



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 27	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Enero, 2015	ATCC	MES-VOLVOX
CIB 30	<i>Nitzschia</i> sp.	Marzo/2014	Mandinga, Veracruz	f/2
CIB 31	<i>Entomoneis alata</i>	Marzo/2014	Mandinga, Veracruz	f/2
CIB 33	<i>Podosira</i> sp.	Marzo/2014	Mandinga, Veracruz	f/2
CIB 34	<i>Chaetoceros muelleri</i>	Finales de los 90's	CICESE	f/2
CIB 35	<i>Chaetoceros muelleri</i>	Finales de los 90's	Sea Salter Company USA	f/2
CIB 36	<i>Chaetoceros calcitrans</i>	Finales de los 90's	IFREMER, Francia	f/2
CIB 37	<i>Chaetoceros muelleri</i>	Noviembre, 2015	UABCS	f/2
CIB 38	<i>Chaetoceros calcitrans</i>	Noviembre, 2015	UABCS	f/2
CIB 39	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	2000	IIO Ensenada B.C.	f/2
CIB 40	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	Marzo, 2009	Oregon, CCMP 3H	f/2
CIB 41	<i>Phaeodactylum tricornutum</i>	Finales de los 90's	UTEX 646	f/2



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 42	<i>Phaeodactylum tricornutum</i>	Febrero, 2011	UTEX LB 640	f/2 DULCE
CIB 43	<i>Chlorella vulgaris</i>	Abril, 2015	UTEX 265	3N-BBM+V
CIB 44	<i>Chlorella vulgaris</i>	Mayo, 2013	UTEX 265	3N-BBM+V
CIB 45	<i>Chlorella vulgaris</i>	Marzo, 2009	SAG 211-19	3N-BBM+V
CIB 46	<i>Chlorella vulgaris</i>	Diciembre, 2009	Chalchoapan, Veracruz	3N-BBM+V
CIB 47	<i>Chlorella saccharophila</i>	Marzo, 2009	UTEX 2911	3N-BBM+V
CIB 48	<i>Chlorella sorokiniana</i>	Marzo 2009	UTEX 2805	3N-BBM+V
CIB 49	<i>Chlorella sorokiniana</i>	Marzo, 2009	UTEX 2714	3N-BBM+V
CIB 50	<i>Chlorella sorokiniana</i>	Marzo, 2009	SAG 211-31	3N-BBM+V
CIB 51	<i>Chlorella capsulata</i>	Finales de los 90's	UTEX LB 2074	f/2-Si
CIB 52	<i>Scenedesmus acutus</i>	Mayo, 2010	UTEX B 72	3N-BBM+V
CIB 53	<i>Desmodesmus communis</i>	Marzo, 2009	UAM, presa Hidalgo	3N-BBM+V
CIB 54	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Diciembre, 2009	Jalapa, Veracruz	3N-BBM+V



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 55	<i>Ettlia oleoabundans</i>	Marzo, 2009	UAM	Adaptada a f/2
CIB 56	<i>Ettlia oleoabundans</i>	Marzo, 2009	UAM (UTEX LB 1185)	3N-BBM+V
CIB 57	<i>Ettlia oleoabundans</i>	Marzo, 2009	UAM (UTEX LB 1185)	3N-BBM+V
CIB 58	<i>Tetraselmis sp.</i>	Abril, 2013	UTEX LB 2767	3N-BBM+V
CIB 60	<i>Tetraselmis sp.</i>	Finales de los 90's	CICESE	f/2 -Si
CIB 61	<i>Tetraselmis sp.</i>	Finales de los 90's	CCMP 908	f/2 -Si
CIB 62	<i>Tetraselmis sp.</i>	Marzo, 2009	Oregon, CCMP USA	f/2 -Si
CIB 63	<i>Tetraselmis suecica</i>	Junio, 2011	CICESE	f/2 -Si
CIB 64	<i>Tetraselmis tetrathele</i>	Finales de los 90's	IFREMER, Francia	f/2 -Si
CIB 65	<i>Tetraselmis chuii</i>	Finales de los 90's	IFREMER, Francia	f/2 -Si
CIB 66	<i>Tetraselmis chuii</i>	Mayo, 2011	IIO Ensenada B.C.	f/2 -Si



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 67	<i>Dunaliella tertiolecta</i>	Finales de los 90's	CICESE	f/2 -Si
CIB 68	<i>Haematococcus pluvialis</i>	Noviembre/2014	UTEX 2505	MES-VOLVOX
CIB 69	<i>Haematococcus pluvialis</i>	Noviembre/2013	CCAP	MES-VOLVOX
CIB 70	<i>Isochrysis galbana</i>	Finales de los 90's	UTEX LB 2307	f/2 -Si
CIB 71	<i>Isochrysis galbana</i>	Abril, 2013	UTEX LB 2307	f/2 -Si
CIB 72	<i>Isochrysis galbana</i>	Finales de los 90's	Sea Salter Company USA	f/2 -Si
CIB 73	<i>Tisochrysis lutea</i>	Noviembre, 2015	UABCS La Paz B.C.S.	f/2 -Si
CIB 74	<i>Pavlova lutheri</i>	Finales de los 90's	SCRIPPS USA	f/2 -Si
CIB 75	<i>Nannochloropsis oculata</i>	Finales de los 90's	UTEX LB 2164	f/2 -Si
CIB 76	<i>Nannochloropsis oculata</i>	Finales de los 90's	CIP Cuba	f/2 -Si
CIB 77	<i>Porphyridium cruentum</i>	Finales de los 90's	UTEX 161	f/2 -Si



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 78	<i>Rhodorus marinus</i>	Diciembre, 2013	UTEX LB 2760	f/2 -Si
CIB 79	<i>Spirulina maxima</i>	Finales de los 90's	UTEX 2342	Medio Spirulina
CIB 80	<i>Spirulina subsalsa</i>	2014	UAM	Medio Spirulina
CIB 81	<i>Spirulina platensis</i>	Noviembre, 2013	UTEX LB 1926	Agua de Mar Enriquecida
CIB 82	<i>Spirulina platensis</i>	Febrero, 2016	UTEX LB 1926	AGUA DE MAR ENRIQUECIDA
CIB 83	<i>Spirulina platensis</i>	Febrero, 2016	UTEX LB 1928	AGUA DE MAR ENRIQUECIDA
CIB 84	<i>Phormidium persicinum</i>	Abril, 2013	UTEX LB 2425	AGUA DE MAR ENRIQUECIDA
CIB 87	<i>Nodosilinea chupicuarensis</i>	Octubre 2016	Guanajuato, México	Allen
CIB 88	<i>Isochrysis galbana</i>	Febrero/2016	Balandra	f/2 -Si
CIB 114	<i>Chlorella sp.</i>	Agosto, 2011	Panamá, Panamá	3N-BBM+V
CIB 124	<i>Scenedesmus sp.</i>	Junio, 2009	Ruinas de Cacaxtla, Tlaxcala	3N-BBM+V



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS

CLAVE	TAXÓN	FECHA DE COLECTA/INGRESO	LUGAR DE COLECTA/ORIGEN	MEDIO DE CULTIVO
CIB 125	<i>Scenedesmus sp.</i>	Noviembre, 2010	Puebla	3N-BBM+V
CIB 127	<i>Desmodesmus sp.</i>	Mayo, 2009	Lago Arareko, Chihuahua	3N-BBM+V
CIB 132	<i>Coelastrum sp.</i>	Mayo, 2009	Lago Arareko, Chihuahua	3N-BBM+V
CIB 133	<i>Pediastrum sp.</i>	Mayo, 2009	Lago Arareko, Chihuahua	3N-BBM+V
CIB 134	<i>Scenedesmus sp.</i>	Mayo, 2009	Tierra poblado Recowata Chihua.	3N-BBM+V
CIB 135	<i>Chlorella sp.</i>	Mayo, 2009	Cascada Cusarare, Chihuahua	3N-BBM+V
CIB 136	<i>Tetraselmis sp.</i>	Junio, 2009	DES-DACNE Campeche	f/2-Si
CIB 145	<i>Nannochloropsis sp.</i>	Junio, 2009	DES-DACNE Campeche	f/2-Si
CIB 146	<i>Nannochloropsis sp.</i>	Junio, 2009	DES-DACNE Campeche	f/2-Si
CIB 154	<i>Nannochloris sp.</i>	20/09/2017	Nitobe Memorial Garden, Canada	3N-BBM+V
CIB 163	<i>Tetraselmis sp.</i>	Octubre de 2022	De CIB 61 (marina)	Marina adaptada a 3N-BBM+V



Colección de Microalgas

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

CEPAS ALOCTONAS