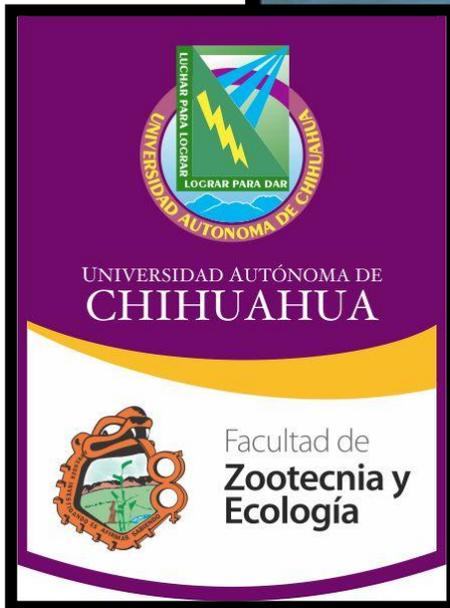


# CONCEPTOS / ACUACULTURA

## ESPECIES MENORES



**M.C. ING. J. ROBERTO ESPINOZA P.**

# ACUACULTURA

- ◉ Actividad de producción de especies acuáticas y plantas acuáticas.



# ACLIMATACIÓN

- Es el efecto que se presenta en cualquier especie para adaptarse a un hábitat del que le era habitual
- Siempre y cuando los cambios de  $T^{\circ}$  se lleven a cabo lentamente y otros parámetros como O, PH,  $S^{\circ} / ^{\circ}$  etc.



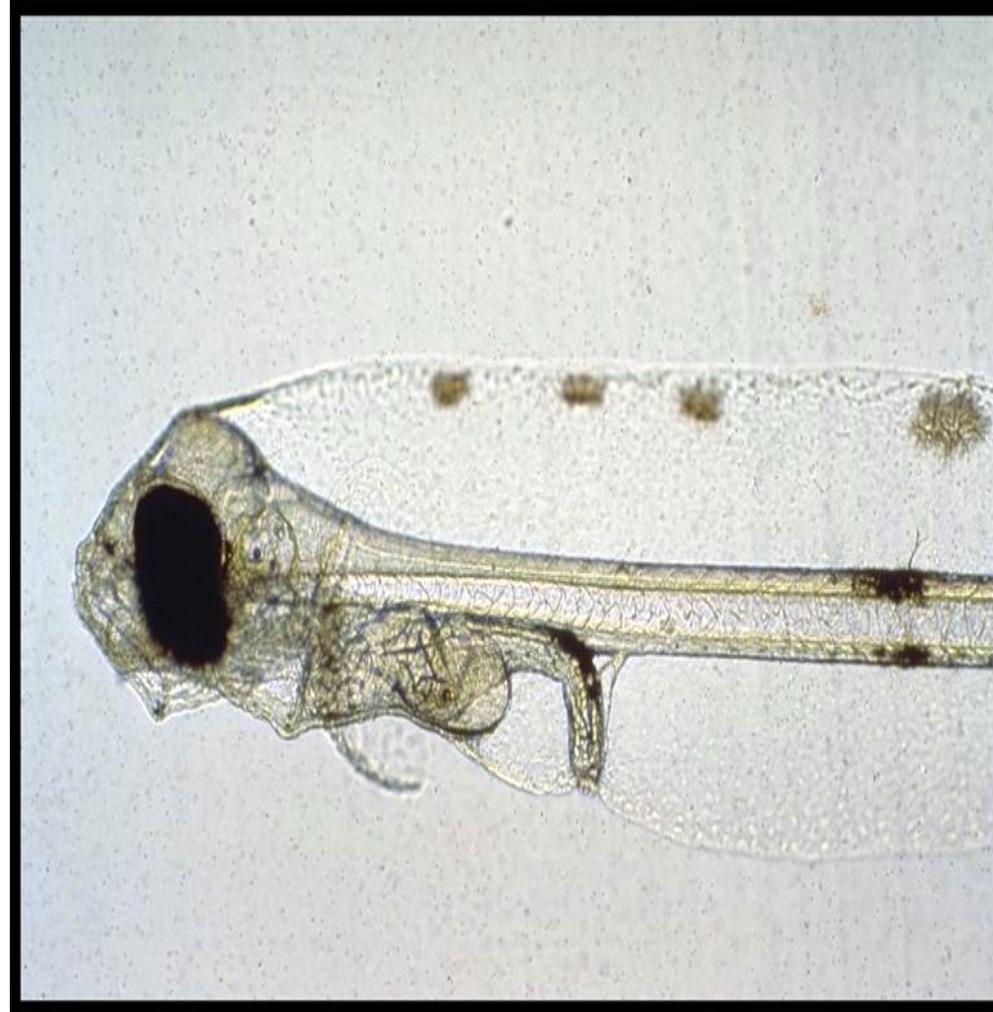
# AIREACIÓN

- Es el incremento de Oxígeno en estanquería intensiva ya sea por corrientes de agua naturales o por turbulencias de agua o aire a presión inducido.



# ALEVÍN

- ◉ Estadío larvario de peces que conservan la bolsa o saco vitelino de la que se nutre un tiempo determinado, antes de ingerir alimento del ambiente exterior.



# ALIMENTACIÓN COMPLETA

- ◉ Son alimentos artificiales balanceados que satisfacen todas las necesidades nutritivas de la especie en cultivo.



# BIOMASA

- ⦿ Es el peso vivo o el peso promedio, de los organismos bajo cultivo por unidad de área del lugar donde se realiza el cultivo



# CANAL DE ALIMENTACIÓN

- Estructura que sirve para conducir el agua hacia el estanque o los estanques para su llenado o recambios de agua



# CANAL DE CORRIENTE RÁPIDA (RACEWAYS)

- ◉ Es un conjunto de estanques utilizados en cultivos intensivos, de cualquier especie.



# CÓPULA

- ⦿ Transferencia de espermias del macho a la hembra



# CONVERSIÓN ALIMENTICIA

- ⦿ Es la cantidad de alimento que se utiliza para producir un kilogramo de biomasa



# CULTIVO EXTENSIVO

- Es el cultivo que se desarrolla en cuerpos de agua naturales o artificiales de grandes dimensiones, donde los organismos adquieren su alimentación del medio en cierta parte.



# CULTIVO INTENSIVO

- Se lleva a cabo en instalaciones construidas en donde los organismos son controlados en su alimentación parámetros sanidad talla y densidad



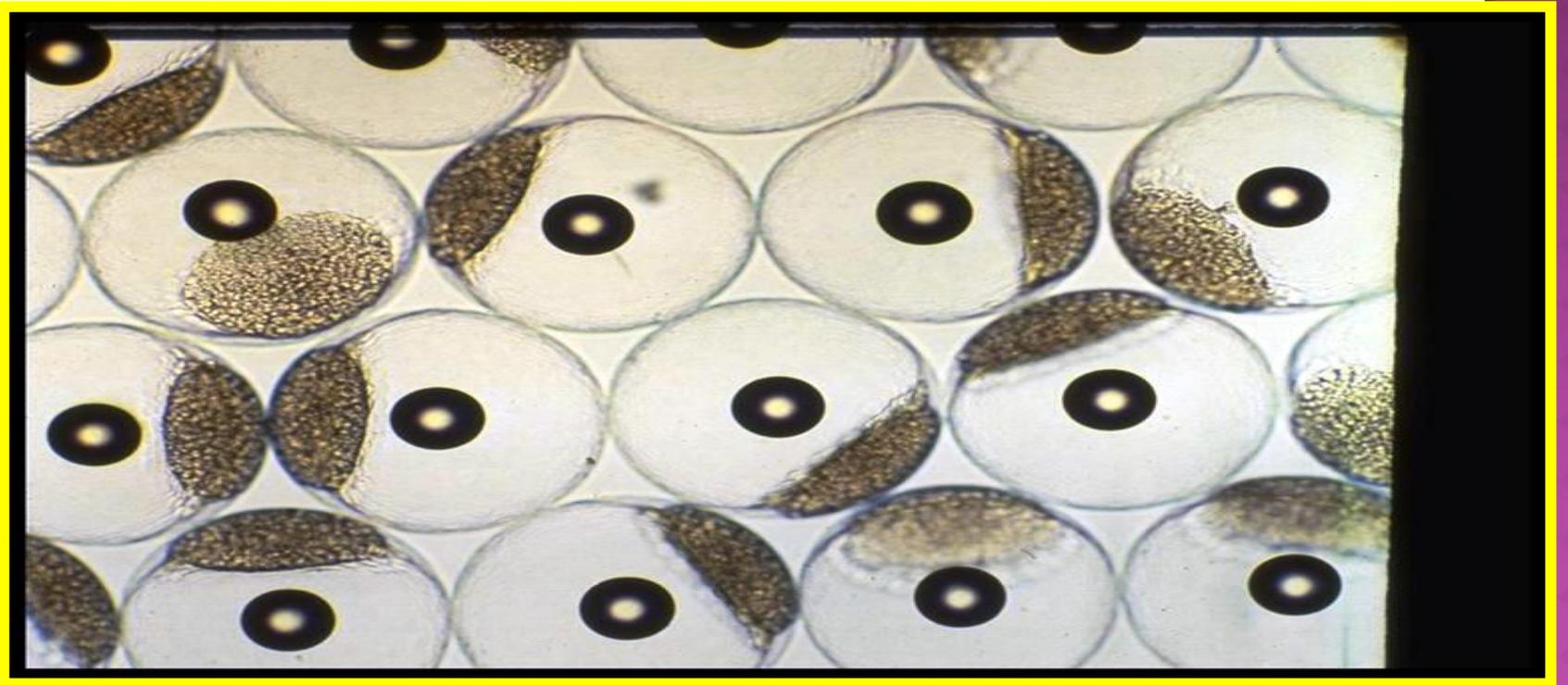
# DEPREDADOR

- ◉ Organismo que se alimenta de otro dentro del cultivo.



# DESARROLLO EMBRIONARIO

- ◉ Es la fase que abarca el período que va desde la fecundación del óvulo (huevecillo) hasta el nacimiento de la especie a conocer.



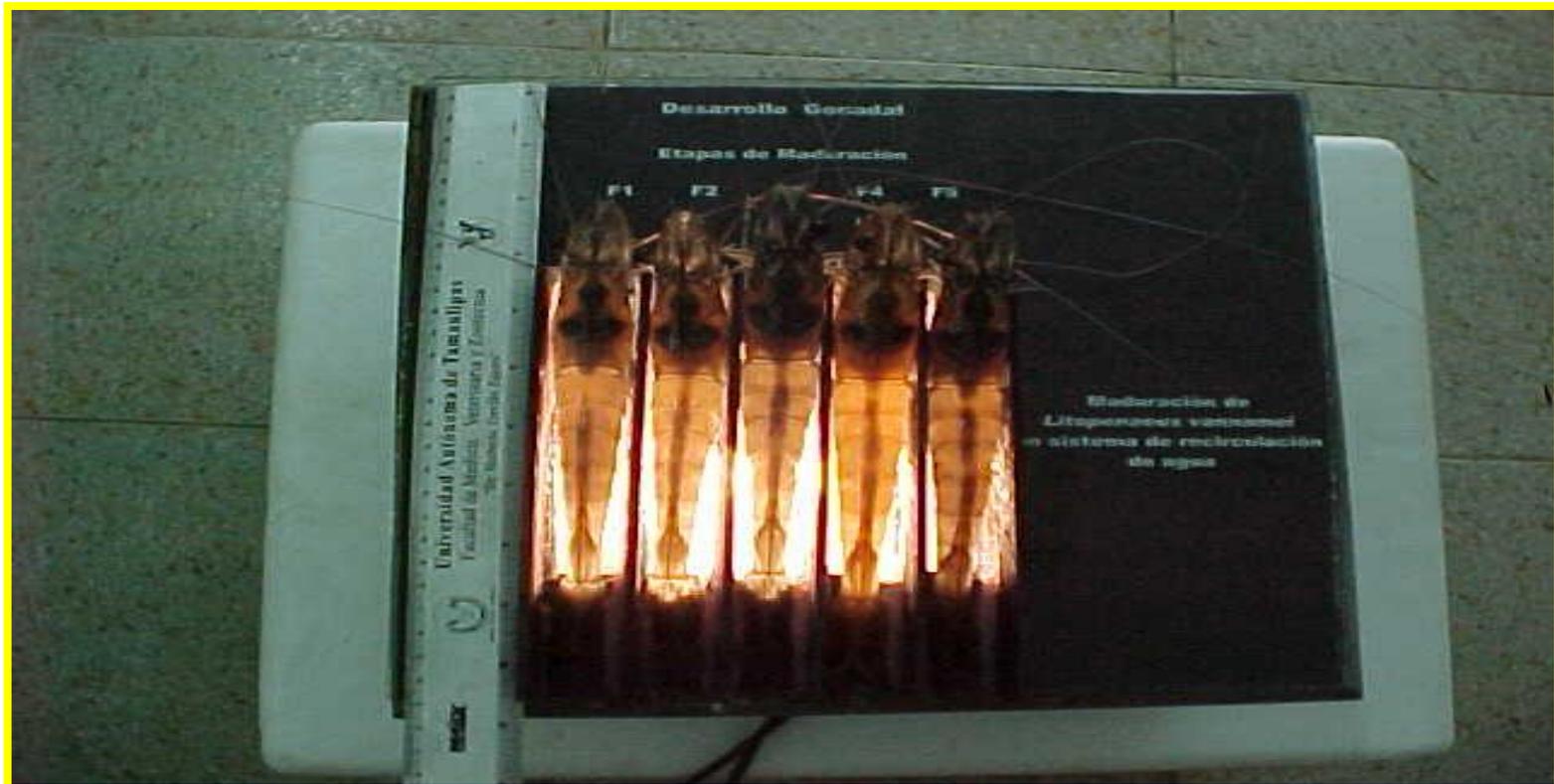
# ECLOSIÓN

- Es el momento en que sale la nueva cría de huevo.



# GÓNADA

- ◉ Órgano sexual productor de gametos en machos o hembras



# JUVENIL

- ◉ Estadío en el cual un organismo ha adquirido la morfología del adulto, pero a un no es capaz de reproducirse.



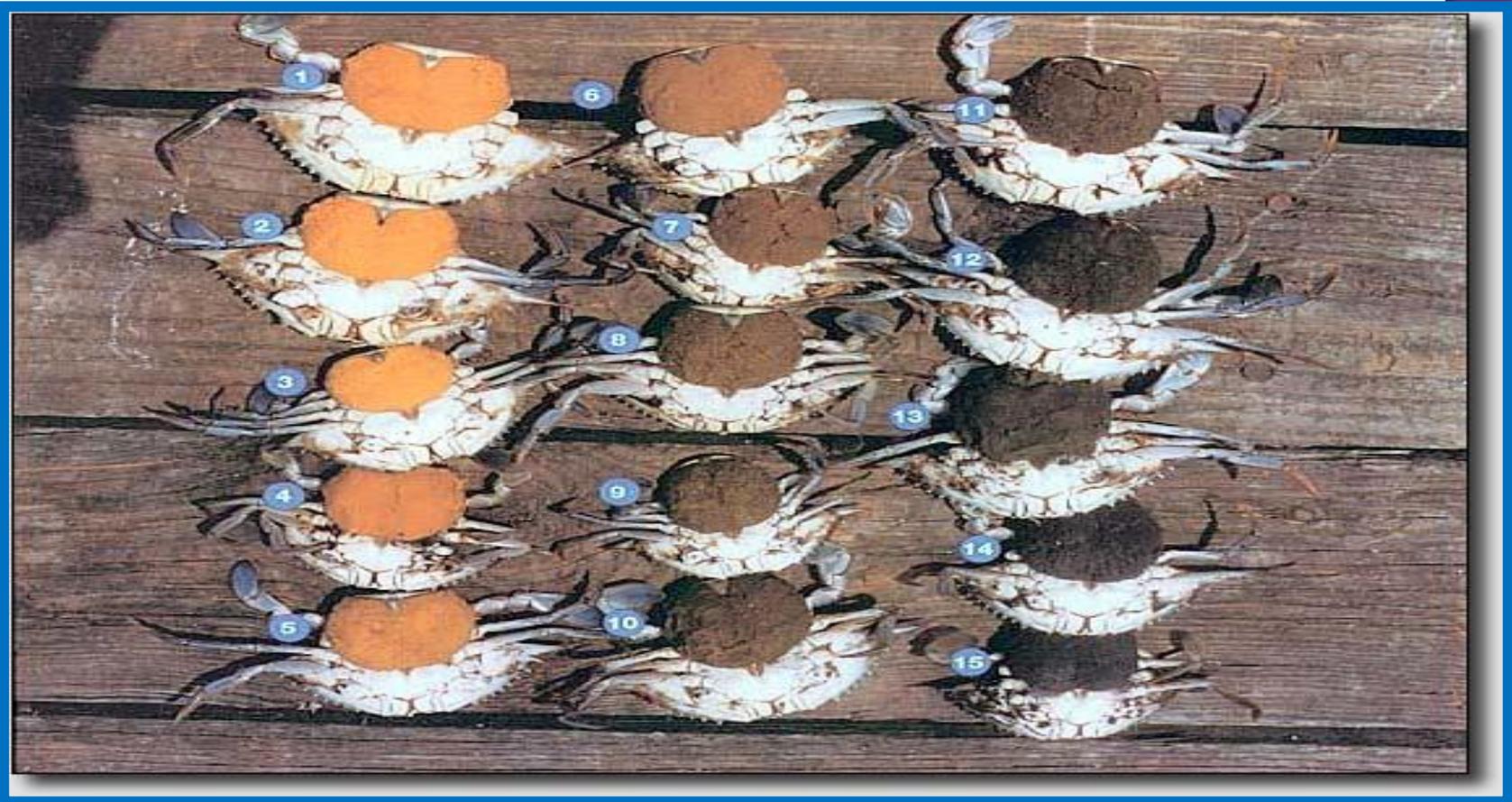
# RED DE ARRASTRE

- ⦿ Se utiliza para cosechar los peces. Es de forma rectangular, tiene una línea superior de flotadores y el bordo inferior lleva otro cable provisto de plomos para el fondo.



# OVARIO

⦿ Gónada de las hembras



# PLANCTON

- ◉ Alimentación producida naturalmente o artificialmente y esta compuesta por microalgas y algas



# REPRODUCTORES

- Especies listas a reproducirse



# SIEMBRA

- ⦿ Actividad de distribución de organismos en tanques o estanques con agua

