



Reporte de Oca

Codigo: CLT0375C

Nombre: Oca

Nombre Cientifico: *Oxalis tuberosa*

Grupo: Cereales, legumbres y tuberculos

SubGrupo: Tuberculos

Breve Descripcion: La oca es una planta que se cultiva en la puna de los Andes por su tubérculo dulce comestible rico en almidón. Tubérculos andino de forma claviforme-elipsoidales, cilíndricos, con yemas en toda su superficie y de colores variados: blanco, amarillo, rojo, morado. Se utilizó la cáscara de este tubérculo andino.

Codigo LanguaL:

Lugar de Muestreo: Maimará, Jujuy Argentina

Manejo de la muestra: SI

La producción de todas las variedades se transportó a la Cooperativa Agropecuaria y Artesanal Unión Quebrada y Valles (C.A.U.Que.Va.) por los productores locales. Allí fueron clasificados y conservados en cámaras frías. Tres muestras de la variedad Colorada de distintas épocas durante la cosecha, fueron seleccionadas y conservadas en el laboratorio a 4°C hasta su procesamiento y análisis. Todas las determinaciones analíticas fueron realizadas por triplicado.

Numero de Muestras: 3

Origen del dato: Bibliografica

Jiménez, M. E., & Sammán, N. . (2014)Caracterización química y cuantificación de fructooligosacáridos, compuestos fenólicos y actividad antirradical de tubérculos y raíces andinos cultivados en el noroeste de Argentina. Archivos latinoamericanos de nutricion, 64(2), 131-138.

Compuestos

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
Método - Folin Ciocalteau (Singleton et al., 1999)- Fenoles Totales							
Total polyphenols							
Polyphenols, total	Galic acid equivalent	mg GAE/100 g PF	200,6000	7,300	SI	NO	3