



CONVOCATORIA 10 DE 2024 -PROFESIONAL PARA LA GENERACION Y ANALISIS DE INFORMACION GENETICA-

Lugar de ejecucion	Bogota D.C
Descripcion del proyecto	El proyecto "Investigación científica transformativa para potenciar el bienestar, la conservación y la gobernanza ambiental en la Amazonia colombiana Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Meta, Putumayo, Vaupés" contempló para esta vigencia, la actividad 2.1.1. Generar conocimiento de la biodiversidad en diferentes niveles de expresión para dar cuenta del estado de los ecosistemas amazónicos (flora, fauna, suelos, microorganismos, recursos genéticos, ecosistemas acuáticos), la cual requiere la contratación de un profesional con amplia experiencia en el uso de herramientas de biología molecular y bioinformática para el análisis de secuencias de especies de flora.
Objeto:	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a realizar el procesamiento de material genético en el laboratorio de Biotecnología y Recursos Genéticos y apoyo al análisis de datos de secuencias de especies de flora de la Amazonia Colombiana.
Presupuesto de la contratación:	SESENTA MILLONES PESOS M/CTE (\$60.000.000),
CDP	1285
Fecha de apertura (ENVIO DE INVITACION):	10 de mayo de 2024
Fecha de cierre	17 de mayo de 2024

INVITADOS	Fecha de recepción	Requisito mínimo 1 / PROFESION	Requisito mínimo 2 / EXPERIENCIA MINIMA	Citerio puntuable 1	Citerio puntuable 2	Citerio puntuable 3	Citerio puntuable 4	TOTAL
1 María Elizabeth Méndez Tibambre	15 de mayo de 2024/ 21:21 pm(Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	5 PUNTOS	30 PUNTOS	30 PUNTOS	30 PUNTOS	95 PUNTOS
2 LILIANA VICTORIA MONSALVE ZAPATA	16 de mayo de 2024/ 13:08 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	-	-	-	-	-
3 DANIELA RUIZ MATEUS	17 de mayo de 2024/ 10:04 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	0

Fecha de evaluación
22 de mayo de 2024



1. María Elizabeth Méndez Tibambre

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE / NO CUMPLE
1. Formación: Biólogo, Agrónomo, Ingeniero forestal, Ingeniero agrónomo o áreas afines.	BACTERIOLOGA Y LABORATORISTA CLINICO DEL COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA CUMPLE
2. Experiencia: Experiencia en biología molecular mínima de 3 meses	CUMPLE EL REQUITO MINIMO CON CERTIFICACION POR 10 MESES DEL MINISTERIO DE DEFENSA, CON EL OBJETO DE REALIZAR CARACTERIZACION MOLECULAR. CUMPLE

CRITERIOS PUNTUABLES	EMPRESA	OBJETO	OBSERVACIONES	PUNTAJE
Criterio 1: Estudios de postgrado en temas de análisis bioinformático, Se asignan 05 puntos Maestría y 10 puntos por Doctorado MAXIMO 10 PUNTOS	UNAL	MAGISTER EN CIENCIAS Y MICROBIOLOGIA	-	5 PUNTOS
Criterio 2: Experiencia en temas de genética molecular en plantas, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS	UNAL	ensayos de biología molecular para identificar especies microbianas asociadas a sanidad humana y vegetal		10 PUNTOS
	UNAL	ESTANDARIZACION DE METODOS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR , CARACTERIZACION BIOLOGICA Y MOLECULAR DE ESPECIES DE INTERES AGRICOLA		10 PUNTOS
	FEDEARROZ	ENLACE TECNICO DE DE LABORAORIO DE EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR		10 PUNTOS
Criterio 3: Experiencia en temas de análisis bioinformático, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS	UNAL	el desarrollo del proyecto de investigación "Plataforma integrada para la detección de covid-19 - Facultad de Ciencias".		10 PUNTOS
	UNAL	el desarrollo del proyecto de investigación "Año 2020- generación de la capacidad técnica para fabricación mediante procesos biotecnológicos de reactivos y versiones		10 PUNTOS
	UNAL	servicios tecnicos de estandarizacion de metodologia RNA //(caracterizacion de organismos)		10 PUNTOS
Criterio 4: Experiencia en temas de genómica de plantas, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada, MAXIMO 30 PUNTOS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	analista de microbiología y biología molecular en el Laboratorio Instrumental de Alta Complejidad – LIAC, examinación de microorganismos específicos		10 PUNTOS
	UNAL	identificación microbiologica y molecular de microorganismos obtenidos a partir de cultivos de albahaca		10 PUNTOS
	UNAL	identificación de fitopatogenos en cultivos de maerial vegetal de arroz y aguacate		10 PUNTOS
PUNTAJE TOTAL		95 PUNTOS		

Observaciones
N/A
N/A
N/A



2 LILIANA VICTORIA MONSALVE ZAPATA

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE / NO CUMPLE
1. Formación: Biólogo, Agrónomo, Ingeniero forestal, Ingeniero agrónomo o áreas afines.	BIOLOGA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA CUMPLE
2. Experiencia: Experiencia en biología molecular mínima de 3 meses	NO ACREDITA NINGUN CERTIFICADO DE EXPERIENCIA NO CUMPLE

CRITERIOS PUNTUABLES	EMPRESA	OBJETO	OBSERVACIONES	PUNTAJE
<p> criterio 1: Estudios de postgrado en temas de análisis bioinformático, Se asignan 05 puntos Maestría y 10 puntos por Doctorado MAXIMO 10 PUNTOS</p> <p> criterio 2: Experiencia en temas de genética molecular en plantas, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS</p> <p> criterio 3: Experiencia en temas de análisis bioinformático, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS</p> <p> criterio 4: Experiencia en temas de genómica de plantas, Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada, MAXIMO 30 PUNTOS</p>	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	ADJUNTA CERTIFICACION DE MAESTRIA EN CURSO- EL PUNTAJE SE OTORGA POR DIPLOMA	-
NO ADJUNTO CERTIFICACIONES QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN LOS CRITERIOS PUNTUABLES				
PUNTAJE TOTAL				0

Observaciones
N/A
N/A
N/A



3 DANIELA RUIZ MATEUS

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE / NO CUMPLE
1. Formación: Biólogo, Agrónomo, Ingeniero forestal, Ingeniero agrónomo o áreas afines.	BIOLOGA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CUMPLE
2. Experiencia: Experiencia en biología molecular mínima de 3 meses	CUMPLE CON CONTRATO PUJ-01069-24 DE 4 MESES CUMPLE

CRITERIOS PUNTUABLES	EMPRESA	OBJETO	OBSERVACIONES	PUNTAJE
Criterio 1: Estudios de postgrado en temas de análisis bioinformático. Se asignan 05 puntos Maestría y 10 puntos por Doctorado MAXIMO 10 PUNTOS				
Criterio 2: Experiencia en temas de genética molecular en plantas. Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS				
Criterio 3: Experiencia en temas de análisis bioinformático. Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada MAXIMO 30 PUNTOS				
Criterio 4: Experiencia en temas de genómica de plantas. Se asignará 10 puntos por cada certificación de experiencia aportada, MAXIMO 30 PUNTOS				
		NO APORTO EXPERIENCIA ADICIONAL		
PUNTAJE TOTAL				0 PUNTOS

Observaciones
N/A
N/A
N/A