

**PRODUCCIÓN DE SEMILLA BÁSICA DE PAPA POR SISTEMA AUTOTRÓFICO**

**HIDROPÓNICO Y SU ANÁLISIS ECONÓMICO**

## 

**María Eugenia Peña**

**RESÚMEN**

En la República Argentina la papa es la hortaliza que más se cultiva y consume, principalmente de la variedad Spunta. Su producción se basa en la obtención de papas semillas de calidad y libres de enfermedades, que se producen tradicionalmente en canteros o macetas con sustrato. Este es el punto de partida para el resto de los eslabones de la cadena productiva de papa.

El objetivo general de la práctica empresarial fue adquirir conocimientos y entrenamiento en las actividades relacionadas a la producción de plántulas de papa por el sistema autotrófico hidropónico (SAH), y en la producción de minitubérculos en invernadero, junto con su evaluación económica

La práctica en empresa tuvo lugar en el establecimiento “Máximo Magnoni SRL.” (MM. SRL.), partido de General Pueyrredón, provincia de Buenos Aires, Argentina. La empresa tiene el propósito de proveer minitubérculos de papa a distintas empresas productoras de semilla fiscalizada del sudeste bonaerense.

Se realizaron distintas tareas, tales como corte de plántulas de papa en laboratorio, preparación de bandejas con sustrato y solución nutritiva, plantación y seguimiento de crecimiento de plántulas en el cuarto de cultivo. Dentro de los invernáculos, se preparó la cama de siembra para luego trasplantar las plántulas de papa semilla. Se monitoreó cada uno de los canteros trasplantados siguiendo el ciclo de cultivo de la planta para, finalmente, participar de la cosecha de minitubérculos.

En base a lo observado y recolectando los datos necesarios, se elaboró un protocolo de trabajo para laboratorio que fue entregado al dueño del establecimiento.

Se calculó el costo de producción de cada minitubérculo a través del costo total de producción (CTP). Se comparó el costo de producción con los valores del mercado dejando demostrado que es una actividad rentable.

Palabras claves: papa, semillas, SAH, minitubérculos, costo.