



INTRODUCCION *in vitro* de *Corryocactus brevistylus* (K.Schum. ex Vaupel) Britton & Rose “Sanky”



Gutiérrez-Rosati, Antonietta¹; Rimachi, Elvis²; Cangalaya, Sally²

¹ Profesora Principal, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Centro de Investigación de Recursos Genéticos, Biotecnología y Bioseguridad (CIRGEBB), Círculo de Investigación: Biotecnología Vegetal. antonietta@lamolina.edu.pe

² Tesista, integrante del Círculo de Investigación: Biotecnología Vegetal.

RESUMEN

El *Corryocactus brevistylus*, conocido como “sanky” es una cactácea que crece entre los 2500 a 3200 msnm. El Sanky tiene propiedades laxantes y propiedades tenso-reguladoras. Presenta alta concentración de potasio y posee propiedades antioxidantes, por su contenido de vitamina C y polifenoles. Esta especie se distribuye al Sur del Perú, tomando los departamentos de Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.

El Centro de Investigación de Recursos Genéticos, Biotecnología y Bioseguridad (CIRGEBB) en la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), se ha planteado el reto de producir plántulas *in vitro* de Sanky a fin de estudiar luego su adaptabilidad en diferentes ecosistemas. Se presentan los avances obtenidos en la presente investigación.

METODOLOGÍA



RESULTADOS

Medio	% Germinación
MS	1.3132
MS+Ac.G	23.654

