



CIBB 2016
Congreso Internacional de
Biotecnología y Biodiversidad

Crioconservación de recursos Fitogenéticos

Octubre 13, 14 y 15

Participantes del Congreso: \$50 + impuestos
No participantes: \$100 + impuestos

El establecimiento de los bancos de germoplasma en el campo y el desarrollo de nuevas tecnologías de conservación *in vitro*, específicamente la crioconservación, han incentivado a la comunidad internacional a brindar mayor atención a la conservación de los recursos fitogenéticos y a aportar nuevas soluciones. Comparada con otras técnicas, la crioconservación presenta ventajas muy favorables en cuanto a la optimización de costos y procesos.

El objetivo del curso es proporcionar formación preliminar teórica-práctica en el campo de la crioconservación vegetal que posibilite apropiarse de las bases fundamentales para la aplicación de sus técnicas y procedimientos en diferentes tipos de explantes y/o cultivos.

INSTRUCTOR



Marco Martínez-Montero

Investigador senior en el Centro de Bioplasmas de la Universidad "Máximo Gómez Báez" de Ciego de Ávila. Ha recibido más de 20 cursos de postgrado, la mayoría en el área de Biotecnología de plantas con énfasis en técnicas de crioconservación. Habla español, ruso e inglés. Posee más de 30 divulgaciones científicas que han sido publicadas en revistas como *Plant Cell, Tissue and Organ Culture, Cryo-Letters, Cryobiology, Biotecnología Aplicada, Plant Cell Reports, American Journal of Plant Sciences, Scientia Horticulturae, Fruits, and BioCell*. Así mismo, sus resultados de investigación han sido presentados en congresos internacionales, seminarios científicos y conferencias en Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, Alemania, México y España.

www.cibb.espol.edu.ec

Informes: cibb@espol.edu.ec



@CIBE_ESPOL



CIBB.CIBE