

“Primer Taller Nacional en Biología y Probabilidad”

El taller nacional en Biología y Probabilidad nace con la finalidad de formar un grupo de investigación interdisciplinario cuya temática principal gire en torno a la aplicación y el desarrollo de modelos de probabilidad en biología. La intención de organizar esta primera reunión es de encontrar intereses en común, que pudieran eventualmente convertirse en colaboraciones futuras. Así mismo generar el intercambio de ideas para desarrollar esta nueva área interdisciplinaria en México.

En esta ocasión, el primer taller nacional en Biología y Probabilidad se llevó a cabo durante los días 8 y 9 de noviembre 2018 en las instalaciones del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM en su campus en Cuernavaca, Morelos. El evento reunió a 17 profesores-investigadores, 3 posdoctorantes y 4 estudiantes de doctorado. Tres de los participantes son miembros de grupos de expertos en esta área interdisciplinaria de las Universidades de Stanford, Frankfurt y Bath. El resto son miembros de los Institutos de Ecología, Física, Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Matemáticas, del Centro de Ciencias Genómicas y del Laboratorio Internacional en Investigaciones del Genoma Humano, todos ellos de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como de los Centros de Investigaciones en Matemáticas y de Alimentación y Desarrollo, ambos de la red Centros CONACYT.

El evento se centró en 18 pláticas en diversos temas novedosos y de frontera de las áreas de biología y probabilidad. Después de cada plática se generó mucha discusión, las cuales generaron preguntas interesantes. Este evento tuvo un buen impacto tanto en formación de recursos humanos como en la creación de proyectos de investigación, ya que hay varios proyectos que surgieron a partir de las discusiones ya mencionadas y que involucran estudiantes de doctorado. Cabe señalar que una de las ponentes (joven investigador) realizará una estancia posdoctoral en la Universidad de Stanford como consecuencia de este intercambio de ideas.

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

<http://biopro.eventos.cimat.mx>

El evento fue organizado por

Adrián González-Casanova (IMATE, UNAM)

Juan Carlos Pardo Millán (CIMAT)

Rafael Peña Miller (CCG, UNAM)

Arno Siri-Jégousse (IIMAS, UNAM)