



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional San Nicolás

Proyecto Final

Ingeniería Industrial

Producción y Comercialización de Orquideas Invitro

Alumnas:

- Monjo Melisa Grisel.
- Tomás Paulina Susana.

Docentes:

- Ing. García Barrera Eduardo.
- Ing. Pettorossi Armando Abel.

Fecha de Presentación: 04/08/2010

1-OBETIVO

El objetivo de este proyecto es analizar la factibilidad técnico - económica de instalar un Orquidario en el partido de Belén de Escobar, integrado por un laboratorio para la siembra de Orquídeas invitro e invernaderos para el cultivo y acondicionamiento de la planta. El 95% de la producción será destinado a los mercados de Madrid y Barcelona y el 5% restante al mercado interno.

2- RAZONES QUE MOTIVARON EL PROYECTO

La demanda de esta especie botánica ornamental se encuentra en continuo crecimiento y supera a la oferta de las mismas.

Las flores de orquídeas con sus distintas formas y colores son siempre un atractivo producto para quienes se identifican con su fragancia, olores, presencia y siempre será demandada, cultivada con ese cuidado que se les debe tener a fin de que se manifiesten con toda esa hermosura propia de ellas. Es un producto que ha sido motivo de exportación para países como Holanda, Colombia, Ecuador y que generan ingresos favorables para sus productores y/o cultivadores.

La Unión Europea (UE) consume más del 50% de las flores y plantas del mundo, España es el mayor consumidor en la UE, seguido por Alemania, Reino Unido, Francia e Italia.

Hasta hace poco, la floricultura en Argentina era una actividad destinada exclusivamente al consumo interno. Pero en los últimos años la renovada perspectiva exportadora del país abrió nuevas posibilidades e impulsó a los productores locales a buscar espacio en el mercado internacional. Han aparecido nuevos Orquidarios apostando a esta especie botánica ornamental. Actualmente el cultivo de orquídeas es un negocio atrayente donde la Argentina no produce para la comercialización al exterior, solo abastece al mercado local.

3-CONCLUSION

De acuerdo a los estudios y análisis efectuados consideramos que nuestro proyecto es rentable. El proyecto es rentable con el 100% de capital propio como con una financiación del 38% de la inversión a través de un préstamo bancario.

A continuación en el cuadro se sintetiza la situación económica del proyecto:

	Capital Propio	Capital Financiado
Inversión	u\$s 1.992.985	
Producción	70.000 unidades	
Tasa de Capital	15%	
Horizonte	10 años	
VAN	u\$s 1.487.792	u\$s 2.763.869
TIR	23%	34%
Periodo de Repago	9,5 años	6,5 años

Para el cálculo de la devolución del préstamo, US\$ 760.000, se utilizó el sistema francés, con una tasa anual del 8%.