

RESUMEN

El presente trabajo de tesis que lleva como título “**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLA DE MANÍ (*Arachis Hypogaea* L.) EN DOS COMUNIDADES DIFERENTES DE LA PROVINCIA O'CONNOR**” que inicio con el muestreo de la semillas de maní en campo en las comunidades de Taquillos y Saladito que tiene como objetivo general, Determinar la calidad de semillas de maní producida en la gestión 2015 en dos comunidades diferentes Taquillo y Saladito de la provincia O'connor.

Posterior mente con la recepción de la semilla ya muestreada se procedió a realizar los análisis en laboratorio en los ambientes del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y forestal (INAF).

Donde se aplicó tres ensayos o prueba básicos exigidos por las normas Bolivianas de certificación para el cultivo de maní, las cuales son: Determinación del contenido en agua, análisis de pureza y ensayo de germinación, tomando en cuenta los métodos y procedimientos establecidos por The International Seed Testing Association (ISTA).

Determinar la calidad de semillas de maní producida en la gestión 2015 en las comunidades de Taquillo y Saladito de la provincia O'connor.

Determinar la calidad de las semilla de maní de la variedad Overo Bola a través de las pruebas de, Humedad, Pureza Física y Germinación, el peso de 1000 semillas.

Identificar agentes causales de enfermedades y daños por plagas de la variedad Overo Bola.

Evaluar y comparar los atributos de calidad de las semilla de maní de las 2 comunidades Taquillos y Saladito.