

## Análisis de la situación actual de la Pesquería del Huachinango *Lutjanus peru* en el Pacífico Mexicano.

Castillo Vargasmachuca Sergio Gustavo<sup>1</sup>, Jesús T. Ponce Palafox<sup>2,3</sup> Ygor Sanz<sup>1</sup>, Francisco Flores Verdugo<sup>4</sup> y Héctor Esparza Leal<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera. Cuerpo Académico en Pesca y Acuicultura. Universidad Autónoma de Nayarit.

<sup>2</sup>Centro Universitario de Vinculación Empresarial y Desarrollo Sustentable. UAN. <sup>3</sup>Laboratorio de Bioingeniería Acuícola. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. <sup>4</sup>Laboratorio de Ecosistemas Costeros. Estación. Unidad Académica Mazatlán, ICMYL-UNAM. <sup>5</sup>Instituto Politécnico Nacional CIIDIR-Guasave, Sinaloa.

Palabras claves: Pesquería, *Lutjanus peru*, Pacífico.

### RESUMEN

Con respecto a las pesquerías de los Huchinangos y pargos, se hace una breve descripción de las características de mayor relevancia, particularmente de las características técnicas de equipos y artes, así como de las estrategias de pesca. Con respecto a la dinámica de la población, se analizan aspectos sobre crecimiento, capturabilidad, mortalidad natural y por pesca; y se discuten algunos aspectos sobre las estimaciones de rendimiento efectuadas por diversos autores. En términos generales se encuentra que el recurso está siendo adecuadamente explotado en la mayor parte de las áreas de estudio. Finalmente se proponen algunas medidas de manejo para el Huachinango *L. peru*

### INTRODUCCIÓN

En la última década, se han producido cambios importantes en las pesquerías mundiales de escama, sobre todo en el caso de especies de mayor demanda de consumo humano, al intensificarse la explotación de estos recursos, con mejores equipos de pesca, embarcaciones, métodos de detección y cosecha y con la ampliación del mercado de estos organismos.

Los recursos demersales en el Pacífico Americano constituyen un grupo de marcada importancia ecológica y socio-económica, y ocupan un lugar importante en las pesquerías, sus componentes principales son los peces estromateidos, serránidos y pargos (Alvarez y Manelia, 1996). En esta zona la pesca artesana se sustenta principalmente en peces que están asociados a los manglares y esteros como los pargos, las corvinas y róbalos. La captura comercial en esta zona está integrada por una gran variedad de especies de las cuales se han identificado alrededor de 109 (Cruz *et al.*, 1989). Sin embargo, entre las especies más importantes se encuentran el huachinango y los pargos, por su precio y buena demanda en el mercado.