

Convocatoria Investigadores en Ciencias del Mar

La **Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas – CEMarin**, es una entidad privada, sin ánimo de lucro, creada en el 2009 como una alianza científica y académica para el estudio de problemas en el campo de las ciencias marinas y la aplicación del conocimiento obtenido a la resolución de los mismos. Conformada por Diez (10) universidades (la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de los Andes, la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, la Universidad de Antioquia, la Universidad del Valle, la Universidad de Cartagena, Universidad del Norte, Universidad del Magdalena, la Universidad Justus-Liebig, en Giessen, Alemania y el Centro Leibniz Centre for Tropical Marine Research), que abordan de manera colectiva problemas actuales de este campo del conocimiento que no pueden ser resueltos por individuos o instituciones aisladas. Esta iniciativa, impulsada y financiada por las universidades mencionadas, contribuye al desarrollo de la investigación científica y tecnológica, de la innovación y del entrenamiento científico, tanto en Colombia como en escenarios internacionales.

Contextualización

El Golfo de Tribugá alberga una rica biodiversidad marina, pero su estudio ha sido limitado por restricciones económicas y logísticas. La mayoría de las investigaciones se han centrado en la biología de las ballenas jorobadas, que visitan el golfo entre Junio y Octubre para reproducirse, lo que ha impulsado el turismo de observación de ballenas en la zona. Sin embargo, no se ha evaluado recientemente el impacto de este turismo ni la adopción de prácticas responsables.

El Proyecto Save the Blue Five busca abordar la necesidad urgente de generar información científica sobre la fauna marina, como ballenas jorobadas, tiburones ballena, delfines y tortugas marinas, al tiempo que fortalece el turismo sostenible con la participación activa de las comunidades locales. Para ello, se capacitará a la comunidad en la recolección de datos científicos y en el desarrollo turístico sostenibles con megafauna marina.

Esta iniciativa se justifica por la necesidad de datos para orientar las decisiones de conservación en la reserva biosfera Tribugá- Baudó y el DRMI Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes. Además, promoverá el uso sostenible de la fauna y mejorará las actividades económicas locales, alineando el turismo responsable con la conservación marina y fomentando la gobernanza efectiva y el empoderamiento comunitario.

Objetivo de la Vinculación

La vinculación del equipo de profesionales, para la ejecución del proyecto, bajo la modalidad de Contrato por prestación de Servicios tendrá como objetivo: *Apoyar desde su área de formación y experticia la fase de ejecución del Proyecto Save the Blue Five, de acuerdo a las especificaciones en cuanto a actividades, responsabilidades y tareas que queden descritas en sus respectivos contratos.*

Perfil : Economista con posgrado y experiencia en investigación científica marina

Formación de Base	Economista o afines
Formación Posgradual	Posgrado en análisis económico, gestión de proyectos o ciencias relacionadas con las tareas asignadas.
Experiencia requerida	Participación en investigación científica marina analizando datos . Experiencia en procesos de economía sostenible .
Años de experiencia	Mínimo 2
Formación específica	N/A
Idioma	Inglés B1
Principales Responsabilidades	• Analizar datos provenientes de los resultados de las actividades del Proyecto. • Desarrollar informes y documentos que alimenten los productos y entregables que se deben hacer llegar al financiador - así mismo, apoyar con el desarrollo de estos últimos en caso de ser necesario.

Perfil No 2 : Biólogo Marino o bióloga Marina con Maestría en conservación de recursos marinos y experiencia en investigación sobre recursos marinos

Formación de Base	Biólogo(a) Marino(a)
Formación Posgradual	Maestría en Gestión de Recursos Marinos
Experiencia requerida	Experiencia como capacitador(a) en procesos de investigación científica. Deseable experiencia en manejo de especies de tortugas marinas
Años de experiencia	Mínimo 3 años
Formación específica	Buceo certificado
Idioma	Inglés C1

<i>Principales responsabilidades</i>	• Capacitar a personas locales como científicos comunitarios en la toma de datos de la especie marina clave de su experticia, a través de entrenamientos en identificación de la especie, ecología, comportamiento, uso de equipos y técnicas de registro. • Apoyar en la planificación y desarrollo de los talleres educativos con asociaciones locales de turismo y conservación, donde se abordarán temas de biodiversidad marina, uso sostenible de recursos, innovaciones tecnológicas (ej. hidrófonos) y turismo responsable. Implementar metodologías participativas como presentaciones interactivas, estudios de caso, recorridos interpretativos y dinámicas innovadoras que aseguren la apropiación de conocimientos y fomenten la participación activa de los asistentes. • Llevar a cabo la recolección de datos durante las expediciones de campo. aplicando técnicas de monitoreo visual sistemático para identificar patrones de distribución y uso del hábitat de las especies. • Desarrollo de informes y documentos que alimenten los productos y entregables que se deben hacer llegar al financiador - así mismo, apoyar con el desarrollo de estos últimos en caso de ser necesario
--------------------------------------	--

Perfil No 3: Biólogo Marino o Bióloga Marina con Doctorado en conservación de recursos marinos y experiencia en investigación con mamíferos acuáticos.

<i>Formación de Base</i>	Biólogo(a) Marino(a)
<i>Formación Posgradual</i>	Doctorado en Ciencias Marinas
<i>Experiencia requerida</i>	Investigación en Ciencias del Mar, Deseable experiencia con mamíferos acuáticos particularmente con ballenas. Experiencia como capacitador(a)
<i>Años de experiencia</i>	Mínimo 5 años
<i>Formación específica</i>	Buceo certificado
<i>Idioma</i>	Inglés C2
<i>Principales responsabilidades</i>	• Capacitar a personas locales como científicos comunitarios en la toma de datos de la especie marina clave de su experticia, a través de entrenamientos en identificación de la especie, ecología, comportamiento, uso de equipos y técnicas de registro. • Apoyar en la planificación y desarrollo de los talleres educativos con asociaciones locales de turismo y conservación, donde se abordarán temas de biodiversidad marina, uso sostenible de recursos, innovaciones tecnológicas (ej. hidrófonos) y turismo responsable. Implementar metodologías participativas como presentaciones interactivas, estudios de caso, recorridos interpretativos y dinámicas innovadoras que aseguren la apropiación de conocimientos y fomenten la participación activa de los asistentes. • Llevar a cabo la recolección de datos durante las expediciones de campo. aplicando técnicas de monitoreo visual sistemático para identificar patrones de distribución y uso del hábitat de las especies.

	Desarrollo de informes y documentos que alimenten los productos y entregables que se deben hacer llegar al financiador - así mismo, apoyar con el desarrollo de estos últimos en caso de ser necesario
--	--

Perfil No 4 : Biólogo Marino o Bióloga Marina con Doctorado en conservación de recursos marinos y experiencia en investigación con grandes especies marinas.	
Formación de Base	Biólogo(a) Marino(a)
Formación Posgradual	Doctorado en Ciencias Marinas
Experiencia requerida	Investigación en Ciencias del Mar Deseable investigaciones científicas con grandes especies marinas. Experiencia en gestión de Proyectos
Años de experiencia	Mínimo 5 años
Formación específica	Buceo certificado
Idioma	Inglés C2
Principales responsabilidades	• Capacitar a personas locales como científicos comunitarios en la toma de datos de la especie marina clave de su experticia, a través de entrenamientos en identificación de la especie, ecología, comportamiento, uso de equipos y técnicas de registro. • Apoyar en la planificación y desarrollo de los talleres educativos con asociaciones locales de turismo y conservación, donde se abordarán temas de biodiversidad marina, uso sostenible de recursos, innovaciones tecnológicas (ej. hidrófonos) y turismo responsable. Implementar metodologías participativas como presentaciones interactivas, estudios de caso, recorridos interpretativos y dinámicas innovadoras que aseguren la apropiación de conocimientos y fomenten la participación activa de los asistentes. • Llevar a cabo la recolección de datos durante las expediciones de campo. aplicando técnicas de monitoreo visual sistemático para identificar patrones de distribución y uso del hábitat de las especies. • Desarrollar informes y documentos que alimenten los productos y entregables que se deben hacer llegar al financiador - así mismo, apoyar con el desarrollo de estos últimos en caso de ser necesario.

Perfil No 5 : Trabajador(a) Social con experiencia en turismo sostenible y trabajo con comunidades costeras	
Formación de Base	Trabajo social o carreras afines
Formación Posgradual	N/A
Experiencia requerida	Experiencia en actividades de: turismo sostenible, interlocución efectiva con actores comunitarios, procesos pedagógicos con comunidades locales, recolección y sistematización de información proveniente de grupos comunitarios.
Años de experiencia	Mínimo 3 años
Formación específica	N/A
Idioma	Español
Principales responsabilidades	• Apoyar con el diseño y desarrollo de los entrenamientos prácticos en identificación de especies marinas, técnicas de muestreo y uso de equipos básicos para la toma de datos científicos. • Acompañar el trabajo de campo y guía de los expertos y científicos comunitarios durante la recolección de datos, asegurando la calidad de la información levantada y el cumplimiento de protocolos de investigación. • Facilitar el relacionamiento con comunidades locales, siendo puente entre el equipo técnico del proyecto y los actores locales (pescadores, asociaciones de turismo, líderes comunitarios), promoviendo confianza y participación activa. • Apoyar la preparación e implementación de actividades pedagógicas sobre biodiversidad marina, uso sostenible de recursos y prácticas de turismo responsable. • Sistematizar las observaciones y aportes de las comunidades, integrándolos en los reportes técnicos del proyecto para fortalecer la línea base y la gestión del conocimiento.
Especificaciones de los contratos	
Modalidad de vinculación	Contratos por prestación de servicios
Remuneración	A convenir de acuerdo al presupuesto del Proyecto
Horario de trabajo	Lunes a Viernes – Remoto o In situ
Duración de la vinculación	• Seis (6) meses

<i>Proceso y fecha de postulación</i>	• Los aspirantes deberán enviar los siguientes documentos al correo jobs@cemarin.org escribiendo en el asunto, del correo el cargo al que se postulan, antes del 30 de Septiembre. • Hoja de vida y carta de motivación destacando: habilidades y explicando por qué le interesa prestar sus servicios profesionales a la Corporación. • Sin los anteriores documentos no se reciben postulaciones. • Se realizará verificación de experiencia y de referencias laborales.
---	---