
Ciudad Universitaria Campus Puerto Escondido, Oaxaca, México. Abril de 2020

“Investigaciones en Relación con Problemas Agrícolas, Pecuarios y Forestales en la Región Costa de Oaxaca”

Editor de la revista Terra Latinoamericana

Con el fin de proponer alternativas de solución a una serie de problemas agrícolas, pecuarios y forestales en la región costa del estado de Oaxaca, un grupo de investigadores de la Universidad del Mar Campus Puerto Escondido y colaboradores externos, se dieron a la tarea de realizar investigaciones en las áreas de 1) uso y manejo de aguas y suelos salinos, 2) tolerancia de pastos a la salinidad y su efecto en la producción forrajera para alimento de ganado, 3) efectos de fitoquímicos arbóreos para la alimentación de herbívoros, 4) microorganismos del suelo que actúan como biocontroladores de fitopatógenos del plátano, 5) caracterización y determinación de especies arbóreas de la Selva Baja Caducifolia y Subperennifolia de la planicie costera de Oaxaca y 6) efecto de la producción de biogás del rumen animal derivado del consumo de determinados tipos de forraje. Estos tópicos son de relevancia actual tanto para la conservación de los recursos naturales de la zona, como para los productores que enfrentan problemas con el factor abiótico salino y la producción forrajera en la época de estiaje, así como con el control de plagas y enfermedades de sus cultivos con insecticidas químicos y con el estatus que guardan sus ecosistemas forestales. Los resultados de estas investigaciones han quedado plasmados en una serie de artículos que hoy se publican como número especial en Terra Latinoamericana con el título “Investigaciones en Relación con Problemas Agrícolas, Pecuarios y Forestales en la Región Costa de Oaxaca”. El objetivo es que estos documentos sean verificables y controvertibles a la luz natural de la razón, que es el objetivo supremo de toda investigación científica. Su difusión permitirá a la comunidad científica y público en general, conocer algunas de las áreas de investigación que se abordan en la Universidad del Mar.

A T E N T A M E N T E

Dr. Edgar Iván Sánchez Bernal

Editor Invitado Número Especial
