

# **PROPUESTA 2**

## **AMPLIA LÍNEA PARA PRODUCIR HARINAS ALTERNATIVAS PARA AREPAS SIN MAIZ**



**Lic. Carlos L Partidas**

**C.I. 4.273.448**

**Teléfono: 0412 284 47 93**

**[quimicor2@gmail.com](mailto:quimicor2@gmail.com)**

## PROPUESTA 2

PROPUESTA PARA FABRICAR E INSTALAR PALTAS DE PROCESO CON TECNOLOGÍA PROPIA, PARA PRODUCIR PLANTAS DE HARINAS ALTERNATIVAS PARA AREPAS SIN LA UTILIZACIÓN DE MAÍZ. CON ESTA CALSE DE PLANTA SE PUEDEN PRODUCIR HARINAS PARA AREPAS DE ARROZ, HARINA DE CARNAVALIA, HARINA DE SOYA, HARINA DE YUCA Y HARINA DE ÑAME. LAS VENTAJAS EN EL RENDIMIENTO SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

### Harina para Arepas:

- Maíz amarillo-yuca
- Maíz blanco-arroz

- Sin maíz (arroz-yuca)
- Sin maíz (arroz-ñame)

Ñame: además de arepa, obtención de inulina para macrobióticos.

- Maíz amarillo-avena
- Maíz amarillo-trigo

Rendimiento kg/h

Ñame: 28.300

Yuca: 25.000

Arroz: 7.000

Maíz: 3.400

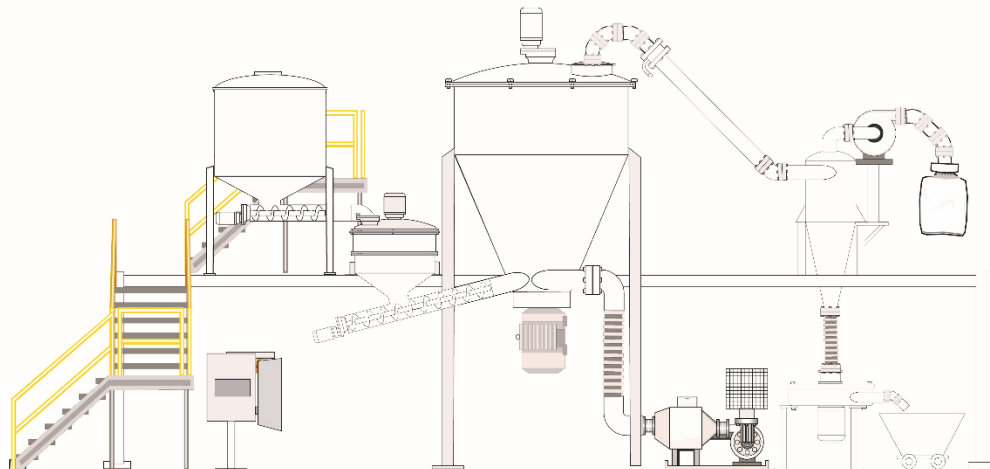
### Ventajas de las harinas sin maíz:

1. Mayor rendimiento en arepas por hectárea cultivable.
2. No se necesitan tierras planas (menos maquinaria).
3. Trabajo artesanal.
4. Ocupas menor área para el cultivo en un planeta superpoblado...

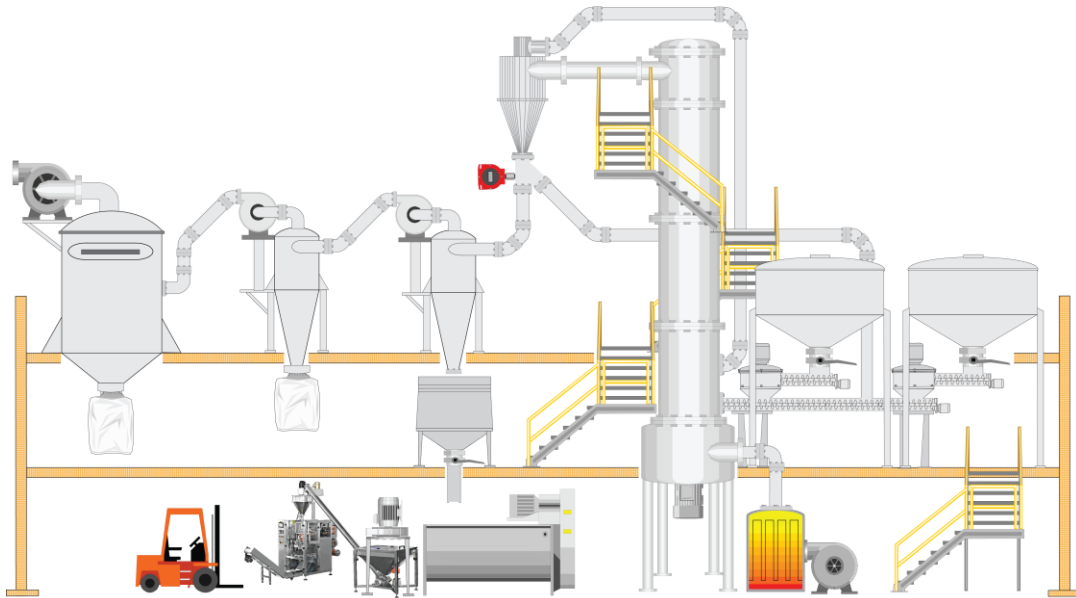


**CREACIÓN UN CENTRO TECNOLÓGICO CON EXCLUSIVIDAD PARA  
LA INVESTIGACIÓN DEL MAIZ Y EL ARROZ**

**LAS PRUEBAS SE HAN REALIZADO CON ÉXITO A ESCALA DE LABORATORIO, Y  
SE NECESITAN PRUEBAS A ESCALA PILOTO Y SEMI-INDUSTRIAL PARA LUEGO  
PASAR A LA ESCALA INDUSTRIAL**



**SISTEMA DE SECADO CONTINUO PARA PRODUCIR HARINAS ALTERNATIVAS**



## **DISEÑO DEL SISTEMA DE SECADO PARA PRODUCIR HARINAS A GRAN ESCALA TANTO HARINA DE MAIZ COMO HARINAS ALTERNATIVAS**

### **VENTAJAS**

1. Las harinas alternativas es una tecnología propia en la cual se utilizan tubérculos de fácil cultivo en aquellos terrenos accidentados; por lo cual, no se requieren grandes extensiones de tierras planas mecanizables, tales como las del Estado Miranda. Son las harinas más económicas para la alimentación de la población mundial; es decir, que se puede exportar esta tecnología para producir esta clase de harinas en los países más pobres del planeta.

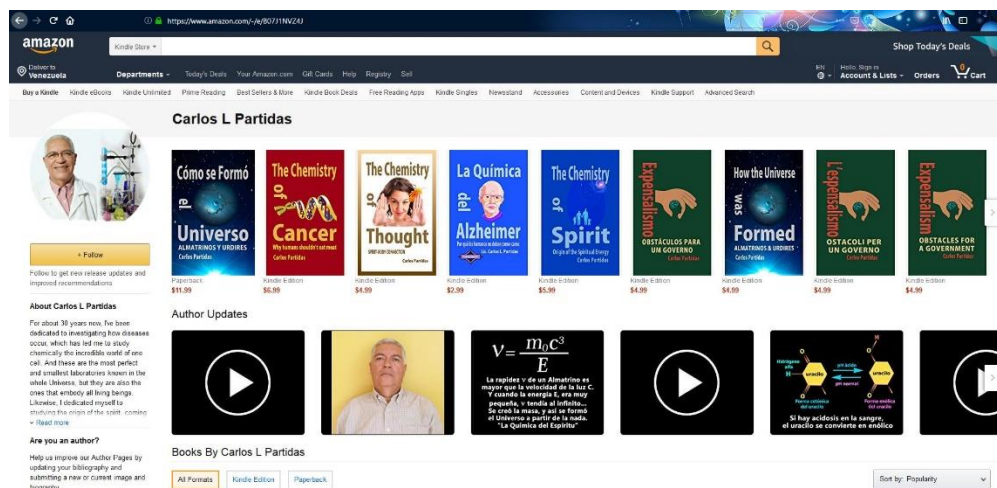
### **El proponente:**

Lic. Carlos Luís Partidas: Investigador. Formulación, diseño de equipos y procesos. Egresado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, con el Título de Licenciado en Tecnología Química, especialidad en diseño de equipos y procesos agroindustriales, estudios de post grado en ciencia y tecnología de alimentos, publicación de 5 libros relacionados con “La Química de las Enfermedades”.

“La Química del Espíritu” y “La Química del Pensamiento”. “Cómo se Formó el Universo” ...

Como referencia visite la siguiente página web:

<https://www.amazon.com/Carlos-L-Partidas/e/B07J1NVZ4J>



## LIBROS PUBLICADOS EN AMAZON

LAS DIFERENTES MUESTRAS ESTÁ A LA ORDEN Y PARA UNA PRESENTACIÓN AUDIOVISUAL