

ANEXO RESUMEN CDCA-211/2015

TRABAJO FINAL DE GRADO – LIC.

Título del trabajo: Estudio de factibilidad de un proyecto de inversión de Agricultura Hidropónica.

Nombre y apellido del alumno: Antonela Alejandra Darino

Nombre y apellido del tutor: Marianela De Batista; Verónica Ana Piñeiro.

Correo electrónico del alumno: antodarino@hotmail.com

Palabras clave: Hidroponía; Análisis económico y financiero; Riesgo.

Resumen:

La agricultura hidropónica es una técnica de cultivo intensiva que permite el crecimiento y desarrollo de plantas sin la presencia de tierra. La planta se sostiene mediante su anclaje a un sustrato neutro y se alimenta a través de una solución nutritiva equilibrada disuelta en agua.

El presente trabajo pretende determinar la viabilidad económica-financiera de un proyecto de inversión destinado a la producción de especies vegetales bajo un sistema hidropónico en la ciudad de Bahía Blanca. Complementariamente, se trabajará sobre la forma jurídica más conveniente a adoptar para el emprendimiento, así como también sobre las alternativas disponibles para su financiamiento.

Como parte del análisis económico, se calculó el punto de equilibrio del negocio en unidades físicas y monetarias, así como también su margen de seguridad, detectando la capacidad de adaptación del emprendimiento a escenarios adversos.

En el estudio financiero, se sistematizaron los costos e ingresos del proyecto bajo un flujo de caja proyectado a diez años. Estimada la tasa de descuento, se procedió a evaluar la rentabilidad del proyecto a través de las herramientas financieras del Valor Actual Neto (VAN), la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Periodo de Recupero (PR); arrojando todas ellas conclusiones favorables. Asimismo se realizó un análisis de riesgo, sensibilizando dos variables críticas: precio de venta y volumen de producción.

Los socios tienen una gran oportunidad de mercado, ya que el producto es innovador y con un alto valor agregado. El mayor desafío lo constituye el acceso al financiamiento externo, así como también el logro de una demanda sostenida.