UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

PROYECTO DE EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA



Título: : Producción de bioalgas para alimentación humana .

EJEMPLAR DE TESIS PRESENTADO ANTE FONARSEC

Autor:

RONCORONI VIZCAÍNO, Justo - Agosto 2023

Mendoza - Argentina

ÍNDICE

I	Dato	s principales del proyecto	4
	1.1	Título del proyecto	4
	1.2	Descripción breve del proyecto a desarrollar	4
	1.3	Descripción publicable	4
	1.4	Beneficios del proyecto	5
		1.4.1 Generará empleo de calidad (recursos humanos altamente calificados).	
		Cuantificar	5
		1.4.2 Permitirá ofrecer nuevos productos o servicios basados en ciencia	5
		1.4.3 Impulsa nuevas capacidades tecno-productivas en Argentina	5
		1.4.4 Tracciona cadenas de valor nacionales	5
		1.4.5 Sustituye importaciones	5
		1.4.6 Genera exportaciones	5
		1.4.7 Permite avanzar en la protección de la propiedad intelectual involucrada	5
		1.4.8 Permite fortalecer a la empresa en aspectos regulatorios	5
		1.4.9 Permite desplegar la expansión comercial	5
		1.4.10 Permite desarrollar e incorporar herramientas de mejora de la competi-	
		tividad y/o la productividad de la empresa	5
		1.4.11 Otros (especificar)	5
	1.5	Duración del Proyecto (hasta 24 meses)	5
	1.6	Monto Solicitado y Monto Contraparte:	5
	1.7	Provincia	5
	1.8	Beneficiarios	6
	1.9	Referentes	6
	1.10	Correo electrónico de contacto	6
Ħ	Desc	ripción general del proyecto	7
	2.1	Problema o necesidad que da origen al proyecto	7
	2.2	Principales características del sector productivo	7
	2.3	Estado de desarrollo actual de la tecnología involucrada	8
	2.4	Objetivo general y objetivos específicos	8
			9

ÍNDICE 3

	2.5	Innovación y/o desafío tecnológico	8
	2.6	Madurez tecnológica actual y nivel propuesto	9
	2.7	Diagrama de GANTT	9
		2.7.1 Metodología de trabajo	9
		2.7.2 Actividades decisivas	9
		2.7.3 Camino crítico del proyecto	10
	2.8	Ítems del presupuesto que se utilizarán en cada etapa	10
	2.9	Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas	10
	2.10	Resultados e impactos económico-comercial	11
		Impactos en otras dimensiones	11
III	Mod	elo de negocio - CANVAS	12
	3.1	CANVAS	12
		3.1.1 Modelo de negocio	12
	3.2	e	12
	3.3	Oferta existente actual	14
	3.4	Plan de comercialización y/o distribución del producto final	14
	3.5	Potenciales acuerdos comerciales	14
	3.6	Estrategia de exportación	15
IV	Estu	dio de riesgos	16
V	Orga	nnización interna, antecedentes y gobernanza	17
VI	Otro	s aspetos	18
VI	IEval	uación económico-financiera	19
	7.1	Resultado económico y financiero	19
	7.2	Supuestos y parámetros	19
	7.3	Inversiones y costos	20
	7.4	Precio de venta	20
	7.5	Ventas provectadas	20

Capítulo I

Datos principales del proyecto

1.1 Título del proyecto

Producción de microalgas para consumo humano.

1.2 Descripción breve del proyecto a desarrollar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1.3 Descripción publicable

Resumen breve sobre el principal objetivo del proyecto y los principales resultados que se propone alcanzar (sin usar palabras demasiado técnicas y orientado al público en general; esta descripción podrá ser utilizada en material de difusión de la Agencia I+D+i)

1.4 Beneficios del proyecto

- 1.4.1 Generará empleo de calidad (recursos humanos altamente calificados). Cuantificar
- 1.4.2 Permitirá ofrecer nuevos productos o servicios basados en ciencia
- 1.4.3 Impulsa nuevas capacidades tecno-productivas en Argentina
- 1.4.4 Tracciona cadenas de valor nacionales
- 1.4.5 Sustituye importaciones
- 1.4.6 Genera exportaciones
- 1.4.7 Permite avanzar en la protección de la propiedad intelectual involucrada
- 1.4.8 Permite fortalecer a la empresa en aspectos regulatorios
- 1.4.9 Permite desplegar la expansión comercial
- 1.4.10 Permite desarrollar e incorporar herramientas de mejora de la competitividad y/o la productividad de la empresa
- 1.4.11 Otros (especificar)
- 1.5 Duración del Proyecto (hasta 24 meses)

20 meses.

1.6 Monto Solicitado y Monto Contraparte:

Montos en Pesos Argenitnos

1.7 Provincia

Mendoza

INSTITUCIÓN/ EMPRESA (razón social)	CUIT	Domicilio Legal Nombre y Apellido del representante legal (máx. autoridad)		Mail	Teléfono

Figura 1.1: *Para el caso de presentación individual en la Línea 1, o para presentación de una EBT en la Línea 2, completar solo la 1º fila con los datos de la única institución/empresa beneficiaria.

REFERENTES	Nombre y Apellido	Empresa/Institución a la que pertenece	DNI	Mail	Teléfono
Emprendedor/a 1					
Emprendedor/a 2					
Emprendedor/a 3					
Gerente					
DT*					
DT* Suplente					
RAP**					
RAP** Suplente					

Figura 1.2: *DT: Director/a Técnico/a **RAP: Responsable Administrativo y Legal del Proyecto

1.8 Beneficiarios

1.9 Referentes

1.10 Correo electrónico de contacto

El correo electrónico de contacto será: roncoronijusto@gmail.com.

Capítulo II

Descripción general del proyecto

2.1 Problema o necesidad que da origen al proyecto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2 Principales características del sector productivo

2.3 Estado de desarrollo actual de la tecnología involucrada

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.4 Objetivo general y objetivos específicos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.5 Innovación y/o desafío tecnológico

2.6 Madurez tecnológica actual y nivel propuesto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.7 Diagrama de GANTT

2.7.1 Metodología de trabajo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.7.2 Actividades decisivas

2.7.3 Camino crítico del proyecto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.8 Ítems del presupuesto que se utilizarán en cada etapa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.9 Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas

2.10 Resultados e impactos económico-comercial

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.11 Impactos en otras dimensiones

Capítulo III

Modelo de negocio - CANVAS

3.1 CANVAS

3.1.1 Modelo de negocio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.2 Asociatividad, colaboración o vinculación con otros actores de la cadena de valor



Figura 3.1: Canvas de proyecto de base tecnológica

3.3 Oferta existente actual

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.4 Plan de comercialización y/o distribución del producto final

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.5 Potenciales acuerdos comerciales

3.6 Estrategia de exportación

Capítulo IV

Estudio de riesgos

Capítulo V

Organización interna, antecedentes y gobernanza

Capítulo VI

Otros aspetos

Capítulo VII

Evaluación económico-financiera

7.1 Resultado económico y financiero

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

7.2 Supuestos y parámetros

7.3 Inversiones y costos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

7.4 Precio de venta

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

7.5 Ventas proyectadas