



BIEM

Bioetanol Mendoza

LÍNEA DEL TIEMPO- HITOS

Ensayos de laboratorio tendientes a validar el proceso productivo.

Optimización de algunas variables del proceso.

Ingreso a la Incubadora de empresas de la Universidad Nacional de Cuyo.

Alianza con institución o empresa que proporcione capital para poder continuar la investigación destinada a optimizar el proceso productivo.

Adaptación de un espacio tendiente a desarrollar las investigaciones necesarias.

Construcción de planta piloto. Establecimiento de alianzas estratégicas que permitan captar la mayor cantidad de orujos de uva blanca.

Escalamiento del proyecto. Construcción de la planta o alquiler de bodega y readaptación. Salida al mercado.

PASADO

3 MESES

9 MESES

18 MESES

1 MES

6 MESES

12 MESES

Participación en diversos concursos que le proporcione al emprendimiento contactos con instituciones o empresas que puedan estar interesadas en formar parte del proyecto.

Optimización del proceso productivo. Análisis de calidad del bioetanol generado.

Validación final del producto y diseño de planta productiva.



BIEM

Bioetanol Mendoza

PRESUPUESTO A 6 MESES

Mes	Actividades	Tiempo	Costo	Recursos	Total
3	Alquiler de espacio de trabajo*	6 meses	3.000	-	18.000
	Reacondicionamiento del lugar	1 mes	10.000	1 persona	10.000
4	Compra de material de laboratorio**	-	69.000	-	69.000
	Compra de insumos y reactivos***	-	10.000	-	10.000
	Horas de trabajo investigador****	6 meses	10.000	1 persona	60.000
5	Asesoramiento legal	-	5.000	1 persona	5.000
6	Diseño de marca y página web	-	10.000	1 persona	10.000
					182.000

El capital para iniciar el proyecto se pretende obtener por medio de la incorporación a este de instituciones o empresas que se vean interesadas y que puedan proporcionar un ingreso continuo que dé estabilidad en el tiempo. Los premios de concursos impulsarían en gran medida esta etapa.

* El lugar de trabajo se pretende obtener al aliarse con alguna empresa productora de biocombustibles o bodega de la Provincia de Mendoza.

** Parte del equipamiento de laboratorio se piensa que será suministrado por la empresa o institución con la cual se realizará la alianza. Ítem integrado por: espectrofotómetro (\$20.000), baño termostático (\$10.000), heladera (\$10.000), estufa de secado (\$5.000), estufa de fermentación (\$7.000), balanza de precisión (\$5.000), molinillo (\$1.500), material de vidrio y alcohómetro (5.000), quemadores (\$500).

***Ítem integrado por: enzimas a evaluar (\$5.000), ácido dinitrosalicílico por 25 gramos (\$5.000).

****Trabajo realizado por uno de los miembros del proyecto, por lo que este monto no debería tenerse en cuenta.