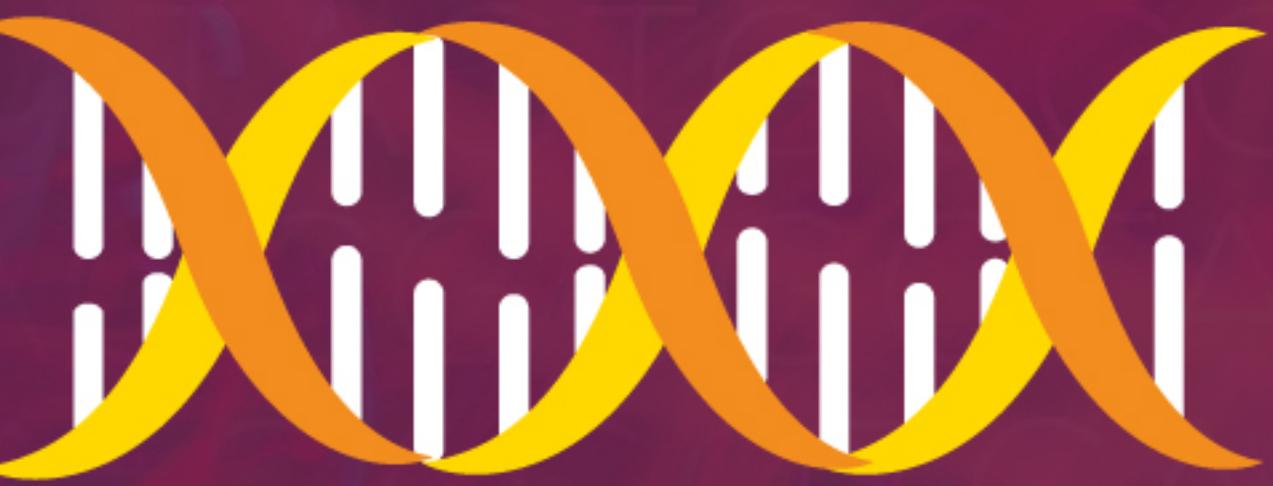


SEMINARS ON FRONTIERS IN GENOMICS



2019

AGOSTO-NOVIEMBRE
MARTES 17:00 HRS.

PRESENCIAL

CUERNAVACA

Centro de Ciencias Genómicas (CCG)

Auditorio "Dr. Guillermo Soberón Acevedo"

Instituto de Biotecnología (IBT)

Auditorio "Dr. Francisco Bolívar Zapata"

POR VIDEOCONFERENCIA

MÉRIDA, YUCATÁN.

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (Sede Mérida), UNAM.

REYNOSA, TAMAULIPAS.

Centro de Biotecnología Genómica del IPN, Aula 2, Edificio polifuncional.

CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA.

Instituto de Ciencias Biomédicas, UACJ. Sala Audiovisual "Biólogo Héctor Esparza Valencia".

Sigue el evento por streaming: www.lcg.unam.mx/transmision-en-vivo

Agosto 27 CCG

How to assemble a genome from a plant, animal, or microbiome sample.

Ivan Liachko

PhaseGenomics.

Seattle, Washington.

Septiembre 10 IBT

Phylogenomics and the evolutionary rise of hierarchy and community structure in biological systems.

Gustavo Caetano-Anolles

C.R. Woese Institute for Genomic Biology.

Department of Crop Sciences. University of Illinois. Urbana, Illinois.

Septiembre 24 CCG

Investigating the unknowns in the microbiome - getting a handle on the basics.

Titus Brown

Population Health and Reproduction. University of California, Davis.

Davis, California.

Octubre 1 IBT

Ellen Rothenberg

Molecular dissection of the T-cell lineage commitment mechanism.

The Division of Biology and Biological Engineering. CALTECH. Pasadena, California.

Octubre 8 CCG

La promiscuidad de los factores transcripcionales de procariotes.

Ernesto Pérez Rueda

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas – IIMAS, UNAM. Mérida, Yucatán.

Octubre 15 IBT

Nutrition and Genomics.

Laurence D. Parnell

Nutrition & Genomics Laboratory.

Jean Mayer USDA: Human Nutrition Research Center on Aging. Boston, Massachusetts.

Octubre 22 CCG

Principles that govern microbiota establishment, stability and dynamics.

Ruben Garrido Oter

Max Plank Institute for Plant Breeding Research. Integrative Bioinformatics. Cologne, Germany.

Octubre 29 CCG

VINE: A Virtual Nodule Environment that captures the interconnected metabolism of a rhizobium - legume symbiosis.

George Colin diCenzo.

Department of Biology, Queen's University. Kingston, Canada

Noviembre 5 IBT

Huella transcriptómica del cambio climático.

Karina Acevedo

Laboratorio de Plasticidad Inmune y Ecoepidemiología molecular. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México.

Noviembre 12 IBT

Tracing the invisible life in us and on our planet: The world of microbes.

Peer Bork

European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

Structural and computational Biology. Heidelberg, Germany.

Noviembre 19 CCG

Systems biology of vertebrate development.

Patrick Mueller

Friedrich Miescher Laboratory, Max Planck Campus Tübingen. Tübingen, Germany.

Noviembre 26 CCG

The heme-copper oxidase superfamily: Molecular mechanisms, diversity and regulation.

Pia Aedelroth

Department of Biochemistry and Biophysics, Stockholm University, Stockholm, Sweden.

www.lcg.unam.mx/frontiers



Instituto de Biotecnología
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO