

SEMINARS ON FRONTIERS IN GENOMICS



2019

AGOSTO-NOVIEMBRE
MARTES 17:00 HRS.

PRESENCIAL

CUERNAVACA

Auditorio "Dr. Guillermo Soberón" del
Centro de Ciencias Genómicas, UNAM.

Auditorio "Dr. Francisco Bolívar Zapata" del
Instituto de Biotecnología (IBT), UNAM.

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

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".

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 1º 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 Perez 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