

REPORTE

Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas Zona América
COMITÉ CIENTÍFICO CMAS

1^{er} Curso Internacional de Buceo Científico Chile 2018 FEDESUB-CMAS Zona América

Concluyó de manera satisfactoria el 1^{er} Curso Internacional de Buceo Científico FEDESUB-CMAS Zona América, con la participación de profesionales e investigadores provenientes de México, Perú, España y Chile.

El curso organizado por VALPOSUB “Centro de Investigación y Desarrollo del Patrimonio Submarino”, se realizó con el Patrocinio de la Escuela de Administración en Ecoturismo, Facultad de Ciencias de La Vida Universidad Andrés Bello y el Centro de Investigación Marina de Quintay (CIMARQ-Campus Quintay UNAB), del 11 al 15 de octubre del 2018, con una carga lectiva de 50 horas, en cumplimiento con los estándares del Comité Científico de la FEDESUB – CMAS Zona América, bajo la dirección de CSDI María Clotilde Zeckua Ramos, Directora del Comité Científico de la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas Zona América y Directora de la Comisión de Biología y Conservación CMAS.

Aprovechando la importancia e interés en la temática de la investigación submarina en Chile y el aporte del Buceo Científico, se realizó en conjunto con la Universidad Andrés Bello, en el Marco del Curso de Buzo Científico, el Seminario “Buceo Científico y Ecoturismo Marino *Un aporte para la conservación y puesta en valor del Patrimonio Natural y Cultural Subacuático*”, evento de media jornada de duración, abierto al público, que contó con una asistencia de mas de 80 personas y donde se expusieron los siguientes temas:

- Expositor: CSDI Ma. Clotilde Zeckua
Ponencia: El rol del Buceo en la conservación de los ecosistemas marinos
- Expositor: SDI Mery Perla Salazar G.
Ponencia: Buceo Científico “Una herramienta para la Protección y Puesta en Valor del Ecoturismo Submarino”
- Expositor: Leonardo González G. Encargado Buceo Profesional DIRINMAR
Ponencia: Reglamentación para el buceo en Chile
- Expositor: Pedro Pujante Izquierdo. Arqueólogo Submarino Director IANS
Ponencia: Patrimonio Cultural Subacuático “*Valor-Conservación-Uso*”
Reglamentación para el buceo en Chile

Sin lugar a dudas, los temas tratados en el seminario fueron un aporte para los asistentes y en especial para los participantes extranjeros y nacionales del Curso de Buzo Científico.

El Curso se desarrollo en las instalaciones del Centro de Investigación Marina de Quintay, ubicado en un pequeño balneario de gran atractivo turístico, que cuenta con un Área de Manejo (AMERB) perteneciente a una de las caletas de pescadores artesanales mas productivas del país. En este escenario los alumnos desarrollaron su instrucción teórica y practica.

El siguiente cuadro, detalla las ponencias y trabajo de campo desarrollado por los alumnos y la certificación obtenida:

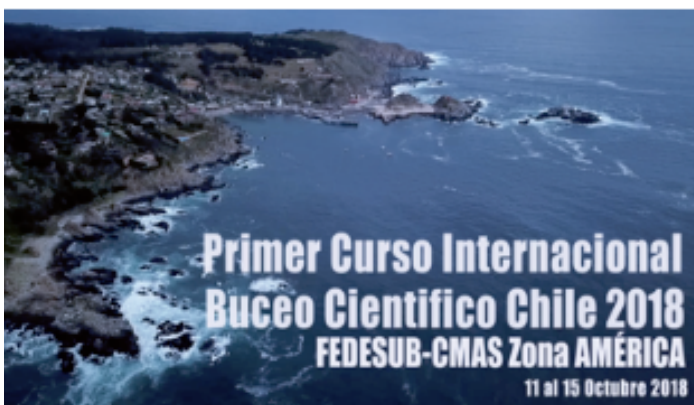
Nº	PARTICIPANTE	PONENCIA	CERTIFICACION
1	Katheryn González Días	Repoblamiento de la biodiversidad Marina de Muelle Barón a través de arrecifes artificiales	Buzo Científico CSD
2	Darko Cotoras	Evolución de la araña de Hawái	Buzo Científico CSD
3	Eduardo de la Hoz	Metodología para determinación de la diversidad Alfa y Beta de especies pelágicas en el Mar Rojo	Buzo Científico CSD
4	Miguel Herrera González	Recuperación y repoblamiento de AMERB “El erizo (<i>Loxechinus albus</i>), una historia con actitud”	Buzo Científico Confirmado CASD
5	Roberto Caballero Salazar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fotografía y Video Submarino ➤ Trabajo de Campo: Procedimientos de rescate en agua fría 	Buzo Científico Confirmado CASD
6	Bernabé Moreno Leveroni	Buceo Científico en el Perú: Corriente de Humboldt, lagos altoandino y Antártica	Buzo Científico Confirmado CASD
7	Ítalo Canales	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestión reglamentaria, técnicas y logística de campo para desarrollar muestreo por cuadratas para medición de recurso bentónico. ➤ Trabajo de Campo: Patrones de muestreo por cuadratas para medición del recurso bentónico en áreas del litoral 	Instructor de Buceo Científico SDI
8	Luis Malpica Cruz	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Metodologías Subacuáticas para el monitoreo de especies invasoras y sus impactos: caso de estudio del Pez León ➤ Trabajo de Campo: Metodología rápida para la evaluación de la complejidad del hábitat (ECH) 	Instructor de Buceo Científico SDI
9	José Juan Jiménez	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arqueología Subacuática; Prospección Subacuática Mensaback Chiapas, México Parte 1 “Camino a un Mundo Subacuático Desconocido” ➤ Trabajo de Campo: Prospección Subacuática Parte 2. “En búsqueda de sitios acuáticos con evidencia arqueológica” 	Instructor de Buceo Científico SDI
10	David Astudillo Barraza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buceo Científico aplicado al estudio de coral de agua fría ➤ Trabajo de Campo: Repoblamiento con macro algas 	Instructor de Buceo Científico SDI
11	Mery Perla Salazar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buceo Científico “Una Herramienta para la protección y puesta en valor del Ecoturismo Marino” ➤ Buceo Científico “Pasión, Inspiración, Trabajo, Expectativas” 	Instructor Confirmado de Buceo Científico CSDI

Durante el Curso se desarrollaron 7 actividades de instrucción en mar, para apoyar los “Trabajos de Campo” de los alumnos. Se contó además con la valiosa participación del Equipo de Buceo Forense del Departamento de Criminalística de Carabineros de Chile (LABOCAR), a cargo del taller teórico/practico “Logística y Metodología de Criminalística de Trabajo del Sitio del Suceso Subacuático, experiencia que fue considerada un aporte, por todos los participantes.

Finalizado “El Primer Curso de Buceo Científico FEDESUB-CMAS Zona América, realizado en Chile”, queremos agradecer el apoyo de FEDESUB y del Comité Científico FEDESUB-Chile y en especial de CSDI María Clotilde Zeckua Ramos, Directora del Comité Científico CMAS Zona América, quien nos guio y contribuyó con su experiencia y conocimientos para que este evento fuera una realidad en Chile y nos permitiera acoger y certificar a los primeros Buzos Científico CMAS, en las aguas del Pacífico Sur.

Los conocimientos y experiencia obtenidas en este curso, nos permitirán seguir contribuyendo a la formación de buzos científicos, para la protección de nuestros mares y ecosistemas acuáticos del planeta.

IMÁGENES DEL CURSO





Mery Perla Salazar G.

SDI Mery Perla Salazar G.
 Directora Buceo Científico FEDESUB-CMAS
 Directora Centro de Investigación y Desarrollo del
 Patrimonio Subacuático
 VALPOSUB