

DISTRIBUCIÓN DE COMUNICACIONES FLASH

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

9:45 a 10:15

- B-P18. Influencia de las condiciones medioambientales sobre *Chrysochromulina rotalis* para la producción de compuestos bioactivos
Adrián Macías de la Rosa
- Q-P4. Carbon-supported Rh and Rh₂P nanoparticles for the liquid-phase alkene hydroformylation reaction: a study of the phosphorus effect.
Carmen Piedad Galdeano-Ruano
- B-P5. Optimization of water savings in open photobioreactor coupled pig manure slurry treatment with microalgae.
Martina Ciardi
- Q-P5. Validation of a quick and easy extraction method for the determination of emerging contaminants and pesticide residues in agricultural samples.
Mar García-Valverde
- B-P10. Primera planta de regeneración de efluentes secundarios de edar mediante foto-fenton solar a escala demostrativa.
Elizabeth Gualda-Alonso

10:15 a 10:45

- B-P15. Computational fluid dynamics as a tool to describe biofouling in bioreactors.
Salim Kichouh-Aiadi
- Q-P9. Determinación de ésteres de 3-monocloropropanodiol (3-MCPD) y ésteres glicidílicos en aceite de oliva.
José Luis Hidalgo-Ruiz
- B-P7. Hairplus, un mutante de tomate con mayor densidad de tricomas es más resistente a plagas.
Rocío Fonseca-Rodríguez
- Q-P21. Hydroxyelenolide, a new natural product present in extra virgin olive oil.
Irene Torres-García
- CA-P6. Análisis del metagenoma bacteriano durante el compostaje de residuos agroalimentarios a escala industrial: Bioindicadores microbianos.
María José Estrella-González

12:00 a 12:30

- B-P1. Simulación *in vitro* de la digestión intestinal de proteínas usando el sistema pH-stat: influencia de la configuración estática vs. dinámica en el grado de hidrólisis. Isabel María Agredano-Pila
- CA-P24. Drylands: Coupled ecosystems where bare areas determine the productivity of vegetated patches. Borja Rodríguez-Lozano
- B-P20. Compostaje vs vermicompostaje: estudio comparativo de su eficacia en la biotransformación de sedimentos de alpechín. María Rosa Martínez-Gallardo
- B-P6. New design of a photobioreactor for the massive production of microalgae, named Fibonacci-type. Juan Pablo Díaz-Vega
- CA-P28. Squandering water in arid regions: The water use strategy of *Ziziphus lotus* in a groundwater dependent ecosystem. María Trinidad Torres-García

12:30 a 13:00

- CA-P2. Identificación de compuestos fenólicos en *Posidonia oceanica* mediante el empleo de espectrometría de masas de alta resolución. Marina Astudillo
- Q-P22. NMR-based metabolomics approach to explore brain metabolic changes induced by prenatal exposure to autism-inducing chemicals as a function of age and sex. Ana Isabel Tristán
- CA-P7. Influence of feed pre-treatment on the proximate composition and fatty acid profile of *Tenebrio molitor*. Dmitri Fabrikov
- M-P3. Post-quantum protocols in Noncommutative Rings. María Dolores Gómez-Olvera
- CA-P28. Squandering water in arid regions: The water use strategy of *Ziziphus lotus* in a groundwater dependent ecosystem. María Trinidad Torres-García
- CA-P8. Fungal decomposers reduce functionality to offset metabolic stress induced by warming. Encarnación Fenoy