

Simposio

"Fronteras de la Ingeniería Celular, Evolución dirigida y Biocatálisis"

Departamento de Ingeniería Celular y Biocatálisis

Viernes 7 de octubre 2022

Evento realizado en el marco del 40 aniversario del IBT UNAM

- 08:50 – 09:00 **BIENVENIDA**
Laura Palomares Aguilera, directora del IBT.
- 09:05 – 09:45 **"Applied Biocatalysis: Half a Century of (directed?) Evolution"**
Pierre Monsan, Professor Emeritus Institut National des Sciences Appliquées,
Toulouse, France.
- 10:00 – 10:45 **"Biocatalysis at the Interface of Biology, Chemistry and Engineering"**
Andreas Liese, Head, Institute of Technical Biocatalysis, Hamburg University
of Technology, Hamburg, Germany.
- 11:00- 11:45 **"Electromicrobiology: Biogeochemical cycling, bioenergy,
bioremediation, corrosion, and novel electronic devices"**
Derek Lovley, University of Massachusetts-Amherst USA.
- 12:00 – 12:45 **"Anticuerpos terapéuticos: De la teoría a la práctica clínica"**
Juan Carlos Almagro, GlobalBio, Inc., Cambridge, MA, USA.
- 13:00- 13-45 **"Nanoreactores tipo virus para el tratamiento de reemplazo enzimático"**
Rafael Vázquez Duhalt, Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM,
Ensenada B.C., México.
- 14:00 **CLAUSURA**

