

OCTUBRE 7, 2021



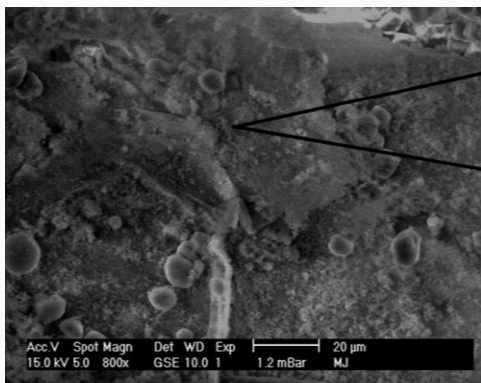
45

CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO 2021 VIRTUAL

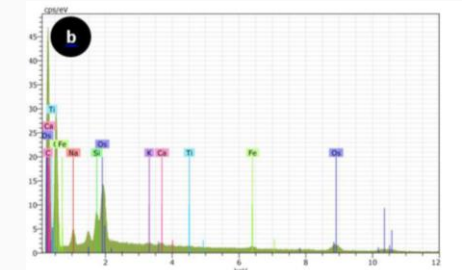
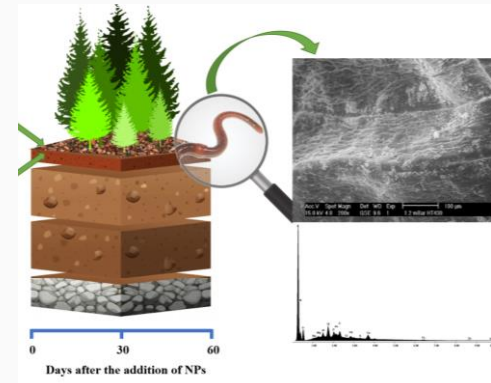
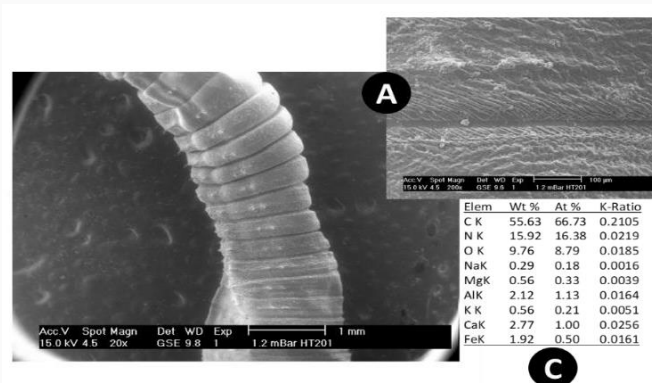
# SIMPOSIO: NANOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL

COORDINADOR: DR. FABIÁN FERNÁNDEZ LUQUEÑO

OBJETIVO: EVIDENCIAR LAS PRINCIPALES APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGRÍCOLA



Element	WT %*
C	57.57
N	2.38
O	33.25
P	1.84
Ti	0.09



HORA	TEMA	PONENTE
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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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	Dr. Fabián Fernández Luqueño Cinvestav Saltillo