

CONTRATO DE LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"LA UNAM"**, REPRESENTADA POR LA COORDINADORA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO, CON LA ASISTENCIA DEL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, EN LO SUCESIVO **"EL ICML"**, DR. PÍNDARO DÍAZ JAIMES; Y POR LA OTRA PARTE, **NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., EN SU CARÁCTER DE FIDUCIARIA DEL FIDEICOMISO FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD**, EN ADELANTE **"EL FONDO"**, REPRESENTADO POR SU SECRETARIA TÉCNICA, LA MTRA. ANA LUISA GUZMÁN Y LÓPEZ FIGUEROA, EN CONJUNTO **"LAS PARTES"**; AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

- I. Con fecha 15 de marzo de 2013, **"LA UNAM"**, **"EL FONDO"**, y la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)** firmaron el Convenio Específico número FB1689/KT006/13, en adelante **"EL CONVENIO"**, cuyo objeto fue, canalizar recursos en favor de **"LA UNAM"**, para el desarrollo del proyecto denominado **"Catálogo de especies de fitoplancton marino del Pacífico mexicano"**, por la cantidad de \$513,533.95 (quinientos trece mil quinientos treinta y tres pesos 95/100 M.N.).
- II. Con fecha 30 de noviembre de 2014, **"LA UNAM"** y la **CONABIO** firmaron un Contrato de Licencia No Exclusiva, cuyo objeto fue que **"LA UNAM"** autorizara a la **CONABIO** el uso de las imágenes indicadas en el Anexo de dicho instrumento, con la finalidad de integrarlas al Banco de Imágenes de la **CONABIO** como acervo y al Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB).

DECLARACIONES

- I. **DECLARA "LA UNAM", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:**
 - I.1 Según lo dispuesto por el artículo 1º de su Ley Orgánica publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de enero de 1945, es una corporación pública, organismo descentralizado del Estado, dotada de plena capacidad jurídica, que tiene entre sus fines impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad; organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura.
 - I.2 La representación legal de esta Casa de Estudios recae en su Rector, el Dr. Leonardo Lomelí Vanegas, quien es el jefe nato de la Universidad, según lo dispuesto en los Artículos 9º de su Ley Orgánica y 30 de su Estatuto General, teniendo, conforme a la fracción I del Artículo 34 del propio Estatuto, facultades para delegarla, quien fue nombrado por la Junta de Gobierno el 9 de noviembre de 2023
 - I.3 La Dra. María Soledad Funes Argüello, en su carácter de Coordinadora de la Investigación Científica, nombramiento que le fue otorgado por el Rector el 6 de diciembre de 2023, mediante oficio 3/230516, se encuentra facultada para suscribir instrumentos consensuales que sean necesarios para el desarrollo de sus funciones, contando en su formalización con la asistencia del Director de la entidad o dependencia que participen en el cumplimiento de los compromisos asumidos, de conformidad con el punto primero y segundo, numeral 3, del "Acuerdo que delega y distribuye competencias para la suscripción de Contratos, convenios y demás instrumentos consensuales en que la

Universidad sea parte", publicado en Gaceta UNAM, el 5 de octubre de 2020. Dichos documentos fueron protocolizados en el instrumento número 95604, de fecha 14 de diciembre de 2023, otorgado ante la fe del Lic. Ángel Gilberto Adame López, Notario Público número 233 de la Ciudad de México. Asimismo, manifiesta que la personalidad y facultades con las que se ostenta no le han sido revocadas ni limitadas de manera alguna.

- I.4 Como parte de su organización académico-administrativa, cuenta con el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, el cual tiene como objetivos principales realizar investigación científica en las áreas de su competencia, para contribuir al impulso y desarrollo del conocimiento de los mares, de las aguas continentales y de sus recursos y colaborar en la formación de investigadores, técnicos, profesores y profesionistas altamente calificados, en las diversas áreas de las ciencias del mar y de la limnología; cuyo titular es el Dr. Píndaro Díaz Jaimes.
- I.5 La "UNAM" es titular de los derechos patrimoniales de las imágenes objeto del presente instrumento.
- I.6 Como parte de los acuerdos establecidos en "EL CONVENIO", "LAS PARTES" establecieron que la información resultado del proyecto se incorporaría al SNIB; así mismo, que la **CONABIO** podría utilizar la información resultado del proyecto, para fines científicos, académicos, de divulgación y de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, dando el debido crédito a los autores de la misma.
- I.7 Que designo como Responsable de Cumplimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del mismo se desprendan al Mtro. León Felipe Álvarez Sánchez, Titular de la Unidad de Informática Marina (UNINMAR). Sus datos de contacto son: leon@cmarl.unam.mx, teléfono 5556 2302 22 ext. 25801.
- I.8 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase notificaciones y documentos el ubicado en el 9º piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Alcaldía de Coyoacán, Ciudad de México, Código Postal 04510.

II. DECLARA "EL FONDO", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

- II.1 Por Contrato de fecha 18 de mayo de 1993, modificado en fechas posteriores como se indica en el Convenio Modificatorio del 28 de septiembre de 2018, se constituyó el Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad en Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Institución Fiduciaria, el cual está inscrito bajo el número 1077-1, cuenta con Registro Federal de Contribuyentes NFF-930518-F76, y tiene como objeto integrar un fondo con recursos en numerario y en especie para promover, financiar y apoyar las actividades de la **CONABIO**, en materia de fomento, desarrollo y administración de proyectos para la exploración, estudio, protección, utilización y difusión de los recursos biológicos tendientes a conservar los ecosistemas del país y a generar criterios para su manejo sustentable.
- II.2 La Mtra. Ana Luisa Guzmán y López Figueroa está facultada para celebrar el presente instrumento, conforme a la Escritura Pública número 144,312, de fecha 11 de junio de 2010, otorgada ante la fe del Notario Público Número 151 del Distrito Federal, actualmente Ciudad de México, el Lic. Cecilio González Márquez, facultad que no le ha sido revocada a la fecha de la firma del presente Contrato.
- II.3 El Dr. Daniel Quezada Daniel, Secretario Ejecutivo de la **CONABIO**, designó como Responsable de Seguimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del

mismo se desprendan, al Lic. Bernardo Javier Terroba Arechavala, Encargado de Despacho de la Coordinación de Divulgación de la Biodiversidad de la **CONABIO**, mediante oficio SE/0368/2023, de fecha 18 de octubre de 2023, conforme a lo establecido en la Cláusula Vigésima Segunda del Quinto Convenio Modificatorio del Contrato de Fideicomiso. Sus datos de contacto son: bterroba@conabio.gob.mx, teléfono 55 5004 3159.

II.4 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el ubicado en Avenida Liga Periférico - Insurgentes Sur Número 4903, Colonia Parques del Pedregal, Demarcación Territorial Tlalpan, Código Postal 14010, Ciudad de México.

III. **DECLARAN "LAS PARTES", POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

III.1 Expuesto lo anterior, manifiestan su voluntad para celebrar el presente Contrato, conforme a los términos y condiciones de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.

El objeto del presente instrumento consiste en que **"LA UNAM"** otorga a **"EL FONDO"** la Licencia de Uso No Exclusiva para las imágenes detalladas en el **Anexo Único** de este Contrato, en lo sucesivo **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, con la finalidad de que la **CONABIO** las integre al Sistema Nacional de Información Sobre Biodiversidad (SNIB), al acervo del Banco de Imágenes, a publicaciones, y para cualquier otro uso por sí o por terceros exclusivamente con fines científicos, académicos, de divulgación o de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, sin fines de lucro.

SEGUNDA. ENTREGA DE FOTOGRAFÍAS.

"LA UNAM" entrega en este acto a **"EL FONDO"** copia de **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, en varios CD-ROM, resultado del proyecto **KT006** denominado **"Catálogo de especies de fitoplancton marino del Pacífico mexicano"**, así como la información que tiene disponible del contenido de cada imagen, la cual se indica en el **Anexo Único** de este instrumento.

TERCERA. DERECHOS DE AUTOR.

"EL FONDO" reconoce que los derechos patrimoniales de propiedad intelectual de **"LAS FOTOGRAFÍAS"** son propiedad exclusiva de **"LA UNAM"**, por lo tanto, la Licencia que en este acto se otorga, no implica ningún tipo de transferencia de estos derechos, y únicamente se autoriza su uso en la forma y términos establecidos en este documento.

Asimismo, **"EL FONDO"** se obliga a otorgar en todo momento, el debido crédito a **"LA UNAM"** como titular de los derechos patrimoniales y a los autores como titulares de los derechos morales de **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, así como a respetar todos los derechos de autor establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor, principalmente los de los Artículos 18, 19 y demás relativos y aplicables en la materia.

CUARTA. COMPROMISOS.

"EL FONDO", se compromete, por conducto de su representante, y con la colaboración de la **CONABIO**, a:

1.- Conservar **"LAS FOTOGRAFÍAS"** referidas en el **Anexo Único** del presente instrumento, con los metadatos asociados a las mismas; y

2.- Dar el crédito correspondiente a **"LA UNAM"** y a los autores de **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, siempre que éstas se usen, independientemente del medio en el que se utilicen, y a respetar los derechos intelectuales de los autores.

QUINTA. RESTRICCIONES.

"EL FONDO" no podrá divulgar ni reproducir por ningún medio **"LAS FOTOGRAFÍAS"** objeto de este Contrato, salvo en la forma y términos convenidos en el presente instrumento.

SEXTA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento tendrá una vigencia de diez años contados a partir de la fecha de su firma, a menos de que alguna de las partes quiera darlo por terminado, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en la Cláusula Novena.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES.

El presente Contrato podrá ser modificado durante su vigencia por voluntad de **"LAS PARTES"**; dichas modificaciones obligarán a las partes a partir de la fecha de su firma, a lo establecido en dichas modificaciones, y deberán ser suscritas por quienes cuenten con facultades de representación, y formarán parte integral del presente instrumento.

OCTAVA. TRANSPARENCIA.

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento, la información y los datos personales contenidos en el mismo, sean públicos y abiertos, con la finalidad de que **"EL FONDO"** transparente la información relativa a su operación y actividades que realiza, en atención a su política de rendición de cuentas sobre el ejercicio de sus recursos públicos y privados, y en cumplimiento de los principios de transparencia, transparencia proactiva y apertura institucional previstos en la legislación de la materia.

NOVENA. TERMINACIÓN.

Cualquiera de **"LAS PARTES"** podrá dar por terminado el presente instrumento con antelación a su vencimiento mediante aviso por escrito a su contraparte, notificándola con 30 (treinta) días naturales de anticipación. En tal caso, ambas partes tomarán las medidas necesarias para evitar perjuicios tanto a ellos como a terceros.

DÉCIMA. DAÑOS Y PERJUICIOS.

Queda expresamente pactado que **"LAS PARTES"** no tendrán responsabilidad civil por los daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas, en la inteligencia de que, una vez superados estos eventos, se reanudarán las actividades en la forma y términos que determinen las mismas.

DÉCIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES.

En caso de suscitarse controversia respecto del presente instrumento, **"LAS PARTES"** aceptan someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, así como a las disposiciones contenidas en la Ley Federal del Derecho de Autor, en el Código Civil Federal vigente y demás aplicables al caso, por lo que renuncian expresamente al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente instrumento y enteradas **"LAS PARTES"** de su contenido y alcance, lo firman por cuadruplicado en la Ciudad de México, a los 25 días del mes de enero de 2024.

Stubs
Gold



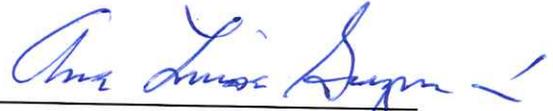



POR "LA UNAM"

POR "EL FONDO"



**DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES
ARGÜELLO
COORDINADORA DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**



**MTRA. ANA LUISA GUZMÁN
Y LÓPEZ FIGUEROA
SECRETARIA TÉCNICA DEL
FIDEICOMISO FONDO PARA
LA BIODIVERSIDAD**



**DR. PÍNDARO DÍAZ JAIMES
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE
CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA**



**LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA
ARECHAVALA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD
DE LA CONABIO**

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la **Universidad Nacional Autónoma de México**; por la otra parte, **Nacional Financiera, S.N.C.**, en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 25 de enero de 2024.



Anexo Único del Contrato de Licencia de Uso NP2024010

Relación de imágenes Bacillariophyta	
Nombre científico	Cantidad
<i>Actinocyclus curvatulus</i>	1
<i>Actinocyclus octonarius</i>	11
<i>Actinocyclus tenuissimus</i>	1
<i>Actinoptychus parvus</i>	5
<i>Actinoptychus senarius</i>	10
<i>Actinoptychus splendes</i>	7
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	2
<i>Asterolampra marylandica</i>	4
<i>Asteromphalus arachne</i>	4
<i>Asteromphalus flabellatus</i>	3
<i>Asteromphalus heptactis</i>	7
<i>Asteromphalus robustus</i>	4
<i>Asteromphalus sarcophagus</i>	4
<i>Asteromphalus vanheurckii</i>	2
<i>Azpeitia barronii</i>	4
<i>Azpeitia nodulifera</i>	5
<i>Bacteriastrum comosum</i>	2
<i>Bacteriastrum delicatulum</i>	3
<i>Bacteriastrum elongatum</i>	5
<i>Bacteriastrum hyalinum</i>	5
<i>Bacteriastrum mediterraneum</i>	2
<i>Biddulphia alternans</i>	5
<i>Biddulphia biddulphiana</i>	1
<i>Biddulphia tuomeyi</i>	1
<i>Cerataulus smithii</i>	2
<i>Chaetoceros affinis</i>	6
<i>Chaetoceros anastomosans</i>	1
<i>Chaetoceros atlanticus var. neapolitanus</i>	1
<i>Chaetoceros bacteriastroides</i>	2
<i>Chaetoceros coarctatus</i>	12
<i>Chaetoceros compressus</i>	6
<i>Chaetoceros costatus</i>	2
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	3
<i>Chaetoceros danicus</i>	1
<i>Chaetoceros densus</i>	3
<i>Chaetoceros denticulatus</i>	2
<i>Chaetoceros dichaeata</i>	7
<i>Chaetoceros didymus</i>	6
<i>Chaetoceros lacinosus</i>	1
<i>Chaetoceros messanensis</i>	6
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	9
<i>Chaetoceros protuberans</i>	10
<i>Chaetoceros pseudoaurivilli</i>	1
<i>Chaetoceros pseudocurvisetus</i>	5
<i>Chaetoceros radicans</i>	8

<i>Chaetoceros rostratus</i>	5
<i>Chaetoceros socialis</i>	4
<i>Chaetoceros teres</i>	1
<i>Chaetoceros tetrastichon</i>	7
<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	1
<i>Climacosphenia moniligera</i>	1
<i>Coscinodiscus asteromphalus</i>	1
<i>Coscinodiscus centralis</i>	2
<i>Coscinodiscus concinnus</i>	2
<i>Coscinodiscus curvatulus</i>	2
<i>Coscinodiscus gigas</i>	5
<i>Coscinodiscus granii</i>	7
<i>Coscinodiscus oculus iridis var. borealis</i>	2
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	4
<i>Coscinodiscus wailiesi</i>	2
<i>Cyclotella litoralis</i>	5
<i>Cyclotella striata</i>	1
<i>Cyclotella stylorum</i>	2
<i>Cylindrotheca closterium</i>	7
<i>Cymatosira belgica</i>	5
<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	1
<i>Delphineis minutissima</i>	3
<i>Delphineis surirella</i>	1
<i>Detonula pumila</i>	2
<i>Detonula pumila</i>	4
<i>Diploneis interrupta</i>	1
<i>Ditylum brightwellii</i>	9
<i>Entomoneis alata</i>	1
<i>Epithemia sorex</i>	2
<i>Eucampia cornuta</i>	4
<i>Eucampia zodiacus</i>	1
<i>Fragilariopsis doliolus</i>	3
<i>Fragilariopsis pseudonana</i>	5
<i>Gossleriella tropica</i>	1
<i>Grammatophora oceanica</i>	1
<i>Guinardia cylindrus</i>	3
<i>Guinardia flaccida</i>	2
<i>Guinardia striata</i>	10
<i>Haslea frauenfeldii</i>	2
<i>Haslea wawriksae</i>	2
<i>Helicotheca tamesis</i>	4
<i>Hemiaulus hauckii</i>	6
<i>Hemiaulus membranaceus</i>	5
<i>Hemiaulus sinensis</i>	6
<i>Hemidiscus cuneiformis</i>	12
<i>Leptocylindrus danicus</i>	4
<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>	2

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin.

Handwritten mark or signature on the right margin.

<i>Lioloma delicatum</i>	2
<i>Lioloma elongatum</i>	4
<i>Lithodesmium undulatum</i>	3
<i>Meuniera membraneacea</i>	3
<i>Neocalyptrella robusta</i>	9
<i>Neodelphineis pelágica</i>	5
<i>Nitzschia bicapitata</i>	9
<i>Nitzschia bifurcata</i>	1
<i>Nitzschia leehyi</i>	4
<i>Nitzschia longissima</i>	2
<i>Nitzschia villarealii</i>	2
<i>Odontella aurita</i>	4
<i>Odontella mobiliensis</i>	9
<i>Odontella rhombus</i>	3
<i>Paralia sulcata</i>	2
<i>Planktoniella sol</i>	8
<i>Pleurosigma angulatum</i>	1
<i>Pleurosigma directum</i>	1
<i>Podosira hormoides</i>	1
<i>Porosira glacialis</i>	2
<i>Proboscia alata</i>	5
<i>Proboscia indica</i>	1
<i>Psammodyctyon panduriforme</i>	2
<i>Pseudohimantidium pacificum</i>	4
<i>Pseudonitzschia americana</i>	2
<i>Pseudonitzschia inflatula</i>	4
<i>Pseudonitzschia pungens</i>	9
<i>Pseudonitzschia roundii</i>	3
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	4
<i>Rhizosolenia acuminata</i>	2
<i>Rhizosolenia bergonii</i>	5
<i>Rhizosolenia clevei</i>	1
<i>Rhizosolenia clevei var. communis</i>	6
<i>Rhizosolenia crassispina</i>	6
<i>Rhizosolenia decipiens</i>	1

<i>Rhizosolenia fallax</i>	3
<i>Rhizosolenia formosa</i>	5
<i>Rhizosolenia hyalina</i>	1
<i>Rhizosolenia imbricata</i>	5
<i>Rhizosolenia pungens</i>	3
<i>Rhizosolenia setigera</i>	3
<i>Roperia tessellata</i>	6
<i>Skeletonema tropicum</i>	2
<i>Stephanopyxis turris</i>	9
<i>Surirella fastuosa var. recedens</i>	1
<i>Thalassionema bacillare</i>	4
<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	3
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	15
<i>Thalassionema nitzschioides var. Parva</i>	4
<i>Thalassionema pseudo-nitzschioides</i>	1
<i>Thalassiorisa leptopus</i>	6
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	1
<i>Thalassiosira curviseriata</i>	1
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1
<i>Thalassiosira delicatula</i>	3
<i>Thalassiosira eccentrica</i>	4
<i>Thalassiosira echinata</i>	1
<i>Thalassiosira exigua</i>	3
<i>Thalassiosira lineata</i>	6
<i>Thalassiosira mala</i>	1
<i>Thalassiosira minima</i>	4
<i>Thalassiosira oceanica</i>	1
<i>Thalassiosira oestrupii var. venrickae</i>	1
<i>Thalassiosira pacifica</i>	5
<i>Thalassiosira partheneia</i>	1
<i>Thalassiosira rotula</i>	8
<i>Thalassiosira subtilis</i>	3
<i>Thalassiosira tenera</i>	2
Total general	602

Nombre científico	Cantidad
<i>Dictyocha fibula</i>	7
<i>Dictyocha fibula var. robusta</i>	3
<i>Dictyocha octonaria</i>	6
Total general	16

Nombre científico	Cantidad
<i>Alexandrium tamiyavanichi</i>	4
<i>Amphidoma nucula</i>	3
<i>Amphisolenia bidentata</i>	2
<i>Amphisolenia brevicauda</i>	3

<i>Amphisolenia globifera</i>	3
<i>Amphisolenia inflata</i>	6
<i>Amphisolenia laticicta</i>	3
<i>Amphisolenia lemmermanni</i>	2
<i>Amphisolenia michoacana</i>	2
<i>Amphisolenia palmata</i>	3

STUR

P

[Handwritten signature]

<i>Amphisolenia rectangulata</i>	6
<i>Amphisolenia schauslandi</i>	3
<i>Amphisolenia thrinax</i>	3
<i>Amphisolenia truncata</i>	3
<i>Centrodinium eminens</i>	2
<i>Centrodinium pulchrum</i>	1
<i>Ceratocorys armata</i>	4
<i>Ceratocorys bipes</i>	3
<i>Ceratocorys gourretii</i>	2
<i>Ceratocorys horrida</i>	8
<i>Chorythodinium diploconus</i>	3
<i>Citharistes regius</i>	1
<i>Corythodinium constrictum</i>	1
<i>Corythodinium tessellatum</i>	3
<i>Dinophysis acuminata</i>	3
<i>Dinophysis apicata</i>	1
<i>Dinophysis argus</i>	3
<i>Dinophysis balechii</i>	2
<i>Dinophysis caudata</i>	8
<i>Dinophysis conjuncta</i>	2
<i>Dinophysis exigua</i>	4
<i>Dinophysis expulsa</i>	3
<i>Dinophysis fortii</i>	3
<i>Dinophysis hastata</i>	4
<i>Dinophysis laevis</i>	7
<i>Dinophysis monacantha</i>	2
<i>Dinophysis nias</i>	3
<i>Dinophysis phalacromoides</i>	2
<i>Dinophysis pusilla</i>	3
<i>Dinophysis schuettii</i>	6
<i>Dinophysis similis</i>	2
<i>Dinophysis sourniai</i>	2
<i>Dinophysis swezyae</i>	3
<i>Dinophysis tripos</i>	5
<i>Dinophysis uracantha</i>	2
<i>Dinophysis uracantha var. mediterranea</i>	4
<i>Dinophysis uracanthoides</i>	3
<i>Diplopsalopsis bomba</i>	3
<i>Diplopsalopsis orbicularis</i>	2
<i>Goniodoma acuminatum</i>	10
<i>Goniodoma sphaericum</i>	3
<i>Gonyaulax diegensis</i>	2
<i>Gonyaulax digitalis</i>	2
<i>Gonyaulax hyalina</i>	3
<i>Gonyaulax kofoidii</i>	3
<i>Gonyaulax monacantha</i>	4
<i>Gonyaulax polygramma</i>	3

<i>Gonyaulax spinifera</i>	3
<i>Gonyaulax turbynei</i>	3
<i>Heterodinium blackmanii</i>	4
<i>Heterodinium murrayi</i>	3
<i>Histioneis biremis</i>	1
<i>Histioneis costata</i>	2
<i>Histioneis crateriformis</i>	4
<i>Lingulodinium polyedra</i>	3
<i>Metaphalacroma skogsbergi</i>	6
<i>Ornithocercus formosus</i>	1
<i>Ornithocercus heteroporus</i>	2
<i>Ornithocercus magnificus</i>	2
<i>Ornithocercus quadratus f. simplex</i>	2
<i>Ornithocercus quadratus var. assimilis</i>	1
<i>Ornithocercus splendidus</i>	4
<i>Ornithocercus steinii</i>	2
<i>Ornithocercus thumii</i>	3
<i>Ostreopsis siamensis</i>	3
<i>Oxytoxum ovale</i>	3
<i>Oxytoxum sceptrum</i>	3
<i>Parahistioneis conica</i>	1
<i>Parahistioneis garrettii</i>	1
<i>Phalacroma cuneus</i>	6
<i>Phalacroma doryphorum</i>	4
<i>Phalacroma expulsum</i>	3
<i>Phalacroma favus</i>	4
<i>Phalacroma mitra</i>	5
<i>Phalacroma operculoides</i>	3
<i>Phalacroma ovum</i>	3
<i>Phalacroma oxytoxoides</i>	12
<i>Phalacroma parvulum</i>	2
<i>Phalacroma paulseni</i>	4
<i>Phalacroma porodictyum</i>	3
<i>Phalacroma rapa</i>	12
<i>Phalacroma rotundatum</i>	2
<i>Phalacroma scrobiculatum</i>	4
<i>Podolampas bipes</i>	5
<i>Podolampas elegans</i>	2
<i>Podolampas palmipes</i>	1
<i>Podolampas reticulata</i>	1
<i>Podolampas spinifera</i>	2
<i>Prorocentrum compressum</i>	3
<i>Prorocentrum gracile</i>	1
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	1
<i>Prorocentrum micans</i>	1
<i>Prorocentrum sigmoides</i>	1
<i>Protoceratium reticulatum</i>	6

CHRS
SP
VH

2

<i>Protopteridinium abei</i>	5
<i>Protopteridinium brochii</i>	4
<i>Protopteridinium claudicans</i>	2
<i>Protopteridinium compressum</i>	1
<i>Protopteridinium conicum</i>	2
<i>Protopteridinium crassipes</i>	1
<i>Protopteridinium depressum</i>	5
<i>Protopteridinium divergens</i>	2
<i>Protopteridinium elegans</i>	4
<i>Protopteridinium grande</i>	4
<i>Protopteridinium latispinum</i>	1
<i>Protopteridinium longipes</i>	2
<i>Protopteridinium murrayi</i>	5
<i>Protopteridinium obtusum</i>	1
<i>Protopteridinium oceanicum</i>	6
<i>Protopteridinium pentagonum</i>	4
<i>Protopteridinium punctulatum</i>	6
<i>Protopteridinium quarnerense</i>	6
<i>Protopteridinium solidicorne</i>	6
<i>Protopteridinium subcrassipes</i>	4
<i>Protopteridinium thorianum</i>	3
<i>Protopteridinium venustum</i>	5
<i>Pseudophalacroma nasutum</i>	3
<i>Pyrocystis elegans</i>	1
<i>Pyrocystis fusiformis</i>	1
<i>Pyrocystis lunula</i>	1
<i>Pyrocystis noctiluca</i>	1
<i>Pyrocystis robusta</i>	1
<i>Pyrophacus horlogium</i>	1
<i>Pyrophacus steinii</i>	3
<i>Schuetziella mitra</i>	3
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	1
<i>Spiraulax kofoidii</i>	3
<i>Tripes axialis</i>	1
<i>Tripes azoricus</i>	2
<i>Tripes belone</i>	1
<i>Tripes bigelowii</i>	3
<i>Tripes breve var. schmidtii</i>	2
<i>Tripes brevis</i>	2
<i>Tripes candelabrus</i>	4
<i>Tripes carriensis</i>	1
<i>Tripes carriensis var. volans</i>	2
<i>Tripes concilians</i>	6
<i>Tripes contortus</i>	1
<i>Tripes contortus var. karstenii</i>	2

<i>Tripes contrarius</i>	1
<i>Tripes declinatus f. normalis</i>	1
<i>Tripes digitatus</i>	2
<i>Tripes euarquatus</i>	1
<i>Tripes extensus</i>	1
<i>Tripes falcaltiformis</i>	1
<i>Tripes falcatus</i>	2
<i>Tripes furca</i>	3
<i>Tripes fusus</i>	2
<i>Tripes gibberus f. dispar</i>	4
<i>Tripes gibberus f. subaequalis</i>	1
<i>Tripes gravidus</i>	2
<i>Tripes hexacanthus</i>	6
<i>Tripes hexacanthus f. contortus</i>	1
<i>Tripes hexacanthus f. spiralis</i>	3
<i>Tripes horridus</i>	2
<i>Tripes horridus var. mollis</i>	1
<i>Tripes incisus</i>	2
<i>Tripes inflatus</i>	3
<i>Tripes kofoidii</i>	1
<i>Tripes limulus</i>	2
<i>Tripes lineatus</i>	1
<i>Tripes longirostus</i>	3
<i>Tripes longissimus</i>	1
<i>Tripes lunula</i>	1
<i>Tripes macroceros</i>	2
<i>Tripes macroceros var. gallicus</i>	1
<i>Tripes massiliensis</i>	1
<i>Tripes muelleri var. atlanticus</i>	1
<i>Tripes muelleri var. tripodioides</i>	2
<i>Tripes paradoxides</i>	2
<i>Tripes pentagonus</i>	2
<i>Tripes pentagonus var. tenerus</i>	1
<i>Tripes platycornis</i>	1
<i>Tripes praelongus</i>	1
<i>Tripes ranipes</i>	5
<i>Tripes reflexus</i>	3
<i>Tripes setaceus</i>	1
<i>Tripes teres</i>	1
<i>Tripes trichoceros</i>	1
<i>Tripes vultur</i>	2
<i>Tripes vultur f. summatranus</i>	1
<i>Tripes vultur var. japonicus</i>	1
Total general	536

DNAC

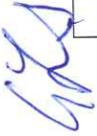
1

1

1

Nombre científico	Cantidad
<i>Algirosphaera robusta</i>	1
<i>Calcidiscus leptoporus</i>	1
<i>Calciosolenia brasiliensis</i>	1
<i>Calyptrolithina divergens</i>	1
<i>Ceratolithus cristatus</i>	1
<i>Coronosphaera mediterranea</i>	1
<i>Discosphaera tubifera</i>	1
<i>Emiliana huxleyi</i>	2
<i>Florisphaera profunda var. elongata</i>	1
<i>Gephyrocapsa ericsonii</i>	1
<i>Gephyrocapsa muelleriae</i>	1
<i>Gephyrocapsa oceanica</i>	2
<i>Gephyrocapsa ornata</i>	2
<i>Helicosphaera carteri</i>	2
<i>Helicosphaera hyalina</i>	2
<i>Oolitothus antillarum</i>	2
<i>Oolitothus fragilis</i>	1
<i>Polygrater galapagensis</i>	2
<i>Poricalyptra magnaghii</i>	2
<i>Reticulopenestra sessilis</i>	2
<i>Rhabdosphaera clavigera</i>	1
<i>Syracosphaera ampliata</i>	1
<i>Syracosphaera bannockii</i>	1
<i>Syracosphaera borealis</i>	2
<i>Syracosphaera corolla</i>	1
<i>Syracosphaera histrica</i>	1
<i>Syracosphaera molischii</i>	1
<i>Syracosphaera nana</i>	1
<i>Syracosphaera pirus</i>	2
<i>Syracosphaera pulchra</i>	2
<i>Syracosphaera tumularis</i>	2
<i>Umbellosphaera irregularis</i>	1
<i>Umbilicosphaera foliosa</i>	1
<i>Umbilicosphaera hulburtiana</i>	1
<i>Umbilicosphaera sibogae</i>	1
Total general	48

ENC





Leído el presente instrumento y enteradas **“LAS PARTES”** de su contenido y alcance, lo firman por cuadruplicado en la Ciudad de México, a los 25 días del mes de enero de 2024.

POR “LA UNAM”

**DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES
ARGÜELLO
COORDINADORA DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**DR. PÍNDARO DÍAZ JAIMES
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE
CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA**

POR “EL FONDO”

**MTRA. ANA LUISA GUZMÁN
Y LÓPEZ FIGUEROA
SECRETARIA TÉCNICA DEL
FIDEICOMISO FONDO PARA LA
BIODIVERSIDAD**

**LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA
ARECHAVALA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD
DE LA CONABIO**

Las firmas y antifirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la **Universidad Nacional Autónoma de México**; por la otra parte, **Nacional Financiera, S.N.C.**, en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 25 de enero de 2024.

