Presentación de Carteles

ID-01 Variabilidad morfológica de *Agave potatorum* zucc. en dos sistemas de manejo.
Estrada Ávila Carmen Rosana

ID-02 Efecto de la fuente de nitrógeno sobre la expresión de los genes *mbs2* y *fmk1* en la interacción *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae*-*Vanilla planifolia jacks.*
Capistrán Libreros Juan Carlos

ID-03 Patterns of ornithocorous-fruit nutritional content in a periurban park
Teodosio Faustino Issaac

ID-04 Efectos de promoción del crecimiento (*pgpr*) de bacterias del género *Pseudomonas* en semillas de *Physalis ixocarpa* brot. ex. horm.
Barrios-Rodríguez Hugo Enrique

ID-05 Aislamiento de bacterias con actividad Lacasa a partir de suelo de cafetales tratados con glifosato y ensayo de tres aminoácidos como inductores de Lacasa.
Gómez García Patricia del Carmen

ID-06 Bioprospección de metabolitos secundarios con actividad antiproliferativa de hongos del género *Ganoderma spp.* nativos de Veracruz.
Espinosa García Victoria Isabel

ID-07 Evaluación del efecto del glifosato sobre la actividad enzimática de bacterias promotoras de crecimiento vegetal, aisladas de suelos de cafetales.
Casas Moreno Ariana

ID-08 Declive de árboles causado por *Lasiodiplodia pseudotheobromae* en Actopan, Ver.
Saucedo Picazo Liliana Eunice

ID-09 Inducción de embriogénesis somática en *Pinus patula schl. et cham*, *Pinus pseudostrobus lindl.* y *Pseudotsuga menziesii mirb.* usando la técnica de capa delgada de células.
Armas Silva Arturo Alonso

ID-10 Patrones básicos de comportamiento de tres especies monófagas de moscas de la fruta del género *Anastrepha*
Díaz Campos Fernando

ID-11 Evaluación de extractos metanólicos de *Azadirachta indica* como potenciales fungicidas sobre *Myrothecium roridum* e inhibición de germinación de esporas de *Hemileia vastatrix*.
Bravo Ruiz Omar

ID-12 Producción de lacasas recombinantes en medio líquido; uso potencial en degradación de lignocelulosa para la producción de bioetanol de segunda generación.
Cerdán Cabrera Ana

ID-13 Estudio de la actividad antiproliferativa de hongos asociados al manglar de la Mancha, Veracruz.
Zavala Izquierdo Inés Margarita

ID-14 Heavy metals in blood and feathers of migratory raptors.
Campbell Meagan Lindsey

ID-15 Potencial antifúngico de *Baccharis conferta k.* sobre el hongo *Alternaria solani w.* que afecta la papa (*Solanum tuberosum*).
Ruiz Gómez María Guadalupe

ID-16 Ensamblajes de murciélagos (mammalia: Chiroptera) en agroecosistemas y vegetación natural en la localidad de Almanza, municipio de Atzalan, Veracruz, México.
Espinosa-Francisco Eduardo k.

ID-17 Producción de Dendroenergía y su efecto sobre las condiciones ecológicas y genéticas de los bosques de encino en la sierra de Zongolica.
Vega Ortega Miguel Ángel

ID-18 Characterization of gametophytic development of *Marchantia polymorpha* under saline stress
Flores Martínez Dulce O.

ID-19 Especies del género *fusarium* asociado a diferentes nichos agroecológicos de vainilla (*Vanilla planifolia*) en México.
Degollado Hoyos Hugo

ID-20 Análisis del estado nutrimental del suelo y pinos asociado a *Dendroctonus sp* en el ejido Agua de los Pescados, Perote, Veracruz.
Vázquez Ochoa María Fernanda

ID-21 Detección del gen codificante para la enzima *Xilanasa en Fusarium oxysporum f. sp. vanillae* y su ruta evolutiva dentro del complejo de especies *F. oxysporum.*
Flores de la Rosa Felipe Roberto

ID-22 Dieta de los murciélagos frugívoros y el patrón de interacciones murciélago-planta en paisajes urbanizados y fragmentos de bosque mesófilo de montaña.
Colorado Durán Wendy Bertha

ID-23 Standardization of a protocol to test the in vitro response of Marchantia polymorpha to different ascorbic acid concentrations.
Gómez Díaz Tanya Y.

ID-24 The flying classroom. erasmus mundus-mayanet 2017.
Anke Sirrenberg

ID-25 Hongos ectomicorrízicos comestibles del Parque Nacional Cofre de Perote.
Guzmán Olmos Rubén Fernando

ID-26 Dieta de murciélagos frugívoros (chiroptera: Phyllostomidae) en vegetación natural y agrosistemas en la localidad de Almanza, municipio de Atzalan, Veracruz, México.
Sierra Vásquez Fabiola

ID-27 Respuesta agronómica del jitomate (*Lycopersicon esculentum mill.*) a la aplicación de microorganismos rizosféricos bajo un sistema de manejo semihidropónico en invernadero.
González Morales Genoveva Yarely

ID-28 Bioprospección de hongos asociados a algas y coral del sistema arrecifal veracruzano con actividad antiproliferativa.
Herrera García Carlos Daniel