

CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE JULIAN ANDREAS CORZO ACOSTA- C.C. No. 1032446846

El jefe de la Unidad de Gestión Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que el Sr. **JULIAN ANDREAS CORZO ACOSTA**, identificado con la cédula No. **1032446846**, celebró con la Institución las siguientes contrataciones, nombramientos y becas, que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	OSE-ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
NO. ORDEN	66- 3062-UGI FACULTAD DE CIENCIAS MEDELLIN
ÁREA CONTRATANTE/PROYECTO	DESPACHO DEL ICNE
FECHA DE INICIO:	04/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2024
OBJETO GENERAL: PRESTACION DE SERVICIOS PARA APOYAR LABORES DE INVESTIGACION DEL PROYECTO Y ESCRITURA DE LOS RESULTADOS DEL MISMO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. REDACCION DEL CAPITULO 1 2. INTRODUCCION Y CONTEXTO 3. REDACTAR LA INTRODUCCION DEL CAPITULO, CONTEXTUALIZANDO LA INVESTIGACION EN TERMINOS DE RADIACION UV, CONDICIONES AMBIENTALES Y SU RELEVANCIA EN ASTROBIOLOGIA. 4. REVISION DE LA LITERATURA EXISTENTE SOBRE MICROORGANISMOS ENDOLITICOS Y SUS ADAPTACIONES EN AMBIENTES EXTREMOS. 5. MARCO TEORICO 6. DESARROLLAR EL MARCO TEORICO QUE INCLUYA CONCEPTOS CLAVE SOBRE LOS PIGMENTOS MICROBIANOS, SU FUNCION Y LAS CARACTERISTICAS GEOLOGICAS DE LOS SUSTRATOS DE YESO EN COLOMBIA. 7. INCLUIR ANTECEDENTES SOBRE ESTUDIOS PREVIOS EN LA REGION Y LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACION EN EL CONTEXTO DE LA ASTROBIOLOGIA. 8. METODOLOGIA DEL CAPITULO 1 9. DETALLAR LA METODOLOGIA QUE SE UTILIZARA PARA LA RECOLECCION DE MUESTRAS, ANALISIS Y CARACTERIZACION EN EL CAPITULO. 10. REVISAR Y AJUSTAR EL CONTENIDO EN FUNCION DE COMENTARIOS DE COLEGAS O ASESORES. 11. REVISION FINAL Y ENTREGA 12. REALIZAR UNA REVISION FINAL DEL CAPITULO 1. 13. ENTREGAR EL CAPITULO COMPLETO PARA REVISION POR PARTE DEL DIRECTOR DEL PROYECTO. 14. REDACCION DEL CAPITULO 2 Y BORRADOR DE ARTICULO 15. ANALISIS DE RESULTADOS DEL CAPITULO 2 16. REDACTAR EL SEGUNDO CAPITULO, ENFOCANDOSE EN LOS RESULTADOS DE LA RECOLECCION DE MUESTRAS, ANALISIS DE PIGMENTOS Y COMPOSICION MINERAL. 17. INCLUIR GRAFICOS, TABLAS Y FOTOGRAFIAS RELEVANTES DE LAS MUESTRAS RECOLECTADAS Y LOS ANALISIS REALIZADOS (ESPECTROSCOPIA RAMAN, EPMA, SEM, XRD). 18. BORRADOR DE ARTICULO 19. COMENZAR A REDACTAR EL BORRADOR DEL ARTICULO, INTEGRANDO EL CONTENIDO DEL CAPITULO 2 CON LAS SECCIONES DE INTRODUCCION Y METODOS.	