



fiaudec
Facultad Ingeniería Agrícola



UN NUEVO APORTE AGROALIMENTARIO PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO



Avda. María Dolores N° 4375, Los Ángeles
Fono +56 42 2207575 / Celular +56 9 683 04 454

@ cda-udec | ✉ cda@udec.cl | S cdaudec

www.cdta.cl



INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Porción: 20 grs. Aprox.
Porciones por envase: 20 unidades

	100 gr	1 porción
Energía (Kcal)		
Proteínas (g)		
Materia grasa (g)		
H. de C. (g)		
Sodio (mg)		

CDTA
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL BIOTECNOLOGÍA

INGREDIENTES: Frambuesa, azúcar, preservantes (sorbato de potasio y benzoato de sodio).

Almacenar en lugar limpio, fresco y seco.
Una vez abierto, mantener refrigerado.

TEMARIO.

- Introducción al CDTA.
- Formas y Razones de Vinculación Empresa - Universidad.
- Ejemplos de prototipos Desarrollados.

Mg Claudia Carrasco G.



fiaudec
Facultad Ingeniería Agrícola



CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL. (CDTA)

Desarrollo de
productos

Análisis de
Laboratorio

Asesorías
Agroindustriales

Desarrollo de
Ingeniería

Extensión y
difusión

Formulación de
Proyectos

Capacitación



MODELO DE TRABAJO



fiaudec
Facultad Ingeniería Agrícola





INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO.





INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO.





INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO.



JUSTIFICACION DE VINCULACION EMPRESA-UNIVERSIDAD.

- No contar con una planta piloto con RS.
- No contar con una unidad de desarrollo y de I+D al interior de la Empresa.
- Poseer bajo financiamiento para desarrollo de prototipos.
- No tener el Recurso Humano adecuado.
- Por no conocer instrumentos de financiamiento.

VINCULACION EMPRESA-UNIVERSIDAD.

- Proyectos de Desarrollo de Prototipos.
- Asesorías de Desarrollo.
- Estandarizaciones productivas financiadas por fondos concursables.
- Capacitaciones productivas.



Proyectos Desarrollados.





PROYECTOS REGIONALES.

PROYECTO **FIC** MODELO DE ESTANDARIZACIONES PRODUCTIVAS EN ALIMENTOS INNOVADORES



ESTRATEGIA REGIONAL DE INNOVACIÓN
PROYECTO FIC REGION DEL BIOBIO



fiaudec
Facultad Ingeniería Agrícola





Desarrollo de productos cárnicos



Ferias.





Prototipos Desarrollados.



Deshidratado de Arándano.





Mermelada de Arándano.





Conservas de Arándano.





Polvo de Arándano





Cueros de arándanos.





Esterilización de perlas de arándanos.





Desarrollo de aji con Berries.





Productos desarrollados





Otros Desarrollos.







Prototipos en Desarrollo a base Rosa de Mosqueta.





Prototipo en
Desarrollo a
base de carne
de cordero.

1. Estandarización de materia prima.



4. Sellado en lata.



2. Proceso obtención de la pasta.



5. Esterilizado.



3. Envasado del Producto. (Material por definir)



6. Producto final







Desarrollo

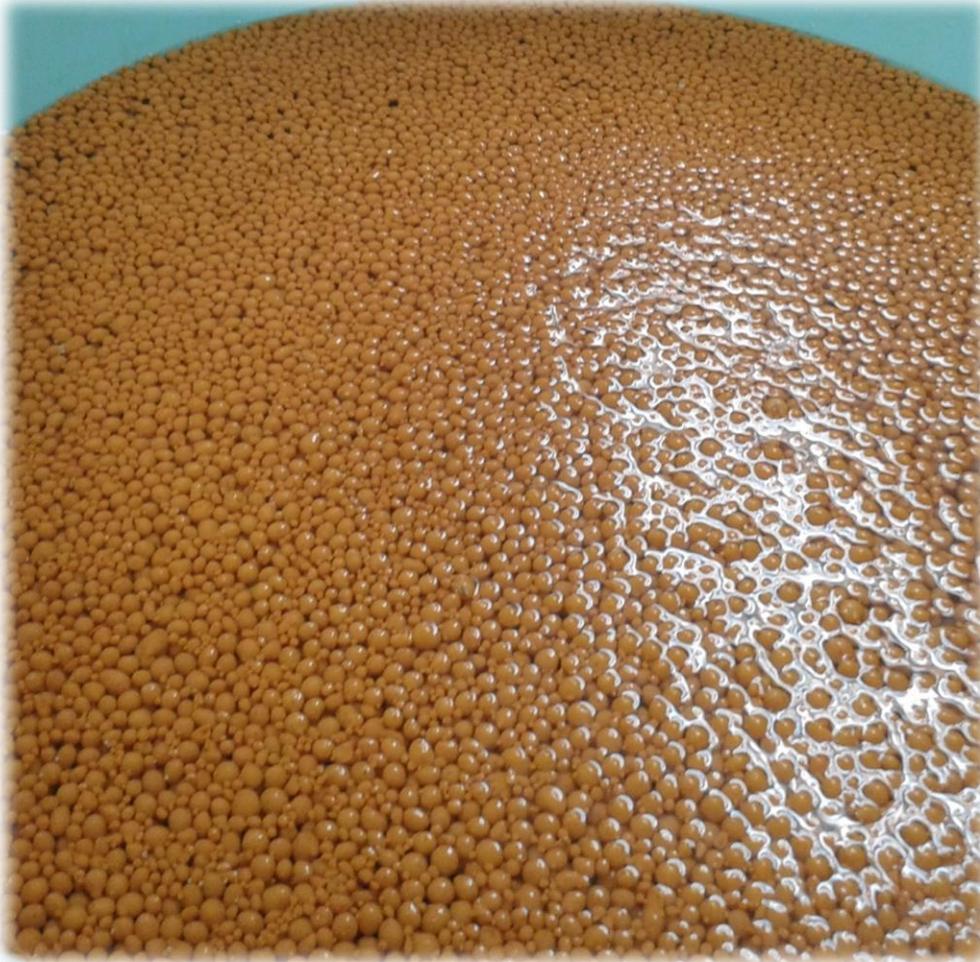


Producto Comercial





Desarrollo .



Producto Comercial





Desarrollo.

Producto Comercial





Desarrollo.



Producto Comercial





Desarrollo para All Green

Producto Comercial



**MUCHAS
GRACIAS.**



**Centro de
Desarrollo
Tecnológico
Agroindustrial**
UNIDAD LOS ANGELES

Mg Claudia Carrasco G.