

**Bacterias - Dominios BACTERIA y ARCHEA. Lista de especies registradas en Cuba (diciembre de 2006)**

María Elena Miravet Regalado y Gladys M. Lugioyo Gallardo  
 Instituto de Oceanología. CITMA.  
 Ave.1ra, No.18406 e/184 y 186. Rpto. Flores. Playa. La Habana, Cuba. C.P. 12100, Cuba.  
 memiravet@yahoo.es

Zonas biogeográficas: (1) Zona suroriental – Costa sur de Oriente, (2) Zona surcentral - Archipiélago Jardines de la Reina, (3) Zona sur central - Costa al sur del Macizo de Guamuhaya, (4) Zona suroccidental - Golfo de Batabanó y Archipiélago de los, (5) Canarreos, (6) Zona suroccidental - Península de Guanahacabibes, (7) Zona noroccidental - Archipiélago de Los Colorados, (8) Zona noroccidental - Norte Habana-Matanzas, (9) Zona norte-central - Archipiélago Sabana - Camagüey, (10) Zona norte-oriental - Costa norte de Oriente

Especies	Zonas									Abreviaturas		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Cu	PI	Oc
<b>Reino ARCHEA</b>												
Familia <b>Halobacteriaceae</b> Gibbons 1974												
Género <i>Halobacterium</i> Elazari-Volcani 1957	P						P	P			P	
<i>Halorubrum saccharovorum</i> McGenity y Grant 1996												P
<b>Reino BACTERIA</b>												
Género <i>Alcaligenes</i> Castellani y Chalmers 1919.				P							P	P
<i>Alcaligenes aquamarinus</i> Hendrie <i>et al.</i> 1974.												P
<i>Alcaligenes denitrificans</i> Rüger y Tan 1983												P
<i>Alcaligenes xylooxidans</i> Yabuuchi y Yano 1981.												P
Género <i>Achromobacter</i> Yabuuchi <i>et al.</i> 1998				A		A					A	
Género <i>Bdellovibrio</i> spp. Stolp y Starr 1963						P					P	
Familia <b>Pseudomonadaceae</b> Winslow <i>et al.</i> 1917												
Género <i>Pseudomonas</i> Migula 1894				A		A					A	A
Especie <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Migula 1900				P		P					P	P
Especie <i>Pseudomonas putida</i> Migula 1894												P
Familia <b>Azotobacteriaceae</b> Pribram 1933												
Género <i>Azotobacter</i> Beijerinck 1901						P					P	
<i>Azotobacter</i> sp Beijerinck 1901						P					P	
Familia <b>Acetobacteriaceae</b> Gillis y Deley 1980												
Género <i>Acetobacter</i> Beijerinck 1898						P					P	
Familia <b>Neisseriaceae</b> Prévot 1933												
Género <i>Neisseria</i> Trevisan 1885				P		P					P	P
Género <i>Moraxella</i> Henriksen y Bøvre 1968						P					P	
Género <i>Acinetobacter</i> Brisou y Prévot 1954				P		P					P	
Género <i>Alteromonas</i> Baumann <i>et al.</i> 1972		P						P				
Género <i>Flavobacterium</i> Bergey <i>et al.</i> 1923				A		A					A	A
Familia <b>Enterobacteriaceae</b> Rahn 1937												
Género <i>Escherichia</i> Castellani y Chalmers 1919				P		P	P				P	
<i>Escherichia coli</i> Castellani y Chalmers 1919						P	P				P	
Género <i>Salmonella</i> Lignières 1900				A		A	A	A			A	
<i>Salmonella arizonae</i> Kauffmann y Van Oye 1904						P					P	
<i>Salmonella bredeney</i>						P					P	
<i>Salmonella stanleyville</i>						P					P	
<i>Salmonella anatum</i>						P					P	
<i>Salmonella infantis</i>						P					P	
<i>Salmonella agona</i>						P					P	
<i>Salmonella meleagridis</i>						P					P	
<i>Salmonella montevideo</i>						P					P	
<i>Salmonella orion</i>						P					P	
<i>Salmonella panama</i>						P					P	
<i>Salmonella give</i>						P					P	
<i>Salmonella mission</i>						P					P	
<i>Salmonella dervy</i>						P					P	
<i>Salmonella kimuenza</i>						P					P	
<i>Salmonella london</i>						P					P	
<i>Salmonella schweiler</i>						P					P	
<i>Salmonella new-haw</i>						P					P	
<i>Salmonella ness-zrona</i>						P					P	
<i>Salmonella lanka</i>						P					P	
<i>Salmonella muenster</i>						P					P	
<i>Salmonella senftenberg</i>						P					P	
<i>Salmonella habana</i>						P					P	



<i>Aeromonas formicans</i>							P						P	
<i>Aeromonas caviae</i> Eddy 1962							P						P	
<i>Aeromonas verona</i>							P						P	
<i>Aeromonas veronii brovas sobrig</i>							P						P	
Género <i>Plesiomonas</i> Habs y Shubert 1962							P						P	
<i>Plesiomonas shigelloides</i> Habs y Shubert 1962							P						P	
Género <i>Chromobacterium</i> Bergonzini 1881						P							P	
Género <i>Desulfovibrio</i> Kluyver y Van Niel 1936	P					P	P	P					P	
Género <i>Desulfobacter</i> Widdel 1981	P					P	P	P					P	
Familia <b>Micrococcaceae</b> Prévot 1961														
Género <i>Micrococcus</i> Cohn 1872						A	A						A	P
<i>Micrococcus varians</i> Migula 1900						P							P	
<i>Micrococcus halobius</i> Onishi y Kamakur 1972														P
<i>Micrococcus agilis</i> Ali-Cohen 1889						P							P	P
<i>Micrococcus luteus</i> Cohn 1872														P
Género <i>Stomatococcus</i> Beran y Kocur 1982						P							P	
<i>Stomatococcus mucilaginosus</i> Bergan y Kocur 1982						P							P	
Género <i>Planococcus</i> Migula 1894						P							P	
<i>Planococcus halophilus</i> Novitsky y Kushner 1976						P							p	P
<i>Planococcus citreus</i> Migula 1894						P							P	
Género <i>Staphylococcus</i> Rosenbach 1884						P	P	P					P	
<i>Staphylococcus warneri</i> Rosenbach 1884							P						P	P
<i>Staphylococcus xylosus</i> Scheleifer y Kloss 1970						P							P	
Género <i>Streptococcus</i> Rosebach 1984						P	P	P					P	
Género <i>Sarcina</i> Goodsir 1842						P	P						P	
<i>Sarcina ventriculi</i> Goodsir 1842							P						P	P
Género <i>Bacillus</i> Cohn 1872						A	A	A					A	A
<i>Bacillus subtilis</i> Cohn 1872						P	P	P					P	P
<i>Bacillus cereus</i> Frankland y Frankland 1887						P	P	P					P	P
<i>Bacillus megaterium</i> de Bary 1884						P	P	P					P	P
<i>Bacillus laterosporus</i> Laubach 1916						P							P	
<i>Bacillus marinus</i> Rüger y Ritche 1983						P	P						P	P
<i>Bacillus coagulans</i> Hammer 1915						P							P	
<i>Bacillus lentus</i> Gibson 1935						P							P	
<i>Bacillus badius</i> Batchelor 1919														P
<i>Bacillus brevis</i> Migula 1900														P
<i>Bacillus circulans</i> Jordan 1890														P
<i>Bacillus firmus</i> Bredemann y Werner 1933														P
<i>Bacillus licheniformis</i> Chester 1901						P							P	P
<i>Bacillus mycoides</i> Flügge 1886														P
<i>Bacillus polymyxa</i> Macé 1889														P
<i>Bacillus pumilus</i> Meyer y Gottheil en Gottheil 1901														P
<i>Bacillus sphaericus</i> Meyer y Neide en Neide, 1904														P
Género <i>Sporolactobacillus</i> Kitahara y Suzuki 1963						P							P	
<i>Sporolactobacillus inulinus</i> Kithara y Suzuki 1963						P							P	
<i>Sporolactobacillus mucilaginosus</i> Bergan y Kocur 1982						P							P	
Género <i>Sporosarcina</i> Kluyver y Van Niel 1936						P							P	
Género <i>Lactobacillus</i> Beijerinck 1901						P							P	
Género <i>Kurthia</i> Trevisan 1885							P						P	
Género <i>Corynebacterium</i> Lehmann y Neumann 1896						P							P	P
Género <i>Arthrobacter</i> Conn y Dimmick 1947														
Familia <b>Chromatiaceae</b> Pfenning y Trüper 1971						P	P						P	
Género <i>Chromatium</i> Perty 1852							P						P	
<i>Cromatium violaceum</i> Bergey et al. 1923							P						P	
Familia <b>Nitrobacteriaceae</b> Watson 1971														
Género <i>Nitrobacter</i> Winogradsky 1892						P	P						P	
Orden CYTOPHAGALES														
Familia <b>Cytophagaceae</b> Stanier 1940														
Género <i>Cytophaga</i> Lewin 1969						P	P						P	
Género <i>Flexibacter</i> Lewin 1969							P						P	
Orden BEGGIATOALES														
Familia <b>Beggiatoaceae</b> Migula 1894														
Género <i>Beggiatoa</i> Trevisan 1842							P						P	