

XX Escuela de Otoño y XIV Encuentro Nacional de Biología Matemática

En esta ocasión, la XX Escuela y el XIV Encuentro Nacional de Biología Matemática se llevó a cabo durante la semana del 8 al 12 de octubre 2018 en las instalaciones del CIMAT en Guanajuato, Gto. El evento reunió a 12 profesores, 1 post-doctorante y 60 estudiantes de licenciatura y posgrado (maestría y doctorado). Todos los participantes son miembros de diversas instituciones educativas del país.

El evento se centro en tres cursos en diversas temáticas novedosas y de frontera del área de biología matemática. Además el programa incluyo 9 pláticas en donde los expositores abordaron sus investigaciones mas recientes y hubo una sesión de posters, en la cual participaron varios estudiantes de licenciatura y posgrado. Durante las últimas tres tardes del evento, se desarrollo una actividad de trabajo por grupos para fomentar un mejor aprendizaje y entendimiento de los cursos. También se aprovecho esta actividad para que los participantes trabajaran en alguno de los problema que fueron planteado en los cursos o pláticas. Al final se presentaron algunas posibles soluciones a varios de estos problemas.

Este evento tuvo un buen impacto tanto en formación de recursos humanos como en la creación de proyectos de investigación. Varios estudiantes mostraron interés en realizar un doctorado en dicha área con alguno de los ponentes y hay varios proyectos de investigación que surgieron a partir de las discusiones en los grupos de trabajo.

El programa del evento y la lista de participantes se encuentra en la siguiente liga:

<http://biomate2018.eventos.cimat.mx>El evento fue organizado por

Roberto Sáenz Casas, U de Colima
Marcos Capistrán Ocampo, CIMAT
Elisa Domínguez-Hüttinger, UNAM
Ignacio Barradas Bribiesca, CIMAT
Juan Carlos Pardo Millán, CIMAT
Lilia Leticia Ramírez Ramírez, CIMAT
Oscar Susano Dalmau Cedeño, CIMAT
Pablo Padilla Longoria, UNAM
María de Lourdes Esteva Peralta, UNAM