

Verificación del Documento:

- Id del Documento: 22606
- Código de verificación: 57387494278
- Verificar validez en <https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar>

MINISTERIO DE ECONOMÍA
FOMENTO Y TURISMO

**SUBSECRETARÍA DE PESCA Y
ACUICULTURA**

PINV E-2023-494 "MONITOREO MARINO"

AUTORIZA A UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN PARA REALIZAR PESCA
DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. Nº **E-2023-770**

FECHA: **13/12/2023**

VISTO: Lo solicitado por Universidad de Concepción, mediante ingreso electrónico SUBPESCA E-PINV-2023-419, de fecha 12 de octubre de 2023; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico Nº E-2023-494, de fecha 08 de noviembre de 2023; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"MONITOREO MARINO ASOCIADO AL EMISARIO SUBMARINO DEL COMPLEJO FORESTAL INDUSTRIAL, NUEVA ALDEA, REGIONES DEL ÑUBLE Y BIOBÍO"**, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría; lo dispuesto en la Ley Nº 19.880; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991; el D.F.L. Nº 5, de 1983; los Decretos Exentos Nº 697 de 2011 y Nº 71 de 2022; y los Decretos Supremos Nº 683 de 1980, Nº 147 de 1986, Nº 264 de 1988, y Nº 9 de 1990, todos del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

CONSIDERANDO:

Que Universidad de Concepción, presentó mediante ingreso electrónico citado en Visto, una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto **"MONITOREO MARINO ASOCIADO AL EMISARIO SUBMARINO DEL COMPLEJO FORESTAL INDUSTRIAL, NUEVA ALDEA, REGIONES DEL ÑUBLE Y BIOBÍO"**.

Que mediante Informe Técnico, citado en Visto, la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, informa que las actividades planteadas en la solicitud califican como pesca de investigación de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2º Nº 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, por cuanto es una actividad extractiva sin fines de lucro, cuya finalidad es obtener datos e información para generar conocimiento científico, para proteger la biodiversidad y el patrimonio sanitario del país.

Que dicha solicitud cumple con las exigencias dispuestas en el D.S. Nº 461, de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que establece los requisitos que deben cumplir las solicitudes de pesca de investigación.

Que de acuerdo con lo anterior y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 98 a 102 de la Ley General de Pesca y Acuicultura y el D.S. N° 461, de 1995, citado en Visto, corresponde autorizar la pesca de investigación solicitada.

RESUELVO:

1.- Autorízase a Universidad de Concepción, R.U.T. 81.494.400-K, con domicilio en Eduardo de La Barra N° 210, Barrio Universitario s/n, Concepción, Región del Biobío, correo electrónico amanosalva@udec.cl, para efectuar una pesca de investigación de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto **"MONITOREO MARINO ASOCIADO AL EMISARIO SUBMARINO DEL COMPLEJO FORESTAL INDUSTRIAL, NUEVA ALDEA, REGIONES DEL ÑUBLE Y BIOBÍO"**, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría y el informe técnico citado en Visto, los que se consideran parte integrante de la presente resolución.

2.- El objetivo de la pesca de investigación, que por la presente resolución se autoriza, consiste en determinar el estado de la comunidad bentónica, en cuanto a algunas especies representantes.

3.- La pesca de investigación se autoriza por un plazo de 12 meses, contados desde la entrada en vigencia de la presente resolución y se desarrollará en:

Región	Comuna	Localidad
Región del Ñuble	Cobquecura	Cobquecura
Región del Ñuble	Treguaco	Desembocadura del Río Itata
Región del Biobío	Tomé	Dichato

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, se autoriza a la peticionaria las siguientes actividades:

a) el muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle:

Matriz Biológica	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
Ictioplancton	Red bongo	Red de 60 cm de diámetro y 300 µm de trama de malla
	Red tipo Agassi	Red de 2 x 1.5 x 1 m de ancho
Comunidades bentónicas	Draga Van Veen	Draga de 35x42 cm de área de mordida
	Red tipo Agassi	Red de 2 x 1.5 x 1 m de ancho
	Buceo	Buceo semiautónomo y buceo hooka
	Testigo Corer	Cilindro de PVC de 63.6 cm ² de superficie y 15 cm de profundidad
	Pala de arena	Pala con caja de acumulación de 13 x 26 x 20 cm

b) el muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle:

Especies	Nombre común	Cantidad	Medida de Administración	Acto administrativo
----------	--------------	----------	--------------------------	---------------------

			a exceptuar	
<i>Eurhomalea rufa</i>	Almeja	60 kg	Talla mínima de extracción	D.S. N° 683 de 1980
<i>Nassarius dentifer</i>	Caracol	100 kg	No aplica	
<i>Paralichthys adspersus</i>	Lenguado	50 kg	No aplica	
<i>Aulacomya atra</i>	cholga	30 kg	Veda biológica	D. Ex. N° 147 de 1986
			Talla mínima de extracción	D.S. N° 147 de 1986
<i>Concholepas concholepas</i>	loco	50 kg	Veda biológica	D. Ex. N° 697 de 2011
			Veda extractiva	D. Ex. N° 71 de 2022
			Talla mínima extractiva 0	D.S. N° 264 de 1988
<i>Cancer sp.</i>	Jaiba	180 kg	Veda biológica	D. Ex. N° 09 de 1990
<i>Emerita analoga</i>	Pulga de mar	40 kg	No aplica	

La autorización anterior se otorga de conformidad con lo dispuesto en el artículo 100 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, en consideración a que se trata de recursos hidrobiológicos no sometidos a cuotas globales de captura, y a que las cantidades a ser extraídas son inferiores al 2% de los desembarques del año calendario anterior, por lo cual no se detectan inconvenientes en las cuotas de investigación solicitadas.

5.- En el caso de necesitar desarrollar parte del muestreo al interior de una Área Marina Protegida, de un Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos o de un Espacio Costero Marino de los Pueblos Originarios, el ejecutante de la pesca de investigación deberá coordinar la actividad con el administrador del área.

El ingreso a dichas áreas y los aspectos técnicos para efectuar las actividades que por la presente pesca de investigación se autorizan, deberá ser informado y coordinado con el administrador del área con 10 días hábiles de anticipación, a lo menos.

6.- El ejecutor deberá notificar al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en adelante e indistintamente Sernapesca, con un mínimo de 7 días hábiles de anticipación, respecto de la o las fechas en que se ejecutarán las actividades autorizadas por la presente resolución de Pesca de Investigación, según las siguientes condiciones:

- La notificación deberá ser realizada mediante el envío de un correo electrónico y una carta certificada dirigidas al Director Regional de Pesca y Acuicultura de la región o regiones donde se ejecutará la pesca de investigación.
- La información respecto de la dirección de envío, correos y contacto para efectos de enviar la notificación están consignadas

en el sitio de dominio electrónico <http://www.sernapesca.cl/nuestras-oficinas>.

- Adicionalmente, esta notificación deberá incluir el nombre del Proyecto y/o la RCA que involucra la actividad, el número de resolución de pesca de investigación, la programación de las actividades en terreno detalladas por día de trabajo incluyendo la información de las estaciones de trabajo y sus coordenadas geográficas en UTM. Así mismo, deberá señalar los nombres de los profesionales y técnicos que conforman el equipo de trabajo, así como sus datos de contacto.
- La notificación de las actividades a Sernapesca y la entrega de la información señalada es obligatoria. El incumplimiento de estas disposiciones se sancionará de conformidad con la Ley de Pesca y Acuicultura.

7.- La solicitante deberá elaborar un informe resumido de las actividades realizadas, que contenga a lo menos información de la obtención de muestras, de los materiales y métodos ocupados.

Asimismo, se deberá entregar una base de datos, en formato EXCEL, conteniendo: localización de la red o estaciones de muestreo, número de muestras, número de ejemplares capturados por especie cuando proceda o una cuantificación de la captura y características de los individuos muestreados en el contexto de la autorización.

Además, se deberá disponer los resultados en un archivo electrónico en formato *shape* el cual deberá estar en coordenadas geográficas (grados, minutos y segundos) referida al *Dátum WGS-84* considerando como atributo la categoría antes mencionada.

Lo anterior deberá ser entregado a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, dentro un plazo de 30 días corridos, contados desde la fecha de término del período de pesca autorizado, el cual deberá ser ingresado a través del sistema de tramitación electrónica en el ítem de resultados.

El incumplimiento de la obligación antes señalada se considerará como causal suficiente para denegar cualquier nueva solicitud de pesca de investigación.

8.- Desígnese a la Jefa de la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, como funcionaria encargado de velar por el oportuno y debido cumplimiento de la obligación establecida en el numeral anterior.

9.- Esta autorización es intransferible y no podrá ser objeto o instrumento de negociación o situación de privilegio alguno.

10.- La peticionaria designa como personas responsables de la presente pesca de investigación a don Carlos Saavedra Rubilar, R.U.T. N° .867.380-8, todos con el mismo domicilio.

Asimismo, el Jefe de Proyecto y personal técnico participante del estudio corresponde a las personas que se indica, en las calidades que en cada caso se señalan, según la información adjunta en el *currículum vitae* de cada uno de ellos:

Nombre	RUT	Profesión	Función
--------	-----	-----------	---------

Marco Salamanca Orrego	6.951.991-1	Biólogo Marino	Jefe de proyecto
Leonardo Rosenberg Sanhueza	15.177.799-6	Biólogo Marino	Macroinvertebrados, Bentos, Comunidades bentónicas Submareales e Intermareales y Biomarcadores en Vertebrados.
Marco Hidalgo Gajardo	14.064.699-7	Biólogo Marino	Macroinvertebrados, Bentos, Comunidades bentónicas Submareales e Intermareales y Biomarcadores en Vertebrados
Luis Bermedo Cárdenas	17.060.770-8	Biólogo Marino	Macroinvertebrados, Bentos, Comunidades bentónicas Submareales e Intermareales y Biomarcadores en Vertebrados
Claudio Espinoza Mendoza	9.545.468-2	Licenciado en Ciencias Biológicas	Bioensayos y Biomarcadores en invertebrados
Rodrigo Díaz Yáñez	12.321.115-4	Biólogo Marino	Bioensayos y Biomarcadores en invertebrados
Eduardo Hernandez Miranda	12.488.788-7	Biólogo Marino	Ictioplancton
Iván Veas Flores	10.671.350-2	Biólogo Marino	Ictioplancton
Robinson Carrasco Morales	13.282.477-0	Técnico Universitario en Química	Bioensayos y Biomarcadores en invertebrados
Santiago Miranda Cabrera	16.911.921-K	Biólogo Marino	Ictioplancton
Jose Fariña Rivas	10.848.059-9	Licenciado en Ciencias Biológicas	Comunidades Bentónicas Intermareal

11.- La peticionaria deberá dar cumplimiento a las obligaciones que se establecen en la presente resolución, y a las establecidas en la Ley General de Pesca y Acuicultura y en el D.S. N° 461, de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

El incumplimiento hará incurrir a la titular en el término inmediato de la pesca de investigación sin que sea necesario formalizarlo, y sin perjuicio de las sanciones que correspondan de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuicultura, ya citada.

12.- La presente resolución es sin perjuicio de las que correspondan conferir a otras autoridades, de acuerdo con las disposiciones legales y reglamentarias vigentes o que se establezcan.

13.- El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura deberá adoptar las medidas y efectuar los controles que sean necesarios para lograr un efectivo cumplimiento de las disposiciones de la presente resolución.

14.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, ante esta misma Subsecretaría y dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde la respectiva notificación.

Lo anterior, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

15.- La presente resolución La presente resolución entrará en vigencia en la fecha de la última publicación de su texto íntegro en el sitio de dominio electrónico de esta Subsecretaría o del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

16.- Transcríbase copia de esta resolución a la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CORREO ELECTRONICO, PUBLÍQUESE A TEXTO ÍNTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA Y ARCHÍVESE.