



COMUNICACIONES ORALES

Jueves 13 de junio

Sesión 7. Nuevos retos en biotecnología

Hora	Comunicación	Autor	Título
10:30-11:00	Keynote 7	María José Alonso Universidade de Santiago de Compostela	Impacto de la bio-nanotecnología en el desarrollo de nuevos medicamentos.
11:00-11:20	Oral 7.1	Álvaro González Garcinuño Universidad de Salamanca	Synthesis, use and modelling of a gel containing Levan-capped silver nanoparticles for bactericidal purposes.
11:20-11:40	Oral 7.2	Gema Gutiérrez Universidad de Oviedo	Controlled size nanocolloids production for bioapplications.
11:40-12:00	Oral 7.3	Sandra Alonso Rubido Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC)	ProBone - New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for novel enzymes.

Sesión 8. Biotecnología microbiana

Hora	Comunicación	Autor	Título
10:30-11:00	Keynote 8	Ramón Santamaría CIC bioGune - Universidad de Salamanca	Modification of regulatory systems in <i>Streptomyces</i> to increa antibiotics production.
11:00-11:20	Oral 8.1	Elizabeth Chávez-Hidalgo Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú	Isolation and characterization of xylanolytic bacteria from Cachiyacu of <i>Lupuna salterns</i> in Peru.
11:20-11:40	Oral 8.2	Ramón González García Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino, Logroño	Identification of target genes to reduce acetate yield by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> under aerobic conditions.
11:40-12:00	Oral 8.3	Manuel Santiago Godoy Centro de Investigación Biológica (CIB-CSIC)	Random mutagenesis of <i>Rhodospirillum rubrum</i> to improve growth in syngas.