



Ingeniería en Agronomía: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. 1991

Estudios de Maestría: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Maestría en Parasitología Agrícola. 1995

**M. en C. Leticia
Bravo Luna**

lbravol@ipn.mx

Programas de Posgrado en los que participa:

- Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades

Línea de Investigación:

- Manejo Agroecológico de Enfermedades

Tema(s) de Estudio:

- Aislamiento, identificación, selección, propagación y formulación de microorganismos benéficos para su aplicación en el manejo agroecológico de enfermedades de cultivos agrícolas.
- Estudios epidemiológicos y su uso en la predicción y manejo de enfermedades de cultivos agrícolas
- Evaluación de extractos vegetales para el manejo de enfermedades de cultivos agrícolas

Proyectos de Investigación

Uso de la epidemiología y microorganismos para el manejo de enfermedades de cebolla. Clave SIP 20170111 y SIP 20180317. Año de terminación, diciembre 2018

Manejo de la resistencia a enfermedades de cebolla por la aplicación de microorganismos benéficos. Clave SIP 20170104 y SIP 20180426. Año de terminación, diciembre 2018

Congresos Recientes

César Jovanny Barragán-Sol, Leticia Bravo-Luna, César Guigón-López, Norma Reyna Robledo-Quintos. 2018. Aspectos epidemiológicos de la pudrición radical rosada en cebolla cultivada en el estado de Morelos. XX Congreso Internacional, XLC Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 20-24 agosto, Saltillo Coahuila, México

César Jovanny Barragán-Sol, Leticia Bravo-Luna, Gabriela Sepúlveda-Jiménez, Ramón Suárez-Rodríguez, José Augusto Ramírez-Trujillo. 2018. Presencia de agentes causales de la pudrición radical rosada en bulbos de cebolla cultivada en el estado de Morelos. XX Congreso Internacional, XLC Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 20-24 agosto, Saltillo Coahuila, México

Yadira Solis-Centeno, Ana María Luna-Vera, Leticia Bravo-Luna, Mario Rodríguez Monroy, Alfredo Jiménez-Pérez, Gabriela Sepúlveda-Jiménez. 2018. *Trichoderma asperellum* para el control de *Fusarium oxysporum* y *Fusarium proliferatum* en cebolla. XX Congreso Internacional, XLC Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 20-24 agosto, Saltillo Coahuila, México

Violeta Balene Ramírez-Hernández, César Guigón-López, Leticia Bravo-Luna, Mario Rodríguez-Monroy. 2018. Spores production of *Trichoderma asperellum* Tc74 in bioreactor. 2nd Biotechnology World Symposium. 11° Encuentro Nacional de Biotecnología. 16-20 Octubre, San José del Cabo, Baja California Sur, México

AM. Luna-Vera, EF. Palacios-Pala, V. Camacho-Luna, YM. Solis Centeno, L. Bravo-Luna, M. Rodríguez-Monroy, G. Sepúlveda-Jiménez. 2018. Potential of *Trichoderma asperellum* TC3 in the control of onion diseases. 2nd Biotechnology World Symposium. 11° Encuentro Nacional de Biotecnología. 16-20 Octubre, San José del Cabo, Baja California Sur, México

Leticia Ramírez-Sánchez, Leticia Bravo-Luna, Gabriela Sepúlveda Jiménez, Alfredo Jiménez-Pérez. 2017. Análisis temporal de la raíz rosada en cultivos de cebolla de tres zonas productoras del estado de Morelos. México. XIX Congreso Internacional, XLC Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 17-20 julio, Tuxtla Gutiérrez Chiapas, México

Leticia Ramírez-Sánchez, Leticia Bravo-Luna, Gabriela Sepúlveda-Jiménez, Kalina Bermúdez-Torres, Ramón Suárez Rodríguez, José Augusto Ramírez- Trujillo. 2017. Identificación molecular del agente causal de la raíz rosada en el cultivo de cebolla del estado de Morelos, México

Tesis Dirigidas Recientes

Maestría

Leticia Ramírez Sánchez. 2018. Análisis temporal de la pudrición radical rosada de la cebolla (segundo ciclo) en Morelos e identificación molecular del agente causal. Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades, CEPROBI, IPN

Luis Felipe Jiménez Cruz 2017. Identificación de hongos fitopatógenos y desarrollo de la enfermedad en plantas ornamentales producidas en viveros de Cuautla, Morelos. Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades, CEPROBI, IPN