



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO



Dra. Liliana Márquez Benavides
Laboratorio de Residuos Sólidos y Medio Ambiente
Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Av. San Juanito Itzicuaró S/N. Col. San Juanito Itzicuaró
Morelia, Mich., 58302 México.
Tel. +52(443)334-04-75 ext. 116.
Email: lmarquez@umich.mx

Morelia, Michoacán a 4 de junio de 2015

DR. PABLO CUEVAS REYES
EDITOR EN JEFE
REVISTA BIOLÓGICAS

Estimado Editor:

Por este conducto le pido de la manera más atenta considerar el manuscrito titulado **“Efecto positivo del pretratamiento con radiación ultravioleta a plásticos film en su tasa de degradación mesofílica anaerobia”** como candidato a ser publicado en la REVISTA BIOLÓGICAS. En este artículo presentamos un estudio en el que se analiza el pretratamiento con luz ultra violeta, como una alternativa innovadora para acelerar la degradabilidad de los plásticos film en condiciones simuladas de un relleno sanitario, con lo que se pretende disminuir el tiempo de vida de estos plásticos y su impacto ambiental. Por esta razón consideramos que BIOLÓGICAS es la revista más adecuada para su publicación y dar a conocer nuestro trabajo con otros investigadores interesados en la degradación biológica de contaminantes.

Los autores declaramos que hemos leído y aprobado el manuscrito, que es inédito ni se ha enviado a otra revista, que cumple con los requisitos para la autoría y asumimos la responsabilidad del contenido y finalmente que no existen conflictos de interés derivados del financiamiento de la investigación.

En espera de su respuesta y agradeciendo su atención.

Atte.

Dra. Liliana Márquez Benavides
Investigador IIAF-UMSNH



AUTORES:

1. M. C. Eduardo Trejo Baltierra

Laboratorio de Residuos Sólidos y Medio Ambiente del Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IIAF) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Av. San Juanito Itzicuario S/N. Col. San Juanito Itzicuario Morelia, Mich., 58302 México.

Tel. +52(443)334-04-75 ext. 116.

e-mail: baltied@yahoo.com.mx

2. Biol. Ana Josefina Soria Barrera

Laboratorio de Residuos Sólidos y Medio Ambiente del Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IIAF) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Av. San Juanito Itzicuario S/N. Col. San Juanito Itzicuario Morelia, Mich., 58302 México.

Tel. +52(443)334-04-75 ext. 116.

3. Dr. Juan Manuel Sánchez Yáñez

Laboratorio de Microbiología Ambiental del Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas (IIQB) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH).

Edif. B-3 Ciudad Universitaria, Av. Francisco J. Mujica S/N Col. Felicitas del Río, Morelia Mich., 58040 México.

Tel. +52 (443) 3223500 ext. 4240

E-mail: syanez@umich.mx

4 Dra. Liliana Marquez Benavides (Autor de correspondencia)

Laboratorio de Residuos Sólidos y Medio Ambiente del Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IIAF) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Av. San Juanito Itzicuario S/N. Col. San Juanito Itzicuario Morelia, Mich., 58302 México.

Tel. +52(443)334-04-75 ext. 116.

e-mail: lmarquez@umich.mx

Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aplicada a Residuos Sólidos, A.C.

Av. Cuauhtemoc 403, Col. Roma Norte, Delegación Cuauhtemoc, D.F., C.P. 06700

Tel. +52 (722) 5097824

Página web: www.somers-ac.org