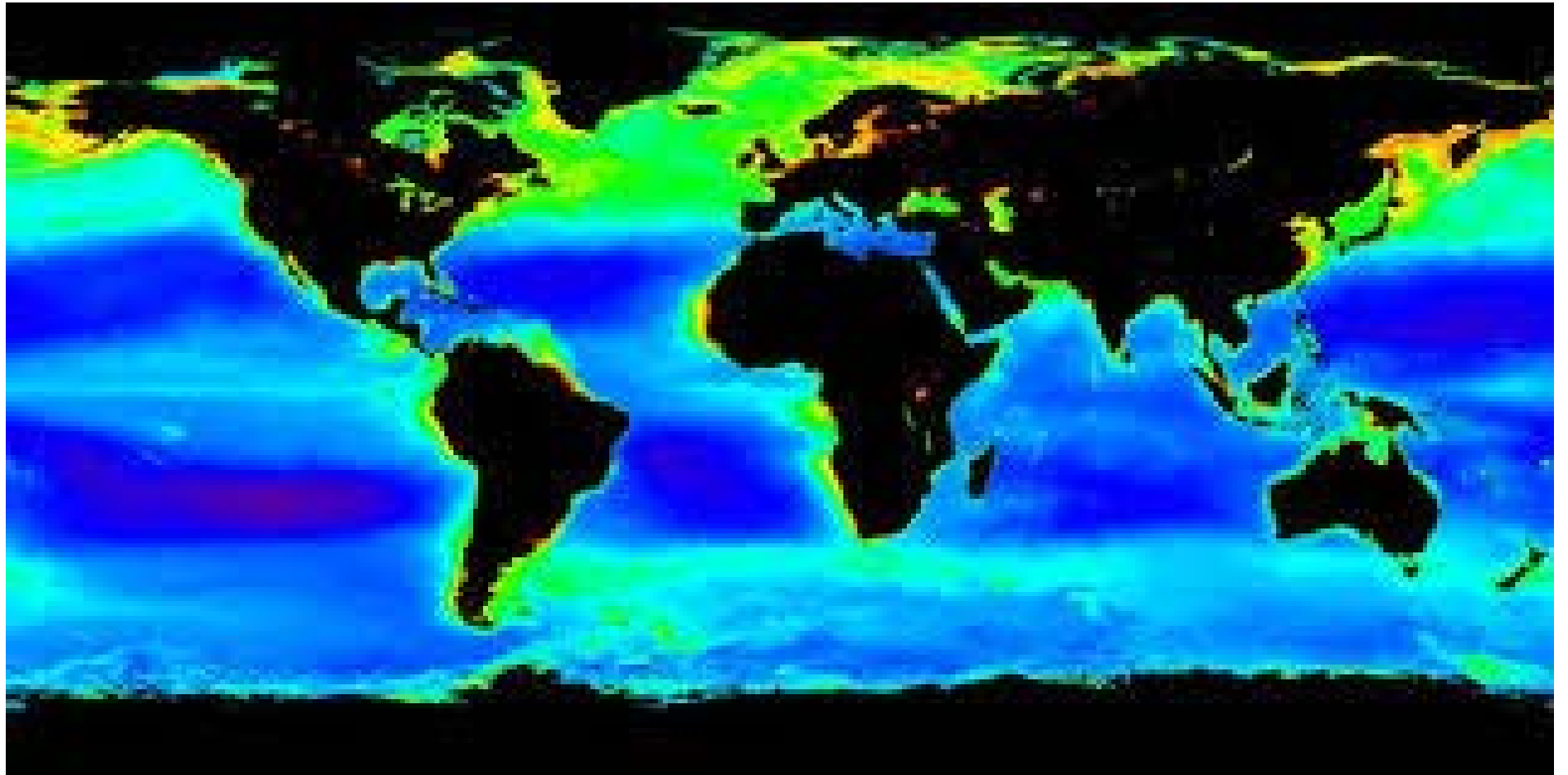
## Beneficios ecológicos

- Regulación del clima
- Disminuye la concentración de gases de efecto invernadero
- Se evita la erosión de suelo
- Se disminuye la escorrentía superficial
- Mejora la belleza escénica
- Disminuye el azolve arrastrado por la escorrentía

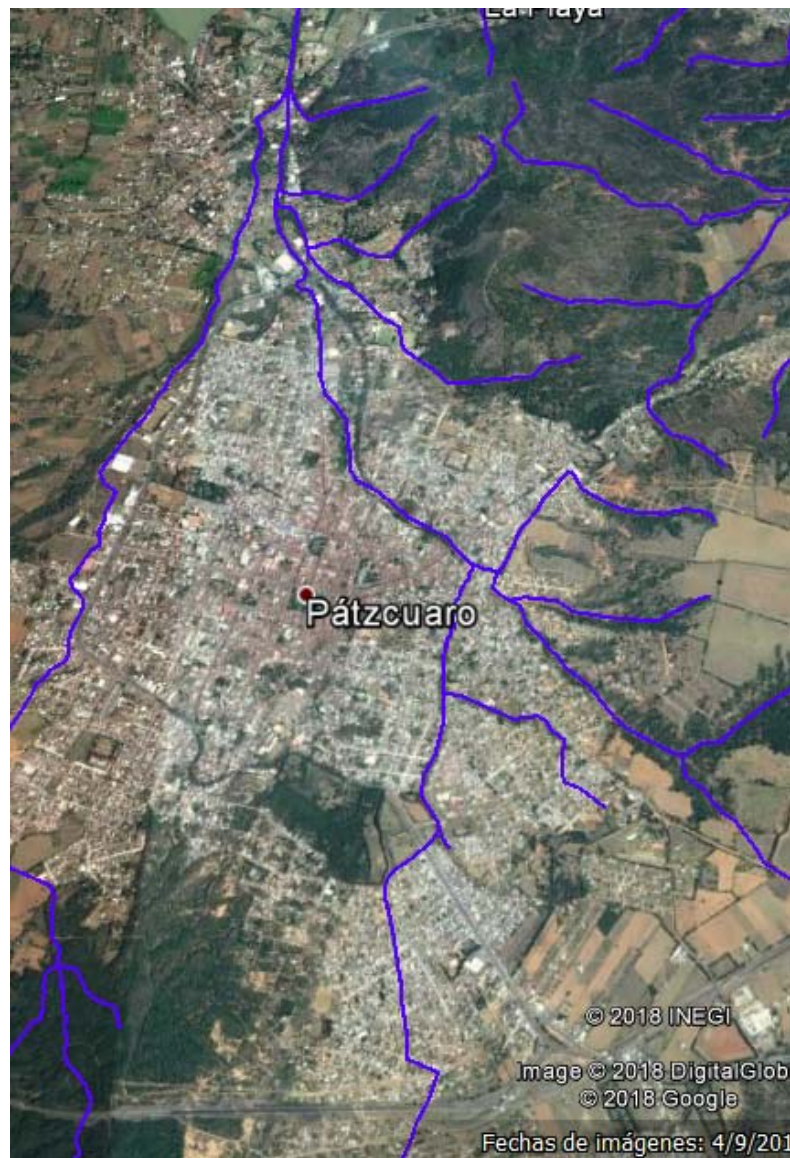
# Beneficios sociales de la reforestación urbana

- Salud mental
- Áreas recreación
- Salud social
- Áreas de meditación















# La reforestación como solución para la recuperación del rio Guani

- Se evita la erosión de suelo
- Se disminuye la escorrentía superficial
- Mejora la belleza escénica
- Disminuye el azolve arrastrado por la escorrentía, además de residuos solidos







# Conclusiones

La reforestación urbana es limitada por la educación ambiental de los residentes de las áreas reforestadas.

Es importante elegir las áreas estratégicas para la reforestación.

El proyecto de reforestación urbana debe basarse en un análisis mundial, una reflexión personal y una acción local.