



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
UNIDAD LAGUNA
DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA
PERIFÉRICO RAUL LOPEZ SANCHEZ S/N
COLONIA VALLE VERDE. CP 27054
TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO.
TELS. 01 (871) 729-76-45 FAX: 01 (871) 729-76-10



Oficio: DAE-JVA*016/2017
Fecha: 26 de Agosto del 2017
Hoja 1/1
Asunto: **Informe de Laboratorio**

C. M.C. Genoveva Hernández Zamudios
Jefa del Departamento de Agroecología
P r e s e n t e.-

De la manera más atenta me permito informarle de las actividades que se realizan en el área de investigación del Laboratorio de Agroecología, de la cual soy responsable.

Se llevan a cabo servicios de laboratorio de microbiología sanitaria de agua y alimentos para la determinación de mesófilos aerobios, coliformes totales y fecales, *Escherichia coli*, *Salmonella spp* y *Listeria monocytogenes*.

Se realiza investigación referente a la línea de insumos agroecológicos, mediante la producción de bioplaguicidas a base de *Bacillus megaterium*, como agente de control de hongos fitopatógenos.

Se está desarrollando y validando un protocolo para la extracción de DNA de plantas de maíz (*Zea mays L.*), sin utilizar nitrógeno líquido, ni fenol como agentes de extracción.

Sin otro particular, me es grato saludarle y quedo de usted.

Atentamente
"Alma Terra Mater"

Dr. Jesús Vásquez Arroyo
Profesor Investigador de Tiempo Completo

C.c.p. M.C. Víctor Martínez Cueto. Coordinador de la División de Carreras Agronómicas.

M.C. Gerardo Zapata Sifuentes. Jefe del Programa Docente de Ing. en Agroecología

Archivo