



El programa *Verano de la Investigación Científica*
de la Academia Mexicana de Ciencias
otorga la presente Constancia y agradece su participación a

Raúl Astorga Castro

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

en el **XXV Verano de la Investigación Científica**

Bajo la asesoría de

DR. IVAN VLADIMIR MEZA RUIZ

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Victor Manuel Pérez Abreu Carrión
Director del Verano de la Investigación Científica

México, D.F., 19 de octubre de 2015