**Temática de su resumen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|[ ]  Producción y Sistemas de Cultivo |[ ]  Mercadeo y Comercio |[ ]  Genética |
|[ ]  Acuaponía |[ ]  Alimentación y Tecnologías de Alimentos |[ ]  Exportación e Importación |
|[ ]  Ornamentales |[ ]  Tecnologías Aplicadas a la Acuicultura |[ ]  Otros: |
|[ ]  Biodiversidad Acuática |[ ]  Procesamiento, trazabilidad y logística |  | Indicar. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modalidad**: |[ ]  Oral |[ ]  Cartel |

|  |
| --- |
| **TÍTULO** *(No debe exceder de 25 palabras. No deben usarse abreviaciones ni fórmulas químicas)* |
|  |

|  |
| --- |
| **AUTOR(ES) Y FILIACIÓN** *(Indicar el primer nombre seguido del primer apellido de cada autor. Incluir dirección, institución y correo electrónico del autor de contacto)* |
|  |

|  |
| --- |
| **RESUMEN ESPAÑOL (250 palabras)**  |
|  |

|  |
| --- |
| **PALABRAS CLAVE** *(Incluir no más de cinco palabras claves que puedan ser utilizadas para la indización bibliográfica. Evitar poner palabras claves que ya están en el título.)* |
|  |

***NOTA: El Comité Técnico se reserva el derecho de cambiar el formato de las presentaciones recibidas. Todo presentador debe de registrarse****.*

**EJEMPLO:**

**Temática de su resumen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|[x]  Producción y Sistemas de Cultivo |[ ]  Mercadeo y Comercio |[ ]  Genética |
|[ ]  Acuaponía |[ ]  Alimentación y Tecnologías de Alimentos |[ ]  Exportación e Importación |
|[ ]  Ornamentales |[ ]  Tecnologías Aplicadas a la Acuicultura |[ ]  Otros: |
|[ ]  Biodiversidad Acuática |[ ]  Procesamiento, trazabilidad y logística |  | Indicar. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modalidad**: |[x]  Oral |[ ]  Cartel |

|  |
| --- |
| **TÍTULO** *(No debe exceder de 25 palabras. No deben usarse abreviaciones ni fórmulas químicas)* |
| Producción de larvas de Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*) local e introducida en Higüey, provincia la Altagracia, República Dominicana.  |

|  |
| --- |
| **AUTOR(ES) Y FILIACIÓN** *(Indicar el primer nombre seguido del primer apellido de cada autor. Incluir dirección, institución y correo electrónico del autor de contacto)* |
| Diógenes Castillo Berroa, Mercedes García Marín y Yoani Dávila Mayedo11Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales  |

|  |
| --- |
| **RESUMEN ESPAÑOL (250 palabras)**  |
| Se realizó un estudio con el fin de determinar el efecto de dos calidades genéticas de Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*), local e introducida, sobre la producción de larvas durante 45 días de ciclo. El estudio se realizó en la Unidad Acuícola del Campo Experimental Higüey, provincia La Altagracia, en los meses de octubre y noviembre de 2005, se utilizó un diseño completamente al azar con dos tratamientos: T1 = Tilapia local y T2 = Tilapia introducida, con cinco y seis repeticiones respectivamente. La unidad experimental fue un estanques de 375 m2, para un total de once unidades, se utilizó una proporción sexual de 1.5:1 (hembras: macho) para una densidad de siembra de 0.5 ejemplares /m2 y un peso promedio de 61 y 60 gramos respectivamente. La variable medida fue la producción de larvas, contabilizada por el método volumétrico descrito por Vásquez y col. (1988), existiendo diferencias significativas entre los tratamientos. Para la variable dependiente producción total, según los resultados, la tilapia introducida o tratamiento 2 (160,283) superó significativamente (p = 0.0036) a la tilapia local o tratamiento 1 (132,687). Se concluye que la tilapia introducida superó significativamente a la tilapia local, produciendo por cada larva de tilapia local 1.2 de la tilapia introducida.  |

|  |
| --- |
| **PALABRAS CLAVE** *(Incluir no más de cinco palabras claves que puedan ser utilizadas para la indización bibliográfica. Evitar poner palabras claves que ya están en el título.)* |
| Tilapia, desove, densidad de siembra. |