



Plantas *in vitro* para el futuro

Madrid, 13-15 septiembre 2017

SECVITV2017



Sesión III Poster: "Transformación y biofactorías"

| | | | | |
|----|--------------------------------|------------|-----|--|
| 1 | Atarés Huerta, Alejandro | III Poster | P37 | Identificación de mutantes de tomate afectados en diferentes etapas de la organogénesis adventicia |
| 2 | Barcelo Muñoz, Marta | III Poster | P38 | Obtención de plantas de fresa transformadas con una doble construcción glucanasa-quitinasa y evaluación de su tolerancia a patógenos fúngicos |
| 3 | Bonfill Baldrich, Mercedes | III Poster | P39 | In vitro conditions to induce organogenesis and also promote lignan production in <i>Linum album</i> |
| 4 | Bouza, Laura | III Poster | P40 | Transformation of <i>Quercus ilex</i> somatic embryos with a gene encoding a thaumatin-like protein |
| 5 | Burgos Ortiz, Lorenzo | III Poster | P41 | Preliminary results on rootstock-to-scion transfer of transgene-derived small interfering RNAs and their effect on sharka resistance in non-transgenic fruit trees |
| 6 | Canhoto, Jorge | III Poster | P42 | Efficient isolation and purification of tamarillo (<i>Solanum betaceum</i> Cav.) leaf mesophyll cells and protoplasts |
| 7 | Cantos Barragán, Manuel | III Poster | P43 | K and P supply modifies root amino acid exudation by sunflower <i>in vitro</i> . Effect on chemotactic behavior of PAHs degrading microorganisms |
| 8 | Corchete Sánchez, Purificación | III Poster | P44 | Producción heteróloga de resveratrol en cultivos celulares de <i>Silybum marianum</i> transformados genéticamente con estilbeno sintasa de <i>Vitis vinifera</i> y el factor de transcripción MYB12 de <i>Arabidopsis thaliana</i> |
| 9 | Jáquez Gutierrez, Marybel | III Poster | P45 | Caracterización de un mutante insercional de tomate afectado en el desarrollo del meristemo apical |
| 10 | Martins, João | III Poster | P46 | Biotransformation assays using callus and shoot cultures of <i>Arbutus unedo</i> L. |
| 11 | Moreno Ferrero, Vicente | III Poster | P47 | Desarrollo de un sistema de alto rendimiento para la obtención de plantas transgénicas de melón |
| 12 | Pintos López, Beatriz | III Poster | P48 | Elicitación de la producción de antioxidantes en embriones somáticos de alcornoque (<i>Q. suber</i>): síntesis verde de nanopartículas de plata |
| 13 | Ribelles Alfonso, Carlos | III Poster | P49 | La menor tasa de cuajado en el mutante dominante lfs-2448 parece estar relacionada con el proceso normal de polinización |
| 14 | Ruiz Galea, María del Mar | III Poster | P50 | Efecto del genotipo sobre la producción y composición nutritiva de suspensiones embriogénicas de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus suber</i> |