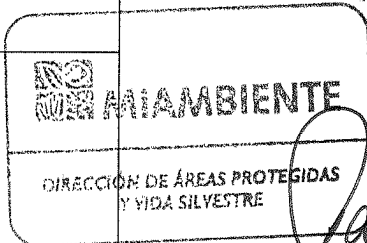
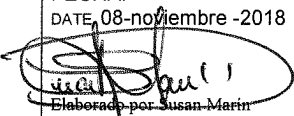


REPUBLICA DE PANAMA  GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE PANAMA		 MINISTERIO DE AMBIENTE Apartado C, Zona 0843, Balboa, Ancón, Panamá Albrook, Calle Diego Domínguez, Edificio 804 www.miambiente.gob.pa		PERMISO CIENTÍFICO SCIENTIFIC PERMIT No. SC/P-11-18 VALIDO HASTA: 12-mayo-2019 VALID UNTIL	
				FAUNA / FLORA / HONGOS / BACTERIAS /OTROS ORGANISMOS FLORA	
INVESTIGADOR RESPONSABLE MAIN RESEARCHER ALAN HESKETH		IDENTIFICATION I.D. 509972919		COLECTA OBSERVACION COLLECT OBSERVATION MARCADO OTROS MARKING OTHERS	
ASISTENTE (S) ASSISTANT (S) Carmenza Spadafora Marcelino Gutierrez José Polanco Walis Jones		IDENTIFICATION I.D. 8-244-879 8-344-632 8-213-2341 516457806		COLECTA	
INSTITUCION QUE RESPALDA LA INVESTIGACION INSTITUTE SUPPORTING THE RESEARCH INDICASAT-AIP					
TITULO DEL PROYECTO Project Title Compuestos de fuentes proporcionan tres enfoques para la resistencia antimicrobiana. OBJETIVO PURPOSE Producir uno o más compuestos novedosos con potencial para desarrollarse como un producto antimicrobiano comercial, solo y/o en sinergia con agente antimicrobianos existentes, eficaz contra cepas bacterianas resistentes. SOLICITUD N° 0393-18		LUGAR DEL ESTUDIO STUDY Reserva Natural Punta Patiño, distrito Chepigana, Darién Región. No incluye áreas que no cuenten con Consentimiento Libre Informado Previo autorizado por el Ministerio de Ambiente.			
NOMBRE COMUN COMMON NAME		NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME		CANTIDAD QUANTITY	
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION					
Ciruela		Spondias purpurea		-5kg- Hojas	
Icaco		Chrysobalanus icaco		-5kg- Hojas	
Nance		Byrsobalanus icaco		-5kg- Corteza	
DURACION DEL ESTUDIO TIME OF STUDY 12-noviembre-2018 Hasta 12-mayo-2019					
ESTE PERMISO ES EMITIDO POR: THIS PERMIT IS ISSUED BY:					
Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad		 PATRICIA HERNANDEZ Directora de Áreas Protegidas y Biodiversidad			
FECHA: DATE, 08-noviembre -2018  Elaborado por Susan Marin		 VoBo Jefe Inmediato			
FIRMA RESPONSABLE Y SELLO					
TODO INVESTIGADOR DEBE: 1. REPORTARSE A LA REGION CORRESPONDIENTE ANTES DE INICIAR SU TRABAJO; 2. PORTAR EN TODO MOMENTO EL PERMISO CORRESPONDIENTE; 3. ENVIAR INFORME DE COLECTA AL MINISTERIO DE AMBIENTE; 4. ENTREGAR MUESTRAS DE CADA ESPECIE A LA UNIVERSIDAD DE PANAMA; 5. ENVIAR AL MINISTERIO DE AMBIENTE, A MAS TARDAR UN AÑO, AVANCE O INFORME FINAL DEL ESTUDIO, CON RESUMEN EN ESPAÑOL DE LO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA OTRO PERMISO.					
EVERY RESEARCHER MUST: 1. REPORT TO THE NEAREST ENVIROMENTAL OF MINISTRY OFFICE BEFORE START WORKING; 2. CARRY THE PERMIT AT ALL TIMES; 2. SEND A REPORT OF COLLECTED MATERIAL TO ENVIROMENTAL OF MINISTRY; 4. SEND SAMPLES OF REPRESENTATIVE MATERIAL TO THE UNIVERSITY OF PANAMA; 5. SEND AN INTERMEDIATE OR FINAL REPORT TO ENVIROMENTAL OF MINISTRY WITHIN A YEAR, WITH A SPANISH SUMMARY. NO MORE PERMITS WILL BE ISSUED TO THOSE WHO DO NOT COMPLY WITH THESE REGULATIONS.					