



*XV Congreso Científico Internacional
Centro Nacional de Investigaciones Científicas
XV International Scientific Congress
National Center for Scientific Research*

Certificado / Certificate

A/To: The Compost as an Alternative for the Use of the Organic Wastes in Mexico

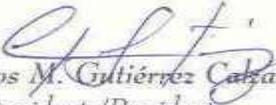
María Elena Tavera Cortés, Silvia Galicia Villanueva, Pablo Emilio Escamilla García

Por su participación en las actividades científicas del Congreso realizadas en Ciudad de La Habana, Cuba, del 28 de junio al 1ro de julio de 2010.

For your participation in the scientific activities of the Congress held in Havana, Cuba, June 28th, through July 1st, 2010.

- Conferencia Plenaria / Plenary Lecture
- Conferencia / Master Lecture
- Mesa Redonda / Round Table
- Presentación Oral / Oral Presentation
- Cartel / Poster

- Presidente / President
- Secretario / Secretary
- Comité Organizador / Organizing Committee
- Ponente


Dr. Carlos M. Gutiérrez Cabado
Presidente/President
Comité Organizador/Organizing Committee





**6to Simposio Internacional de Aplicaciones del Ozono
V Simposio Internacional de Medio Ambiente**



**Ciudad de La Habana, Cuba
Del 28 de Junio al 1 de Julio 2010**

**LA COMPOSTA COMO ALTERNATIVA PARA EL
APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS
EN MÉXICO**

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Ciudad de México**



Dra. María Elena Tavera Cortés
Jefa de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
U.P.I.I.C.S.A. Instituto Politécnico Nacional
Tel: 57 29 60 00 ext. 70511

mtaver@ipn.mx

M. en C. Silvia Galicia Villanueva
Docente-Investigadora
ESCA Unidad Tepepan
Instituto Politécnico Nacional
Tel: 57 29 60 00 ext. 73509

sgaliciav@ipn.mx

Lic. Pablo Emilio Escamilla García
Alumno PIFI de Posgrado
U.P.I.I.C.S.A. Instituto Politécnico Nacional
Tel: 5729 6000 ext. 70511

Pablo_five@hotmail.com

Enero, 2010

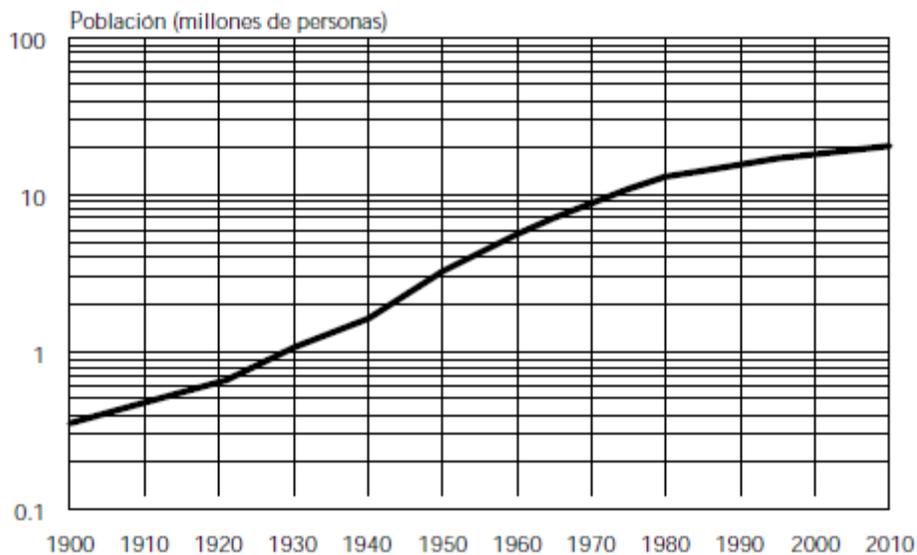
LA COMPOSTA COMO ALTERNATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN MÉXICO

La problemática en la Ciudad de México

La Ciudad de México es un Distrito Federal (D.F.), ciudad capital de la federación de los Estados Unidos Mexicanos y sede de los poderes federales de la Unión, siendo considerada no solo el centro político del país sino también el centro económico mas importante del mismo, dada la magnitud de las actividades empresariales y productivas que se ahí se realizan.

Gracias a esta concentración de actividades económicas, la Ciudad de México ha tenido una tasa de crecimiento demográfico muy elevada en las últimas décadas, siendo una de las ciudades más pobladas del mundo, el Distrito Federal tiene 8,841,916 habitantes que en conjunto con los municipios conurbados se forma la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM), con base en el último dato que se tiene del Consejo Nacional de Población de México, se tiene que en 2005 el numero de habitantes de la ZMCM era un total de 19.331.365 con una tendencia claramente a la alza en los últimos años, como se aprecia en la siguiente gráfica:

Gráfica 1



Fuente: CONAPO 2009