

**CONSEJO  
CONSULTIVO REGIONAL  
DE MEDIO AMBIENTE  
REGION DE TARAPACA**

**ACTA REUNION N°6 DE 2020**

**Fecha 15 de Diciembre de 2020**

**Hora 10:00 horas**

**Lugar plataforma Zoom**

**Convocatoria: vía correo electrónico y redes sociales.**

**ASISTENCIA**

<b>NOMBRES</b>	<b>Asistencia</b>	<b>Calidad</b>
Moyra Rojas	Presente	Seremi Medio Ambiente
Rocío Tíjaro Presente	Excusa	Consejera UNAP
Marco Vega	Presente	Consejero Santo Tomás
Alejandra Malinarich	Ausente	Consejera C. Desierto de Atacama
Charity Morales (en Representación de Luis Benavides)	Presente	Central unitaria Trabajadores Chile (en Representación de Confetranor)
Francisco Roque	Ausente	Consejero ONG Pueblo Indígenas Unidos
Adolfo Carvajal	Excusa	Consejero All
Sebastián Lavado	Presente	Representante Consejero All
Miguel Díaz	Ausente	Consejero Cámara de Comercio Detallista
Paula González P.	Presente	Profesional SEREMI Medio Ambiente
Yerlys Cortes	Presente	Profesional SEREMI Medio Ambiente

En esta oportunidad se desarrolló, como actividad del Consejo Consultivo, el **SEMINARIO CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD**, cuya apertura estuvo a cargo de la Seremi de Medio Ambiente, Moyra Rojas Tamborino y el Secretario del Consejo Consultivo, Marco Vega Petkovic, quienes destacaron la labor y aporte del Consejo en materia ambiental y a su vez, resaltaron la importancia que tiene la biodiversidad en el medio ambiente y la necesidad de dar a conocer los estudios de los distintos de investigadores de la riqueza de la biodiversidad marina.

En esta oportunidad contamos con 8 ponencias, de expertos nacionales como internacionales, quienes presentaron lo siguiente:

## **1. POLÍTICAS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD**

**Expositora: Priscilla Ulloa, profesional de la oficina de cambio climático del Ministerio de Medio Ambiente.**

Ingeniera Civil Química de la Universidad de Chile, con Master en Ingeniería Ambiental de la Columbia University, New York. Se desempeña desde el año 2009 en el Ministerio del Medio Ambiente, y desde el año 2017 en la Oficina de Cambio Climático, colaborando en la elaboración de políticas y planes de adaptación al cambio climático, entre los que se encuentra el plan de adaptación en Biodiversidad

## **2. ISLA GUAFO: LA PEQUEÑA GALÁPAGOS Y EL FANTASMA DE SU EXPLOTACIÓN.**

**Expositor: Héctor Javier Pavés Hernández**

Doctor en Ciencias, Biólogo Marino, Especialista en Ecología y Conservación de Mamíferos Marinos. Dedicado durante 20 años en estudiar aspectos relacionados con la dinámica poblacional, ecología alimentaria, ecología conductual, interacción operacional con la pesquería y conservación de los mamíferos marinos en el sur de Chile y en especial en Isla Guafo. Es miembro del Grupo Técnico Asesor de Mamíferos Marinos en Chile (GTMM) de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura frente a las problemáticas asociadas a los mamíferos marinos de Chile. Actualmente es Profesor Titular de la Facultad de Ciencias de la UST y Director del Departamento de Ciencias Básicas de la UST. Sus líneas de trabajo e investigación son: A) Biología de la Conservación, Grupo interés Aves y Mamíferos Acuáticos, B) Ecología Trófica y Modelamiento de Tramas Tróficas Pelágicas y C) Educación Ambiental y Turismo de intereses especiales como una herramienta de apoyo a la Conservación.

## **3. CONSERVACIÓN DE CETÁCEOS EN EL NORTE DE CHILE.**

**Expositora: Dra. Ana María García Cegarra**

Licenciada en Ciencias del Mar por la Universidad de Cádiz, España; Magister en Acuicultura y Gestión de pesquerías, Universidad de Cádiz, España; Doctora en Ciencias Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros, Universidad de Antofagasta; actualmente Docente de la Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás, Sede Antofagasta e Investigadora del Centro de Investigación de Fauna Marina y Avistamiento de Cetáceos, CIFAMAC. Miembro del Consejo Consultivo Regional de Medio Ambiente Región de Antofagasta.

La Dra. García ha realizado estudios de investigación en especies de cetáceos como la ballena jorobada, en Perú, ballena fin en el Norte de Chile. He colaborado en estudios de genética de cachalotes en Islas Mauricio, zifios y calderones en la Patagonia Chilena. Actualmente estoy estudiando la ecología de alimentación de delfines, ballenas y marsopas en la Península de Mejillones.

#### **4. ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN PARA NUEVOS RECURSOS PESQUEROS POTENCIALES DE AGUAS PROFUNDAS EN EL CARIBE COLOMBIANO BAJO UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO**

**Expositor: Jorge Paramo**

Ingeniero Pesquero de la Universidad del Magdalena, con estudios de Magíster (M.Sc.) en Pesquerías de la Universidad de Concepción, Chile y un Doctorado (Ph.D.) en Ciencias Naturales en la Universidad de Bremen Alemania. Áreas de investigación: Acústica pesquera, Áreas Marinas Protegidas, Oceanografía Pesquera, Dinámica de poblaciones marinas, Biología Pesquera, Evaluación de recursos pesqueros. Con experiencia laboral en institutos de investigación pesquera, institutos gubernamentales de manejo pesquero y Profesor Titular de la Universidad del Magdalena. Coordinador del FAO/WECAFC Working Group on the Management of Deep-sea Fisheries.

#### **5. ESTRUCTURA ESPACIAL DE LA BIOMASA Y TALLAS DEL CAMARÓN ROSADO PENAUEUS NOTIALIS: IMPLICACIONES PARA EL MANEJO PESQUERO**

**Expositor: Argiro de Jesús Ramírez Aristizábal**

Biólogo Marino de la Universidad Jorge Tadeo Lozano M.Sc. en Ciencias Naturales con énfasis en Pesquerías de la Universidad de Concepción – Chile. Doctor (C) en Ciencias Naturales para el Desarrollo de la Universidad Nacional de Costa Rica. Coordinador Regional Pacífico de Investigación Pesquera del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura – INPA, Asesor Nacional de Pesca y Acuicultura de la Sugerencia de Pesca y Acuicultura del Instituto Nacional de Desarrollo Rural – INCODER, Coordinador Nacional de Estadísticas Pesqueras de la Corporación Colombia Internacional – CCI, Director Técnico de Administración y Fomento del INCODER, Director Técnico de Inspección y Vigilancia de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, Actualmente estoy como Gestor de Ciencia y Tecnología de los Programas Nacionales de Ciencias del Mar y Ambiente de la Dirección de Generación de Conocimiento – del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MinCiencias.

#### **6. CONSERVACIÓN DE PARÁSITOS**

**Expositor: Dr. Manuel Roberto García-Huidobro**

Doctor en Medicina de la Conservación y Biólogo Marino de la Universidad Andrés Bello. Actualmente es Profesor Asociado e investigador del Centro de Investigación en Innovación para el Cambio Climático de la Universidad Santo Tomás. Sus estudios se han centrado en entender el efecto de la variabilidad ambiental (abiótica y biótica) sobre las relaciones hospedador-parásito en la costa de Chile. Actualmente es investigador responsable del proyecto PIA77190031 titulado “Conservación Biológica: Integrando cambio climático, parasitismo y recursos de importancia económica para una gestión sustentable”.

**7. EL ESTUDIO DE LA GOBERNANZA DE RECURSOS PESQUEROS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE REDES.**

**Expositor: Dr. Manuel Zetina-Rejón Instituto Politécnico Nacional, México.**

Profesor del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional (México). Cuenta con más de 18 años de experiencia en estudios de comunidades y ecosistemas marinos. En los últimos años ha aplicado su conocimiento en estudios de gobernanza pesquera. Sus trabajos científicos constan de más de 40 artículos. Imparte cursos de posgrado sobre la dinámica de ecosistemas marinos y el análisis de redes aplicado en las ciencias marinas.

**8. BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN FAUNA MARINA EN LA REGIÓN TARAPACÁ.**

**Expone: Dr. Guillermo Guzmán**

Director General de Investigación de la Universidad Arturo Prat, académico de la misma Universidad; Doctor en área Sistemática, Taxonomía Animal Biodiversidad. Museu de Zoología da Universidade de São Paulo, Brasil y Biólogo Marino de la Universidad Arturo Prat, Iquique. Cuenta con vasta experiencia en el área de Biodiversidad de organismos marinos, tiene una serie de trabajos acerca de la diversidad de crustáceos chilenos traducido en más de 30 publicaciones científicas y proyectos de investigación en la misma temática. Representante de la Universidad Arturo Prat ante las mesas regionales y nacionales acerca de la temática de Biodiversidad y Medio Ambiente.

Luego de las exposiciones y comentarios finales, se da por concluido el seminario, agradeciendo a cada uno de los expositores, participantes y asistentes. Y se plantea la posibilidad de organizar una nueva actividad en esta temática para el siguiente año. Se compromete, con los expositores enviar constancias de participación y agradecimiento por su disponibilidad y entrega de información.

Se aprueba acta mediante correo electrónico.

# SEMINARIO

DE CONSERVACION de BIODIVERSIDAD



Organiza: Consejo Consultivo de la SEREMI del Medio Ambiente Tarapacá

15 de Diciembre | desde las 10:00 hrs. | Plataforma: Zoom

## Expositores:



**Priscilla Ulloa,**  
profesional del Área de Adaptación de la Oficina de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente



**Héctor Pavés,**  
director del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Santo Tomás.



**Ana María,**  
docente de la Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás, Sede Antofagasta e Investigadora CIFAMAC



**Jorge Paramo,**  
profesor Titular de la Universidad del Magdalena Colombia y Coordinador del FAO/WECAFC Working Group on the Management of Deep-sea Fisheries



**Argiro Ramírez,**  
Gestor de Ciencia y Tecnología de los Programas Nacionales de Ciencias del Mar y Ambiente de la Dirección de Generación de Conocimiento - del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MinCiencias Colombia.



**Manuel Roberto García-Huidobro,**  
profesor Asociado e investigador del Centro de Investigación en Innovación para el Cambio Climático de la Universidad Santo Tomás



**Manuel Zentina,**  
profesor del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional, México



**Guillermo Guzmán,**  
director General de Investigación de la Universidad Arturo Prat Management of Deep-sea Fisheries

Inscripción: [oficinadepartestarapaca@mma.gob.cl](mailto:oficinadepartestarapaca@mma.gob.cl)



## “SEMINARIO CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD”

Moyra Rojas T., Secretaria Regional Ministerial del Medio Ambiente Tarapacá y Rocío Tijero R., Presidenta del Consejo Consultivo de la SEREMI de Tarapacá, tienen el agrado de invitar a Ud. al “SEMINARIO CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD”, en el marco del programa de trabajo del Consejo Consultivo.

En la oportunidad contaremos con expositores nacionales e internacionales de Colombia y México, los que abordarán distintas investigaciones en torno a la biodiversidad, por parte del Ministerio del Medio Ambiente, se presentará los avances en la institucionalidad climática y biodiversidad como parte de los compromisos de Chile en su Contribución determinada (NDC). La actividad se realizará el día 15 de diciembre a partir de las 10:00 horas, por plataforma zoom.

Esperamos contar con su presencia en este importante seminario, porque la biodiversidad es un factor fundamental en el cuidado del medio ambiente.

Agradecemos confirmar su asistencia al correo: [oficinadepartestarapaca@mma.gob.cl](mailto:oficinadepartestarapaca@mma.gob.cl)

Iquique, diciembre 2020

