

Formato de Licencia de uso no exclusiva de fotografías e ilustraciones digitales

Benito Juárez Quintana Roo, a 04 de diciembre 2018

A quien corresponda.

Los que suscriben, **Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche**, en pleno uso y goce de mis facultades y derechos, de nacionalidad **Dato personal** con Registro Federal de Contribuyentes número **Dato personal** acreditando mi personalidad con la Credencial de Elector, expedida por el Instituto Federal Electoral, con número de folio **Dato personal**, cuya copia se adjunta al presente escrito como **Anexo 1**, con domicilio en el inmueble ubicado en **Dato personal** **Dato personal** manifiesto lo siguiente:

Declaran bajo protesta de decir verdad, que son autores primigenios y que cuentan con los derechos de autor, por lo que gozan de todas las prerrogativas y privilegios exclusivos de carácter personal y patrimonial que por derecho les corresponden, sobre las fotografías que se enlistan en el **Anexo 2** y que se entregan vía correo electrónico.

Que a través de este instrumento otorgan a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad** y a **Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad**, licencia de uso no exclusiva por tiempo indefinido de las obras antes mencionada, las cuales son resultado del proyecto **Presencia de ciguatoxinas en la especie invasora pez león (*Pterois volitans*) y en otros peces arrecifales en dos áreas naturales protegidas de Quintana Roo: Arrecife de Puerto Morelos e Isla Contoy** que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio **FB1825/MQ001/17**, para su utilización por sí o por terceros en México y otros países, para su reproducción, publicación, edición, comunicación pública, o para fijarlas por medios impresos, digitales, electrónicos u otros, sin límite alguno, en la consideración de que cada vez que se usen las mismas, deberá darse al suscrito el crédito correspondiente, reservándome la facultad de usar las obras de mi autoría para los fines que libremente decida.

Asimismo, autorizamos a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la biodiversidad** y a **Nacional Financiera Fideicomiso fondo para la Biodiversidad** para que puedan hacer obras derivadas de las obras primigenias señaladas en el presente documento.

Finalmente, los suscritos liberan a **Nacional Financiera Fideicomiso "Fondo para la Biodiversidad"** y a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad**, de toda responsabilidad presente o futura que pudiera surgir con motivo de la presente licencia de derechos, y que pudiera afectar intereses de terceros.

Lo anterior, en términos de los artículos 24, 26 bis, 27, 30, 31, y demás relativos y aplicables de la Ley Federal del Derecho de Autor.

ATENTAMENTE

**Dato personal**

Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche

**Dato personal**

**Dato personal**

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE. NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.



EDMUNDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

**Dato personal**

**Dato personal**

ELICIONES FEDERALES      LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE **Dato personal**      EDAD **Dato**  
SEXO **Dato**

**Dato personal**

**Dato personal**

FOLIO 0704022202007      AÑO DE REGISTRO 2007      V1

CLAVE DE ELECTOR **Dato personal**

CURP **Dato personal**

ESTADO **Dato perso**      MUNICIPIO **Dato pers**      **Dato personal**

LOCALIDAD **Dato perso**      SECCION **Dato perso**

EMISIÓN 2012      VIGENCIA HASTA 2022      FIRMA

Dato personal

Dato personal

Dato personal

EDMUNDO JACQUES MONINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Dato personal

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE: Dato personal

FECHA DE NACIMIENTO: Dato personal

SEXO: Dato personal

DOMICILIO: Dato personal

CLAVE DE ELECTOR: Dato personal

CURP: Dato personal

ESTADO: Dato perso MUNICIPIO: Dato pers SECCIÓN: Dato perso

LOCALIDAD: Dato pers EMISIÓN: 2016 VIGENCIA: 2026

AÑO DE REGISTRO: 2007 04

## Anexo 2

### Relación de imágenes

Datos de pez león colectados en Puerto Morelos e Isla Contoy del proyecto Presencia de ciguatoxinas en la especie invasora pez león (*Pterois volitans*) y en otros peces arrénciales en dos áreas naturales protegidas de Quintana Roo. Proyecto MQ001.

Responsable técnico: **Dr. Antonio Almazán Becerril**

#	Nombre de Archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado, Municipio, Localidad	Fecha de toma	Autor de la Imagen
123	121-LB-PM-MQ001	<i>Epinephelus guttatus</i>	S/INF	Ejemplar de epinephelus en un coral blando	QRoo-PuertoMorelos-LaBocana	07/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
127	125-JR-PM-MQ001	<i>Holacanthus ciliaris</i>	S/INF	Holacanthus resguardado en coral blando	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	07/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
128	126-BN-PM-MQ001	<i>lutjanus analis</i>	Pargo criollo ó lunar	Ejemplar de Lutjanus de 15 cm de diámetro	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	07/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
129	127-BN-PM-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Ejemplar de Pterois volitans en ojo de agua de Puerto Morelos	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	07/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
130	128-JR-PM-MQ001	<i>Haemulon parra juvenil</i>	S/INF	Juveniles de Haemulon sobre pasto marino y corales	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	07/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
131	129-LM-PM-MQ001	<i>Sphyaena barracuda</i>	Picuda	Barracuda de aproximadamente 1.10 cm de largo sobre la columna de agua en zona arrecifal limones	QRoo-PuertoMorelos-Limones	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
132	130-IC-MQ001	<i>Thalassoma bifasciatum</i>	S/INF	Ejemplar sobre tapetes de algas del genero Dictyota sp	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
133	131-IC-MQ001	<i>lutjanus griseus</i>	Pargo mulato	Ejemplar de 25 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
134	132-LP-PM-MQ001	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Sardina	Cardumen de selar sobre tapetes de Thalassia testudinum	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
135	133-LP-PM-MQ001	<i>Pempheris schomburgkii</i>	S/INF	Cardumen resguardado sobre Acrophora cubierta de tapetes algales	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
136	134-LM-PM-MQ001	<i>Lutjanus sp</i>	Pargo	Especie resguardada en una laja cubierta de macroalgas	QRoo-PuertoMorelos-Limones	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
137	135-IC-MQ001	<i>Calamus calamus</i>	Mojarra caribeña	Especimen en zona arrecifal con manchas amarillas, se encuentran con frecuencia en las áreas de coral y zonas arenosos	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
138	136-IC-MQ001	<i>Lutjanus jocu</i>	Pargo llorón	Especie adulta en arrecifes coralinos, aproximadamente 40 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
139	137-IC-MQ001	<i>Canthidermis sufflamen</i>	Xcochin	Especie ocasionalmente en aguas poco profundas y cerca	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche

				de sistemas arrecifales aproximadamente de 35 a 40 cm de diámetro			
140	138-IC-MQ001	<i>Calamus calamus</i>	Mojarra caribeña	Especimen en zona arrecifal con manchas amarillas, se encuentran con frecuencia en las áreas de coral y zonas arenosas	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
141	139-IC-MQ001	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	Pargo Cubera	Especie adultos alrededor de arrecifes de coral aproximadamente de 35 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
142	140-IC-MQ001	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	Pargo Cubera	Especie adultos alrededor de arrecifes de coral aproximadamente de 25 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
143	141-IC-MQ001	<i>Acanthurus bahianus</i>	Cirujano azul	Especie en sistema arrecifal de aproximadamente de 25 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
144	142-IC-MQ001	<i>Haemulon plumierii</i>	Chacchi	Especimen adulto de aproximadamente 25 cm de diámetro, resguardado en una estructura coralina deteriorada	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
145	143-IC-MQ001	<i>Scarus sp</i>	Loro	Especie juvenil alimentándose de tapetes algales.	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	10/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
148	146-LP-PM-MQ001	<i>Titanoderma sp</i>	Costra	Talo completamente calcificado, aprox 10 cm de diámetro, aspecto en forma de roca de color violeta a morado claro a oscuro	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
160	158-PM-LP-MQ001	<i>Udotea flabellum</i>	S/INF	Talo erecto laminar calcificado de 8 cm de lato con un estipe pequeño, de color verde claro.	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
161	159-PM-LP-MQ001	<i>Galaxaura oblongata</i>	S/INF	Talo erecto calcificado, con ramificaciones dicotómicas, bordes de talo con estrías y terminaciones huecas	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
163	161-PM-LP-MQ001	<i>Dictyota menstrualis</i>	S/INF	Talo postrado de color café oscuro a claro, su talo es grueso y aspecto rígido	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
165	163-PM-LP-MQ001	<i>Lobophora variegata</i>	S/INF	Talo carnoso laminar de crecimiento postrado que forma conjunto de láminas, de 3 cm de alto con aspecto café oscuro	QRoo-PuertoMorelos-LaPared	08/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
180	178-PM-LM-MQ001	<i>Haemulon album</i>	Chacchi negro	Organismo de 30 cm de lago de color gris con bordes negros en la aleta dorsal	QRoo-PuertoMorelos-Limones	08/05/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
186	184-PM-LM-MQ001	<i>Liagora cf mucosa</i>	S/INF	Talo carnoso, gelatinoso con aspecto de una esponja de 10 cm de altura, color rosado claro	QRoo-PuertoMorelos-Limones	08/05/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
197	195-IC-MQ001	<i>Calamus calamus</i>	Mojarra caribeña	Especimen en zona arrecifal con manchas amarillas, se encuentran con frecuencia en las áreas de coral y zonas arenosas	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	13/12/2017	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
233	231-PM-BN-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Ejemplar de <i>Pterois volitans</i> de 24.5 cm en zona arrecifal de Puerto Morelos	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	13/12/2017	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
234	232-PM-JR-MQ001	<i>Gymnothorax funebris</i>	Morena verde	Ejemplar de 1.3 m resguardado en coral muerto cubierto de macroalgas	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	13/12/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech

238	236-PM-BN-MQ001	<i>Dasyatis sp</i>	Ralla	Ejemplar de 1 m de ancho, sobre pradera de pasto marino.	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	05/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
239	237-PM-BN-MQ001	<i>Sparimosa sp</i>	loro	Ejemplar de 28 cm de largo resguardado en coral muerto	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	05/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
240	238-PM-JR-MQ001	<i>Lachnolaimus maximus</i>	Boquinete	Organismo de 30 cm de largo, resguardado en un coral cerebro	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	05/05/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
241	239-PM-BN-MQ001	<i>Calamus calamus</i>	Mojarra caribeña	Especimen en zona arrecifal con manchas amarillas, se encuentran con frecuencia en las áreas de coral y zonas arenosas	QRoo-PuertoMorelos-Bonanza	05/05/2018	Benjamín Delgado Pech/ Jorge Peniche
243	241-PM-LM-MQ001	<i>Lactophrys triqueter</i>	Pez cofre	Especimen de 20 cm de largo con lunares negros en todo el cuerpo, resguardado en coral	QRoo-PuertoMorelos-Limones	09/11/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
244	242-PM-LM-MQ001	<i>Balistes vetula juvenil</i>	Xcochin	Especimen de 10 cm de largo	QRoo-PuertoMorelos-Limones	09/11/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
245	243-PM-LM-MQ001	<i>Lutjanus mahogoni</i>	Pargo ojon	Especimen de 15 cm de largo con un lunar en la debajo de la aleta dorsal	QRoo-PuertoMorelos-Limones	09/11/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
246	244-IC-MQ001	<i>lutjanus griseus</i>	Pargo mulato	Ejemplar de 25 cm de diámetro	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	05/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
247	245-IC-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Ejemplar de <i>Pterois volitans</i> en zona arrecifal de Isla Contoy	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	05/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
249	247-PM-LM-MQ001	<i>Sparimosa sp</i>	loro	Ejemplar de 20 cm de largo resguardado en coral muerto	QRoo-PuertoMorelos-Limones	09/11/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
250	248-PM-JR-MQ001	<i>Balistes vetula adulto</i>	Xcochin	Especimen de 32 cm de largo, resguardo en coral blando.	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	05/07/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
252	250-IC-MQ001	<i>Albula vulpes</i>	Macabí	Especímenes de 40 cm de largo sobre arena	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	05/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
253	251-IC-MQ001	<i>Albula vulpes Y trachinotus falcatus</i>	Macabí y Pampano	Especímenes de 40 cm de largo sobre arena y 35 cm de largo	QRoo-Isla Contoy-Ixlaché	05/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
254	252-PM-LM-MQ001	<i>Melichthys niger</i>	Xcochin negro	Especimen de 25 cm de largo de color negro intenso con bordes azules	QRoo-PuertoMorelos-Limones	09/11/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
255	253-PM-JR-MQ001	<i>Lutjanus apodus</i>	Pargo	Especimen de 35 cm de largo con aletas de color amarillo intenso	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	05/07/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
258	256-PM-LB-MQ001	<i>Diodon hystrix</i>	Pez globo	Especimen de 35 cm de largo de aspecto en forma de globo, con espinas en todo el cuerpo	QRoo-PuertoMorelos-LaBocana	13/12/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
265	263-PM-LM-MQ001	<i>Chromis cynea</i>	Cromis azul	Especimen de 10 cm de largo	QRoo-PuertoMorelos-Limones	12/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
266	264-PM-JR-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Dos ejemplar de <i>Pterois volitans</i> en ojo de agua de Puerto Morelos	QRoo-PuertoMorelos-Jardines	05/07/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
267	265-PM-LM-MQ001	<i>Gymnothorax vicinus</i>	Morena	Ejemplar de 40 cm	QRoo-PuertoMorelos-Limones	12/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
269	267-PM-LB-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Dos ejemplar de <i>Pterois volitans</i> en ojo de agua de Puerto Morelos	QRoo-PuertoMorelos-LaBocana	13/12/2017	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
271	269-LM-	<i>Holacanthus ciliaris</i>	Angel reina	Especimen 30 cm de largo de	QRoo-	12/08/2018	Jorge

	MQ001			color intenso	PuertoMorelos-Limones		Peniche/Benjamín Delgado Pech
273	271-PM-LB-MQ001	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Dos ejemplar de <i>Pterois volitans</i> en ojo de agua de Puerto Morelos	QRoo-PuertoMorelos-LaBocana	07/05/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
281	279-PM-LM-MQ001	<i>Cephalopholis cruentata</i>	Mero	Especimen de 15 cm de largo con lunares de color café en todo el cuerpo	QRoo-PuertoMorelos-Limones	12/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
287	284-PM-LM-MQ001	<i>Sparisoma viridae</i>	loro	Especimen de 25 cm de largo de color verde-azulado	QRoo-PuertoMorelos-Limones	12/08/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech
289	286-PM-LB-MQ001	<i>Carangoides bartholomaei</i>	S/INF	Especimen de 15 cm de largo sobre coral vivo	QRoo-PuertoMorelos-LaBocana	07/05/2018	Jorge Peniche/Benjamín Delgado Pech

Dato personal

Dato personal