

¿QUÉ SON LOS HONGOS FITOPATÓGENOS?

Son organismos fungosos que pueden causar daños en la producción agrícola con grandes pérdidas económicas a nivel nacional e internacional.

¿QUÉ HACE EL LABORATORIO DE MICOLOGÍA?

El laboratorio realiza la identificación de hongos de importancia económica y cuarentenaria, para coadyuvar a salvaguardar la producción de alimentos y aumentar la producción y calidad del sector agrícola nacional.



¿QUÉ TIPO DE MATERIALES ANALIZAN?

Partes vegetales (semillas, frutos, raíces, tallos y hojas de diferentes tipos de plantas), suelo e insectos; de importación o para movilización nacional, algunos de los cuales se encuentran bajo el Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria.



¿CÓMO HACEN EL DIAGNÓSTICO?

Se usan técnicas clásicas y descripción morfométrica para determinar el género y especie de organismo y se corrobora por técnicas moleculares como PCR y análisis filogenético de secuencias de ADN.



¿QUIÉNES HACEN EL DIAGNÓSTICO?

Personal técnico con formación académica en parasitología y/o fitopatología; capacitados en la operación de equipos utilizados para el diagnóstico, y especializados en la identificación de especímenes.



Se imparten cursos de capacitación para Terceros Especialistas Fitosanitarios Autorizados en "Diagnóstico de Hongos" y se realizan eventos para para la capacitación en el diagnóstico y planes de acción para hongos de importancia cuarentenaria.



Juntos alimentamos el futuro de México.

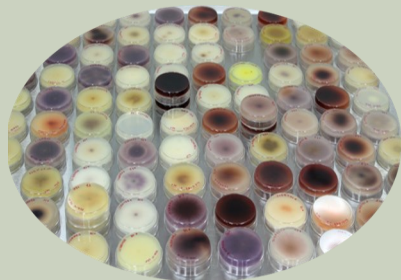
www.sagarpa.gob.mx

www.senasica.gob.mx



¿CÓMO SÉ QUE SON CONFIABLES LOS DIAGNÓSTICOS QUE REALIZA?

El laboratorio utiliza equipos especializados para el proceso de diagnóstico y cuenta con la acreditación para la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2006: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayos y calibración, en la rama de Sanidad Agropecuaria**, garantizando la trazabilidad y rastreabilidad de sus resultados.



MISIÓN

Regular, promover y fortalecer destrezas y habilidades en la identificación de plagas mediante pruebas y ensayos experimentales innovadores. Así como también generar material de referencia de sanidad vegetal, para coadyuvar en la respuesta a los problemas fitosanitarios, contribuyendo íntegramente a la competitividad del sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial de México.

VISIÓN

Ser líderes en la detección de plagas, con equipamiento técnico de última generación, infraestructura e instalaciones acordes, que permitan cubrir todo el espectro de realización de análisis de diagnóstico fitosanitario, comprometidos con la gestión integral de la calidad, protagonistas trascendentes y preparados para anticipar las demandas futuras de la agricultura nacional y los mercados.

INFORMES

lab.micologia@senasica.gob.mx
Tel. (55) 59 05 1000 Ext. 51424 y 51373
Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS, DIAGNOSTICO Y CONSTATACIÓN
(UISDC) Km 37.5 Carretera Federal México-Pachuca,
Tecámac, Estado de México, C.P. 55740

Quejas • Denuncias
Órgano Interno de Control en el SENASICA

+52(55) 5905 1000, ext: 51648
+52(55) 3871 8300, ext: 20385

Dudas sobre:
• Campañas Fito o Zoonositarias
• Movilización de Productos Agroalimentarios y Mascotas
www.sagarpa.gob.mx 01 800 987 9879 www.senasica.gob.mx
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA
LABORATORIO DE MICOLOGÍA



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA