

Simposio 21:



XII Congreso Latinoamericano de Botánica

Cactaceae

Lunes 22 de octubre

De 14:30 – 16:30

Auditorio Prometeo, Casa de la Cultura Ecuatoriana

Organizadoras: Dra. Teresa Terrazas y Dra. Fatima Caceres de Baldarrago



14:30 – 14:45

ECOFISIOLOGÍA DE LA GERMINACIÓN DE CACTÁCEAS ANTE CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Dr. Joel Flores

IPICYT-División de Ciencias Ambientales, México

14:45 – 15:00

SISTEMÁTICA DE CACTÁCEAS Y SUS PARIENTES CERCANOS

Dra. Mónica Arakaki

Museo de Historia Natural - UNMSM, Perú

15:00 – 15:15

CHALLENGES IN THE MOLECULAR SYSTEMATICS OF CACTACEAE: FROM POPULATIONS TO GENERA

Dr. Evandro M. Moraes

Universidade Federal de São Carlos, Brasil

15:15 – 15:30

EVIDENCIAS FILOGENÉTICAS Y BIOGEOGRÁFICAS PARA RECONOCER TRES LINAJES EN *Turbinicarpus* (CACTACEAE)

Dra. Monserrat Vázquez-Sánchez

Colegio de Postgraduados, México

15:30 – 15:45

DELIMITACIÓN DE ESPECIES EN CACTACEAE: TAXONOMÍA Y NÚMEROS

Dr. Daniel Sánchez

CONACYT., México

15:45 – 16:00

HACIA LA COMPRENSIÓN DE LOS PATRONES BIOGEOGRÁFICOS EN CACTÁCEAS: PROCESOS Y MECANISMOS EN EL SUROESTE DE SUDAMÉRICA

Dr. Pablo C. Guerrero

Universidad de Concepción, Chile

16:00 – 16:15

NOVEDADES FITOGEOGRÁFICAS Y TAXONÓMICAS DE LAS SUBFAMILIAS CACTOIDEAE (*Melocactus*) Y OPUNTIOIDEAE (*Austrocylindropuntia*, *Cylindropuntia* Y *Opuntia*) EN EL NORTE DE SURAMÉRICA

Dra. Sofía Albesiano

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia

16:15 – 16:30

TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DEL GÉNERO *Islaya* EN EL PERÚ

Dra. Fátima Cáceres de Baldarrago

Universidad Nacional de San Agustín, Perú