**Dr. José Alfredo Uribe Salas**

Editor

Revista Ciencia Nicolaita

PRESENTE

Morelia, Michoacán a 18 de marzo de 2015.

Estimado Editor:

Con la presente quiero exponer a su disposición para que sea evaluado para ser publicado en la revista Ciencia Nicolaita, el artículo científico denominado: **“Distribución espacial de bacterias patógenas en el agua para consumo humano en una cuenca rural y sus afectaciones potenciales en la salud pública”**, el cual forma una parte de los resultados de los proyectos de investigación: Mich-2009-C05-115454 y Mich-2012-05-196949, el primero concluido y el segundo en proceso de desarrollo; ambos con apoyo de los Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado de Michoacán; proyectos que a la vez están ligados a las actividades del Programa de Monitoreo Comunitario del Bajo Balsas, implementado por el Grupo Balsas, A.C. y el apoyo de la Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P. Resultados que considero son importantes de darse a conocer entre la comunidad científica, principalmente de Michoacán.

El artículo pretende informar sobre las bacterias patógenas identificadas por pruebas presuntivas y confirmativas del número más probable, y pruebas bioquímicas de medios de cultivo selectivos; en aguas de manantiales, norias y arroyos, de las cuales hacen uso y consumo las poblaciones rurales del Bajo Balsas, concretamente de la Cuenca del Arroyo San Pedro Jorullo. La forma como se distribuyen y una parte fundamental, los problemas potenciales de salud pública a los que está expuesta la población.

Los datos base de los resultados del artículo, formaron parte de la tesis de Licenciatura de la ahora Biol. Yesenia Rodríguez López, titulada en la Facultad de Biología de la UMSNH. Tesis dirigida por quien suscribe, y del M. en C. Rubén Hernández Morales, profesor de la UMSNH y responsable del Laboratorio de Investigación en Biología Acuática, “Javier Alvarado Díaz” de la misma institución; ambos coautores del artículo. Parte de los resultados de la tesis fueron presentados en el 9° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014.

Sin otro particular, quedo en espera de su respuesta y aprovecho para enviar un cordial saludo.

Atentamente,

**M. en C. María Estela Carmona Jiménez**

Técnica Académica Titular “B”, de Tiempo Completo

Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental

UNAM-Campus Morelia

Tel. 443 – 322 3883

Correo electrónico: ecarmona@ciga.unam.mx