

Micropropagación de *Theobroma cacao* L. “cacao nativo” para conservación de germoplasma en Jaén – Perú.

Autor: Cruz Acosta Anali

Palabras Claves: Micropropagación, cacao fino, aroma, germoplasma

Resumen

Actualmente, el cultivo de cacao en el Perú se ubica en el segundo lugar con mayor superficie agrícola. En los últimos años, el requerimiento de granos de cacao de calidad ha permitido abrir nuevas posibilidades para los mercados de la Amazonía peruana, así como nuevas exigencias acordes a ellos. Jaén, tiene importantes áreas dedicadas al cultivo del cacao criollo y nacional que tiene muy buena aceptación en el mercado, por su calidad y fino aroma (Naupay, 2015). El cacao fino o de aroma tiene muchas características individuales distintivas y es utilizado principalmente por los fabricantes de chocolate de alta calidad (CCI, 2001). Actualmente toda la producción nacional de cacao está distribuida en 106 mil hectáreas, lo que generó alrededor de 7,7 millones de jornales anuales, beneficiando de manera directa a más de 90 mil familias, e indirecta a 450 mil personas (Vinelli, 2015). El proyecto de investigación tiene como **objetivo general** de micropropagar la *Theobroma cacao* L, “cacao nativo”, en el laboratorio de biotecnología en la Universidad Nacional de Jaén – Perú, con fines de conservación del germoplasma, en diferentes medios de cultivo y concentraciones de reguladores de crecimiento (fitohormonas). Específicamente propone a) identificar el mejor medio de cultivo, para micropropagar la *Theobroma cacao* L, “cacao nativo, b) establecer el tipo y la concentración de reguladores de crecimiento vegetal más apropiados para la micropropagación de *Theobroma cacao* L, “cacao nativo” en Jaén – Perú, c) micropropagar la *Theobroma cacao* L, “cacao nativo” de Jaén, con la finalidad de determinar un método de conservación del germoplasma. Para cumplir con estos objetivos tiene como hipótesis que la micropropagación de la *Theobroma cacao* L, “cacao nativo” para la conservación del germoplasma depende del medio de cultivo y los reguladores de crecimiento vegetal

Bibliografía

CCI, C. D. (2001). Guía de prácticas comerciales. Obtenido de <http://www.intracen.org/uploadedFiles/intracenorg/Content/Publications/Cocoa20-20A20Guide20to20Trade20Practices20Spanish.pdf>

Naupay, A. H. (2015). COLECCIÓN DE PLANTAS MADRES DE CACAO NATIVO EN JAÉN Y SAN IGNACIO . JAÉN .

Vinelli, M. (05 de junio de 2015). Perú, el segundo exportador de cacao del planeta. Obtenido de <http://larepublica.pe/imprensa/economia/5641-peru-el-segundo-exportador-de-cacao-del-planeta>