

**CONALEP QUINTANA ROO**  
**CONCURSO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO 2021**  
**FICHA TÉCNICA – REGISTRO INICIAL**

**DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

Fecha	Plantel
17/06/2021	CONALEP IV

<b>Categoría:</b>	Proyecto Productivo (Emprendedor) [ X ]	Desarrollo de prototipos [   ]
<b>Objetivo Agenda 2030:</b>	Hambre cero.	
<b>Área del conocimiento:</b>	Agropecuaria y alimentos.	

<b>Nombre corto del proyecto (30 caracteres como máximo):</b>	“Tortichaya: más hierro en las tortillas”
<b>Nombre descriptivo del proyecto (100 caracteres como máximo):</b>	Aumento del contenido de hierro en tortillas de maíz, al adicionar chaya.

**DATOS DE LOS ESTUDIANTES**

**Estudiante 1**

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Angel Gabriel	Anzures	Quezada

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula
Nutrición y dietética	2	207	203390070-1

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil
AUQA040424HQRNZNAS	17	H	auqa040424hqrnzns8@conalepqroo.edu.mx	9983507821

<b>¿Origen indígena?</b>	No [ X ]	SI [   ]	En caso de ser ASÍ, ¿Cuál?
<b>¿Alguna discapacidad?</b>	No [ X ]	SI [   ]	En caso de ser ASÍ, ¿Cuál?

**Estudiante 2**

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Alicia Gabriel	Aguilar	Ortiz

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula
Nutrición y dietética	2	207	203390009-9

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil
AUOA040830MQRGRLA5	16	M	auoa040830mqrgrla5@conalepqroo.edu.mx	9981627490

¿Origen indígena?	No <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	En caso de ser ASÍ, ¿Cuál?
¿Alguna discapacidad?	No <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	En caso de ser ASÍ, ¿Cuál?

### DATOS DEL ASESOR

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Andrea Margarita	Gonzalez	Galera

RFC con homoclave	Correo electrónico	# de teléfono móvil
GOGA980516CMA	agonzalez.acad339@conalepqroo.edu.mx	9981516464

Academia de adscripción	Módulos que imparte con relación al proyecto
Ciencias Experimentales	Manejo en Técnicas de Preparación de Alimentos

### DESARROLLO GENERAL DEL PROYECTO

#### 1. Descripción del proyecto

El proyecto consiste en aumentar el contenido de minerales (hierro) en las tortilla de maíz, al adicionar chaya para que esto aumente el contenido de hierro y así complementar la alimentación diaria de la población y disminuir la incidencia de anemia en niños y mujeres, al mantener una alimentación sana y nutritiva.

#### 2. Identificación de la problemática, necesidad u oportunidad

El proyecto pretende atender parte de dos metas del objetivo de hambre cero, como la forma de malnutrición principalmente en menores de 5 años, adolescentes, mujeres embarazadas, lactantes y las personas de edad avanzada. Así como duplicar los ingresos de los productores de chaya en pequeña escala en los pueblos indígenas o los agricultores familiares de huertos de traspatio con posibilidades de generar empleos.

#### 3. Resultados que se buscan obtener con la realización del proyecto

El resultado esperado con este proyecto es poder contribuir a la disminución de la incidencia de la anemia en población de escasos recursos, en las personas que viven en zonas marginadas o rurales y que no cuentan con la posibilidad de complementar su alimentación con hierro, utilizando alimentos endémicos y de fácil acceso para esta población.

--

**4. ¿Por qué consideran que su idea o propuesta es creativa, única o innovadora?**

Actualmente existen muchos alimentos adicionados con hierro, pero no en un alimento tan frecuente como es la tortilla de maíz, la cual forma parte importante de la alimentación mexicana, además de ser un alimento de fácil acceso para la mayor parte de la población.