# Reporte de **Oca**

**Codigo:** CLT0372C

**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 del 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 Rosada de distintas épocas durante la cosecha, fueron seleccionadas y conservadas en el laboratorio a 4ºC 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 | 88,8000 | 1,900 | SI | NO | 3 |