



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ACTIVIDADES DE CULTIVO DE PLANCTON Y CRÍA DE ESPECIES ACUÍCOLAS

Código: MAP402_1

NIVEL: 1



Artemia: especie de crustáceo perteneciente al zooplancton utilizado en acuicultura como alimento para larvas de peces y crustáceos, administrándose fundamentalmente en sus fases nauplio y metanauplio.

Biomasa:

- (a) el peso total vivo de un grupo (o stock) de organismos vivos (como peces, plancton) o de alguna fracción definida de éste (como peces que están desovando), en un área, en un tiempo determinado.
- (b) cualquier estimación cuantitativa de la masa total de organismos que comprende toda o una parte de una población o cualquier otra unidad dada, o dentro de un área en un momento determinado; medida como volumen, masa (peso vivo, muerto, seco o libre de cenizas) o energía (joules o calorías).

Cepas: cultivo de microorganismos que descienden de un antepasado común obtenido en medios monoespecíficos. Población de células genéticamente iguales. Preparación en la que existen microorganismos vivos, listos para ser sembrados o inoculados en un nuevo medio de cultivo.

Cistes/quistes: forma de resistencia de algunos organismos.

Cosechado: operación de recogida de los individuos de una especie procedente de un cultivo acuícola.

Densidad de cultivo: medida total de una cantidad por unidad de espacio. Biomasa de un cultivo por unidad de volumen.

Descapsulación: eliminación de la cubierta externa o corion de los cistes de artemia.

Desdoble: extraer los individuos en cultivo para ponerlos a menor densidad, a medida que van aumentando de tamaño.

Enriquecimiento: adición de una dieta específica para mejorar la calidad nutricional de una especie que va servir como alimento vivo.

Estabulación: consiste en mantener a los animales que se crían confinados dentro de un edificio o instalación y tienen un espacio limitado o una jaula o tanque en el que pueden moverse.

Fijación: en acuicultura de moluscos, proceso que llevan a cabo las larvas de moluscos bivalvos para adherirse al substrato, finalizando de este modo la vida larvaria.

Fitoplancton: fracción del plancton constituido predominantemente por algas y otros organismos vegetales.



Huevos embrionados: el huevo fecundado, resultado de la fusión de los gametos.

Incubación: proceso durante el cual el huevo fecundado sufre embriogénesis. En acuicultura intensiva es imprescindible controlar absolutamente, por lo menos, los siguientes parámetros: temperatura, salinidad, luz (en peces), pH, alimentación, calidad sanitaria del agua de cultivo, entre otros.

Inducción a la puesta: conjunto de técnicas para inducir artificialmente la puesta de animales cultivados. Puede realizarse de múltiples formas y empleando agentes muy diversos: hormonas, adición de espermatozoides, sustancias químicas, cambios bruscos de temperatura, entre otros.

Masaje abdominal: en piscicultura, técnica para forzar la liberación de huevos y espermatozoides en especies como el rodaballo o el salmón, que consiste en un suave masaje en la zona abdominal hasta extraer los óvulos de la hembra y el espermatozoides de los machos.

Post-larva: estado que ocurre después del estado larval, parecido al juvenil pero aún le faltan algunas características. Para crustáceos: el estado siguiente a la metamorfosis de larva zoea a juvenil.

Profilaxis: técnica de prevención de las enfermedades.

Reproductores: en acuicultura, individuos de ambos sexos, maduros sexualmente, mantenidos para llevar a cabo la reproducción en condiciones controladas, así como individuos más jóvenes para un mismo fin.

Semilla: juvenil de molusco bivalvo objeto de preengorde. Fase siguiente a la cría e inmediatamente anterior al engorde.

Zooplankton: fracción del plancton constituida por seres que se alimentan, por ingestión, de materia orgánica ya elaborada.