



IIAP	AVISO DE CONVOCATORIA No. 046		FECHA DE FIJACIÓN		
			DIA	MES	AÑO
			30	03	2022
CLASE DE CONVOCATORIA: PÚBLICA			MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Web Institucional IIAP		
SERVICIO TÉCNICO A CONTRATAR			RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES		
OBJETO	Ejecutar los proyectos de investigación del IIAP (POA 2022) en el Choco Biogeográfico Chocoano, así como el acompañamiento a los procesos comunitarios locales y otras concertadas con el IIAP.	N° DE CONTRATOS 1	ACTIVIDADES		
			<ul style="list-style-type: none"> - Revisión y levantamiento de información secundaria disponible sobre estudios de la flora asociada a un cerro en el municipio de Tadó y Atrato - Análisis, compilación y construcción de la línea base sobre estudios relacionados con la flora asociada a un cerro en el municipio de Tadó y Atrato. - Elaboración de planes de salida de campo con objetivos, metodologías, equipos, materiales requeridos y resultados esperados. - Apoyo en las actividades de socialización y concertación del proyecto - Logística, solicitud de materiales y equipos para trabajo de campo - Trabajo de campo. Georeferenciación y zonificación del área de estudio correspondiente al proyecto; muestro, aplicación de protocolos que determinen la estructura, la composición, la riqueza (abundancia y diversidad), datos dasométricos e índice de valor de importancia de las especies de flora asociada a un cerro en el municipio de Tadó, así como el estado de conservación y los patrones de distribución de las especies vegetales presente en el área de interés. - Procesamiento de la información obtenida en campo (identificación de las muestras de las especies florísticas presentes en el ecosistema, organización, preservación y etiquetado del material colectado en campo); determinación de endemismos de las especies florísticas presentes en la zona de manglar objeto de estudio, así como el grado de amenaza basados en los listados de la UICN y elaboración de informe técnico - Participación y apoyo en el levantamiento de información en los procesos e iniciativas de Consejos Comunitarios, resguardos indígenas de la región y otras investigaciones del IIAP (levantar actas) - Elaboración 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 (resumen corto, resumen largo, presentación en power point, fotografías rotuladas, metadatos, SIAT PC, estructura informe poa, noticias y cenefas), de los resultados de las actividades asignadas. - Revisión y levantamiento de información secundaria disponible sobre estudios en donde se hayan hecho ensayos de adaptabilidad y/o propagación con los géneros o especies nativas con potencial comercial de las familias Orchidaceae y Araceae. - Análisis, compilación, construcción de la línea base y selección de las técnicas de propagación basados en estudios en donde se hayan hecho ensayos de propagación con los géneros o especies nativas con 		



VALOR	\$24.750.000 (Honorarios por 9 productos de \$2.750.000)	Duración: Hasta el 10 de diciembre de 2022	Uno (1)
LUGAR DE EJECUCION	Departamento del Chocó		
PERFIL REQUERIDO			
<p>PERFIL: Biólogo, con título de posgrado mínimo en el nivel de especialización en temas relacionados en Ciencias Biológicas.</p> <p>EXPERIENCIA GENERAL: acreditación de mínimo 8 años de experiencia general como profesional en biología, ecología o de las ciencias ambientales en instituciones públicas o privadas, incluidas labores académicas.</p> <p>EXPERIENCIA RELACIONADA: Mínimo 5 años de experiencia laboral en el desarrollo de proyectos en territorios de comunidades negras o indígenas.</p> <p>EXPERIENCIA ESPECIFICA: Mínimo de 7 experiencia en cualquiera de las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caracterizar ecológicamente la vegetación asociada a diferentes Ecosistemas estratégicos en diferentes departamentos del Choco Biogeográfico. ➤ Establecimiento y monitoreo de PPIB en diferentes departamentos Choco Biogeográfico ➤ Realizar apoyo técnico y metodológico en proyecto de valoración integral de bosques. ➤ Levantamiento y tratamiento de datos para la producción científica en ecosistemas estratégicos. 			

- potencial comercial de las familias Orchidaceae y Araceae.
- seguimiento o monitoreo periódico de las variables: sobrevivencia, estado fitosanitario, número y longitud de brotes foliares, y número y longitud.
- Análisis de cartografía disponible de la zona de influencia del ecosistema.
- Diseño de estrategias metodológicas para el desarrollo del trabajo de campo.
- Trabajo de campo. Georeferenciación y zonificación del área de estudio correspondiente al proyecto; muestro, aplicación de protocolos que para la colección de material necesario para aplicar los ensayos de propagación de las diferentes especies de acuerdo a las técnicas previamente seleccionadas.
- Consecución del material vegetal de las especies seleccionadas
- Adecuación de los sitios de disposición o acopio de las partes colectadas para los ensayos de propagación.
- Adecuación de los sustratos para la siembra de las plántulas, partes de planta o semillas.
- Aplicación de técnicas de propagación seleccionados de acuerdo a la información disponibles de los géneros de las especies nativas seleccionadas.
- Elaboración de informes parciales y finales.



REQUISITOS	PRODUCTOS O ENTREGABLES
<p>Hoja de vida con soportes (Cédula de ciudadanía, diplomas, constancias laborales, y certificaciones adicionales de aspectos relacionados).</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 actualizado (dentro de los últimos tres meses) de vigencia y antecedentes disciplinarios de la tarjeta y/o matrícula profesional expedido por el organismo que regente la profesión.</p> <p>Certificados actualizados de antecedentes disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC) y de medidas correctivas. con vigencia no inferior a 30 días a la fecha de cierre del proceso de contratación.</p> <p>Libreta Militar y/o definición de situación militar para hombres menores de 50 años, no indígenas.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Un (1) documento técnico contenga el análisis de la composición de las especies florísticas y los parámetros de organización horizontal y vertical de la vegetación asociada al cerro seleccionado en el municipio de Tadó.- Un documento que contenga la revisión literaria, antecedentes, aspectos ecológicos y distribución de las Araceae y Orchidaceae presentes en la región, estado del arte y diferentes técnicas de propagación aplicadas sus géneros o especies.- Un documento con los resultados y análisis de aplicación de las diferentes técnicas de propagación identificadas para cada una de las especies seleccionadas para las especies propagadas en el municipio de Atrato.- Un documento con el análisis resultante del monitoreo de variables para evaluar la eficacia de las técnicas de adaptabilidad y/o propagaciones seleccionadas en el municipio de Atrato.- Un documento final con el análisis de la información resultante de las salidas de campo (características ecológicas, hábitos de crecimiento, fenología), y colección de el material vegetal (plántulas, rizomas, semillas, bulbos etc.) y el comportamiento de las especies una vez sembradas en los sitios definitivos, e información tomada en campo de los árboles hospederos y la disposición vertical de las especies epifitas seleccionadas y las particularidades ecológicas de los micro hábitats en los sitios de colección del material vegetal empleado para la propagación de las especies seleccionadas.- Un protocolo con lineamientos y técnicas efectivas empleadas en la adaptación y/o propagación de especies nativas con potencial comercial seleccionadas de las familias Arecaceae y Orchidaceae.- Un artículo científico de la temática abordada en el desarrollo del proyecto.- Un documento que contenga la revisión y análisis bibliográfico de las especies florísticas provenientes de la lluvia de semillas en las áreas degradadas por minería u otras actividades antrópicas.- Un documento que contenga el resultado del seguimiento de las los resultados y análisis de aplicación de las diferentes técnicas de propagación identificadas para cada una de las especies seleccionadas para las especies propagadas.
CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA	
Para la presente convocatoria aplica el proceso, términos y cronograma indicados en el Anexo N° 01	