



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

Gutiérrez-Rosati, Antonietta<sup>1</sup>; Ventura, Jonathan<sup>2</sup>; Rimachi, Elvis<sup>2</sup>; Cangalaya, Sally<sup>2</sup>.



<sup>1</sup> 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](mailto:Antonietta@lamolina.edu.pe)

<sup>2</sup> 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, proyecto cuya área 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

