



INSTITUTO  
DE ECOLOGÍA  
UNAM

DEPARTAMENTO DE  
ECOLOGÍA EVOLUTIVA

4 abril 2014

**Constancia: Patricia Rivas Navarrete**

Esto es para constatar que la Biol. Patricia Rivas Navarrete trabajó en calidad de voluntaria en mi programa de investigación sobre la Reproducción y Ecología Conductual del pájaro bobo de patas azules (*Sula nebouxii*) en la Isla Isabel, Nayarit, entre el 18 de febrero y el 3 de abril del presente año. Durante más de seis semanas Patricia se dedicó todos los días a monitorear la reproducción de alrededor de 600 parejas, marcando y mapeando sus nidos y registrando (1) identidades de adultos, (2) presencia y eclosión de huevos, (3) presencia, sobrevivencia y emplumado de crías y (4) abandono de nidos. Midió crías (culmen y ulna), leyó anillos y registró detalles de la pérdida de huevos y mortalidad de crías. Trabajó en equipo con otro voluntario y además, entre los dos se responsabilizaron del mantenimiento del equipo científico y del campamento, y de la coordinación logística con el director del Parque Nacional Isla Isabel y la Secretaría de la Marina (Armada de México). Cabe mencionar que el trabajo se realizó en las condiciones arduas de un campamento temporal en la orilla de una pequeña isla tropical que carece de habitantes o agua dulce. Durante las primeras dos semanas trabajó bajo supervisión cercana del investigador y técnico responsables, durante las últimas cuatro semanas trabajó sin supervisión y se responsabilizó del ordenamiento de los datos de monitoreo.

Durante todo el período, el trabajo de Patricia, aún laborando de 0600 h a 2000 h en calor tropical, fue consistentemente cuidadoso y responsable y se distinguió en especial por la precisión de sus registros, su cuidado muy especial de las aves y su capacidad para trabajar en grupo.

Atentamente,

Dr. Hugh Drummond  
Investigador Titular  
Responsable del programa