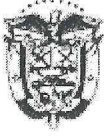


REPUBLICA DE PANAMA 	 MI AMBIENTE Apartado C, Zona 0843, Balboa, Ancón, Panamá Albrook, Calle Diego Domínguez, Edificio 804 www.miambiente.gob.pa	PERMISO CIENTÍFICO SCIENTIFIC PERMIT No. <u>SC/A-53-16</u> VALIDO HASTA: <u>15-05-2017</u> VALID UNTIL FAUNA / FLORA / HONGOS / BACTERIAS / OTROS ORGANISMOS FAUNA	
INVESTIGADOR RESPONSABLE MAIN RESEARCHER Oscar Puebla	IDENTIFICACION I.D. X3926461- Suiza	COLECTA COLLECT MARCADO MARKING	OBSERVACION OBSERVATION OTROS OTHERS
ASISTENTE (S) ASSISTANT (S) Plinio Gondola Owen McMillan Sophie Picq Kosmas Hench	IDENTIFICACION I.D. 8-223-884 - Panamá 506156511 - USA 08AH80714 - Francia C2CN6JW3W - Alemania	COLECTA	
INSTITUCION QUE RESPALDA LA INVESTIGACION INSTITUTE SUPPORTING THE RESEARCH Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales			
OBJETIVO PURPOSE Contribuir a la comprensión de la arquitectura genómica de la especiación marina. TITULO DEL PROYECTO: Genómica y origen de las especies marinas.		LUGAR DEL ESTUDIO STUDY Bocas del Toro, Estación STRI. **NO INCLUYE AREAS QUE NO CUENTEN CON CONSENTIMIENTO LIBRE INFORMADO PREVIO, APROBADOS POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE**	
NOMBRE COMUN COMMON NAME	NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME	CANTIDAD QUANTITY	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
La lista del Recurso biológico a coleccionar, se encuentra anexo en la siguiente página			
DURACION DEL ESTUDIO TIME OF STUDY 20-01-2017 Hasta 20-03-2017			
ESTE PERMISO ES EMITIDO POR: THIS PERMIT IS ISSUED BY: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre FECHA: DATE 13-12-2016 Elaborado por: Anthony Vega		 ANTONELLA FINIS G. Directora de Áreas Protegidas y Vida Silvestre FIRMA RESPONSABLE Y SELLO	
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 AL MINISTERIO DE AMBIENTE; 4. ENTREGAR MUESTRAS DE CADA ESPECIE A LA UNIVERSIDAD DE PANAMA; 5. ENVIAR AL MINISTERIO DE 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 ANAM OFFICE BEFORE START WORKING; 2. CARRY THE PERMIT AT ALL TIMES; 3. SEND A REPORT OF COLLECTED MATERIAL TO ANAM; 4. SEND SAMPLES OF REPRESENTATIVE MATERIAL TO THE UNIVERSITY OF PANAMA; 5. SEND AN INTERMEDIATE OR FINAL REPORT TO ANAM WITHIN A YEAR, WITH A SPANISH SUMMARY. NO MORE PERMITS WILL BE ISSUED TO THOSE WHO DO NOT COMPLY WITH THESE REGULATIONS.			

Revisado
Antonio de la Cruz
Agencia Bocas-Tor
23-1-17 12:35 p.m

STRI WARNS YOU OF THE FOLLOWING: Under no circumstances, should samples collected under the terms and conditions of this permit be used in research that pursues economical or commercial benefits of any kind, or for any other goal not academic in nature or not oriented towards the increase of basic scientific knowledge.



MINISTERIO DE AMBIENTE
PERMISO CIENTÍFICO
SCIENTIFIC PERMIT
No. SC/A-53-16
VALIDO HASTA: 15-05-2017
VALID UNTIL

www.miambiente.gob.pa



NOMBRE COMUN COMMON NAME	NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME	CANTIDAD QUANTITY	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
Vaca blanca	<i>Hypoplectrus unicolor</i>	<30 cortes de aleta<12 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca barreada	<i>Hypoplectrus puella</i>	<30 cortes de aleta<12 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca negra	<i>Hypoplectrus nigricans</i>	<30 cortes de aleta<12 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca dorada	<i>Hypoplectrus gummigutta</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca morena	<i>Hypoplectrus randallorum</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca de vientre amarillo	<i>Hypoplectrus aberrans</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca bicolor	<i>Hypoplectrus guttavarius</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.
Vaca enmascarada	<i>Hypoplectrus providencianus</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.
Serrano pálido	<i>Serranus tortugarum</i>	<12 cortes de aleta<3 cortes de branquias	<1 g por corte.

*****FIN DE LA LISTA*****

STRI WARNS YOU OF THE
FOLLOWING: Under no circumstances
should samples collected under the terms and
conditions of this permit be used in research
that pursues economical or commercial
benefits of any kind, or for any other goal not
academic in nature or not oriented towards the
increase of basic scientific knowledge.