

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.		PERMISO CIENTÍFICO SCIENTIFIC PERMIT No. <u>SC/P-5-18</u> VALIDO HASTA: <u>08-noviembre-2018</u> VALID UNTIL	
				FAUNA / FLORA / HONGOS / BACTERIAS / OTROS ORGANISMOS FLORA	
INVESTIGADOR RESPONSABLE MAIN RESEARCHER ALAN HESKETH		IDENTIFICACION I.D. 509972919 - Reino Unido		COLECTA COLLECT MARCADO MARKING	
ASISTENTE (S) Carmenza Spadafora Mejía Marcelino Gutiérrez Guevara José Alejandro Polanco Jiménez		IDENTIFICACION 8-244-879 – Panamá 8-344-632 – Panamá 8-213-2341 – Panamá		OBSERVACION OBSERVATION OTROS OTHERS COLECTA	
INSTITUCION QUE RESPALDA LA INVESTIGACION INSTITUTE SUPPORTING THE RESEARCH INDICASAT- AIP/ Indigena Biodiversity Limited					
TITULO DEL PROYECTO: Estudio para probar la mejora de la eficacia antimalárica de los compuestos de <i>Simaba cedron</i> por medio de transformación enzimática. OBJETIVO: Utilizar extractos de <i>Simaba cedron</i> como base para desarrollar un agente antimalárico más eficiente. Solicitud No 0138-18.			LUGAR DEL ESTUDIO STUDY Darién, Reserva Natural Privada de Punta Patiño **NO INCLUYE AREAS QUE NO CUENTEN CON CONSENTIMIENTO LIBRE INFORMADO PREVIO, APROBADOS POR MI AMBIENTE**		
NOMBRE COMUN COMMON NAME		NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME		CANTIDAD QUANTITY	
Cedron		<i>Simaba cedron</i>		5 kg.	
DESCRIPCION DESCRIPTION		Madera y corteza.			
DURACION DEL ESTUDIO TIME OF STUDY 08-mayo-2018 Hasta 08-noviembre-2018					
ESTE PERMISO ES EMITIDO POR: THIS PERMIT IS ISSUED BY:					
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre		  PATRICIA HERNÁNDEZ Directora Encargada de Áreas Protegidas y Vida Silvestre			
FECHA: DATE 08-mayo-2018		FIRMA RESPONSABLE Y SELLO			
Elaborado por: Anthony Vega		 Vc. Bc. Jorge Ulises García			
TODO INVESTIGADOR DEBE: 1. REPORTARSE A LA REGIONAL CORRESPONDIENTE ANTES DE INICIAR SU TRABAJO; 2. PORTAR EN TODO MOMENTO EL PERMISO CORRESPONDIENTE; 3. ENVIAR INFORME DE COLECTA A MI AMBIENTE; 4. ENTREGAR MUESTRAS DE CADA ESPECIE A LA UNIVERSIDAD DE PANAMA; 5. ENVIAR A MI AMBIENTE, A MAS TARDAR EN 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 MI AMBIENTE OFFICE BEFORE START WORKING; 2. CARRY THE PERMIT AT ALL TIMES; 2. SEND A REPORT OF COLLECTED MATERIAL TO MI AMBIENTE; 4. SEND SAMPLES OF REPRESENTATIVE MATERIAL TO THE UNIVERSITY OF PANAMA; 5. SEND AN INTERMEDIATE OR FINAL REPORT TO MI AMBIENTE WITHIN A YEAR, WITH A SPANISH SUMMARY. NO MORE PERMITS WILL BE ISSUED TO THOSE WHO DO NOT COMPLY WITH THESE REGULATIONS.					