

## 5. CONCLUSIONES

1. De acuerdo a los resultados obtenidos el forraje verde hidropónico de cebada, maíz y trigo tiene diferencia significativa en el contenido de proteína con respecto al día de cosecha.
2. La utilización de FVH como fuente proteica en la alimentación de conejos es adecuada dependiendo de la fecha de cosecha del forraje que para el caso de cebada y trigo será al 11 día a diferencia de maíz que será al día 15 de la siembra ya que para estas fechas existe mayor nivel de proteína en el forraje como muestra el Cuadro N<sup>o</sup> 34.
3. De las tres especies evaluadas la de mayor porcentaje de proteína es la de trigo a los 11 días de siembra con 13,2 % como lo muestra el Cuadro N<sup>o</sup>30.
4. El tratamiento que produce mayor cantidad de materia fresca es maíz a los 13 días 2,16 kg. por bandeja como muestra el Cuadro N<sup>o</sup> 18.
5. Para materia seca son maíz a los 11 y 15 días los que producen 0,54 y 0,52 kg. por bandeja respectivamente, cuadro N<sup>o</sup>24.
6. En función a los resultados obtenidos en la fase 2 el suministro de forraje verde hidropónico (FVH) de cebada, maíz y trigo tiene influencia altamente significativa en el crecimiento de los conejos de carne

7. El resultado obtenido en cuanto a incremento de peso, el mejor es maíz aplicando dosis alta con un aumento de 1,91 kg., Cuadro N<sup>o</sup> 57.
8. Por su gran palatabilidad el tratamiento con alfalfa tuvo el mayor consumo con 41,074 Kg., basados en los resultados de forraje verde hidropónico el mejor fue maíz dosis alta con un consumo de 24,66 kg. Cuadro N<sup>o</sup> 63.
9. La mejor conversión alimenticia se obtuvo del tratamiento maíz con dosis baja con 9,323 kg. de alimento / kg. de carne. Cuadro 98.
10. En obtención de carne el tratamiento de mejor resultado fue el de maíz dosis alta con un rendimiento de canal de 56,78 por ciento como muestra el Cuadro N<sup>o</sup> 36.
11. Una vez realizado los análisis de costos de producción de los diferentes tratamientos se llegó a determinar que el tratamiento de cebada dosis baja con \$ 68,39 es el mejor, en cuanto a los demás tratamientos de forraje de dosis alta sus costos fueron elevados principalmente por el desperdicio de forraje en la alimentación
12. Los tratamientos con los cuales se puede producir 1 kg. de carne a un precio inferior al testigo fueron el T4, T7, T1, T8, T5 y T9 con una media de \$ 1,92 que supera ampliamente al testigo que se logra con \$ 2,29.