



**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**“JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN”**  
**FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA**

**TÉSIS**

**RELACIÓN ENTRE LA LONGITUD TOTAL Y EL NÚMERO DE HUEVOS DEL**  
***Cryphiops caementarius* (MOLINA 1 782), del Rio Pativilca - Perú**

**Para Optar el Título Profesional de Ingeniero Pesquero**

**Presentado Por:**

Bach. Llantoy Tello, Zuselva Adelaida  
Bach. Corasma Bartolo, Rosmery Julia

**Asesor:**

**M(o) Ing. Héctor Romero Camarena**

**HUACHO – PERU**  
**2 014**

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal: Determinar la relación entre la longitud total y el número de huevos del *Cryphiops caementarius* (MOLINA 1 782) del río Pativilca. El diseño de la investigación fue No Experimental, descriptiva y transversal. Se utilizaron los métodos del conteo directo, observación, deducción y análisis para conocer el número de huevos en relación a la longitud total del *Cryphiops caementarius* (MOLINA 1 782), del Río antes mencionado. La Población estuvo constituida por especies ovigeras del *Cryphiops caementarius* (MOLINA 1 782), procedentes del Río Pativilca y la muestra está constituida por 150 ejemplares, ovigeras con 3,1 cm de Long. Total Mínimo y de 9,7 cm de Long. Total Máximo, con huevos que se encontraron en los primeros estados de desarrollo embrionario, realizando su medición, luego se comparó con los parámetros de relación porcentual de la longitud cefalotoràxica y longitud abdominal del camarón *Cryphiops caementarius*. Los resultados obtenidos por cada tamaño se procesaron usando la prueba estadística No Paramétrica correlación de Spearman, concluyendo que existe una relación entre la longitud total y el número de huevos con un valor del 78 % de confianza, corroborando la hipótesis planteada y rechazando la hipótesis nula.

El proceso de investigación se llevó en el Laboratorio Larval de la Facultad de Ingeniería Pesquera.