



CURSO DE POSGRADO



MICOLOGÍA GENERAL Y APLICADA

Lunes y Miércoles de 17 a 20 hs

Del 8 de abril al 5 de junio del 2019

Lugar: Laboratorio de Micología, 4º Piso, Facultad de Ingeniería

Inscripciones: Bedelía Facultad de Ciencias

Consultas: sluporizzo@gmail.com

Reunión informativa: Miércoles 3/04, Laboratorio de Micología

Contenido del curso

- Introducción al reino de los hongos generalidades. Clasificación vigente. Métodos de conservación.
- Nutrición. Relaciones tróficas. Saprofitismo (descomponedores), simbiosis (micorrizas, endofitos), parasitismo.
- Hongos fitopatógenos, patogenicidad y virulencia, modos de penetración y reconocimiento huésped patógeno.
- Control biológico. Hongos como agentes de control de fitopatógenos.
- Hongos entomopatógenos.
- Producción y formulación de agentes de control biológico.
- Biotecnología: aplicaciones de hongos filamentosos, metabolitos secundarios, producción de ácidos grasos.
- Biotecnología: aplicaciones de levaduras, fermentación, producción de polialcoholes.