

MINISTERIO DE  
ECONOMIA,  
FOMENTO Y TURISMO  
**SUBSECRETARIA DE  
PESCA Y ACUICULTURA**

RZR/LOP/MJO/JNB/DOO



APRUEBA PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA  
LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y DE LA  
ACUICULTURA, AÑO 2019.

R. EX N° 4481

VALPARAÍSO, 27 DIC 2018

**VISTOS:** Las facultades que me confiere el D.F.L. N° 5 de 1983, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley N° 19.880, de Bases de los Procedimientos Administrativos; la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. N° 430 de 1991, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley N° 20.657 de 2013; la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República y sus modificaciones; la Resolución Exenta N° 3.577 de 2011, de esta Subsecretaría, y sus modificaciones; el Oficio (D.A.S.) ORD. CIRC. N° 07 de 2017, de esta Subsecretaría; y los Memorándum (D.A.S.) N° 220/2017 y N° 182/2018, y el Informe Técnico D.A.S. N° 27 de 2018, todos del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO**

1. Que, el artículo 91 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, incorporado por la Ley N° 20.657, publicada en el Diario Oficial con fecha 9 de febrero del 2013, establece que la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura deberá elaborar el programa de investigación necesario para la regulación de la pesca y acuicultura.

2. Que, mediante Resolución Exenta N° 3.577, de fecha 28 de diciembre de 2011, y sus posteriores modificaciones, se aprueba el procedimiento interno para la generación del programa de investigación, donde, en el marco del Programa de Mejoramiento de la Gestión de Descentralización y Desconcentración, esta Subsecretaría, se compromete a descentralizar las actividades que se desarrollan a nivel central, entregando un rol más activo a las Direcciones Zonales de Pesca, en la generación del programa de investigación, permitiendo una mayor eficacia y eficiencia a esta Subsecretaría.

3. Que, el mencionado programa generará un conjunto de observaciones sistemáticas en el tiempo y áreas geográficas determinadas, de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas, cuyo análisis permita conocer su estado de situación, patrones y tendencias. Asimismo, tal programa comprenderá la investigación y el monitoreo y análisis de las condiciones oceanográficas, ambientales y sanitarias apropiadas para el ejercicio sustentable de la acuicultura. Los resultados de la ejecución del programa de investigación servirán de base para la fundamentación de las medidas de administración y conservación, así como, en general, del proceso de toma de decisiones para la actividad pesquera extractiva y de acuicultura.

4. Que, el programa de investigación tendrá proyectos de carácter permanentes y otros de carácter ocasional.

5. Que, para la elaboración del programa, la Subsecretaría podrá requerir propuestas de investigación a los Consejos Nacional y Zonales de Pesca y a la Comisión Nacional de Acuicultura. Asimismo, deberá requerir propuestas a los Comités Científicos Técnicos, así como al Instituto de Fomento Pesquero.

6. Que, mediante Memorandum (D.A.S.) N° 220/2017, de fecha 02 de octubre de 2017, del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría, se da inicio al proceso de Generación de Cartera de Estudios de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura para el año 2019 y se establecen los plazos para recibir propuestas de investigación. El mismo procedimiento para las instituciones de investigación y gubernamentales fue seguido y formalizado mediante Oficio (DAS) ORD. CIRC. N° 07 de 2017. Luego, mediante el Memorandum Técnico (D.A.S.) N° 182/2018 se solicita dictar la resolución que aprueba el Programa de investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura año 2019.

7. Que, cumpliéndose con lo establecido en la Ley General de Pesca y Acuicultura, se hace necesario aprobar el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, correspondiente al año 2019.

#### RESUELVO:

1°. Apruébese el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, correspondiente al año 2019, conforme lo señalado en la Ley General de Pesca y Acuicultura y en los considerandos de la presente Resolución, y cuyo texto es el siguiente:

#### PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y ACUICULTURA.

EJECUTOR	ÁMBITO	CLASIFICACIÓN
IFOP	ECONÓMICO	<b>MONITOREO ECONÓMICO</b>
		MONITOREO ECONÓMICO DE LA INDUSTRIA PESQUERA Y ACUÍCOLA NACIONAL, AÑO 2019
IFOP	ACUICULTURA	<b>GESTIÓN SANITARIA Y PLAGAS</b>
		PROGRAMA DE MANEJO Y MONITOREO DE LAS FLORACIONES ALGALES NOCIVAS Y TOXINAS MARINAS EN EL OCEANO PACÍFICO DEL CENTRO SUR DE CHILE (36° - 44° S), ETAPA II, 2019-2020
		MONITOREO DE LA ESPECIE PLAGA DIDYMOPHENIA GEMINATA EN CUERPOS DE AGUA DE LA ZONA CENTRO SUR AUSTRAL, IV ETAPA, AÑOS 2019-2020
		PROGRAMA DE MONITOREO Y VIGILANCIA SOBRE LA DISPONIBILIDAD LARVAL DE MITÍLIDOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD DE ACUICULTURA EN LA ZONA SUR AUSTRAL DE CHILE, VII ETAPA, AÑO 2019-2020
		PROGRAMA DE MANEJO Y MONITOREO DE LAS MAREAS ROJAS EN EL SISTEMA DE FIORDOS Y CANALES DE CHILE, XIII ETAPA AÑO 2019 - 2020
		EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA SITUACIÓN SANITARIA DE PECES SILVESTRES Y FERALES EN AGUA DULCE Y MAR, AÑO 2019

		VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA DE LOS AGENTES PATÓGENOS A LOS ANTIMICROBIANOS DE USO HABITUAL EN LA SALMONICULTURA NACIONAL (VI ETAPA)
		DETERMINACIÓN Y VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA DE CALIGUS ROGERCRESSEYI A ANTIPARASITARIOS APLICADOS EN LA SALMONICULTURA NACIONAL (III ETAPA)
		<b>AMBIENTAL</b>
		EVALUACIÓN DEL ESTADO AMBIENTAL DE LOS LAGOS UTILIZADOS PARA ACTIVIDADES DE ACUICULTURA EN LA ZONA SUR DE CHILE (VII ETAPA)
		ESTUDIO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA EN CHILE Y SU EFECTO EN LOS ECOSISTEMAS DE EMPLAZAMIENTO
		<b>OCEANOGRAFÍA</b>
		MODELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN APLICADA AL TRANSPORTE HIDRODINÁMICO Y SU RELACIÓN CON PROCESOS BIOGEOQUÍMICOS EN LA PATAGONIA NORTE
		DESARROLLO DE SISTEMA DE PREDICCIÓN SINÓPTICO DE CIRCULACIÓN MARINA, VI ETAPA
		DETERMINACIÓN DE LAS ESCALAS DE INTERCAMBIO DE AGUA EN FIORDOS Y CANALES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS Y REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO
		<b>ACUICULTURA PEQUEÑA ESCALA</b>
		PROGRAMA INTEGRAL DE DESARROLLO DE ACUICULTURA DE ALGAS PARA PESCADORES ARTESANALES, III ETAPA, AÑO 2019-2020
		<b>PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO</b>
IFOP	PESQUERÍAS	PROGRAMA DE OBSERVADORES CIENTÍFICOS: PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO DEL DESCARTE Y LA CAPTURA DE PESCA INCIDENTAL EN PESQUERÍAS PELÁGICAS, AÑO 2019-2020
		PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL DESCARTE Y CAPTURA DE PESCA INCIDENTAL EN PESQUERÍAS DEMERSALES. PROGRAMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE REDUCCIÓN DEL DESCARTE Y DE LA PESCA INCIDENTAL, AÑO 2019-2020
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍAS DEMERSALES Y DE AGUAS PROFUNDAS
		MONITOREO DE LA PESQUERÍA DE JIBIA EN LAS REGIONES DE COQUIMBO, VALPARAÍSO Y BIOBIO, AÑO 2019
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS, AÑO 2019
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS BAJO DE PLAN DE MANEJO, AÑO 2019
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE, ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO, AÑO 2019
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA NORTE DE CHILE, ENTRE LAS REGIONES DE ARICA-PARINACOTA Y COQUIMBO, AÑO 2019
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍA CRUSTÁCEOS DEMERSALES
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍAS DE CRUSTÁCEOS DEL ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍA DE CRUSTÁCEOS BENTÓNICOS
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO PESQUERÍAS BAJO RÉGIMEN DE ÁREAS DE MANEJO, AÑO 2019

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍA RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS, ASPECTOS BIOLÓGICO-PESQUEROS
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019. PESQUERÍA RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS, ENFOQUE ECOSISTÉMICO
<b>EVALUACIONES DE STOCK DIRECTAS (MDPH)</b>
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS LAGOS, AÑO 2019
CONDICIONES BIO-OCEANOGRÁFICAS Y EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE ARICA-PARINACOTA Y ANTOFAGASTA, AÑO 2019
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE ATACAMA Y COQUIMBO, AÑO 2019
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS LAGOS, AÑO 2019
<b>EVALUACIONES DE STOCK DIRECTAS (ÁREA BARRIDA)</b>
EVALUACIÓN DIRECTA DE LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO ENTRE LAS REGIONES DE ANTOFAGASTA Y BIOBIO Y CAMARÓN NYLON ENTRE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA Y BIOBIO, AÑO 2019
<b>EVALUACIONES HIDROACÚSTICAS</b>
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE COLA Y MERLUZA DE TRES ALETAS, EN LAS AGUAS EXTERIORES ENTRE LAS REGIONES DE LOS LAGOS Y AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO, AÑO 2019
EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA COMÚN, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE ATACAMA Y COQUIMBO, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE ARICA-PARINACOTA Y ANTOFAGASTA, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE LOS STOCKS DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS LAGOS, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS EN AGUAS INTERIORES DE LAS REGIONES DE LOS LAGOS Y AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LAS REGIONES DE ARICA-PARINACOTA Y VALPARAÍSO, AÑO 2019
<b>ESTATUS, EVALUACIONES INDIRECTAS DE STOCKS</b>
ESTATUS Y POSIBILIDADES DE EXPLOTACIÓN PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2019

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	ECONÓMICO	DIAGNÓSTICO SOCIO ECONÓMICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE PESCADORES ARTESANALES Y ORGANIZACIONES ASOCIADAS A CALETAS PESQUERAS Y CUANTIFICACIÓN DE SU POTENCIAL DE DESARROLLO CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY DE CALETAS Nº21.027
		EVALUAR Y MEJORAR LOS ESTÁNDARES DEL SELLO AZUL, PARA PROPENDER A LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS A NIVEL NACIONAL EL INCENTIVO DEL CONSUMO RESPONSABLE DE PRODUCTOS DEL MAR EN LA POBLACIÓN NACIONAL
		DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE LA PESCA ILEGAL

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	ACUICULTURA	ANÁLISIS DE RIESGO DE LOS CENTROS DE ACOPIO, CENTROS DE FAENAMIENTO Y PLANTAS DE PROCESAMIENTO EN LA EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO SOMETIDAS A CONTROL OFICIAL
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES DE CULTIVO DE MITÍLIDOS PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES DE MITÍLIDOS DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES DE CULTIVO PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES DE LA REGIÓN DE ATACAMA Y REGIÓN DE COQUIMBO
		ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA SITUACIÓN MUNDIAL Y PROYECCIONES DE LA PRODUCCIÓN Y USO DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADO CON ÉNFASIS EN LA ACUICULTURA
		LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS SUBMAREALES DE FONDOS BLANDOS Y LA APLICACIÓN DE ÍNDICES BIOLÓGICOS PARA SU EVALUACIÓN AMBIENTAL, ZONAS NORTE A LA CENTRO-NORTE (SEGUNDA ETAPA)
		DETERMINACIÓN DE LA SITUACIÓN SANITARIA BASE DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN CHILE
		DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES DE MICROALGAS QUE POTENCIALMENTE GENEREN FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS (FAN) QUE AFECTEN A LAS ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS, Y SUS POSIBLES MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES DE CULTIVO PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES EN SECTORES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS
		LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN SECTOR NOROESTE DE ISLA CHILOÉ, REGIÓN DE LOS LAGOS
		ESTUDIO SANITARIO DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS ORNAMENTALES
		ELABORACIÓN DE UN MODELO DE ELEVACIÓN BATIMÉTRICA DE AMPLIA COBERTURA EN APOYO A ESTUDIOS DE MODELACIÓN AL SUR DE ISLA CLARENCE (REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA)
		ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO DE ESPECIES ÍCTICAS, FLORA Y FAUNA BENTÓNICA EXISTENTES EN AGUAS CONTINENTALES DE CHILE (2º ETAPA)
		ACTUALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO SOCIO ECONÓMICO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN CHILE
		IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAS AL SISTEMA DE VISUALIZACIÓN PARA EL PROGRAMA DE MONITOREO DE MAREAS ROJAS Y DIDYMO, EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA, III ETAPA
ESTABLECIMIENTO DE UNA GUÍA METODOLÓGICA Y DE PROTOCOLOS DE MUESTREO PARA ORGANISMOS HIDROBIOLÓGICOS PRESENTES EN AGUAS MARÍTIMAS COSTERAS		
ELABORACIÓN DE UN CATASTRO Y REGISTRO DE ESPECIES ÍCTICAS Y DE LA FLORA Y FAUNA BENTÓNICA EXISTENTE EN AGUAS MARINAS EN LA ZONA CENTRO Y NORTE DE CHILE		

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	PESQUERÍAS	EVALUACIÓN DIRECTA MERLUZA DEL SUR Y MERLUZA DE COLA AGUAS INTERIORES ENTRE LA REGIÓN DE LOS LAGOS Y DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO, AÑO 2019
		ASESORÍA PARA LA REVISIÓN DE PBRs Y CONSIDERACIONES ECOSISTÉMICAS ASOCIADOS A PESQUERÍAS PELÁGICAS
		DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO (MSE) EN LAS PESQUERÍAS DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
		EVALUACIÓN DE PRADERAS Y ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD PARA EL RECURSO LUGA NEGRA Y LUGA ROJA ENTRE LAS REGIONES DE LOS LAGOS Y MAGALLANES
		DETERMINACIÓN DEL ESTADO POBLACIONAL EN LAS RESERVAS MARINAS ISLA CHAÑARAL E ISLAS CHOROS Y DAMAS, DE LAS ESPECIES DELFIN NARIZ DE BOTELLA, PINGÜINO DE HUMBOLDT Y CETÁCEOS
		ESTUDIO GEOGRÁFICAMENTE EXPLÍCITO DE LA DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL PROCESO REPRODUCTIVO DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD
		ACTUALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS BASES DE LAS RESERVAS MARINAS ISLA CHAÑARAL E ISLAS CHOROS Y DAMAS, Y CONSTRUCCIÓN DE UN PLAN DE MANEJO DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS
		BASES METODOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DIRECTA DEL RECURSO JAIBA MARMOLA, ENTRE LA REGIÓN DE BIOBIO Y DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
		PRODUCTIVIDAD DE MOLUSCOS, CRUSTÁCEOS Y PECES COSTEROS DE IMPORTANCIA COMERCIAL Y SU RELACIÓN CON LA VARIABILIDAD DE PRECIPITACIONES Y CAUDAL DE RÍOS EN CHILE
		EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INTERACCIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS Y SUS IMPACTOS EN LA PESQUERÍA DE BACALAO DE PROFUNDIDAD A ESCALA NACIONAL
		INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ECOLÓGICA INTEGRADA DE LAS COMUNIDADES DEMERSALES DE LA PLATAFORMA Y TALUD CONTINENTAL EN AGUAS DE LA ZONA CENTRO-SUR Y SUR-AUSTRAL, ETAPA 1
		EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA POR DEPREDACIÓN DEL LOBO MARINO COMÚN SOBRE LA MORTALIDAD NATURAL DE LAS ESPECIES OBJETIVO DE LAS PESQUERÍAS CHILENAS
		BASES ETOLÓGICAS DE LA INTERACCIÓN DEL LOBO MARINO COMÚN Y LA PESCA ARTESANAL PARA EL DISEÑO DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN
		BASES TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DEL PARQUE MARINO "ISLAS DIEGO RAMIREZ-PASO DRAKE" Y PROPUESTA DE PLAN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
		MARCAJE Y RECAPTURA DE REINETA PARA EL ESTUDIO DE PATRONES DE MIGRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL
		MARCAJE Y RECAPTURA DE JIBIA PARA EL ESTUDIO DE PATRONES DE MIGRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL
MARCAJE Y RECAPTURA DE RAYA VOLANTÍN Y RAYA ESPINOSA PARA EL ESTUDIO PARA EL ESTUDIO DE PATRONES DE DISTRIBUCIÓN ESPACIAL		

2º. Remítase copia de la presente Resolución a Gabinete y a todas las Divisiones y Departamentos de esta Subsecretaría.

3°. Publíquese la presente Resolución en el sitio web de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE EN EL SITIO WEB DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y ARCHÍVESE.**

  
ROMÁN ZELAYA RÍOS  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)