



Reporte de **Mistol**

Codigo: FRT0411H

Nombre: Mistol

Nombre Científico: *Ziziphus mistol* Griseb.

Grupo: Frutas

SubGrupo: Drupas, carozos o huesos

Breve Descripción: Frutos de tipo drupáceo, de 1,5 cm diámetro, de color pardo rojizo a la madurez con pulpa pastosa y dulce del árbol (casi arbusto) de la familia de las Ramnáceas.

Codigo LanguaL:

Lugar de Muestreo: Santiago del Estero, Argentina

Manejo de la muestra: SI

Los frutos se recolectaron en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. Se analizaron muestras cosechadas en el mes de enero de 2015 y 2016. En ambos casos se realizó una limpieza mecánica, para extraer tierra e impurezas y se mantuvieron las muestras en ambiente seco hasta su análisis. Se pesaron 5 gramos de mistol disgregado en un mortero (sin semilla) y se colocó en un papel de filtro, se realizó la extracción por Soxhlet, utilizando Etanol al 96%; se concentró en rotavapor con vacío, y se conservó en heladera hasta su análisis

Numero de Muestras: 2

Origen del dato: Informe Laboratorio

Cátedra Química Orgánica. Dpto. Ingeniería de Procesos y Gestión Industrial. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. Universidad Nacional de Tucumán. Ana Sofia Veliz Capparelli. anasofiveliz@hotmail.com .

Compuestos

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
Método - Folin Ciocalteu (Fabiano et. al, 2013)- Fenoles Totales							
Total polyphenols							
Polyphenols, total	Galic acid equivalent	mg GAE/100 g PF	347,0000	20,000	SI	NO	3