

## Capacitación docente “Conectando el océano con las aulas”

**¿Qué es?** Es un programa de capacitación docente que busca acercar los secretos del océano a los establecimientos educacionales para despertar actitudes positivas en conservación marina tanto en los profesores como en los estudiantes. Se realizarán talleres participativos en los que se entregarán conocimientos vinculados a las ciencias del mar y se trabajará en el diseño de actividades didácticas para la sala de clase, aportando al cumplimiento de los objetivos de la malla curricular, y fortaleciendo habilidades y actitudes que ayuden a entender la influencia del océano sobre el ser humano y del ser humano sobre el océano.

**¿Por qué?** El océano cubre la mayor parte de nuestro planeta, regula el clima y la geomorfología del planeta, además nos alimenta y aporta la mayor parte del oxígeno que respiramos. Sin embargo, y aunque Chile tenga más de 4.000 kilómetros de costa lineal, las ciencias del mar se encuentran pobremente representadas en los programas de estudio de nuestro país. Por tanto, es necesario hacer un esfuerzo conjunto entre investigadores y educadores para incorporar las ciencias marinas a las aulas.

**¿Quién lo organiza?** Esta capacitación ha sido diseñada por el programa de educación marina “Chile es Mar”, del Centro de Conservación Marina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y el equipo de educadoras marinas “Expedición Batiscafo”, conformado por biólogas marinas expertas en diferentes áreas de la educación y la divulgación. Las estrategias educativas serán asesoradas y evaluadas por expertos en didáctica de las ciencias experimentales de la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Además, el curso cuenta con el patrocinio del Ministerio de Medio Ambiente.

**¿Dónde?** En la Estación Costera de Investigaciones Marinas, en Las Cruces, comuna de El Tabo. Región de Valparaíso. (El desplazamiento depende de los asistentes).

**¿Cuándo?** Los talleres se desarrollarán durante 5 sábados, entre los meses de octubre y noviembre, de 10:00 horas a 17:30 horas. Los talleres incluyen alimentación y materiales.

**¿A quiénes está dirigido este programa?** La capacitación está diseñada para docentes de todos los niveles. Se espera recibir profesores que se desempeñen en diferentes áreas, no sólo de las ciencias naturales. También podrán participar estudiantes de pedagogía en los últimos años de su carrera.

**¿Cuáles son los requisitos para participar?** Quienes deseen participar tendrán que completar satisfactoriamente un formulario de inscripción y enviarlo antes del 23 de septiembre del 2016 a [contacto@chileesmar.cl](mailto:contacto@chileesmar.cl). El programa es gratuito y los cupos son limitados. Se evaluará positivamente que la postulación esté acompañada de carta de compromiso del docente y carta de apoyo del director/a de su establecimiento de desempeño, así como haber completado la encuesta sobre intereses en educación marina.

## CRONOGRAMA

Las capacitaciones tendrán lugar en la Estación Costera de Investigaciones Marinas, ubicada en avenida Osvaldo Marín 1672, Las Cruces, comuna de El Tabo.

Todos los talleres incluyen alimentación y materiales.

	ACTIVIDAD	FECHA
<b>Taller 1</b>	A trazar la ruta de la expedición: un único océano, infinitas posibilidades.	Sábado 15 de octubre de 10:00 a 17:30 horas.
<b>Taller 2</b>	¿Te atreverías a vivir en este planeta si no tuviera océano?	Sábado 22 octubre de 10:00 a 17:30 horas.
<b>Taller 3</b>	¿Quién anda ahí? Un universo sumergido por descubrir.	Sábado 5 noviembre de 10:00 a 17:30 horas.
<b>Taller 4</b>	¿Cómo trabajan los científicos marinos? Descubriendo las ciencias del mar.	Sábado 12 noviembre de 10:00 a 17:30 horas.
<b>Taller 5</b>	De vuelta a la superficie ¿Y qué monos pinto aquí? Herramientas para la conservación marina.	Sábado 19 noviembre de 10:00 a 17:30 horas.
<b>Taller Voluntario</b>	¡Zarpamos! En la piel del investigador marino.	Entre el 13 y el 18 de noviembre, por definir.