



Ochoa Báez, R.I. (1980). Estudio preliminar del sistema reproductor del Calamar Gigante del Golfo de Baja California *Dosidicus gigas* (D'Orbigny, 1935) Mollusca: Cephalopoda. CIBCASIO Transactions, 6: 187-203.

Estudio preliminar del sistema reproductor del Calamar Gigante del Golfo de Baja California *Dosidicus gigas* (D'Orbigny, 1935) Mollusca: Cephalopoda

Rosa Isabel Ochoa Báez

El calamar gigante del Golfo California es un recurso potencial de gran importancia para México. Como base para estudiar el ciclo de madurez gonadal, se describe el sistema reproductor de ejemplares colectados durante 1980. En las hembras existe un ovario, un par de glándulas nidamentales y un par de glándulas nidamentales accesorias; en su histología presenta ovocitos de diversos estadios de maduración con células foliculares en cordones. La maduración avanzada coincide con la presencia de plaquetas vitelinas. En los machos se encuentra un testículo, conducto deferente, un órgano y saco espermatofórico, y se distingue claramente el pene. La histología gonadal masculina muestra varios estadios de la espermatogénesis con presencia de posibles células nutricias. Se hace notar que la anatomía e histología de los órganos reproductores de *Dosidicus gigas* es similar a las descritas para otros cefalópodos.

Palabras clave: calamar gigante, *Dosidicus gigas*, Golfo de Baja California

Para obtener copia del documento contacta con el autor (rochoa@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).