

INFORME DE PRÁCTICA DE CAMPO

Periodo de realización de la práctica de campo:	19 de noviembre de 2018
Objetivo:	Intercambio de conocimientos y preparados entre productores de la REPSEAM y estudiantes de III y VII semestre de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos.
Lugar en el que se llevó a cabo la práctica	Escuela de Campo (ECA)-REPSEAM

DÍA DE CAMPO ENTRE ESTUDIANTES DE AGROECOLOGÍA, PRODUCTORES DE REPSEAM Y GUARDIANES DE LAS SEMILLAS 19 DE NOVIEMBRE DE 2018

Estudiantes de III y VII semestre de de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos asistieron a la ECA-REPSEAM ubicada en las afueras de Chunchuhub (Figura 1). Las actividades realizadas fueron un recorrido por las razas de maíces criollos que establecieron el grupo de técnicos de REPSEAM, además de una demostración práctica de polinización en maíz (Figura 2) para hacer una selección masal y mejorar las semillas criollas.



Figura 1.-Presentación de los asistentes al día de campo entre estudiantes de la UIMQROO, productores de REPSEAM y Guardianes de las semillas.



Figura 2.-Demostración de polinización en maíz para mejoramiento de criollos por Sr. Miguel Balam, representante de REPSEAM.

Posteriormente se hizo un taller de caldos fríos por técnicos de REPSEAM y por parte de los estudiantes de VII semestre de ISPA dieron un taller en maya, en donde los prepararon extractos vegetales para control de plagas y nutrición de ajo y canela (Figura 3), chaya con ortiga (Figura 4) y cebolla con vinagre (Figura 5). Dicha actividad es parte de la materia de Manejo Integrado de Plagas impartida por la docente María de Jesús Méndez Aguilar, en esta materia se promueve la generación de material de apoyo en este caso trípticos por preparados en español y maya para los asistentes al evento.



Figura 3.-Preparado de ajo y canela para control de insectos fitófagos en cultivos hortícolas por estudiantes de VII semestre de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos.



Figura 4.-Preparado de chaya con ortiga para control de insectos fitófagos y nutrición en cultivos hortícolas por estudiantes de VII semestre de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos.



Figura 5.-Preparado de ajo, ceniza y vinagre para control de insectos fitófagos en cultivos hortícolas por estudiantes de VII semestre de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos.

Los estudiantes de III semestre por su parte registraron los tipos de preparados y realizaron la práctica de la selección masal y de polinización (Figura 6 y 7) quienes estuvieron presentes por la materia de Parasitología I impartida por la maestra Méndez.

Es importante destacar el trabajo conjunto entre egresados de la carrera Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos como la Ing. Karla Aviles técnico de Guardianes de la semilla y el M.C. Hilario Caamal responsable técnico de REPSERAM con la UIMQROO (Figura 8), ya que este trabajo conjunto fortalecerá el aprendizaje práctico de los estudiantes de la carrera ISPA.



Figura 6.-Práctica de estudiantes III semestre de ISPA haciendo selección masal con el productor de REPSERAM



Figura 7.- Porte de la planta de maíz *Saak naal 58 (Dzitbakal)* con estudiante de III semestre de Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos.



Figura 8.- Ing. Karla Avilés (Guardianes de la semilla), M.C. Hilario Caamal (REPSERAM) y M.C. María de Jesús Méndez Aguilar (UIMQROO). Derecha a izquierda.

Elaboró: María de Jesús Méndez Aguilar
Profesora-Investigadora
Ing. en Sistemas de Producción Agroecológicos