

ISSN 0325-2809	Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n° 11, p.: 1 - 11	1980
-------------------	---	------

## CRECIMIENTO DE LEPORINUS OBTUSIDENS (Valenciennes) (Pisces Anostomidae) BAJO DIFERENTES DIETAS ARTIFICIALES. (\*)

*María Julieta Parma (\*\*)*

Instituto Nacional de Limnología  
J. Macía 1933 . 3016 Santo Tomé (Sta.Fe)  
Argentina

### RESUMEN

Se describe un ensayo preliminar cuyo objeto fue estimar el crecimiento de *Leporinus obtusidens*, bajo diferentes dietas artificiales, y sus principales requerimientos nutricionales.

La experiencia abarcó 9 semanas, estudiándose 4 lotes (46 ejemplares) a los cuales se les suministraron diferentes dietas con distintos porcentajes de proteínas, hidratos de carbono y lípidos. Se analizó la incidencia de cada una de ellas sobre el porcentaje de ganancia de peso, eficiencia de utilización del alimento para el crecimiento, coeficiente alimentario e índice específico medio de incremento en peso vivo de cada lote, tomado como unidad.

### SUMMARY

*The growth of Leporinus obtusidens (Valenciennes) (Pisces, Anostomidae) under different artificial diets.*

A preliminar test in order to estimate the growth of *Leporinus obtusidens* under different artificial diets and their principal nutritional requirements is described.

The experiment was carried out through 9 weeks; 46 specimens, in 4 lots, were fed diets with different percentages of proteins, carbohydrates and fats. The incident of each diet on the percentage of weight gain, gross efficiency of food utilization for growth, food coefficient and mean specific rate of increase in live weight in each lot is analyzed.

(\*) Presentado en las V Jornadas Arg. de Zoología, 15-21/X/78 (Villa Giardino, Córdoba) y en la Reunión de Comunicaciones Científicas del 4/XI/78 de la Asoc. Cienc. Nat. del Litoral (Paraná - E. Ríos).

(\*\*) Actualmente Becaria del CONICET.