



## Plantas *in vitro* para el futuro

Madrid, 13-15 septiembre 2017



SECIVTV2017

### Sesión II Poster: "Conservación, estabilidad y mejora"

|    |                               |           |     |   |
|----|-------------------------------|-----------|-----|---|
| 1  | Ayed Slama, Olfa & Amara Slim | II Poster | P18 | A useful tool of breeding in durum wheat: production of doubled haploid lines by microspores culture- Section: In vitro culture in plant breeding   |
| 2  | Arbeloa Matute, Arancha       | II Poster | P19 | Conservación <i>in vitro</i> de clones de pistacho en condiciones de crecimiento ralentizado  |
| 3  | Cano García, María            | II Poster | P20 | Efecto de la temperatura y la disponibilidad de agua en la respuesta embriogénica de <i>Pinus pinaster</i> Aiton  |
| 4  | Cano-Ruiz, Judith             | II Poster | P21 | Evaluation of Arundo donax tolerance to Cr, Cd, Ni or Pb in an <i>in vitro</i> culture assay  |
| 5  | Casnovas Castro, María        | II Poster | P22 | Reducción de los costes en el proceso de rescate <i>in vitro</i> de embriones inmaduros de <i>Prunus</i> spp.   |
| 6  | Castillo Alonso, Ana María    | II Poster | P23 | Embriogénesis de la microspora de trigo espelta de origen español, centroeuropeo y líneas de trigo panadero x trigo espelta   |
| 7  | González Benito, Elena        | II Poster | P24 | Ultraestructura celular durante el proceso de crioconservación mediante vitrificación   |
| 8  | Martín, Carmen                | II Poster | P25 | Estabilidad genética y capacidad de regeneración en callos de maíz conservados <i>in vitro</i>  |
| 9  | Mendoza Poudereux, Isabel     | II Poster | P26 | Assessment of molecular genetic stability during the cryopreservation process of <i>Pinus pinaster</i> Aiton embryogenic calli  |
| 10 | Moncaleán Guillen, Paloma     | II Poster | P27 | Red CYTED: Biotecnología para fortalecer programas de mejora de especies de interés socioeconómico  |
| 11 | Montalban, Itziar             | II Poster | P28 | Regeneración de planta somática a partir de líneas embriogénicas conservadas a -80°C durante más de un año  |
| 12 | Padilla, Isabel MG            | II Poster | P29 | Saneamiento y conservación de ajo mediante técnicas de cultivo <i>in vitro</i>  |
| 13 | Palomo Ríos, Elena            | II Poster | P30 | Evaluación del efecto del filtrado crudo del hongo <i>Rosellinia necatrix</i> en el crecimiento de brotes y cultivos embriogénicos de olivo   |
| 14 | Pérez Ruiz, César             | II Poster | P31 | Estrés oxidativo durante la crioconservación de ejes embrionarios de tres especies con diferente tolerancia a la deshidratación: <i>Phaseolus vulgaris</i> (ortodoxa), <i>Arachis hypogaea</i> (subortodoxa) y <i>Theobroma cacao</i> (recalcitrante) |
| 15 | Pérez Tornero, Olaya          | II Poster | P32 | Mutantes de patrones de cítricos tolerantes a la salinidad. Evaluación <i>in vitro</i> de los cambios en el crecimiento producidos por la sal   |
| 16 | Sánchez-Romero, Carolina      | II Poster | P33 | Efecto de la crioconservación y de un precultivo con alta concentración de sacarosa sobre la embriogénesis somática de olivo  |
| 17 | Toribio, Mariano              | II Poster | P34 | Crecimiento de plantas de alcornoque regeneradas a partir de árboles selectos mediante embriogénesis somática   |
| 18 | Vives-Peris, Vicente          | II Poster | P35 | Estudio de la respuesta de cítricos cultivados <i>in vitro</i> a diferentes estreses abióticos  |
| 19 | Zizkova, Eva                  | II Poster | P36 | New effective cryopreservation approach for grey poplar <i>in vitro</i> cultures  |