

CICLO DEL NITRÓGENO

El ciclado es el período de tiempo necesario para que la colonia bacteriana se asiente en el acuario y en su filtro. Es conocido como Ciclo del nitrógeno. Es **IMPRESINDIBLE** respetarlo si no queremos que nuestros animales empiecen a fallecer por nuestra culpa. El mínimo de tiempo que debemos tener el acuario sin animales una vez montado es 1 mes, mejor si llegamos a 6 semanas. Este período se puede acortar si utilizamos material maduro de otro filtro en funcionamiento, pero las bacterias necesitan su tiempo para alojarse en nuestro acuario.

Primero aparecen las bacterias Nitrosomas que transforman los desechos orgánicos que producen los peces y el amoníaco en nitritos (NO_2), Después las bacterias Nitrobacter los transformarán en nitratos (NO_3), que ya son menos peligrosos y serán aprovechados por las plantas para crecer, produciendo a su vez oxígeno, creando así un círculo de transformación de materias que hará posible la vida en un espacio cerrado como es nuestro tanque.

