

SIMPOSIO PRECONGRESO GENÓMICA EVOLUTIVA Y COMPARADA

Hotel Krystal Puerto Vallarta (salon capilla) 1 - 3 de noviembre 2002

PROGRAMA

VIERNES 1 DE NOVIEMBRE

Moderador :Gabriel Moreno Hagelsieb

Julio Collado Vides. 9:00

CIFN UNAM, México

E. coli Lessons in Closely Related Microbial Genomes

Mario Soberón. 11:00

Instituto de Biotecnología UNAM, México

Thiamin Biosynthetic Gene Expression in Bacteria:
An Ancient Mechanism from the RNA World?

Enrique Morett. 12:30

Instituto de Biotecnología UNAM, México

Anti-Correlation of Genes in Genomes as a Highly
Accurate Protein-Function Prediction Tool

Jean Philippe Vielle. 14:30

CINVESTAV-IPN, Unidad Irapuato, México

Using Enhancer Detection and Gene Trapping for Functional
and Comparative Genomics in Flowering Plants

SÁBADO 2 DE NOVIEMBRE

Moderador: Arturo Becerra Bracho

Linda Kohn. 9:00

University of Toronto, Ontario, Canadá

Population Genomics: Changes in Microbial Gene
Expression During Adaptation

Jeremy Glasner. 11:00

University of Wisconsin, EEUU

Comparative Analyses of Enterobacterial Genomes

Valeria Souza. 12:30

Instituto de Ecología UNAM, México

Molecular Evolution of LEE Locus in *Escherichia coli*: a
genomic approach

Nikos Kyrpides. 14:30

Integrated Genomics Inc., Chicago, EEUU

Comparative Analysis: the Key to Interpreting Genomes

DOMINGO 3 DE NOVIEMBRE

Moderador: Alexander de Luna Fors

Bernard Dujon. 9:00

Institut Pasteur, Paris, Francia

Genomic Evolution of the Hemiascomycetous Yeasts

Michael Gray. 11:00

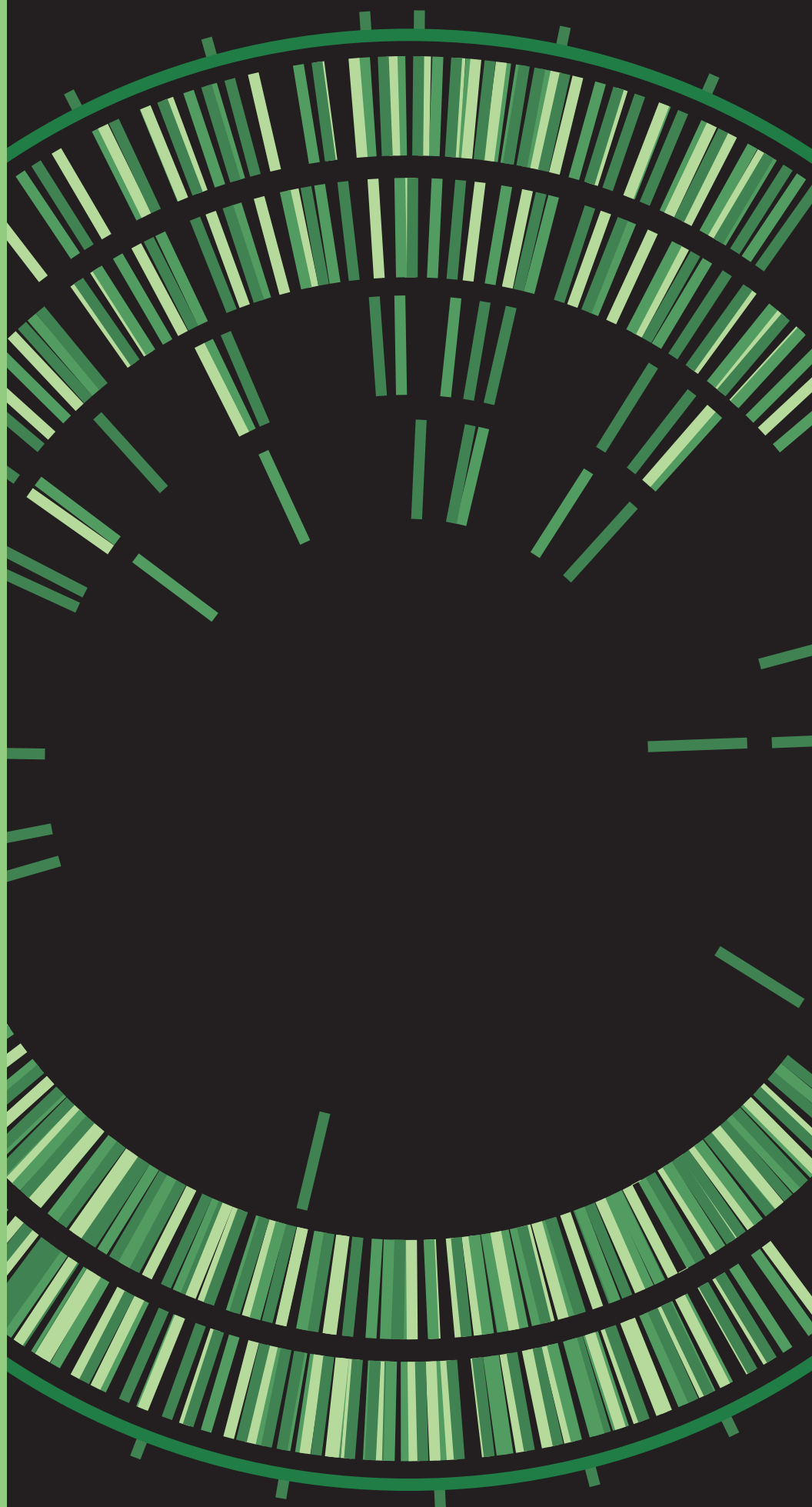
Dalhousie University, Halifax, Canadá

Evolution of Mitochondrial Genomes

Diego González Halphen. 12:30

Instituto de Fisiología Celular UNAM, México

Migration of Mitochondrial Genes to the Nucleus:
Some Evolutionary Considerations



Comité organizador: Alicia González Manjarrez • José María Cantú • Alexander de Luna Fors • Arturo Becerra Bracho • Gabriel Moreno Hagelsieb • Pedro Medina Rosas **Invitan:** Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C. • Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas • CUC Universidad de Guadalajara, Campus Puerto Vallarta • Dirección General de Posgrado, UNAM • Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas, A.C.

ENTRADA LIBRE. Favor de registrarse por medio de correo electrónico para entrega de constancia de participación
Más información: Tel.: (55) 5622-56-31 FAX: (55) 5622-56-30 Correo-e: aluna@ifisiol.unam.mx www.ifisiol.unam.mx/smb