

Nombre de alumno: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno.

Materia: Fundamentos de acuacultura.

Grado: 9

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Acuicultura.

Alimentación.

Natural: El agua rica en nutrientes favorece la proliferación de fitoplancton

Natural más abono: Las sustancias minerales producidas por este efecto son almacenadas en el fondo, siendo liberadas poco a poco en forma de nutrientes.

Más alimento artificial: los microorganismos también actúan sobre el resto del alimento.

Raciones: es la buena cantidad y cantidad de alimento suministrada.

Clases de raciones.

Pellets: consiste en tomar materias primas finamente divididas que se transforman en partículas más grandes.

Extrusado: Se da mediante un proceso de fricción mecánica y adquiere mayor digestibilidad y flotabilidad.

Control básico de cultivo

Temperatura: Los peces son organismos poiquilotermos cuya temperatura corporal depende del medio en que viven.

Oxígeno disuelto: La cantidad de oxígeno disuelto en el agua es limitante para la sobrevivencia de los peces.

El pH se expresa a través de una escala que va de 0 a 14. El valor 7 corresponde a un agua neutra, si su pH es inferior a este valor es ácida, y de ser superior es alcalina

Dureza: La dureza o alcalinidad total mide el contenido de carbonato de calcio en el agua.

Turbidez y coloración. La turbidez del agua depende de la cantidad y tamaño de las partículas suspendidas