



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

Imarpe presenta la “Guía para el reconocimiento en campo de las macroalgas del Callao”



El Instituto del Mar del Perú – Imarpe, presenta la [“Guía para el reconocimiento en campo de las macroalgas del Callao”](#) con la finalidad de brindar a la comunidad científica, estudiantes y público en general un instrumento de apoyo para facilitar la identificación de las especies de macroalgas de la región del Callao, Perú, y difundir en lenguaje sencillo, la diversidad de especies que alberga esta zona del país, a fin de promover su conocimiento y valoración.

Esta publicación proporciona información de un total de 40 especies de macroalgas registradas con mayor frecuencia entre los años 2016 y 2018 en la región Callao, e incluye 8 especies de Chlorophyta o algas verdes, 24 Rhodophyta o algas rojas y 8 Ochrophyta o algas pardas, de hábitats intermareales y submareales del distrito de La Punta y las islas San Lorenzo y el Frontón, abarcando zonas costeras continentales e insulares de la Región Callao.

Cada ficha incluye el nombre científico, el nombre común (en los casos pertinentes), las características morfológicas más relevantes para el reconocimiento en campo y el tipo de hábitat de cada macroalga, además de fotografías de las especies en su hábitat y de especímenes herborizados (colocados y preservados en cartulina).

Esta guía fue elaborada por el Instituto del Mar del Perú (Imarpe) en coordinación con la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), en el marco del proyecto “Diversidad de macroalgas de la costa central del Perú usando código de barras de ADN, en la perspectiva de sus usos potenciales y

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

aplicaciones biotecnológicas" (Convenio de Subvención 129 - 2015 – FONDECYT), y contó con la activa colaboración de la Dra. Maria Eliana Ramírez Casali, especialista en taxonomía y biogeografía de macroalgas de reconocida trayectoria internacional.

Phylum Chlorophyta

ALGAS VERDES
CHLOROPHYTA

Lachuga de mar
Ulva lactuca

Codium peruvianum

1. *Ulva intestinalis*
2. *Ulva nematoidea*
3. *Ulva lactuca*
4. *Ulva papenfussii*
5. *Chaetomorpha* sp.
6. *Cladophora* sp.
7. *Bryopsis rhizophora*
8. *Codium peruvianum*

Phylum Rhodophyta

ALGAS ROJAS
RHODOPHYTA

Yuyo, mocochio
Chondracanthus chamosoi

1. *Pyropia* sp.
2. *Geilidium* sp.
3. *Gracilaria lemneiformis*
4. *Corallina officinalis* var. *chilensis*
5. *Chondracanthus chamosoi*
6. *Ahnfeliopsis durvillae*
7. *Asterfiopsis furcellata*
8. *Phyllophorella humboldtiana*
9. *Phyllophorella peruviana*
10. *Sarcodiotheca gaudichaudii*
11. *Rhodomyenia coralina*
12. *Rhodomyenia fabellifolia*
13. *Cryptonemia limensis*
14. *Cryptonemia obovata*
15. *Grateloupia doryphora*
16. *Halymenia coarctata* indet.
17. *Neorubra decipiens*
18. *Schimmelmanna dawsonii*
19. *Ceramium virgatum*
20. *Cryptopleura cryptoneuron*
21. *Polyisiphonia* sp.
22. *Streblocladia camptoclada*
23. *Symphocladia dendroidea*
24. *Griffithsia chilensis*

Phylum Ochrophyta (Phaeophyceae)

ALGAS PARDAS
OCHROPHYTA
(Phaeophyceae)

Myriogloea chilensis

Colpomenia sinuosa

1. *Ectocarpus* sp.
2. *Myriogloea chilensis*
3. *Colpomenia sinuosa*
4. *Petalonia fascia*
5. *Desmarestia herbacea*
6. *Dictyota dichotoma*
7. *Dictyota kunthii*
8. *Macrocystis pyrifera*

EL PERÚ PRIMERO