

# LISTADO TAXONOMICO DE LOS EQUINODERMOS DE CAMPECHE

*Francisco A. Solís-Marín y Alfredo Laguarda-Figuera*

## PHYLUM ECHINODERMATA

### CLASE CRINOIDEA

**Orden** Comatulida A. H. Clark, 1908

**Familia** Comasteridae A. H. Clark, 1908

**Género** *Comactinia* A. H. Clark, 1909

*Comactinia meridionalis hartlaubi* C.G. Messing, 1978

### CLASE ASTEROIDEA

**Orden** Paxillosida Perrier, 1884

**Familia** Luidiidae Sladen, 1889

**Género** *Luidia* Forbes, 1839

*Luidia (Luidia) alternata alternata* (Say, 1825)

*Luidia (Luidia) clathrata* (Say, 1825)

**Familia** Astropectinidae Gray, 1840

**Género** *Astropecten* Gray, 1840

*Astropecten americanus* Verrill, 1880

*Astropecten articulatus* (Say, 1825)

*Astropecten cingulatus* Sladen, 1883

*Astropecten duplicatus* Gray, 1840

*Astropecten nitidus* Verrill, 1915

**Género** *Tethyaster* Sladen, 1889

*Tethyaster grandis* (Verrill, 1899)

*Tethyaster vestitus* (Say, 1825)

**Orden** Notomyotida Ludwig, 1910

**Familia** Benthoplectinidae Verrill, 1894

**Género** *Cheiraster* Studer, 1883

*Cheiraster* (*Cheiraster*) *planus* Verrill, 1915

*Cheiraster* (*Christopheraster*) *blakei* Clark, A. M., 1981

*Cheiraster* (*Barbadosaster*) *echinulatus* (Perrier, 1875)

**Orden** Valvatida Perrier, 1884

**Familia** Odontasteridae Verrill, 1899

**Género** *Odontaster* Verrill, 1880

*Odontaster setosus* Verrill, 1899

**Familia** Goniasteridae Forbes, 1841

**Género** *Anthenoides* Perrier, 1881

*Anthenoides piercei* Perrier, 1881

**Género** *Nymphaster* Sladen, 1889

*Nymphaster arenatus* (Perrier, 1881)

**Género** *Plinthaster* Verrill, 1899

*Plinthaster dentatus* (Perrier, 1884)

**Género** *Pseudarchaster* Sladen, 1889

*Pseudarchaster gracilis* (Sladen, 1889)

**Género** *Mediaster* Stimpson, 1857

*Mediaster bairdi* (Verrill, 1882)

**Familia** Oreasteridae Fisher, 1911

**Género** *Oreaster* Müller y Troschel, 1842

*Oreaster reticulatus* (Linnaeus, 1758)

**Familia** Ophidiasteridae Verrill, 1870

**Género** *Ophidiaster* L. Agassiz, 1836

*Ophidiaster guildingi* Gray, 1840

**Familia** Asteropsidae Hotchkiss y A. M. Clark, 1976

**Género** *Poraniella* Verrill, 1914

*Poraniella echinulata* (Perrier, 1881)

**Orden** Spinulosida Perrier, 1884

**Familia** Echinasteridae Verrill, 1870

**Género** *Echinaster* Müller y Troschel, 1840

*Echinaster (Othilia) brasiliensis* Müller y Troschel, 1842

*Echinaster (Othilia) modestus* Perrier, 1881

*Echinaster (Othilia) serpentarius* Müller y Troschel, 1842

*Echinaster (Othilia) sentus* (Say, 1825)

**Familia** Zoroasteridae Sladen, 1889

**Género** *Doraster* Downey, 1970

*Doraster constellatus* Downey, 1970

## CLASE OPHIUROIDEA

**Orden** Phrynophiurida Matsumoto, 1915

**Familia** Ophiomyxidae Ljungman, 1866

**Género** *Ophiomyxa* Müller y Troschel, 1840

*Ophiomyxa flaccida* (Say, 1825)

**Orden** Ophiurida Müller y Troschel, 1840

**Familia** Ophiuridae Lyman, 1865

**Género** *Ophiolepis* Müller y Troschel, 1840

*Ophiolepis elegans* Lütken, 1859

**Familia** Ophioleucidae Matsumoto, 1915

**Género** *Ophiernus* Lyman, 1878

*Ophiernus adspersus adspersus* Lyman, 1883

- Familia** Ophiocomidae Ljungman, 1867  
    **Género** *Ophiocoma* Agassiz, 1836  
        *Ophiocoma echinata* (Lamarck, 1816)  
        *Ophiocoma wendtii* Müller y Troschel, 1842  
    **Género** *Ophiopsila* Forbes, 1843  
        *Ophiopsila riisei* Lütken, 1859  
        *Ophiopsila vittata* H. L. Clark, 1918
- Familia** Ophiodermatidae Ljungman, 1867  
    **Género** *Ophioderma* Müller y Troschel, 1840  
        *Ophioderma appressum* (Say, 1825)  
        *Ophioderma brevispinum* (Say, 1825)  
        *Ophioderma cinereum* Müller y Troschel, 1842  
        *Ophioderma rubicundum* Lütken, 1856
- Familia** Ophiactidae Matsumoto, 1915  
    **Género** *Ophiactis* Lütken, 1856  
        *Ophiactis savignyi* (Müller y Troschel, 1842)
- Familia** Amphiuridae Ljungman, 1867  
    **Género** *Amphiodia* Verrill, 1899  
        *Amphiodia guillermosoberoni* Caso, 1979  
    **Género** *Ophiophragmus* Lyman, 1865  
        *Ophiophragmus wurdemanii* (Lyman, 1860)
- Familia** Ophiotrichidae Ljungman, 1867  
    **Género** *Ophiothrix* Müller y Troschel, 1840  
        *Ophiothrix angulata* (Say, 1825)  
        *Ophiothrix lineata* Lyman, 1860

## CLASE ECHINOIDEA

- Orden** Cidaroida Claus, 1880  
    **Familia** Cidariidae Gray, 1825  
        **Género** *Cidaris* Leske, 1778

*Cidaris rugosa* (H. L. Clark, 1907)

**Orden** Echinothuroida Claus, 1880

**Familia** Phormosomatidae M. Jensen, 1981

**Género** *Phormosoma* Wyville-Thomson, 1872

*Phormosoma placenta sigsbei* A. Agassiz, 1880

**Orden** Diadematoida Duncan, 1889

**Familia** Diadematidae Gray, 1855

**Género** *Centrostephanus* Peters, 1855

*Centrostephanus longispinus rubricingulus* H. L. Clark, 1921

**Orden** Phymosomatoida Mortensen, 1904

**Familia** Arbaciidae Gray, 1855

**Género** *Arbacia* Gray, 1835

*Arbacia punctulata* (Lamarck, 1816)

**Orden** Echinoida Claus, 1876

**Familia** Echinometridae Gray, 1825

**Género** *Echinometra* Gray, 1825

*Echinometra lucunter* (Linnaeus, 1758)

**Familia** Toxopneustidae Troschel, 1872

**Género** *Lytechinus* A. Agassiz, 1863

*Lytechinus variegatus* (Lamarck, 1816)

**Orden** Clypeasteroida A. Agassiz, 1872

**Familia** Clypeasteridae L. Agassiz, 1835

**Género** *Clypeaster* Lamarck, 1801

*Clypeaster ravenelii* (A. Agassiz, 1869)

**Familia** Fibulariidae Duncan, 1889

**Género** *Echinocyamus* van Phelsum, 1774

*Echinocyamus grandiporus* Mortensen, 1907

**Género** *Encope* L. Agassiz, 1840  
*Encope aberrans* Martens, 1867

**Orden** Spatangoida Claus, 1876

**Familia** Brissidae Gray, 1855

**Género** *Brissopsis* L. Agassiz, 1840  
*Brissopsis alta* Mortensen, 1907  
*Brissopsis atlantica* Mortensen, 1907

**Género** *Plagiobrissus* Pomel, 1883  
*Plagiobrissus grandis* (Gmelin, 1788)

**Familia** Schizasteridae Lambert, 1905

**Género** *Moiria* A. Agassiz, 1872  
*Moiria atropos* (Lamarck, 1816)

**Género** *Hypselaster* H. L. Clark, 1917  
*Hypselaster limicolus* (A. Agassiz, 1878)

## CLASE HOLOTHUROIDEA

**Orden** Dendrochirotida Grube, 1840

**Familia** Phyllophoridae Östergren, 1907

**Género** *Stolus* Selenka, 1867  
*Stolus cognatus* (Lampert, 1885)

**Familia** Cucumariidae Ludwig, 1894

**Género** *Ocnus* Forbes, 1841  
*Ocnus pygmaeus* (Théel, 1886)

**Género** *Thyonella* Verrill, 1872  
*Thyonella gemmata* (Pourtalès, 1851)  
*Thyonella pervicax* (Théel, 1886)

**Orden** Aspidochirotida Grube, 1840

**Familia** Holothuriidae Ludwig, 1894

**Género** *Holothuria* Linnaeus, 1767

Subgénero *Halodeima* Pearson, 1914

*Holothuria (Halodeima) floridana* Pourtalès, 1851

*Holothuria (Halodeima) grisea* Selenka, 1867

Subgénero *Platyperona* Rowe, 1969

*Holothuria (Platyperona) parvula* (Selenka, 1867)

Subgénero *Theelothuria* Deichmann, 1958

*Holothuria (Theelothuria) princeps* Selenka, 1867

**Familia** Stichopodidae Haeckel, 1896

**Género** *Isostichopus* Deichman, 1958

*Isostichopus badionotus* (Selenka, 1867)

**Familia** Synallactidae Ludwig, 1894

**Género** *Bathyplores* Östergren, 1896

*Bathyplores natans* (Sars, 1868)

**Orden** Apodida (Brandt, 1835)

**Familia** Synaptidae Burnmeister, 1837

**Género** *Euapta* Östergren, 1898

*Euapta lappa* (Müller, 1850)