



IIAP		AVISO DE CONVOCATORIA No. 025		FECHA DE FIJACIÓN			
				DIA	MES	AÑO	
				25	03	2022	
CLASE DE CONVOCATORIA: PÚBLICA				MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Web Institucional			
SERVICIO TÉCNICO A CONTRATAR				RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES			
OBJETO				ACTIVIDADES			
Servicios Técnicos Profesionales para evaluar la calidad biológica de cuerpos de agua utilizando algas y macroinvertebrados como indicadores del estado de conservación de ecosistemas hídricos del Chocó Biogeográfico en el marco de los proyectos POA 2022		No. CONTRATOS 1		<ul style="list-style-type: none"> - Revisión y levantamiento de información secundaria disponible sobre calidad ecológica en fuentes hídricas del Chocó Biogeográfico - Análisis compilación y construcción de la línea base relacionada calidad ecológica en fuentes hídricas del Chocó Biogeográfico - Elaboración de planes de salida de campo con objetivos, metodologías (revisión cartográfica y métodos), equipos, materiales requeridos y resultados esperados. - Diseño de estrategias metodológicas para el desarrollo de trabajos de campo - Identificación de las muestras, preservación y etiquetado del material de acuerdo a los protocolos establecidos - Análisis de la composición y estructura de la comunidad de algas y macroinvertebrados presentes en fuentes hídricas del Chocó Biogeográfico - Elaboración de informes sobre estructura y composición de algas y macroinvertebrados acuáticos - Elaboración de informe técnico de caracterización de comunidades de algas y macroinvertebrados en fuentes hídricas del Chocó Biogeográfico - Elaboración de informe técnico final con la evaluación de la calidad del agua y el estado de conservación del ecosistema utilizando algas como indicadores. - Elaboración de informe técnico con el análisis de la información levantada, así como matrices de campo y registro fotográfico. - Elaboración de artículos científicos y entrega de documentos y archivos que contengan material técnico de carácter informativo como insumo para el desarrollo de herramientas de divulgación y socialización de resultados del IIAP: 			
VALOR	\$27.500.000 (Honorarios por 10 productos de \$2.750.000)	Duración: Hasta el 31 de diciembre de 2022	Uno (1)				
LUGAR DE EJECUCION	Chocó Biogeográfico						
PERFIL REQUERIDO							
PERFIL Biólogo con título de posgrado mínimo en el nivel de especialización, en temas relacionados con recursos hídricos. EXPERIENCIA GENERAL: Mínimo 8 años de experiencia posterior a la acreditación de su título profesional. EXPERIENCIA RELACIONADA: Profesional con 6 años de experiencia laboral en el desarrollo de proyectos de investigación en territorios de comunidades negras o indígenas. EXPERIENCIA ESPECIFICA: Mínimo de 6 años de experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caracterización de algas y macroinvertebrados en ecosistemas estratégicos tanto marinos como continentales en diferentes departamentos del Chocó Biogeográfico. 							



REQUISITOS	PRODUCTOS O ENTREGABLES
<p>Hoja de vida con soportes (Cédula de ciudadanía, Diplomas, constancias laborales, certificaciones)</p> <p>Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.</p> <p>Tarjeta y/o matrícula profesional aplicable a cada profesión u oficio.</p> <p>Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios de la tarjeta y/o matrícula profesional expedido por el organismo que regente la profesión.</p> <p>Certificado de antecedentes Disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC). con vigencia no inferior a 30 días.</p> <p>Libreta Militar y/o definición de situación militar para hombres menores de 50 años, no indígenas.</p>	<p>Un (1) documento que contenga la recopilación y análisis de información secundaria sobre la calidad ecológica usando la comunidad de macroinvertebrados y algas como indicadores en ecosistemas de media montaña del Chocó Biogeográfico</p> <p>Un (1) informe técnico con el análisis de información primaria y evaluación de la calidad biológica usando algas y macroinvertebrados como indicadores en ecosistemas de media montaña del Chocó Biogeográfico</p> <p>Un (1) documento que contenga la recopilación y análisis de información secundaria sobre la calidad ecológica usando la comunidad de macroinvertebrados y algas como indicadores en ecosistemas de humedal del Chocó Biogeográfico</p> <p>Un informe técnico con el análisis de información primaria y evaluación de la calidad biológica usando algas y macroinvertebrados como indicadores en ecosistemas de humedal del Chocó Biogeográfico</p> <p>Un documento que contenga la recopilación y análisis de información secundaria sobre la calidad ecológica del agua en aguas costeras en el Chocó Biogeográfico</p> <p>Dos informes técnicos con el análisis de información de la estructura comunitaria de algas en aguas costeras en el Chocó Biogeográfico</p> <p>Dos informes técnicos con el análisis de información de la estructura comunitaria de macroinvertebrados acuáticos en aguas costeras en el Chocó Biogeográfico</p> <p>Documentos y archivos que contengan material técnico de carácter informativo como insumo para el desarrollo de herramientas de divulgación y socialización de resultados del IIAP: resumen corto, resumen largo, presentación en power point, fotografías rotuladas, de los resultados de las actividades asignadas. Además de un artículo científico producto de las investigaciones realizadas en la zona, este artículo debe cumplir con los parámetros de la revista Bioetnia.</p>
CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA	
<p>PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA APLICA EL PROCESO, TERMINOS Y CRONOGRAMA INDICADOS EN EL ANEXO No. 01</p>	