

## RESUMEN EJECUTIVO

En la presente investigación se da a conocer sobre la implementación de huerto ecológico, lo cual es necesario para que los estudiantes desarrollen actividades y metodologías de agricultura ecológica, así también se va a convertir en un referente en la ciudad de Ibarra y podrá tener acogida de otras instituciones educativas, lo que promoverá una alimentación saludable y ayudando al ambiente. El huerto ecológico satisfará desde un 2,09 en el Producto de cebollas hasta el 26% en el producto de tomate, en un área 740m<sup>2</sup> lo que significa que si va a cubrir a una parte de la demanda insatisfecha de este tipo de productos; la inversión total del modelo es de 4.535,78 dólares la misma que será financiada en su totalidad por los padres de familia. El VAN del modelo será de 2357,84, el TIR será de 29,03%; la recuperación de la inversión se la realizará a los 3 años cero meses y doce días, el costo beneficio de 1,52 veces, el modelo es factible y por lo tanto se acepta. El modelo generará un impacto general de 2, lo cual constituye una oportunidad para que el modelo sea aceptado y puesto en marcha.

## EXECUTIVE SUMMARY

In the present investigation it is given to know on the implementation of ecological orchard, that which is necessary so that the students develop activities and methodologies of ecological agriculture, likewise he/she will become a relating one in the city of Ibarra and he/she will be able to have welcome of other educational institutions, what will promote a healthy feeding and helping to the atmosphere. The ecological orchard will satisfy from a 2,09 in the Product of onions until 26% in the tomato product, in an area 740m<sup>2</sup> what means that if it will cover to a part of the unsatisfied demand of this type of products; the total investment of the pattern is of 4.535,78 dollars the same one that will be financed in its entirety by the family parents. The VAN of the pattern will be of 2357,84, the TIR will be of 29,03%; the recovery of the investment will be carried out it to the 3 years zero months and twelve days, the cost benefit of 1,52 times, the pattern is feasible and therefore it is accepted. The pattern will generate a general impact of 2, that which constitutes an opportunity so that the pattern is accepted and position in march.