



INTRODUCCION Y ESTABLECIMIENTO DE *Vaccinium floribundum* kunth "PUSHGAY" A CONDICIONES *in vitro*.



Gutiérrez-Rosati, Antonietta¹; Ventura, Jonathan²; Rimachi, Elvis²; Cangalaya, Sally².

¹ profesora principal, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Centro de Investigación en 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

En Perú se encuentra especies endémicas del género *Vaccinium*, entre las que se encuentran *V. floribundum* conocido con el nombre común de "pushgay", produce un fruto muy rico en antioxidantes. La concentración de principios activos de estas especies puede incluso superar considerablemente a aquellas variedades de arándanos comerciales.

Existen pocas investigaciones sobre su potencial nutritivo, industrial, bioquímico,

medicinal y ornamental, y sus hábitats naturales están siendo amenazados debido a la deforestación. El CIRGEBB viene desarrollando desde inicios del año 2017, un proyecto financiado por el BM/PNIA, en colaboración con Sierra y Selva Exportadora, cuyo ámbito de acción es la región de Cajamarca y tiene como principal objetivo generar bancos clonales de dicha especie. Para ello se vienen realizando colectas e introducción a condiciones *in vitro* de ecotipos de especies del género *Vaccinium*.

METODOLOGÍA

