



Instituto Politécnico Nacional
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

"2011, Año del Turismo en México"
"50 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas"

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



México, D.F. a 21 de Noviembre de 2011.

Dra. Virginia León Règagnon
Editora responsable
Revista Mexicana de Biodiversidad
Instituto de Biología
Universidad Nacional Autónoma de México
P r e s e n t e

Estimada Dra. León Règagnon:

En archivos anexos remito a usted los documentos del artículo titulado "**Saprolegniales isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in a hatchery in Mexico**", escrito por Ma. Teresa Vega-Ramírez, Martha C. Moreno-Lafont, Ricardo Valenzuela-Garza, Roberto A. Cervantes-Olivares, J. Miguel Aller-Gancedo, Juan M. Fregeneda-Grandes, José L. Damas-Aguilar, Valeria García-Flores y Rubén López-Santiago*, el cual hemos considerado remitir a la Revista Mexicana de Biodiversidad, ya que creemos que el tema del trabajo puede ser de interés para sus lectores.

La relevancia del trabajo que se presenta estriba en que no se tiene un conocimiento actualizado de las especies de Saprolegniales que podrían afectar a los centros acuícolas destinados para producción de peces para consumo humano en México. Hemos tomado como referencia un centro acuícola de alta jerarquía, por ser centro de distribución para diversas localidades en donde se da uso intensivo a la trucha arcoiris.

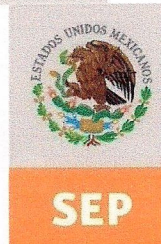
Nuestros resultados sugieren que la infección causada por los Saprolegniales no solamente incide en los animales en cautiverio, sino que podría afectar a animales de vida silvestre, ya que una fuente potencial de estos patógenos es el agua de los afluentes que naturalmente alimentan a los centros acuícolas y en cuyo origen, cauce y destino final pueden encontrarse especies de animales que fungirían como huéspedes de Saprolegniales.



Instituto Politécnico Nacional
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

"2011, Año del Turismo en México"
"50 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas"

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Este primer estudio deberá ser más extensivo, para ser tomado como base, en su caso, para el diseño de programas de control de Oomicetos que pueden afectar severamente la ecología dulceacuícola si se toma en cuenta que una de las etapas de reproducción aparentemente muy susceptible es la del huevo.

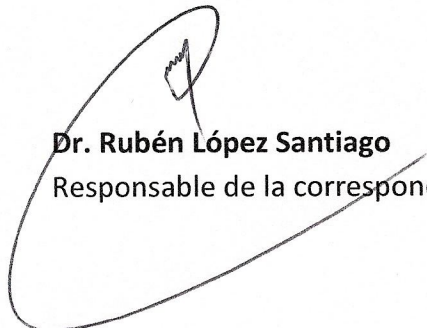
Los revisores sugeridos para este trabajo son:

Stephen A. Smith, MS, DVM, PhD
Department of Biomedical Sciences and Pathobiology
VA-MD Regional College of Veterinary Medicine
Virginia Tech
e-mail: stsmith7@vt.edu

Dr. Felipe Fernando Martínez Jerónimo
Departamento de Zoología
Escuela Nacional de Ciencias biológicas, IPN
e-mail: fjeroni@ipn.mx; ferjeronimo@hotmail.com

Agradezco anticipadamente la atención que se sirva prestar.

Atentamente



Dr. Rubén López Santiago
Responsable de la correspondencia