



# Simposio: Nanotecnología Agrícola y Ambiental

Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo



Instituto de Ciencias Agropecuarias

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Modalidad virtual

Coordinador Dr. Fabián Fernández Luqueño, CINVESTAV

Jueves, 7 de octubre de 2021 15:00 – 17:00 pm

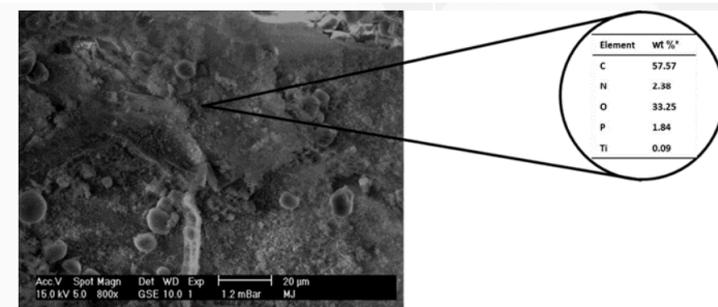


15:00 – 15:05 Introducción al Simposio.

*Dr. Fabián Fernández Luqueño.* CINVESTAV, Saltillo.

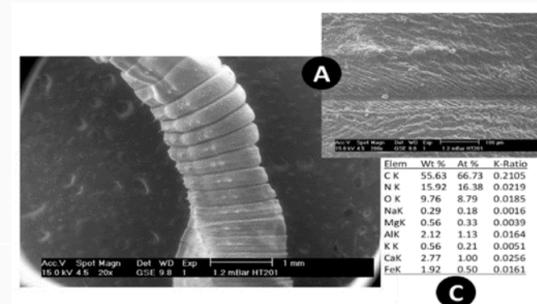
15:05 – 15:25 Nanopartículas metálicas biosintetizadas a partir de extractos de plantas para el control de microorganismos fitopatógenos.

*Dra. Ileana Vera Reyes.* CIQA.



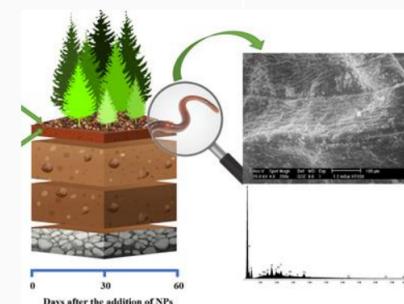
15:25 – 15:45 Las arvenses como un campo de oportunidades en el estudio y la reducción de nanopartículas.

*Dra. Mariana Miranda Arámbula.* CIBA IPN.



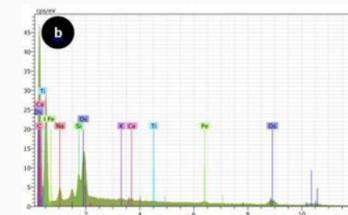
15:45 – 16:05 influencia de nanopartículas de  $Fe_2O_3$  sobre la colonización de hongos micorrízicos arbusculares en raíces de trigo.

*M. C. César Roberto Sarabia Castillo.* CINVESTAV, Saltillo.



16:05 – 16:25 Nanotecnología en el sector agrícola y ambiental: de la producción de cultivos a la remediación ambiental.

*Dr. Fabián Fernández Luqueño.* CINVESTAV, Saltillo.



16:25 – 16:45 Uso de nanomateriales de carbono para el control de patógenos en plantas. *Dr. Antonio Juárez Maldonado.* UAAAN.

16:45 – 17:00 Conclusiones.

Realiza tu registro en: <http://smcs.ccagro.uaa.mx/2021>



INFORMES:

Comité Organizador Local del Congreso a través del teléfono: +52 771 7 172 000- Ext. 2461 o mediante el correo electrónico: [suelosUAEH@uaeh.edu.mx](mailto:suelosUAEH@uaeh.edu.mx) y [congreso45\\_smcs@uaeh.edu.mx](mailto:congreso45_smcs@uaeh.edu.mx) o en la página de la SMCC <https://www.smcsmx.org/congreso2021/> o en los teléfonos (+52-595) 952 1500 ext. 5237



Si el suelo respira, tú respiras

[uaeh.edu.mx](http://uaeh.edu.mx)