



ÁREA TEMÁTICA: Fitoquímica y actividad biológica in vitro de compuestos bioactivos a partir de plantas medicinales

NO. POSTER 97

## EVALUACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS HERBALES Y FRUTALES DE JUJUY PARA FORMULACIÓN DE INFUSIONES

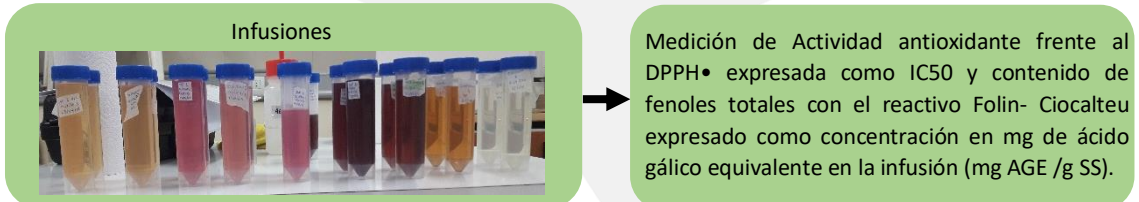
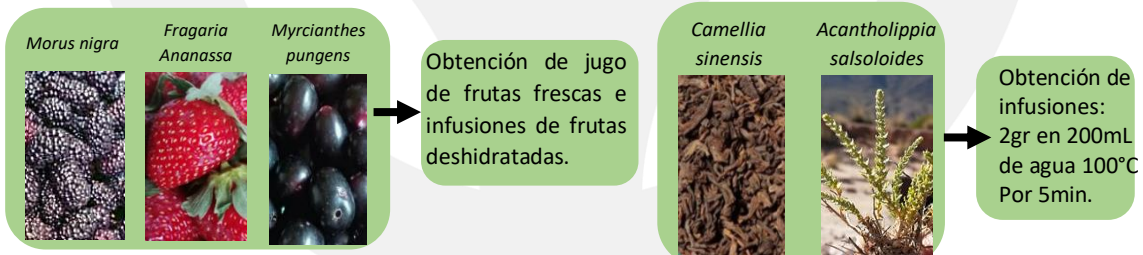
Castillo F. M. <sup>1</sup>, Galeán E. D. R. <sup>1</sup>, Saluzzo L. <sup>1,2</sup>, Bazalar Pereda M. S. <sup>1,2</sup>, Viturro C. I. <sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio PRONOA, Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de Jujuy, Ítalo palanca 10, Argentina, CP 4600; <sup>2</sup> CIITeD-CONICET, Universidad Nacional de Jujuy, Argentina.

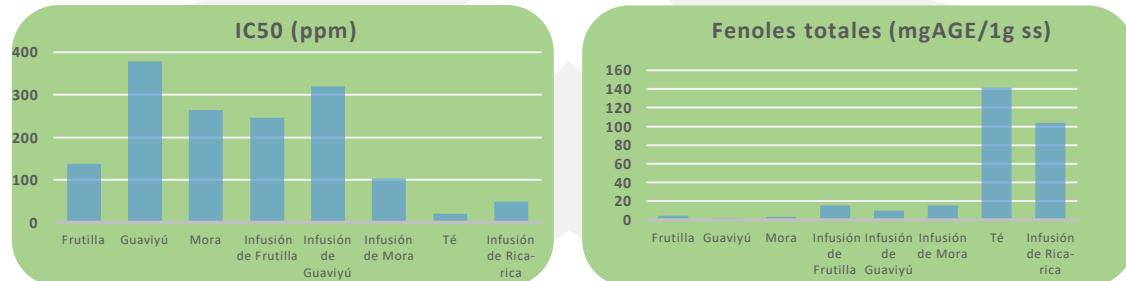
### 1. INTRODUCCIÓN

La infusión de hojas y flores de Rica-Rica (*Acantholippia salsoloides*), se caracteriza por su aroma fresco y dulce y es utilizada para el tratamiento de distintas enfermedades. Las infusiones de hojas de té negro (*Camellia sinensis*), frutas y una PAM, aportarían una interesante mezcla de compuestos bioactivos antioxidantes. El objetivo del presente trabajo, es evaluar materias primas para la formulación de infusiones.

### 2. METODOLOGÍA



### 3. RESULTADOS



### 4. CONCLUSIONES

Los resultados de las infusiones de la PAM y té negro, muestran una AAOx del orden de la determinada en otras PAM de altura de Jujuy. En frutas, de acuerdo a los resultados y disponibilidad, se seleccionó la frutilla para ser incorporada en la formulación de infusiones ternarias de fruta, Rica-Rica y hojas de té negro. La presencia de *A. salsoloides* incorpora además de notas olfativas características, la potencialidad de sus actividades biológicas previamente determinadas.