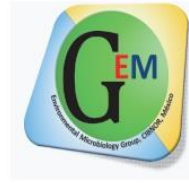


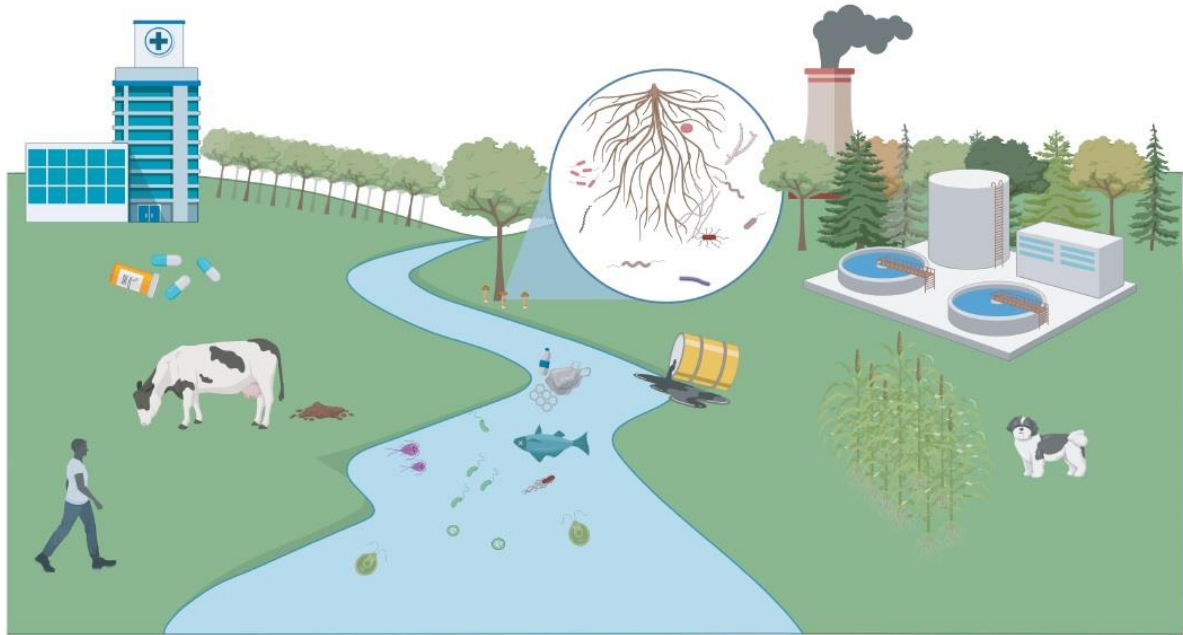


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Bashan Institute of Science

International Symposium on Microbiology: One Health 2021



Fecha: Mayo 12 a 14 de 2021

Lugar: Plataformas digitales: WEBEX, Google MEET, Zoom y YouTube

Dirigido a: Estudiantes, académicos y público en general

Objetivos:

- Dar a conocer la importancia de la microbiología en estudios de ciencia básica y aplicada relacionada a la salud humana, veterinaria y ambiental comúnmente conocida como One Health
- Acercar a los estudiantes, académicos y comunidad en general a interactuar con investigadores de renombre internacional en el área de microbiología ambiental y salud

Programa del evento:

Hora	Ponente	Conferencia
Miércoles 12 de Mayo 2021		
8:00-8:30	INAUGURACIÓN	
8:30 – 9:30	Dr. Eddie Cytryn Volcani Agriculture Research Center - Israel	Antibiotic resistance in agroecosystems
9:30 – 10:30	Dr. Luis Fernando Lozano Aguirre Beltrán Centro de Ciencias Genómicas – IBT- UNAM-México	Análisis metabolómicos y metagenómicos de muestras clínicas
10:30 – 11:00	RECESO	
11:00 – 12:00	Luz E. de-Bashan GMA-CIBNOR México y BIS – EUA	Inoculantes bacterianos y su uso en suelos degradados de zonas áridas
12:00 – 13:00	Dr. German Cuevas Rodríguez Universidad de Guanajuato-México	Nanopartículas como contaminantes emergentes en sistemas de tratamiento de aguas residuales
Jueves 13 de Mayo 2021		
8:00 – 9:00	Prof. Anton Hartmann Helmholtz Zentrum – Alemania	Signaling between beneficial bacteria and plants

9:00 – 10:00	M.C. Juan Pablo Hernández Universidad El Bosque – Colombia	Ecología microbiana de ecosistemas de paramo
10:00 – 10:30	RECESO	
10:30 – 11:30	Dr. Brendan Higgins Auburn University – EUA	Microbial communities in wastewater treatments
11:30 – 12:30	Dra. Susana López Charreton Instituto de Biotecnología – UNAM - México	¿Por qué son cada vez más frecuentes las pandemias?
Viernes 14 de Mayo de 2021		
8:00 – 9:00	Paolo Nannipieri University of Florence – Italia	Beyond microbial diversity to predict soil functions
9:00 – 10:00	Dr. Francisco Magallón Barajas CIBNOR – México	Alternativas a la antibioterapia en sistemas acuícolas
10:00-10:30	RECESO	
10:30 – 11:30	Yi Wang Auburn University – EUA	Towards energy, environment and health nexus: Understanding and Manipulating BioSystems using Metabolic Engineering and Synthetic Biology Approaches