

# Ecoagronegocios S. de R.L. De C.V.



## INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

No. de RENIECYT:	1601602
Entidad Federativa:	Guanajuato
Municipio:	Tierra Blanca
Sector económico:	Agricultura, cría y explotación de animales
Subrama:	Explotación animal
Tipo de empresa:	Empresa pequeña
Giro de la empresa:	Comercial
Tipo de actividad innovadora:	Diseño industrial o actividades de arranque de producción
Inversión en I+D+i en 2016:	\$2.1 MDP
Número de patentes registradas:	10 en trámite
Dirección de página web:	www.ecoagronegocios.mx

### Misión de la empresa:

Desarrollar sistemas productivos con tecnología nacional bajo estándares de calidad internacionales y proveer productos y servicios para el sector agroindustrial para aquellas personas o empresas que deseen incrementar su nivel tecnológico y productivo.

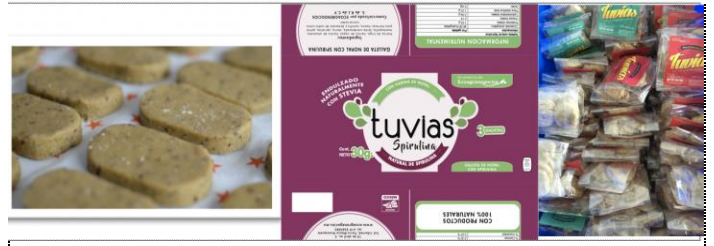


## DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto:	Snacks prebióticos y funcionales con plantas endémicas mexicanas para controlar la diabetes		
Descripción de la tecnología:	El desarrollo presentado en este proyecto está basado en la elaboración de una línea de snacks funcionales a base de plantas endémicas mexicanas como el nopal y el amaranto, adicionados con chía, alga espirulina, estevia, entre otros elementos; buscando aportar una alternativa a la alimentación chatarra con un producto que no modifique los hábitos alimenticios, y además realice un aporte nutrimental así como reducir el apetito.		
Problema que resuelve o resolvió:	Se obtuvieron distintas líneas de productos tipo snack dulces, donde podemos destacar, con base en los análisis realizados, que nuestro producto no modifica los hábitos alimenticios de los consumidores, además de no incrementar significativamente los niveles de glucosa en la sangre, por lo que los pacientes con diabetes mellitus pueden consumirlos como un sustituto de la comida chatarra sin ver afectado su metabolismo de manera negativa.		
Nivel de madurez de la tecnología (TRL):	6: Validación del sistema en un entorno relevante	Año en el que participó:	2016
Objetivo socioeconómico:	Salud	Fecha de inicio del proyecto:	dic-16
Área de la ciencia de la tecnología:	Biología y Química	Fecha fin del proyecto:	dic-17
Tipo de innovación desarrollada:	Producto nuevo	IES y Centros de investigación vinculados con el proyecto:	N/A
Costo total del proyecto:	\$1'022,000.00	Certificaciones obtenidas a partir del proyecto:	N/A
Monto de apoyo:	\$0'772,800.00		
Monto concurrente:	\$0'249,200.00		

### Número de personas que colaboraron en el proyecto:

Grado	Mujeres	Hombres
Doctorado:	0	0
Maestría:	0	2
Licenciatura:	2	0
Carrera Técnica:	0	0
Educación Básica:	0	0
<b>Total:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



# Ecoagronegocios S. de R.L. De C.V.



## RESULTADOS POTENCIALES / REALES:

Beneficios potenciales/reales para la empresa:	<p>1. Mayores ventas Al existir un producto nuevo manufacturado por la empresa, las ventas se verán aumentadas.</p> <p>2. Ampliación de mercado Al ofrecerse un snack con aporte nutricional y que además puede ser consumido por personas con diabetes mellitus, el mercado se verá aumentado.</p> <p>3. Mayor ingreso de capital Al ampliar el mercado también se tendrá un mayor ingreso de dinero para la empresa.</p> <p>4. Crecimiento de la empresa Al tener un nuevo producto para manufacturar, la empresa crecerá.</p>
Beneficios potenciales/reales para la industria:	<p>1. Aumento en competencia para alimentos saludables en sector alimenticio El sector alimenticio tendrá una mayor variedad en cuanto a alimentos con aporte nutricional y valor agregado. Además de que se tendrá un snack para personas con diabetes mellitus.</p>
Beneficios potenciales/reales para la sociedad:	<p>1. Existencia de alimentos benéficos para la salud Actualmente en el mercado existen pocos alimentos tipo snack que tenga un efecto benéfico en la salud, por lo cual, puede mejorar el tipo de alimentación que se tiene en México.</p> <p>2. Existencia de snacks que puedan consumir personas con trastornos metabólicos Este snack puede ser consumido por personas con enfermedades metabólicas, tales como la diabetes mellitus, gracias a esto, estas personas no limitarán su tipo de alimentación.</p> <p>3. Existencia de alimentos con gran aporte nutricional basados en investigación científica Muchos de los alimentos que se comercializan como benéficos para la salud no cuentan con una investigación científica y por lo tanto su efectividad no está confirmada. El snack que se comercializará por la empresa si lo tendrá.</p>

### Productos tecnológicos generados con el proyecto:

Producto	Cantidad	Monto invertido
Patentes solicitada u otorgada	1	\$0'018,000.00
Laboratorios equipados	1	\$0'345,000.00
Plantas piloto de pruebas	0	\$0'000,000.00
Prototipos	0	\$0'000,000.00
Productos	3	\$0'659,000.00
Software especializado	0	\$0'000,000.00
Recurso humano capacitado	0	\$0'000,000.00
Recurso humano certificado	0	\$0'000,000.00
Procesos certificados	0	\$0'000,000.00
<b>Total:</b>	<b>5</b>	<b>\$1'022,000.00</b>



### Empleos potenciales o reales derivados de la tecnología:

Grado	Empleos en ID+i	Totales
Doctorado:	0	0
Maestría:	1	1
Licenciatura:	0	0
Carrera Técnica:	4	4
Educación Básica:	2	2
Sin educación	0	0
<b>Total:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Mercado potencial/real de la tecnología:	Nacional
Principales países de exportación: (si aplica)	N/A
Clientes potenciales/reales:	Fabricantes de alimentos para consumo humano (snacks)
Usuarios potenciales/reales:	Cualquier persona que consuma snacks (diabetes)
Población social potencial/real impactada:	Personas con diabetes mellitus