**CAc-2013-108.- Compromiso ético de los estudiantes al momento de realizar un examen escrito de la ESPOL.**

**COMPROMISO DE HONOR**

Reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, y no se permite la ayuda de fuentes no autorizadas ni copiar.

Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Firma de Compromiso del Estudiante***

***Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Paralelo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

BIOESTADISTICA II III EVALUACION

|  |
| --- |
| En una granja camaronera se aplicó tres tipos de bacterias (A,B y C) en precriaderos de diferentes dimensiones e incluso a diferente densidad de siembra. Las piscinas de precría que no recibieron tratamientos se las ha utilizado como control. Aplique sus conocimientos estadísticos e interprete los resultados. |
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tratamiento** |  | **Densidad Siembra (#/m2)** | **Hectareas** | **Peso Cosecha (g)** | **# Final** | **FCA** |
| Bacterias | A | 0,5 | 1,02 | 960 | 4100 | 1,24 |
| Bacterias | B | 0,5 | 0,92 | 990 | 4000 | 1,23 |
| Bacterias | C | 0,5 | 1 | 990 | 4450 | 1,23 |
| Bacterias | A | 1 | 0,95 | 680 | 7400 | 1,13 |
| Bacterias | B | 1 | 0,9 | 936 | 7100 | 1,13 |
| Bacterias | C | 1 | 0,91 | 920 | 8400 | 0,82 |
| Bacterias | A | 1,5 | 0,93 | 637 | 10650 | 0,99 |
| Bacterias | B | 1,5 | 1 | 791 | 10950 | 1,17 |
| Bacterias | C | 1,5 | 0,95 | 616 | 12750 | 0,81 |
| Control |  | 0,5 | 1,04 | 909 | 4350 | 1,48 |
| Control |  | 0,5 | 1,06 | 720 | 3350 | 1,04 |
| Control |  | 0,5 | 1,01 | 972 | 4500 | 1,21 |
| Control |  | 1 | 1,01 | 707 | 9100 | 1,2 |
| Control |  | 1 | 1,07 | 763 | 8400 | 1,15 |
| Control |  | 1 | 0,94 | 651 | 7600 | 1,33 |
| Control |  | 1,5 | 1,05 | 534 | 10650 | 1,15 |
| Control |  | 1,5 | 0,92 | 720 | 11250 | 1,45 |
| Control |  | 1,5 | 0,91 | 702 | 13350 | 1,21 |