



APRUEBA PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA
LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y DE LA
ACUICULTURA, AÑO 2016

R. EX N° **3603**

VALPARAÍSO, **30 DIC. 2015**

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 Ley N° 20.882, de Presupuesto General de la Nación para el año 2016; la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República; los Memorándum (D.A.S.) N° 245/2014 y N° 178/2015, y el Informe Técnico D.A.S. N° 69 de 2015, ambos del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría; el oficio (D.A.S.) ORD. CIRC. N° 2 de fecha 14 de octubre de 2014, de esta Subsecretaría; la Resolución Exenta N° 3577 de 2011, de esta Subsecretaría.

CONSIDERANDO

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.

Que mediante Resolución Exenta N° 3577, 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.

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.

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

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, así como al Instituto de Fomento Pesquero. Asimismo, deberá requerir propuestas a los Comités Científicos Técnicos, así como al Instituto de Fomento Pesquero.

Que mediante Memorandum (D.A.S.) N° 245/2014, de fecha 2 de octubre de 2014, 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 2016 y se establecen los plazos para recibir propuestas de investigación.

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 2016.

RESUELVO:

1.- Apruébese el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, correspondiente al año 2016, 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	PESQUERÍAS	PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO BAJO RÉGIMEN DE ÁREAS DE MANEJO AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS, AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS BAJO PLANES DE MANEJO AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE, V-XI REGIONES, AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA NORTE DE CHILE, XV-IV REGIONES, AÑO 2016.
		PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL DESCARTE Y CAPTURA DE PESCA INCIDENTAL AÑO 2016-2017.
		PROGRAMA DE OBSERVADORES CIENTÍFICOS (DESCARTE PELÁGICO) AÑO 2016-2017.
		SEGUIMIENTO PESQUERÍAS DE RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO CRUSTÁCEOS DEMERSALES AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE CRUSTÁCEOS BENTÓNICOS AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE CRUSTÁCEOS DEL ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ, AÑO 2016.
		PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS DEMERSALES Y DE AGUAS PROFUNDAS AÑO 2016.
		MONITOREO DE LA PESQUERÍA DE JIBIA (<i>DOSIDICUS GIGAS</i>) EN LAS REGIONES IV, V Y VIII AÑO 2016.
		SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DE RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS AÑO 2016. ENFOQUE ECOSISTÉMICO.
		EVALUACIÓN DE STOCK DIRECTAS (MDPH)
		EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA EN LA III Y IV REGIONES AÑO 2016.
		CONDICIONES BIO-OCEANOGRÁFICAS Y EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA ENTRE LA XV Y II REGIONES AÑO 2016.
		EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V A X REGIONES AÑO 2016.
		CONDICIÓN BIOLÓGICA DEL JUREL EN ALTA MAR AÑO 2016.
		EVALUACIÓN DE STOCK DIRECTA (ÁREA BARRIDA)
		EVALUACIÓN DIRECTA DE LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO ENTRE LA II Y VIII REGIONES AÑO 2016.
		EVALUACIÓN DIRECTA DE CAMARÓN NAILON ENTRE LA II Y VIII REGIONES AÑO 2016.
		EVALUACIONES HIDROACÚSTICAS
		EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE COLA Y MERLUZA DE TRES ALETAS, EN LAS AGUAS EXTERIORES ENTRE LA X Y XII REGIONES AÑO 2016.
		EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA COMÚN AÑO 2016.
		EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE LOS STOCK DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V Y X REGIONES AÑO 2017.

	EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA EN LA XV, I Y II REGIONES AÑO 2016.
	EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA EN LA III Y IV REGIONES AÑO 2017.
	EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LA XV Y V REGIONES AÑO 2016.
	EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES AÑO 2016.
	ESTATUS, EVALUACIONES INDIRECTAS DE STOCKS
	ESTATUS Y POSIBILIDADES DE EXPLOTACIÓN BIOLÓGICAMENTE SUSTENTABLES DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS NACIONALES AÑO 2017.

IFOP	ACUICULTURA	PLAGAS
		MONITOREO DE ESPECIES MICROALGALES NOCIVAS EN BAHÍAS SELECTAS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, (I ETAPA) 2016-17.
		PROGRAMA DE MANEJO Y MONITOREO DE LAS MAREAS ROJAS EN LAS REGIONES DE LOS LAGOS, AYSÉN Y MAGALLANES, X ETAPA 2016-17.
		VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA DE LOS AGENTES PATÓGENOS QUE AFECTAN A LA SALMONICULTURA NACIONAL A LOS ANTIMICROBIANOS DE USO HABITUAL (III ETAPA).
		MONITOREO DE LA ESPECIE PLAGA <i>DIDYMOSPHENIA GEMINATA</i> EN CUERPOS DE AGUA DE LA ZONA CENTRO SUR AUSTRAL.
		SANITARIO
		MONITOREO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS UTILIZADOS EN LA SALMONICULTURA.
		EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA SITUACIÓN SANITARIA DE PECES SILVESTRES EN AGUA DULCE Y MAR.
		AMBIENTAL
		PROGRAMA DE MONITOREO Y VIGILANCIA DE DISPONIBILIDAD LARVAL DE MITÍLIDOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD DE ACUICULTURA EN LA ZONA SUR AUSTRAL DE CHILE, IV ETAPA 2016-17.
		ESTUDIO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA EN CHILE Y SU EFECTO EN LOS ECOSISTEMAS DE EMPLAZAMIENTO.
		EVALUACIÓN DEL ESTADO AMBIENTAL DE LOS LAGOS UTILIZADOS PARA ACTIVIDADES DE ACUICULTURA EN LA ZONA SUR AUSTRAL DE CHILE (IV ETAPA).
		OCEANOGRAFÍA
		DESARROLLO DE ESTADÍSTICAS DE CONECTIVIDAD PARA LA XII REGIÓN BASADOS EN RESULTADOS DE MODELOS MIKE3D (III ETAPA).
DESARROLLO DE SISTEMA DE PREDICCIÓN SINÓPTICO DE CIRCULACIÓN MARINA PARA APOYO A LA ACUICULTURA (III ETAPA).		
MODELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN APLICADA A LA CONECTIVIDAD Y TRANSPORTE HIDRODINÁMICO AL INTERIOR DEL ESTERO ELEFANTE XI REGIÓN DE AYSÉN.		
IFOP	ECONÓMICO	MONITOREO ECONÓMICO
		MONITOREO ECONÓMICO DE LA INDUSTRIA PESQUERA Y ACUÍCOLA NACIONAL, AÑO 2016.

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIP	PESQUERÍAS	EVALUACIÓN DIRECTA DE REINETA ENTRE LA V Y XI REGIONES, AÑO 2016.
		ESTIMACIÓN DE SUB-REPORTES Y DESCARTES HISTÓRICOS EN LAS PESQUERÍAS JUREL, ANCHOVETA Y SARDINA A NIVEL NACIONAL, 1980-2014.
		PROGRAMA PLURIANUAL DE MARCAJE Y RECAPTURA DE BACALAO DE PROFUNDIDAD (<i>DISSOSTICHUS ELEGINOIDES</i>) A ESCALA NACIONAL, ETAPA 2 (2016-2017).
		IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES POBLACIONALES DE CENTOLLA Y CENTELLÓN.
		EVALUACIÓN DE BIOMASA Y ANÁLISIS DEL ESTADO DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES DE ALGAS PARDAS (<i>L. TRABECULATA</i> , <i>L. BERTEROANA</i> Y <i>M. SPP</i>) EN LAS ZONAS DE LIBRE ACCESO DE LA III Y IV REGIÓN.
		BASES TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DEL PARQUE MARINO NAZCA-DESVENTURADAS Y PROPUESTA DE PLAN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN.
		EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA DEL SUR Y MERLUZA DE COLA EN AGUAS INTERIORES EN LA X Y XI REGIONES.
		CENSO DE PINGÜINO HUMBOLDT, XV A X REGIÓN.
		IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN O RESGUARDO PARA LOS RECURSOS SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA ZONA CENTRO-SUR.
		ESTUDIO BIOLÓGICO-PESQUERO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS PESQUERIAS COSTERAS DE IMPORTANCIA PARA LA ISLA DE PASCUA.
		EVALUACIÓN DE BIOMASA Y ANÁLISIS DEL ESTADO DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRADERAS NATURALES DE ALGAS PARDAS EN LAS ÁREAS DE LIBRE ACCESO DE LA XV-II REGIONES.
		DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MANEJO SUSTENTABLE DE PESQUERÍAS COSTERAS DE PECES LITORALES III Y IV REGIONES.
		EDAD Y CRECIMIENTO DE LA ANCHOVETA DE LA III-IV REGIONES.
		REVISIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN EN RAYA VOLANTÍN: REVISIÓN DE PARES, ESTIMACIÓN DE CAPTURAS HISTÓRICAS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS POBRES.
		REVISIÓN Y ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CRECIMIENTO, MORTALIDAD NATURAL Y MADUREZ SEXUAL DE CAMARÓN NAILON, LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO.
		ESTUDIO BIOLÓGICO-PESQUERO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SITUACIÓN DEL RECURSO PULPO DEL SUR EN LA X REGIÓN, 2014.
		ESTUDIO REPRODUCTIVO DE <i>LAMNA NASUS</i> .
		ESTIMACIÓN DEL RECLUTAMIENTO PROBABLE DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN DE VARIABLES AMBIENTALES Y BIO-PESQUERAS EN LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE.
		IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES POBLACIONALES DE JAIBA MARMOLA, X REGIÓN.
		DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE PESQUERÍA DE ALGAS PARDAS Y PROPUESTA DE MANEJO EN LA V Y VI REGIONES.
GUÍA METODOLÓGICA Y PROTOCOLOS DE MUESTREO DE FLORA Y FAUNA ACUÁTICA EN AGUAS CONTINENTALES DE CHILE.		
DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE PROSPECCIÓN ACÚSTICA PARA EL MONITOREO DE LA FRACCIÓN RECLUTA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS.		

		IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES POBLACIONALES DE CAMARÓN NAILON, LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO.
		ESTUDIO DE PARÁMETROS DE CRECIMIENTO Y REPRODUCTIVOS DE ALMEJAS X REGIÓN.
		VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS DESCARTES Y CAPTURA INCIDENTAL (BYCATCH) GENERADOS EN LAS PESQUERÍAS SOMETIDAS AL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL DESCARTE DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 7º DE LA LEY GENERAL DE PESCA Y ACUICULTURA.
		IMPACTO DEL ESTABLECIMIENTO DE VEDA EN LOS RECURSOS SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA ZONA CENTRO-SUR.
		VALIDACIÓN DE MODELOS DE EVALUACIÓN DE STOCKS DE RECURSOS INVERTEBRADOS BENTÓNICOS Y ALGAS.
		IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN DEL IMPACTO POR SUCCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA PROYECTOS SOMETIDOS AL SEIA.
		CONDUCTA TRÓFICA DE JUREL CON ÉNFASIS EN JUVENILES.
		ÍNDICES DE RECLUTAMIENTO PARA PELÁGICOS PEQUEÑOS CON ÉNFASIS EN SARDINA AUSTRAL, BASADOS EN VARIABLES Y MODELOS BIOFÍSICOS, AGUAS INTERIORES DE LA X-XI REGIONES.

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIP	ACUICULTURA	CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ANAERÓBICAS INDICADORAS DE ENRIQUECIMIENTO ORGÁNICO EN FONDOS DUROS DE LA X REGIÓN (2ª ETAPA).
		LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS SUBMAREALES DE FONDOS BLANDOS Y CARACTERIZACIÓN DE SU CONDICIÓN AMBIENTAL USANDO ÍNDICES BIOLÓGICOS Y VARIABLES FÍSICAS Y QUÍMICOS EN LA ZONA SUR (1ª ETAPA).
		ELABORACIÓN DE UN DISEÑO DE MUESTREO DE ESTACIONES DE REFERENCIA PARA INFAS DE CENTROS DE CULTIVOS LOCALIZADOS EN FIORDOS DE LA X Y XI REGIÓN.
		CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE OXÍGENO DISUELTO EN LAS A.A.A. DE LA XII REGIÓN.
		REALIZACIÓN DE ESTUDIOS BATIMÉTRICOS DE AMPLIA COBERTURA EN APOYO A ESTUDIOS DE MODELACIÓN (REGIÓN DE LOS LAGOS).
		PROPUESTA DE INDICADORES TÉCNICO-ECONÓMICOS PARA EVALUAR LAS ACCIONES DE REPOBLACIÓN Y CULTIVO EN EL MARCO DE LA LEY DE BONIFICACIÓN.
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB Y DE INSTALACIONES DE CULTIVO DE MITÍLIDOS PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES DE MITÍLIDOS EN LA X REGIÓN DE LOS LAGOS.
		ESTUDIO DE PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA IV REGIÓN DE COQUIMBO.
		ESTUDIO DE PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA III REGIÓN DE ATACAMA.
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA XI REGIÓN DE AYSÉN.

ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA XII REGIÓN DE MAGALLANES.
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REGULARIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE CONCESIONES DE ACUICULTURA EN CANAL COSTA, CANAL ERRÁZURIZ, ESTERO QUITRALCO, ESTERO ELEFANTES, ESTERO BARROS ARANA Y ESTERO CUPQUELÁN.
MODELO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE MAREA ROJA Y MONITOREO DE ESPECIES DE MITÍLIDOS, EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA, II ETAPA.
ESTUDIO DE PROSPECCIÓN Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE SITIOS COMO A.A.A. DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA VIII REGIÓN DEL BIOBÍO.
IDENTIFICACIÓN DE SECTORES APTOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA EN LA XV, I Y II REGIÓN.
ESTUDIO DE PROSPECCIÓN Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE SITIOS COMO A.A.A. DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA XIV REGIÓN DE LOS RÍOS.
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN SECTORES DE LA RESERVA NACIONAL ALACALUFES, XII REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA, II ETAPA.
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO, DE FAENAMIENTO Y PLANTAS DE PROCESO Y SU INCIDENCIA EN LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL BORDE COSTERO DE LA ZONA SUR AUSTRAL.
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE PISCICULTURAS EN CHILE Y SU INCORPORACIÓN A LA IDE DE LA DIVISIÓN DE ACUICULTURA.
ANÁLISIS DE DESARROLLO HISTÓRICO Y COLAPSO DE LA INDUSTRIA DE CULTIVO DEL OSTIÓN DEL NORTE COMO HERRAMIENTA PARA EL REIMPULSO DE LA ACTIVIDAD EN LA III Y IV REGIONES.
IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y POSIBILIDAD DE ÉXITO DEL DESARROLLO DE ACUICULTURA EN EMBALSES ARTIFICIALES DE AGUA CHILENOS Y/O SECTORES ALEDAÑOS EN LA ZONA CENTRO SUR Y SUR DE CHILE.
EVALUACIÓN DE MODELO DE DESCANSO SANITARIO Y AGRUPACIÓN DE CONCESIONES DE ACUICULTURA DE SALMÓNIDOS.
DETERMINACIÓN Y APLICACIÓN DE INDICADORES OPERACIONALES DE BIENESTAR ANIMAL EN SALMÓNIDOS.
ANÁLISIS DE RIESGO DE TRANSMISIÓN DE ISAv Y <i>PISCIRICKETTSIA SALMONIS</i> A TRAVÉS DE PRODUCTOS DE LA SALMONICULTURA DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO.
ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE RIESGO SOBRE LA POSIBLE PRESENCIA DE ESPECIES CONSTITUTIVAS DE PLAGAS HIDROBIOLÓGICAS EN AGUAS DE LASTRE Y SEDIMENTOS EN NAVES DE TRANSPORTE MARÍTIMO.

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIP	ECONÓMICO	REALIZAR UN DISEÑO METODOLÓGICO PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DEL EMPLEO ASOCIADO A LA MITILICULTURA. CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y PRODUCTIVA DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN CHILE E IMPLICANCIAS DE POLÍTICA PÚBLICA DEL SUBSIDIO AL REPOBLAMIENTO DE ALGAS Y DE LA MODIFICACIÓN AL REGLAMENTO DE A.P.E.

		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE INDICADORES SOCIALES PARA LA EVALUACIÓN DE MEDIDAS DE ADMINISTRACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA (FASE II)
		PROYECTO INTERCENSAL: SEGUIMIENTO CENSO PESQUERO Y ACUICULTOR, AÑO 2016.
		BASES METODOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE UNA CUENTA SATÉLITE EN EL SECTOR PESCA Y DE ACUICULTURA.

2.- 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.



PAOLO TREJO CARMONA

Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)