

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD  
DEL CUSCO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA  
AGROINDUSTRIAL**



**“OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SOPA INSTANTÁNEA A  
PARTIR DE MAÍZ AMARILLO ORO (*Zea mays L.*) ENRIQUECIDO  
CON CARNE DE LLAMA (*Lama glama*) POR EXTRUSION”.**

**TESIS PARA OPTAR AL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO  
AGROINDUSTRIAL.**

**PRESENTADO POR:**

Br. LUZ MARINA MAMANI CRUZ

Br. KATHERIN ESPIRILLA HANCO

❖ **ASESOR:**

Ing. Mgt. BERNARDO JORGE ROJAS

**Sicuani – Cusco – Perú**

**2016**