



## Plantas *in vitro* para el futuro

Madrid, 13-15 septiembre 2017

SECIVTV2017



### Sesión I Poster: "Totipotencia, organogénesis y embriogénesis"

1	Bárány, Ivett	I poster	P1	Activation of autophagy and cystein proteases related to cell death during microspore embryogenesis induction in <i>Hordeum vulgare</i>
2	Berenguer, Eduardo	I poster	P2	The inhibitor of histone H3K9 methylation, BIX-01294, promotes stress-induced microspore totipotency and enhances <i>in vitro</i> embryogenesis initiation
3	Camacho Fernández, Carolina	I poster	P3	Efecto de la reducción de hormonas en el medio de cultivo de microsporas de berenjena
4	Carneros, Elena	I poster	P4	Modifications of pectin esterification and AGPs distribution patterns suggest the remodeling of cell wall during somatic embryogenesis initiation and progression in <i>Quercus suber</i>
5	Castander, Ander	I poster	P5	El estrés térmico favorece el proceso embriogénico en <i>Pinus spp</i>
6	Galán Avila, Alberto	I poster	P6	Inducción de androgénesis en <i>Cannabis sativa L.</i>
7	González Cabrero, Nuria	I poster	P7	Inducción de embriogénesis secundaria en embrión somático inmaduro y maduro de <i>Pinus pinea L.</i>
8	Ibarra López, Alejandro	I poster	P8	Inducción de embriogénesis somática y maduración <i>in vitro</i> de ébano ( <i>Ebenopsis ebano</i> [Berland.] Barneby & J.W. Grimes)
9	Marín, Juan A.	I poster	P9	Inhibidores de la giberelina afectan positivamente al enraizamiento adventicio de <i>Pistacia vera L.</i>
10	Narváez Jurado, Isabel	I poster	P10	Regeneración de plantas, vía embriogénesis somática, a partir de material adulto de olivo silvestre
11	Ojeda Zacarías, Ma. del Carmen	I poster	P11	Propagación <i>in vitro</i> de vid ( <i>Vitis vinifera L.</i> ) cultivar ?Merlot?
12	Pérez Pastrana, Jacobo	I poster	P12	La recalcitrancia del género <i>Capsicum</i> : el efecto de las auxinas sobre la morfología en el desarrollo de los embriones somáticos de <i>Capsicum spp.</i>
13	Porcel Roldán, Rosa	I poster	P13	Perfiles hormonales durante la embriogénesis de microsporas en especies recalcitrantes de importancia agronómica
14	Sanches, Matilde	I poster	P14	Changes in global DNA methylation during induction of leaf somatic embryogenesis and long-term multiplication of embryogenic cultures of tamarillo
15	Sánchez Corrionero, Álvaro	I poster	P15	Post embryonic organogenesis of lateral roots of <i>Arabidopsis thaliana</i> involves stereotypic changes in cell fate associated to formative divisions of pluripotent founder cells or their developmental time.
16	Seguí Simarro, Jose María	I poster	P16	Dinámica del calcio durante inducción de embriogénesis en microsporas de <i>Brassica napus</i>
17	Valles Bray, María Pilar	I poster	P17	Identificación y caracterización de genes implicados en la acetilación de histonas durante la inducción de la embriogénesis de la microspora en cebada y trigo panadero