

Dra. Claudia Rangel Escareño

Investigadora en Ciencias Médicas, INMEGEN

LA CIENCIA DE DATOS EN EL CONTEXTO DE LA MEDICINA GENÓMICA

¿Qué alternativas tenemos cuando el número de variables es en decenas de miles y las observaciones son menos de diez? Mas aún, la ley de los grandes números, el teorema de límite central y las variables independientes están fuera de nuestro alcance. En esta charla les presentaré un panorama de la complejidad de los datos generados con tecnologías de investigación genómica, sus alcances, relevancia e importancia en los avances de la medicina personalizada; así como los retos matemáticos, estadísticos y computacionales para analizarlos y algunos ejemplos de estrategias de aprendizaje de máquina en la minería de resultados.

90 AÑOS
AUTONOMÍA
UNAM
que mira al futuroUNAM
La Universidad
de la Nación

Lunes 27 de mayo de 2019
Salón 200, Edificio Anexo del IIMAS
13:00 horas
Circuito Escolar, Ciudad Universitaria

<http://www.dpye.iimas.unam.mx/txt/seminarios.html>