BIOTEC VIGO 2019
10 - 13 JUNIO

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	**Mª del Carmen Blanco** 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** Instituto de Biologia Funcional y Genomica (IBFG)	Modification of regulatory systems in *Streptomyces* 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 *Lupuna salterns* 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 *Saccharomyces cerevisiae* under aerobic conditions.
11:40-12:00	Oral 8.3	**Manuel Santiago Godoy** Centro de Investigación Biológica (CIB-CSIC)	Random mutagenesis of *Rhodospirillum rubrum* to improve growth in syngas.