

## DÍA MARTES 23 DE OCTUBRE

### 1. AUDITORIO DEMETRIO AGUILERA

| Hora               | Apellido ponente   | Nombre ponente | País          | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|--------------------|----------------|---------------|---|------|----------|
| 10:30 - 10:45      | Cavallaro          | Agustin        | Argentina     | ABSORCIÓN FOLIAR DE AGUA Y SU RELACIÓN CON LA PROFUNDIDAD DEL SISTEMA RADICAL Y DISPONIBILIDAD HÍDRICA EN ESPECIES DE ECOSISTEMAS ÁRIDOS  | 2    | 3        |
| 10:45 - 11:00      | Pizano             | Camila         | Colombia      | AMIGOS O ENEMIGOS? LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO TIENEN EFECTOS CONTRASTANTES SOBRE PLÁNTULAS DE 9 ESPECIES DE BOSQUE SECO FRENTE A LA SEQUÍA   | 2    | 3        |
| 11:00 - 11:15      | Plaza              | Alvaro         | Chile         | ANÁLISIS DE INTERACCIONES INTRA E INTERESPECÍFICAS ENTRE SEMILLAS DE CUATRO ESPECIES DE BOSQUE MEDITERRÁNEO CHILENO   | 2    | 3        |
| 11:15 - 11:30      | Ansaloni           | Raffaella      | Ecuador       | ÁREA FOLIAR Y BIOMASA DE LA VEGETACIÓN PREDOMINANTE EN EL PÁRAMO DE PAJONAL DEL PARQUE NACIONAL CAJAS, ECUADOR.   | 2    | 3        |
| 11:30 - 11:45      | del Castillo       | Rafael         | México        | DNA CONCENTRATION AS POSSIBLE INDICATOR OF THE PHYSIOLOGICAL STATE OF PLANTS: AN ANATOMICAL-CYTOLOGICAL EVIDENCE IN <i>Pinus</i> IN AN ENVIRONMENTAL GRADIENT                           | 2    | 3        |
| 11:45 - 12:00      | Carbonell Silletta | Luisina M.     | Argentina     | EFFECTOS DE LA IRRIGACIÓN Y FERTILIZACIÓN SOBRE EL ESTADO HÍDRICO DE ESPECIES ARBUSTIVAS Y HERBÁCEAS DE ECOSISTEMAS ÁRIDOS  | 2    | 3        |
| 12:00 - 12:15      | Terneus            | Esteban        | Ecuador       | ÍNDICE BIÓTICO PARA DETERMINAR EL ESTADO TRÓFICO DE SISTEMAS LACUSTRES A PARTIR DE LA DIVERSIDAD DE MACRÓFITAS ACUÁTICAS VASCULARES (IMAE) DEL ECUADOR CONTINENTAL                      | 2    | 3        |
| 12:15 - 12:30      | Tello              | J. Sebastián   | United States | TEMPORAL CHANGES IN TREE MORTALITY AND RECRUITMENT ACROSS PRODUCTIVITY GRADIENTS IN THE TROPICAL ANDES  | 2    | 3        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>    |                |               |   |      |          |
| 13:30 - 13:45      | Cordero            | Paula          | Ecuador       | LA ESTRUCTURA Y FISIOLÓGIA DE LOS BOSQUES DE <i>Polylepis</i> DE LAS CUENCAS DE: JIGENO, BURINES Y ESTRELLASCOCHA, LAGUNAS CON DISTINTO NIVEL TRÓFICO EN EL CAJAS                       | 3    | 1        |
| 13:45 - 14:00      | Ferrer             | Maira          | Cuba          | LOS GRADOS-DÍAS, LA EVAPOTRANSPIRACIÓN Y LOS RENDIMIENTOS AGRÍCOLAS DE LA CAÑA DE AZÚCAR  | 3    | 1        |
| 14:00 - 14:15      | Cisneros-Andrés    | Alfredo        | México        | RESPUESTAS FOTOSINTÉTICAS EN PLÁNTULAS DE <i>Annona lutescens</i> Saff. A DISTINTAS CONDICIONES DE LUZ.   | 3    | 1        |
| 14:15 - 14:30      | Xavier             | Vanessa        | Brasil        | STRUCTURAL AND ECOPHYSIOLOGY ANALYSIS OF <i>Pseudobombax grandiflorum</i> Cav. A. Robyns (MALVACEAE) AND ITS ADAPTATIVE STRATEGIES IN TWO DIFFERENT ENVIRONMENTS OF THE ATLANTIC FOREST | 3    | 1        |
| 14:30 - 14:45      | Andrés Hernández   | Agustina Rosa. | México        | GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE ESPECIES ARBÓREAS DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA DE MÉXICO.   | 3    | 2        |
| 14:45 - 15:00      | Pacheco-Paternina  | Laura          | Colombia      | PERFILADO METABÓLICO DE CUATRO ESPECIES VEGETALES PRESENTES EN DIFERENTES AMBIENTES EN EL HUMEDAL CÓRDOBA   | 3    | 2        |
| 15:00 - 15:15      | Jaramillo          | Ricardo        | Ecuador       | ESTRATEGIAS ECOFISIOLÓGICAS DE DOS ESPECIES DE PLANTAS A LAS VARIACIONES DIARAS EN LA TEMPERATURA DEL AIRE EN EL SUPERPÁRAMO DEL VOLCÁN ANTISANA  | 3    | 1        |
| 15:15 - 15:30      | Sáenz              | G.             | Ecuador       | EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FENOLÓGICA Y MORFOLÓGICA DE 15 ESPECIES DE PLANTAS DE PÁRAMO AL CALENTAMIENTO EXPERIMENTAL   | 3    | 1        |

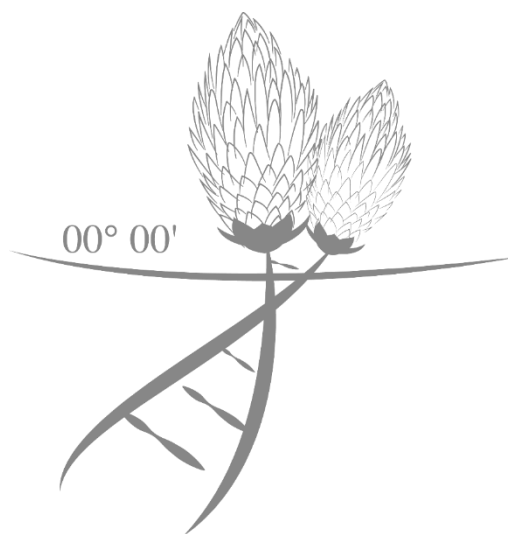
## 2. AUDITORIO PROMETEO

| Hora               | Apellido ponente    | Nombre ponente      | País                   | Título   | Tema | Sub Tema |
|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--|------|----------|
| 08:00-9:00         | Palacios-Ríos Sanín | Mónica David        | México Colombia/Brasil | REUNIÓN GREMIAL RG7: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PTERIDOLOGÍA  | 5    |          |
| 10:30 - 15:30      |                     |                     |                        | SIMPOSIO S23: I SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE PTERIDOLOGÍA   | 5    | 5        |
| 10:30 - 10:45      | Palacios-Ríos Sanín | Monica David        | México Colombia/Brasil | PALABRAS INTRODUCTORIAS - BIENVENIDA   | 5    | 5        |
| 10:45 - 11:00      | Almeida             | Thaís Elias         | Brasil                 | AFRICAN-MADAGASCAN AND NEOTROPICAL FERNS AND LYCOPHYTES TRANSATLANTIC CROSSING: REVISITING RELATIONSHIPS BETWEEN | 5    | 5        |
| 11:00 - 11:15      | Testo               | Weston              | Estados Unidos         | DIVERSIFICACIÓN DE <i>Phlegmariurus</i> (LYCOPODIACEAE) EN LOS ANDES   | S    | S        |
| 11:15 - 11:30      | Sanín               | David               | Brasil                 | FIVE NEW SYNONYMS IN <i>Serpocaulon</i> (POLYPODIACEAE)  | 5    | 5        |
| 11:30 - 11:45      | Martínez            | Olga                | Argentina              | GAMETOFITOS DE HELECHOS LEPTOSPORANGIADOS  | 5    | 5        |
| 11:45 - 12:00      | Sanín               | David               | Colombia/Brasil        | COMENTARIOS, PREGUNTAS, CONCLUSIONES   | S    | S        |
| 12:00 - 12:15      | Ponce               | Mónica              | Argentina              | DIVERSIDAD DE HELECHOS Y LICOFITAS DE ARGENTINA, SITUACIÓN ACTUAL DEL CONOCIMIENTO                               | 5    | 5        |
| 12:15 - 12:30      | Prado               | Jefferson           | Brasil                 | DIVERSIDAD DE HELECHOS Y LICOFITAS EN BRASIL: DATOS ACTUALIZADOS Y PERSPECTIVAS                                  | 5    | 5        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>     |                     |                        |  |      |          |
| 13:30 - 13:45      | Rodríguez-Ríos      | Roberto             | Chile                  | PTERIDOPHYTA DE CHILE, HISTORIA Y ESTADO ACTUAL  | 5    | 5        |
| 13:45 - 14:00      | Murillo             | José                | Colombia               | ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LOS HELECHOS Y LICOFITOS EN COLOMBIA   | 5    | 5        |
| 14:00 - 14:15      | Rojas-Alvarado      | Alexander Francisco | Costa Rica             | ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO EN HELECHOS Y AFINES DE COSTA RICA  | 5    | 5        |
| 14:15 - 14:30      | Palacios-Ríos       | Mónica              | México                 | CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA DIVERSIDAD DE HELECHOS Y LICOFITAS DE MÉXICO: AVANCES Y PERSPECTIVAS                   | 5    | 5        |
| 14:30 - 14:45      | León                | Blanca              | Perú                   | HELECHOS Y LICÓFITOS DEL PERÚ: UN ANÁLISIS DE SU CONOCIMIENTO Y ESTUDIO A 25 AÑOS DE PTERIDOPHYTA OF PERU        | 5    | 5        |
| 14:45 -15:30       | Participantes       |                     |                        | COMENTARIOS, PREGUNTAS, CONCLUSIONES   | S    | S        |

### 3. AULA BENJAMÍN CARRIÓN

| Hora               | Apellido ponente     | Nombre ponente     | País        | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------|---|------|----------|
|                    |                      |                    |             | <b>SIMPOSIO S10: LAS SEMILLAS Y SU IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS</b>   |      |          |
| 10:30 - 12:30      | Ulian                | Tiziana            | Reino Unido | Bienvenida  |      |          |
| 10:30 - 10:50      | Mattana              | Ef시오               | Reino Unido | SUPPORTING REFORESTATION THROUGH SEED CONSERVATION OF USEFUL NATIVE TREES: "THE GLOBAL TREE SEED BANK PROJECT" IN MEXICO AND THE DOMINICAN REPUBLIC                           | 4    | 3        |
| 10:50 - 11:10      | Vélez-Gavilán        | Jeanine            | Puerto Rico | CONSERVATION EFFORTS AFTER HURRICANES IRMA AND MARIA IN PUERTO RICO: A NEW FOCUS FOR THE RECOVERY OF OUR NATURAL RESOURCES.   | 4    | 3        |
| 11:10 - 11:30      | Diazgranados         | Mauricio           | Reino Unido | EL PROGRAMA "KEW – COLOMBIA BIO": APOYANDO EL DESARROLLO DE UNA BIOECONOMÍA BASADA EN EL USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD                                    | 4    | 3        |
| 11:30 - 11:50      | Ceci                 | Paolo              | Reino Unido | A PARTICIPATORY APPROACH TO RESTORATION OF DRYLAND SYSTEMS IN THE SAHEL REGION: THE IMPORTANCE OF QUALITY SEEDS FOR ENHANCING THE NATURAL CAPITAL AND SOCIO-ECONOMIC OUTCOMES | 4    | 3        |
| 11:50 - 12:10      | Pritchard            | H.V.               | Reino Unido | NATIVE SEED SCIENCE, TECHNOLOGY AND CONSERVATION (NASSTEC) OF EUROPEAN GRASSLAND SPECIES  | 4    | 3        |
| 12:10 - 12:30      | Participantes        |                    |             | Discussion  | 4    | 3        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>      |                    |             |   |      |          |
| 13:30 - 13:45      | Osuna Fernández      | Helia Reyna        | México      | EVALUACIÓN MORFOFISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE PLANTAS MEDICINALES PARA SU PROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN   | 3    | 1        |
| 13:45 - 14:00      | Ortiz                | Claudia            | Chile       | GERMINACIÓN, CRECIMIENTO Y RESPUESTA OXIDATIVA DE <i>Polypogon australis</i> EN SUELO CONTAMINADO CON RELAVE MINERO Y COLONIZADO CON CIANOBACTERIAS AUTÓCTONAS                | 3    | 1        |
| 14:00 - 14:15      | Albuixech Martí      | Jorge              | España      | Variation of the intra-population synchrony of vegetative growth in two species of mediterranean <i>Quercus</i> with distinct foliar habit                                    | 3    | 1        |
| 14:15 - 14:30      | Arévalo              | Jefree             | Perú        | ESTIMACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE CARBONO Y AGUA EN EL TILLANDSIAL DE PIEDRA CAMPANA (LIMA, PERÚ)  | 2    | 3        |
| 14:30 - 16:30      | Lohmann y Bonifacino | Lúcia G./ Mauricio |             | <b>SIMPOSIO S3: IAPT EARLY CAREER INVESTIGATOR SYMPOSIUM: SYSTEMATICS IN LATIN AMERICA BIENVENIDA</b>   |      |          |

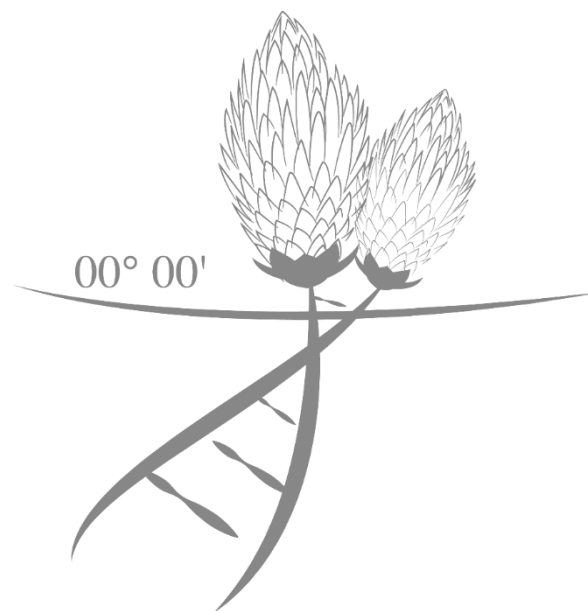
|               |                     |                     |                |   |   |   |
|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---|---|---|
| 14:30 - 14:45 | Gazis               | Romina              | USA            | <b>FUNGAL ENDOPHYTES: A GUILD WITH COMPLEX SPECIES DELIMITATION AND ECOLOGICAL CHARACTERIZATION BUT KEY CONTRIBUTORS TO THE FUNGAL TREE OF LIFE</b> | 1 | 1 |
| 14:45 - 15:00 | Larraín             | Juan                | Chile          | <b>BRYOPHYTE DIVERSITY IN CENTRAL CHILE: A LITTLE KNOWN FLORA YET TO BE DISCOVERED</b>  | 1 | 1 |
| 15:00 - 15:15 | Vasco               | Alejandra           | USA            | <b>THE FERN GENUS <i>Elaphoglossum</i>: SYSTEMATICS AND MOLECULAR GENETICS OF LEAF DEVELOPMENT</b>  | 1 | 1 |
| 15:15 - 15:30 | Lopes               | Jenifer de Carvalho | Brazil         | <b>PHYLOGENOMICS AND EVOLUTION OF FLORAL TRAITS IN THE NEOTROPICAL TRIBE MALMEEAE (ANNONACEAE)</b>  | 1 | 1 |
| 15:30 - 15:45 | Chacón              | Juliana             | Germany        | <b>WHAT CAUSES RANGE LIMITS IN <i>Alstroemeria</i>: CLIMATE SEASONALITY, ABSOLUTE RAINFALL, OR TEMPERATURES?</b>                                    | 1 | 1 |
| 15:45 - 16:00 | Hernández-Hernández | Tania               | México         | <b>EVOLUTIONARY TRENDS IN THE CACTUS FAMILY</b>   | 1 | 1 |
| 16:00 - 16:15 | Vasconcelos         | Thais               | United Kingdom | <b>TOWARDS A FULL UNDERSTANDING OF SYSTEMATICS IN NEOTROPICAL MYRTACEAE: NEW CLASSIFICATION, CURRENT CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES</b>         | 1 | 1 |
| 16:15 - 16:30 | Fonseca             | Luiz Henrique M.    | Brazil         | <b>PHYLOGENOMICS AND EVOLUTION OF <i>Adenocalymma</i> MART. EX MEISN. (BIGNONIEAE, BIGNONIACEAE): KNOWN AND UNKNOWN</b>                             | 1 | 1 |



#### 4. SALA JORGE ICAZA

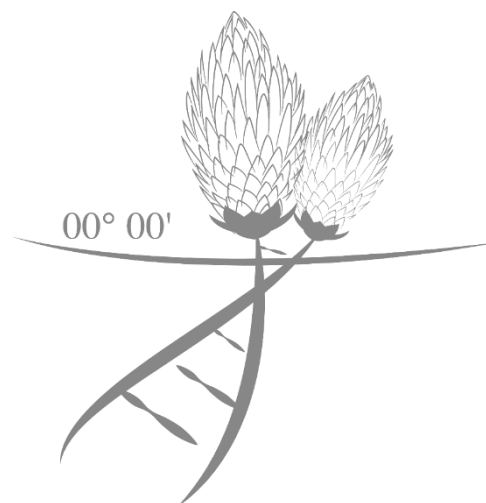
| Hora          | Apellido ponente | Nombre ponente | País       | Título  | Tema | Sub Tema |
|---------------|------------------|----------------|------------|---|------|----------|
| 8:00 - 12:30  |                  |                |            | <b>SIMPOSIO S50: COMPARATIVE STUDIES BETWEEN LATIN AMERICAN AND EAST ASIAN PLANTS</b>   | 4    | 1        |
| 08:00 - 8:03  | Ge               | Xue-Jun        | China - LA | <b>Bienvenida. Opening</b>  | 4    | 1        |
| 08:03 - 8:15  | Chen             | Zhi-Duan       | China      | <b>TROPICAL ASIA-TROPICAL AMERICA DISJUNCT DISTRIBUTION TAXA IN ANGIOSPERMS</b>   | 4    | 1        |
| 08:15 - 8:25  | Wang             | Hong           | China      | <b>THE TOPOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN VISITATION AND POLLEN TRANSPORT NETWORKS: A COMPARISON IN SPECIES RICH COMMUNITIES OF THE HIMALAYA-HENGDUAN MOUNTAINS</b>                                  | 4    | 1        |
| 08:25 - 8:35  | Cano             | Asunción       | Perú       | <b>DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LA VEGETACIÓN EN SUELOS CRIOTURBADOS DE LOS ALTOS ANDES PERUANOS</b>  | 4    | 1        |
| 08:35 - 8:45  | Liu              | Bing           | China      | <b>HISTORICAL BIOGEOGRAPHY OF LORANTHACEAE (SANTALALES): DIVERSIFICATION AGREES WITH EMERGENCE OF TROPICAL FORESTS AND RADIATION OF SONGBIRDS</b>   | 4    | 1        |
| 08:45 - 8:55  | Deng             | Yun-Fei        | China      | <b>TAXONOMY OF THE FAMILY ACANTHACEAE FROM PERU</b>   | 4    | 1        |
| 10:30 - 10:45 | Li               | De-Zhu         | China      | <b>PLANT DNA BARCODE 2.0: FROM GENES TO GENOMES</b>   | 4    | 1        |
| 10:45 - 10:55 | Gao              | Lian-Ming      | China      | <b>RESOLVING THE DEEP PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS WITHIN CORNALES BASED ON PLASTID GENOMES</b>   | 4    | 1        |
| 10:55 - 11:05 | Chen             | Shi-Long       | China      | <b>PHYLOGEOGRAPHY OF SPIROIDES SHRUBS: <i>Spiraea alpina</i> AND <i>S. mongolica</i> (ROSACEAE) ON QINGHAI-TIBETAN PLATEAU</b>  | 4    | 1        |
| 11:05 - 11:15 | Ye               | Jian-Fei       | China      | <b>DELINEATING THE PHYTOGEOGRAPHICAL REGIONS OF CHINA: NOVEL INSIGHTS FROM PHYLOGENETIC APPROACH</b>  | 4    | 1        |
| 11:15 - 11:25 | Yan              | Hai-Fei        | China      | <b>WHAT EXPLAINS HIGH PLANT RICHNESS IN EAST ASIA? TIME AND DIVERSIFICATION IN THE TRIBE LYSIMACHIEAE (PRIMULACEAE)</b>   | 4    | 1        |
| 11:30 - 11:40 | Ge               | Xue-Jun        | China      | <b>DNA BARCODING THE FLORA OF BIODIVERSITY HOTSPOTS IN CHINA</b>  | 4    | 1        |
| 11:40 - 11:50 | Gao              | Tian-Gang      | China      | <b>A COMPREHENSIVE GENERIC-LEVEL PHYLOGENY OF THE SUNFLOWER FAMILY: IMPLICATIONS FOR THE SYSTEMATICS OF CHINESE ASTERACEAE AND THE TAXA DISJUNCTLY DISTRIBUTED BETWEEN ASIA AND SOUTH AMERICA</b> | 4    | 1        |

|                    |                    |             |            |  |   |   |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|--|---|---|
| 11:50 - 12:00      | Lin                | Zhe-Li      | China      | TAXONOMIC STUDIES ON <i>Rungia</i> (ACANTHACEAE) IN CHINA  | 4 | 1 |
| 12:15 - 12:30      | Ge                 | Xue-Jun     | China - LA | Discussion and Conclusions   | 4 | 1 |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>    |             |            |  |   |   |
| 13:30 - 13:45      | Penneckamp Furniel | Diego       | Chile      | ESTADO DEL GÉNERO <i>Corynabutilon</i> (MALVACEAE), LINAJE DE ORIGEN NEOTROPICAL ENDÉMICO DE LA PATAGONIA ANDINA Y LOS BOSQUES TEMPLADOS DEL SUR DE SUDAMÉRICA         | 4 | 4 |
| 13:45 - 14:00      | Coronado           | José        | Colombia   | ESTUDIO GENÉTICO-POBLACIONAL DE MAÍZ NATIVO ( <i>Zea mays</i> L.) EN TIERRALTA-CÓRDOBA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITES  | 4 | 4 |
| 14:00 - 14:15      | Suárez-Ballesteros | Carlos Iván | Colombia   | EVALUACIÓN DE TRES ENFERMEDADES ASOCIADAS A POBLACIONES DE <i>Espeletia grandiflora</i> Bonpl. LOCALIZADAS EN CINCO PÁRAMOS DEL COMPLEJO CRUZ VERDE-SUMAPAZ (COLOMBIA) | 4 | 4 |



## 5. SALA KINGMAN

| Hora                 | Apellido ponente | Nombre ponente | País      | Título  | Tema | Sub Tema |
|----------------------|------------------|----------------|-----------|---|------|----------|
| 10:30 - 15:30        | Planchuelo       | Ana María      | Argentina | <b>CURSO C5:<br/>DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS ELABORADOS CON PLANTAS<br/>MEDICINALES DESECADAS, MEDIANTE ANÁLISIS DE CARACTERES MORFO-<br/>ANATÓMICOS</b> | 3    | 1        |
| <b>12:30 - 13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>  |                |           |   |      |          |
| 15:30 - 15:45        | Aguero-Aguilar   | Silvia         | Perú      | <b>INCREMENTO DEL DIÁMETRO Y NÚMERO DE NÓDULOS EN LAS RAÍCES DE <i>Lupinus mutabilis</i> Sweet “CHOCHO” AL USAR FUENTE FOSFATADA EN EL SUELO EN CAJAMARCA, PERÚ</b>   | 3    | 1        |
| 15:45 - 16:00        | Pérez Pacheco    | Mónica Karina  | México    | <b>ESTRUCTURA DE LA PARED DEL GRANO DE POLEN EN PASTOS MARINOS DEL CARIBE</b>   | 3    | 2        |
| 16:00 - 16:15        | Villafuerte      | Alejandra      | México    | <b>EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO <i>IN VITRO</i> DE <i>Bletia purpurea</i> (ORCHIDACEAE) EN VARIANTES DEL MEDIO DE CULTIVO MS</b>                         | 3    | 2        |
| 16:15 - 16:30        | Hernández-Valdez | Sandra Daniela | Bolivia   | <b>ESTADOS ALTERNATIVOS ESTABLES EN UN BOSQUE DE ENCINO CON ACTIVIDAD GANADERA</b>  | 4    | 4        |



## 6. SALA MIGUEL DE SANTIAGO

| Hora               | Apellido ponente       | Nombre ponente     | País               | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---|------|----------|
| 10:30 - 10:45      | Meira-Neto             | J                  | Brasil             | EARLY Acacia INVASION IN A NEOTROPICAL SANDY SAVANNA ENABLES SHADING MEDIATED BY SOIL, LEAF NITROGEN AND FACILITATION   | 2    | 3        |
| 10:45 - 11:00      | Cuvi                   | Efrain             | Ecuador            | EVALUACIÓN DENDROCRONOLÓGICA DE LAS TASAS DE CRECIMIENTO DE ÁRBOLES DE <i>Cedrela montana</i> (MELIACEAE) EN BOSQUE ALTOANDINO, ECUADOR                         | 3    | 3        |
| 11:00 - 11:15      | Esemann-Quadros        | Karin              | Brasil             | ANALISE DENDROCRONOLÓGICA DE <i>Cedrela Fissilis</i> VELL. (MELIACEAE) EM FLORESTA TROPICAL NO SUL DO BRASIL  | 3    | 3        |
| 11:30 - 11:35      | Casas-Mollano Carvalho | Juan Armando Sofia | Ecuador            | SIMPOSIO S9: AVANCES RECIENTES Y RETOS ACTUALES EN FISIOLÓGIA Y DESARROLLO VEGETAL BIENVENIDA   | 3    | 1        |
| 11:35 - 11:50      | Ortiz                  | Claudia            | Chile              | GERMINACIÓN, CRECIMIENTO Y RESPUESTA OXIDATIVA DE <i>Polypogon australis</i> EN SUELO CONTAMINADO CON RELAVE MINERO Y COLONIZADO CON CIANOBACTERIAS AUTÓCTONAS. | 3    | 1        |
| 11:50 - 12:05      | Cruz                   | Marisol            | Colombia           | CAPACIDAD DE ACLIMATACIÓN AL AUMENTO EN TEMPERATURA DE LA FOTOSÍNTESIS Y LA RESPIRACIÓN EN ESPECIES DE PÁRAMO   | 3    | 1        |
| 12:05 - 12:15      | Ávila                  | Ana                | Ecuador            | EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN PLANTAS DE NARANJILLA FRENTE A LA INFECCIÓN DE <i>Fusarium oxysporum</i>   | 3    | 1        |
| 12:20 - 12:35      | Orrego                 | Fabiola            | Chile              | COMPARISON OF GROWTH AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF TWO <i>Atriplex</i> SPECIES SUBJECTED TO SINGLE AND COMBINED WATER, SALT AND COPPER STRESSES               | 3    | 1        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>        |                    |                    |   |      |          |
| 13:30 - 15:30      | Terrazas/Roig          | Teresa/Fidel       | México - Argentina | SIMPOSIO S20: MADERA Y CORTEZA: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BIENVENIDA   |      |          |
| 13:30 - 13:45      | Terrazas               | Teresa             | México             | ESTABLECIMIENTO DE CÁMBIUM VASCULAR EN TRES SUBFAMILIAS DE CACTACEAE  | 3    | 2        |
| 13:50 - 14:05      | Pace                   | Marcelo            | México             | WOOD RISE AND EVOLUTION OF THE CAMBIAL VARIANTS IN MALPIGHIACEAE  | 3    | 2        |
| 14:10 - 14:25      | Hadad                  | Ariel Martín       | Argentina          | SINCRONÍA DE HELADAS REGISTRADAS EN LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO DE <i>Austrocedrus chilensis</i> A AMBOS LADOS DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES EN PATAGONIA        | 3    | 2        |
| 14:30 - 14:45      | González-Rebeles       | Georgina           | México             | COORDINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS DE TALLOS Y HOJAS DE ÁRBOLES CON FENOLOGÍA CONTRASTANTE DE UN MATORRAL XERÓFILO                                 | 3    | 2        |
| 14:50 - 15:10      | Roig                   | Fidel              | Argentina          | INVESTIGACIONES RECIENTES Y AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA ECOLOGÍA DE LOS BOSQUES DE ARAUCARIA ARAUCANA EN PATAGONIA ARGENTINA                              | 3    | 2        |
| 15:15 - 15:30      | Romero                 | Eunice             | México             | ANATOMÍA DE LA MADERA DE CUATRO ESPECIES CON DESEMPEÑO ECOLÓGICO DIFERENCIAL EN UN BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO  | 3    | 2        |
| 15:30 - 15:45      | Hadad                  | Martín             | Argentina          | SINCRONÍA DE HELADAS REGISTRADAS EN LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO DE <i>Austrocedrus chilensis</i> A AMBOS LADOS DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES EN PATAGONIA        | 2    | 3        |
| 15:45 - 16:00      | Marcelo-Peña           | José Luis          | Perú               | ANILLOS DE CRECIMIENTO DE LOS ÁRBOLES DE PERÚ: UNA VISIÓN PRELIMINAR PARA SU APLICACIÓN EN TRABAJOS DENDROCRONOLÓGICOS  | 3    | 1        |



## 7. SALA OSWALDO GUAYASAMIN

| Hora               | Apellido ponente   | Nombre ponente | País      | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|--------------------|----------------|-----------|---|------|----------|
| 10:30 - 10:45      | Neves              | Beatriz        | Brasil    | EVIDENCING DRIVERS OF SPATIAL TRAIT VARIATION ACROSS A LATITUDINAL GRADIENT IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST  | 2    | 3        |
| 10:45 - 11:00      | Roig               | Fidel A.       | Argentina | INVESTIGACIONES RECIENTES Y AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA ECOLOGÍA DE LOS BOSQUES DE <i>Araucaria araucana</i> EN PATAGONIA, ARGENTINA                            | 2    | 3        |
| 11:00 - 11:15      | Saransig           | Holger         | Ecuador   | LISTADO PRELIMINAR DE PTERIDOFITAS DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA FAVORITA, SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, ECUADOR   | 2    | 3        |
| 11:15 - 11:30      | Castro López       | Valerio        | México    | RECONSTRUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATIVA BASADA EN LA INTEGRACIÓN DE ENFOQUES PAISAJÍSTICOS   | 2    | 3        |
| 11:30 - 11:45      | Castro López       | Valerio        | México    | RELACIÓN DE LA LLUVIA DE POLEN-CLIMA EN LA REGIÓN PURÉPECHA MÉXICO  | 2    | 3        |
| 11:45 - 12:00      | Munguía-Rosas      | Miguel         | México    | VARIACIÓN EN CARACTERES FUNCIONALES DE LA VEGETACIÓN DE DUNA COSTERA A TRAVÉS DE UN GRADIENTE DE ARIDEZ EN YUCATÁN  | 2    | 3        |
| 12:00 - 12:15      | Sirombra           | Martín G.      | Argentina | CALIDAD DEL BOSQUE DE RIBERA DEL RÍO GUAYAMBA HERRAMIENTAS PARA SU RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, CATAMARCA, ARGENTINA   | 2    | 3        |
| 12:15 - 12:30      | Vélez              | María Catalina | Colombia  | ASPECTOS ANATÓMICOS DE PLÁNTULAS DE 3 ESPECIES DEL GÉNERO <i>Phaseolus</i> DE HÁBITO DE CRECIMIENTO TREPADOR EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – COLOMBIA               | 3    | 1        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>    |                |           |   |      |          |
| 13:30-15:30        | Da Cunha           | Maura          | Brasil    | Mesa Redonda MR6: ESTRUCTURAS SECRETORAS  | 3    | 2        |
| 13:30-15:30        | Franca Barros      | Claudia        | Brasil    | ESTRUTURAS SECRETORAS EM PRIMULACEAE: DIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO   | 3    | 2        |
| 13:30-15:30        | Strozi Alves Meira | Renata Maria   | Brasil    | COLÉTERES - UMA ABORDAGEM MORFOFUNCIONAL  | 3    | 2        |
| 13:30-15:30        | Rodrigues Machado  | Silvia         | Brasil    | PLASTICIDADE DA CÉLULA SECRETORA  | 3    | 2        |
| 15:30 - 15:45      | Vélez              | María Catalina | Colombia  | ASPECTOS ANATÓMICOS DE PLÁNTULAS DE <i>Phaseolus vulgaris</i> L., DE HÁBITO DE CRECIMIENTO ARBUSTIVO, RÁSTRERO Y TREPADOR EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – COLOMBIA. | 3    | 1        |
| 15:45 - 16:00      | Rios-Carrasco      | Sandra         | México    | APÉNDICES SEMINALES Y DISPERSIÓN EN CACTACEAE   | 3    | 2        |
| 16:00 - 16:15      | Altamirano         | Stella Maris   | Argentina | BIOMINERALIZACIONES DE SÍLICE AMORFO EN ESPECIES VEGETALES TÍPICAS DE LA LAGUNA COSTERA MAR CHIQUITA, BUENOS AIRES, ARGENTINA   | 3    | 2        |
| 16:15 - 16:30      | Ramón              | Virginia       | México    | CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y ANATÓMICA DEL QUELITE DE ÁRBOL ( <i>Senna papillosa</i> ) DESARROLLADO BAJO CONDICIONES DEL TRÓPICO HÚMEDO DE TABASCO                   | 3    | 2        |

## 8. SALA VÍCTOR MIDEROS

| Hora               | Apellido ponente   | Nombre ponente | País     | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|--------------------|----------------|----------|---|------|----------|
| 10:30 - 10:45      | Estrada            | Angel          | México   | <b>AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ASOCIADAS A <i>Opuntia</i> spp. Y SU EFECTO EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE <i>Arabidopsis thaliana</i> L.</b> | 2    | 3        |
| 10:45 - 11:00      | Piña Torres        | Javier         | México   | <b>ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN <i>Quercus hintonii</i>, APLICANDO MODELOS DE RANGO DINÁMICO DE NICHO Y PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO</b>                                   | 2    | 3        |
| 11:00 - 11:15      | Gomes              | Doriedson      | Brasil   | <b>CAMBIOS TRÓFICOS EN LA LAGUNA ENCANTADA (BRASIL) DETERMINADAS POR LA VARIACIÓN DEL NIVEL MEDIO DEL MAR, INFERIDAS A PARTIR DE LA COMUNIDAD DE DIATOMEAS</b>                  | 2    | 3        |
| 11:15 - 11:30      | Oña-Rocha          | Tania          | Ecuador  | <b>DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE <i>Phyllobaeis imbricata</i> EN EL ECUADOR BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO</b>   | 2    | 3        |
| 11:30 - 11:45      | Fernández          | Manuel         | Perú     | <b>ECOLOGÍA Y CRITERIOS PARA LA CONSERVACIÓN DE <i>Cattleya maxima</i> Lindl.</b>   | 2    | 3        |
| 11:45 - 12:00      | Bader              | Maaike         | Chile    | <b>EFFECTOS DEL CLIMA Y LOS RASGOS FUNCIONALES DE LAS PLANTAS SOBRE LA DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA A LO LARGO DE CHILE</b>  | 2    | 3        |
| 12:00 - 12:15      | Haro               | Melissa        | Ecuador  | <b>ESTUDIO DE REGENERACIÓN NATURAL EN TRES SITIOS DE BOSQUE MONTANO EN LA RESERVA GEBOTÁNICA PULULAHUA, PICHINCHA, ECUADOR</b>  | 2    | 3        |
| 12:15 - 12:30      | Casanova-Katny     | Angélica       | Chile    | <b>RESPUESTAS DE LOS LÍQUENES ANTÁRTICOS EXPUESTOS A CALENTAMIENTO PASIVO EXPERIMENTAL</b>  | 2    | 3        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>    |                |          |   |      |          |
| 13:30 - 13:45      | González-Rebeles   | Georgina       | México   | <b>COORDINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS DE TALLOS Y HOJAS DE ÁRBOLES CON FENOLOGÍA CONTRASTANTE DE UN MATORRAL XERÓFILO</b>  | 3    | 1        |
| 13:45 - 14:00      | García Cruzatty    | Luz            | Ecuador  | <b>DESCRIPCIÓN Y LONGEVIDAD DEL POLEN EN CLONES DE <i>Theobroma cacao</i>, TIPO NACIONAL Y CCN51</b>  | 3    | 1        |
| 14:00 - 14:15      | Ramos-Montaño      | Carolina       | Colombia | <b>LA ESTRATIFICACION HUMEDA AUMENTA LA TOLERANCIA DE <i>Alnus acuminata</i> AL ARSENICO</b>  | 3    | 1        |
| 14:15 - 14:30      | Da Luz             | Claudia        | Uruguay  | <b>APOMIXIS Y SEXUALIDAD EN <i>Psidium cattleianum</i> Sabine (Myrtaceae): determinación por citometría de flujo en semillas</b>  | 3    | 2        |
| 14:30 - 14:45      | Esemann-Quadros    | Karin          | Brasil   | <b><i>RAULINOA ECHINATA</i> R.S.COWAN (RUTACEAE): ANATOMIA E HISTOQUÍMICA DE FOLHAS</b>   | 3    | 2        |
| 14:45 - 15:00      | De-la-Cruz-Chacón  | Iván           | México   | <b>ESTUDIO FENOLÓGICO DE DOS ESPECIES DE <i>Bursera</i> EN LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA VILLA ALLENDE, CHIAPAS, MÉXICO</b>                              | 3    | 3        |
| 15:00 - 15:15      | Mancipe-Murillo    | Carolina       | Colombia | <b>GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE TRES ESPECIES DE MELASTOMATÁCEAS BAJO DOS CONDICIONES DE SIEMBRA</b>  | 3    | 3        |
| 15:15 - 15:30      | Calderón-Hernández | Manuela        | Colombia | <b>EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE <i>Oreopanax floribundum</i> (ARALIACEAE) BAJO LA PRESENCIA DE <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE)</b>      | 3    | 1        |
| 15:45 - 16:00      | Da Rosa            | Rosangela S.   | Brasil   | <b>MUDANÇAS CLIMÁTICAS E MEIO AMBIENTE: O USO DO FILME “2012” PARA EXPLICAR O CONCEITO DA TEORIA DO CAOS</b>  | 2    | 3        |

## 9. TEATRO NACIONAL

| Hora               | Apellido ponente | Nombre ponente  | País           | Título  | Tema | Sub Tema |
|--------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------|----------|
| 10:30 - 10:45      | Muriel           | Priscilla       | Ecuador        | ELEVATION, SUBSTRATE, AND CLIMATE EFFECTS ON TWO ECUADORIAN PÁRAMOS: PRELIMINARY DATA FROM THE FIRST RESURVEY AT TWO GLORIA TARGET REGIONS IN ECUADOR         | 2    | 2        |
| 10:45 - 11:00      | Báez             | Selene          | Ecuador        | TREE NUTRIENT ECOLOGY AND ECOSYSTEM FUNCTIONING ALONG AN ELEVATION GRADIENT: RESULTS FROM A 10-YEAR NUTRIENT MANIPULATION EXPERIMENT IN ANDEAN MONTANE FOREST | 2    | 3        |
| 11:00 - 11:15      | Sklenar          | Petr            | Bolivia        | LATITUDINAL VARIATION OF TEMPERATURE RESISTANCE IN ALPINE PLANTS  | 2    | 3        |
| 11:15 - 11:30      | Peyre            | Gwendolyn       | Colombia       | PAST AND FUTURE REFUGES FOR PÁRAMO PLANTS UNDER CLIMATE CHANGE  | 2    | 2        |
| 11:15 - 11:30      | Pace             | Marcelo         | México         | RISE AND EVOLUTION OF THE CAMBIAL VARIANTS IN MALPIGHIACEAE   | 5    | 1        |
| 11:45 - 12:00      | Morales          | Loreto          | Chile          | ESTRATEGIAS DE HISTORIA DE VIDA Y SU RELACIÓN CON LA RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO DE FLORES Y HOJAS EN PLANTAS DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL                  | 2    | 3        |
| 12:00 - 12:15      | Fuentes-Lillo    | Eduardo         | Chile          | INVASIONES EN MONTAÑAS: ¿CUÁNTO SE HA AVANZADO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS Y CUÁLES SON LOS DESAFÍOS PARA LOS ECOSISTEMAS DE LOS ANDES?                            | 2    | 3        |
| 12:15 - 12:30      | Bader            | Maaike Y.       | Alemania       | RESPUESTAS DE LAS BRIOFITAS TROPICALES A LOS GRADIENTES Y CAMBIOS CLIMÁTICOS  | 2    | 3        |
| <b>12:30-13:30</b> | <b>ALMUERZO</b>  |                 |                |   |      |          |
| 13:30-13:45        | Riina            | Ricarda         | España         | SIMPOSIO S36: EL DESAFÍO CONTINÚA: DIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE GRANDES GÉNEROS DE ANGIOSPERMAS EN EL NEOTRÓPICO<br>Bienvenida                      | 5    | 7        |
| 13:45-14:00        | Muñoz-Rodríguez  | Pablo           | UK             | SYSTEMATIC STUDIES ON <i>Ipomoea</i>  | 5    | 7        |
| 14:00-14:15        | Michelangeli     | Fabián A.       | USA            | ABORDANDO EL ESTUDIO DE UN GRUPO DE ALTA DIVERSIDAD EN EL NEOTRÓPICO: EL CASO DE LA TRIBU MICONIEAE (MELASTOMATAACEAE)  | 5    | 7        |
| 14:15-14:30        | Samain           | Marie-Stéphanie | México         | WHAT MAKES A GIANT SO GIANT? LIFE FORM FLEXIBILITY AND DISPERSAL ABILITY AS TRIGGERS OF HIGH SPECIATION LEVELS IN <i>Peperomia</i> (PIPERACEAE)               | 5    | 7        |
| 14:30 – 14:45      | Moonlight        | Peter W.        | United Kingdom | THE SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY HISTORY OF <i>Begonia</i> , A MODEL SYSTEM FOR UNDERSTANDING THE DIVERSIFICATION OF TROPICAL UNDERSTORY HERBS                | 5    | 7        |
| 14:45 – 15:00      | Heiden           | Gustavo         | Brasil         | DIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE <i>Baccharis</i> (ASTERACEAE), UN GÉNERO NEOTROPICAL DESAFIANTE  | 5    | 7        |
| 15:00 – 15:15      | Lucas            | Eve             | UK             | IMPROVED SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY UNDERSTANDING OF LARGE MYRTACEAE GENERA - PRACTICAL APPLICATION FOR NEOTROPICAL CONSERVATION                             | 5    | 7        |
| 15:15 – 15:30      | Riina            | Ricarda         | España         | EL GÉNERO MÁS DIVERSO DE EUPHORBIACEAE EN EL NEOTRÓPICO: LO QUE SABEMOS Y NOS QUEDA POR CONOCER   | 5    | 7        |
| 15:30 -15:45       | Knapp            | Sandra          | United Kingdom | LOS DESAFÍOS DE SER GRANDE  | 5    | 7        |
| 15:45 – 16:00      | Participantes    |                 |                | Discusión y cierre S36  | 5    | 7        |
| 16:00 -16:15       | Humanez-Alvarez  | Alicia          | Colombia       | EFFECTO DEL GENOTIPO EN LA GERMINACIÓN DE <i>Pinus pinaster</i>   | 3    | 1        |

# DÍA MARTES - SESIÓN PÓSTERS - 17:00 – 18:00

| Número    | Apellido ponente    | Nombre ponente | País        | Título   | Tema | Sub Tema |
|-----------|---------------------|----------------|-------------|--|------|----------|
| <b>1</b>  | Figueroa-Castro     | Dulce María    | México      | BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE <i>Conopholis alpina</i> (OROBANCHACEAE) EN SANTA CATARINA LACHATAO, OAXACA, MÉXICO   | 2    | 1        |
| <b>2</b>  | Figueroa-Castro     | Dulce María    | México      | DIVERSIDAD DE ORQUÍDEAS EPÍFITAS EN SANTA CATARINA LACHATAO, OAXACA, MÉXICO  | 2    | 1        |
| <b>3</b>  | de los Santos-Gómez | Samantha Maite | México      | EVALUACIÓN DE LA VALIDEZ DE LOS SÍNDROMES DE POLINIZACIÓN EN DOS ESPECIES CON MORFOLOGÍA FLORAL CONTRASTANTE   | 2    | 1        |
| <b>4</b>  | Pellicer            | Jaume          | Reino Unido | AIN'T NO MOUNTAIN HIGH ENOUGH: ASSESSING APOMIXIS IN ALPINE ASTERACEAE   | 2    | 1        |
| <b>5</b>  | Vanderlei da Silva  | Oliveira       | Brasil      | ASPECTOS DA BIOLOGIA FLORAL DE <i>Croton heliotropiifolius</i> Kunth., (EUPHORBIACEAE) E ATIVIDADE DE FORRAGEAMENTO DE <i>Apis mellifera</i> L., NO SÍTIO DA FAZENDA IGAZEIRA, CAETITÉ-BAHIA, BRASIL | 2    | 1        |
| <b>6</b>  | Trujillo-Argueta    | Sonia          | México      | AUTOINCOMPATIBILIDAD Y VARIACIÓN GENÉTICA EN UNA ROSÁCEA SILVESTRE   | 2    | 1        |
| <b>7</b>  | Miranda             | Camila         | Brasil      | CARACTERIZAÇÃO DO NÉCTAR DE <i>Bionia pedicellata</i> (FABACEAE): CONCENTRAÇÃO E VOLUME PRODUZIDOS EM DUAS POPULAÇÕES DISTINTAS OCORRENTES EM FLORESTAS SECAS BRASILEIRAS                            | 2    | 1        |
| <b>8</b>  | Urbina              | Angélica       | Chile       | CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y ANATÓMICA DEL CICLO DE VIDA DE <i>Lapageria rosea</i> (R. et P.)   | 2    | 1        |
| <b>9</b>  | Carevic             | Felipe         | Chile       | CONTEO VISUAL DE FRUTO: ¿ES UN MÉTODO EFECTIVO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS EN ESPECIES DESÉRTICAS?   | 2    | 1        |
| <b>10</b> | Briseño             | María Isabel   | México      | CONTRIBUCIÓN DE LA REPRODUCCIÓN CLONAL EN LA DINÁMICA POBLACIONAL DE <i>Lophophora diffusa</i> (CACTACEAE), UNA ESPECIE AMENAZADA DEL SEMIDESIERTO QUERETANO, MÉXICO                                 | 2    | 1        |
| <b>11</b> | Miranda             | Camila         | Brasil      | DESCRIÇÃO DOS VISITANTES FLORAIS DE <i>Bionia pedicellata</i> (FABACEAE): DIVERSIDADE E FREQUÊNCIA DE VISITAS EM DUAS POPULAÇÕES DISTINTAS OCORRENTES EM FLORESTAS SECAS BRASILEIRAS                 | 2    | 1        |
| <b>12</b> | Avila-Eulogio       | Irais          | México      | DISPERSIÓN DE SEMILLAS Y DEPREDACIÓN PRE-DISPERSIÓN POR INSECTOS: EL CASO DE <i>Dialium guianense</i> Y DOS PRIMATES SIMPÁTRICOS   | 2    | 1        |

| Número    | Apellido ponente | Nombre ponente          | País       | Título  | Tema | Sub Tema |
|-----------|------------------|-------------------------|------------|---|------|----------|
| <b>13</b> | Paz              | Jocelene Regina Lima da | Brasil     | DO HIGH AND LOW ANTHERS DIFFER IN POLLEN PRODUCTION OF POLLEN IN <i>Rourea induta</i> Planch. (CONNARACEAE), A DISTYLIC SHRUB?  | 2    | 1        |
| <b>14</b> | Rios-Carrasco    | Sandra                  | México     | EL INSÓLITO MUNDO DE LA REPRODUCCIÓN EN PLANTAS ENDOPARÁSITAS: DOS CASOS DE ESTUDIO EN APODANTHACEAE Y CYTINACEAE EN MÉXICO   | 2    | 1        |
| <b>15</b> | Valdivia         | Carlos E                | Chile      | EL ROBO DE NÉCTAR POR LA HORMIGA <i>Camponotus distinguendus</i> (FORMICIDAE) NO AFECTA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DEL ÁRBOL POLINIZADO POR COLIBRÍES <i>Embothrium coccineum</i> (PROTEACEAE) | 2    | 1        |
| <b>16</b> | Antoniutti       | Maurício José           | Brasil     | EVENTOS FENOLÓGICOS DE CINCO ESPÉCIES DE POACEAE DOS CAMPOS NATIVOS DA COXILHA RICA, LAGES, REGIÃO SUL DO BRASIL  | 2    | 1        |
| <b>17</b> | Sandoval         | Ana                     | Chile      | FACTORES DETERMINANTES EN LA GERMINACIÓN DE <i>Balsamocarpon brevifolium</i> (ESPECIE ENDÉMICA DE CHILE) Y SU IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN  | 2    | 1        |
| <b>18</b> | González-Adán    | María de los Angeles    | México     | FENOLOGÍA FLORAL EN DOS COMUNIDADES DEL SEMIDESIERTO QUERETANO, MÉXICO  | 2    | 1        |
| <b>19</b> | García           | Elmer G                 | Costa Rica | FENOLOGÍA Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE <i>Crescentia alata</i> y <i>Crescentia cujete</i> (BIGNONIACEAE) EN EL BOSQUE SECO TROPICAL DE COSTA RICA   | 2    | 1        |
| <b>20</b> | Serrato Díaz     | Alejandra               | México     | FLORES DE <i>Myrtillocactus geometrizans</i> : SITIO DE ESTABLECIMIENTO DE UNA COMPLEJA RED DE INTERACCIONES DE ARTRÓPODOS  | 2    | 1        |
| <b>21</b> | Cárdenas-Ramos   | Diana                   | México     | FLORIVORÍA EN <i>Opuntia cantabrigiensis</i> EN CADEREYTA DE MONTES, MÉXICO   | 2    | 1        |
| <b>22</b> | Consolaro        | Hélder                  | Brasil     | LA DISTÍLICA <i>Faramea multiflora</i> A. RICH. (RUBIACEAE): ASIMETRÍA EN EL FLUJO DE POLEN Y RUPTURA EN EL SISTEMA DE INCOMPATIBILIDAD GENERAN ANISOPLEZIA?                                  | 2    | 1        |
| <b>23</b> | Ruas             | Izabela Leonardo        | Brasil     | MICROPROPAGAÇÃO DE <i>Cyrtopodium aliciae</i> , UMA ORQUÍDEA ENDÊMICA DO BRASIL   | 2    | 1        |
| <b>24</b> | Parteka          | Letícia Maria           | Brasil     | MICROSPOROGENESIS, MICROGAMETOGENESIS AND ONTOGENY OF ANTHOR OF <i>Passiflora morifolia</i> Mast.   | 2    | 1        |
| <b>25</b> | Urbina           | Angélica                | Chile      | <i>Mitraria coccinea</i> Cav. CARACTERIZACION DURANTE PROCESO DE GERMINACION  | 2    | 1        |
| <b>26</b> | Castro Cárdenas  | Nadia                   | México     | MORFOLOGIA FLORAL DE <i>Ficus colubrinae</i> (MORACEAE)   | 2    | 1        |
| <b>27</b> | Parteka          | Letícia Maria           | Brasil     | MORPHO-ANATOMIC ASPECTS COMPARISON OF THE OVARY AND OVULE OF <i>Passiflora amethystina</i> J.C. Mikan, <i>Passiflora tenuifila</i> Killip and <i>Passiflora vellozii</i> Gardner              | 2    | 1        |

| Número    | Apellido ponente     | Nombre ponente    | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|-----------|----------------------|-------------------|-----------|--|------|----------|
| <b>28</b> | Castro Cárdenas      | Nadia             | México    | RECOMPENSAS Y ATRIBUTOS FLORALES DE <i>Piper scabrum</i> y <i>Peperomia</i> sp.  | 2    | 1        |
| <b>29</b> | Paz                  | Jocelene R. L. da | Brasil    | REPRODUCTIVE SYSTEM AND FLORAL POLYMORPHISM IN CONNARACEAE   | 2    | 1        |
| <b>30</b> | Serrato Díaz         | Alejandra         | México    | RESPUESTA DE LA MORFOLOGÍA FLORAL DE <i>Myrtillocactus geometrizans</i> ANTE EL DISTURBIO  | 2    | 1        |
| <b>31</b> | Arroyo-Pérez         | Erika             | México    | RETENCIÓN DE SEMILLAS EN EL CACTUS ESTRELLA <i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i>  | 2    | 1        |
| <b>32</b> | De Oliveira Teixeira | Tamara Poliana    | Brasil    | VISITANTES FLORAIS DE <i>Passiflora setacea</i> CULTIVADO NO BRASIL  | 2    | 1        |
| <b>33</b> | Lopera-Doncel        | María Catalina    | Colombia  | FENOLOGÍA Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE TRES ESPECIES DEL ARBOLADO URBANO DE BOGOTÁ   | 2    | 1        |
| <b>34</b> | Ortín                | Silvia Patricia   | Argentina | EFFECTO DE LA DEFOLIACION SOBRE LA PRODUCCION DE RAICES RESERVANTES Y YEMAS DE YACON, <i>SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS</i> EN EL VALLE DE LERMA - SALTA - ARGENTINA                   | 2    | 1        |
| <b>35</b> | Ortín                | Silvia Patricia   | Argentina | EVALUACION DE LA PRACTICA DE DESFLORE SOBRE EL RENDIMIENTO DEL YACON, <i>SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS</i> (POEPP. Y ENDL.) H. ROBINSON   | 2    | 1        |
| <b>36</b> | Ocampo               | Gilberto          | México    | ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN ENTRE FACTORES CLIMÁTICOS Y LA VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DE LAS ESPECIES DE MICONIEAE (MELASTOMATACEAE) PRESENTES EN MESOAMÉRICA                             | 2    | 2        |
| <b>37</b> | Ramírez              | Wagner            | Ecuador   | ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL SECTOR LA PILA VIEJA EN EL VALLE SANCÁN  | 2    | 2        |
| <b>38</b> | Feuillet-Hurtado     | Carolina          | Colombia  | COMUNIDADES DE HEPÁTICAS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DE LOS ANDES, COLOMBIA  | 2    | 2        |
| <b>39</b> | Loayza               | Andrea P.         | Chile     | CONSPECIFIC PLANTS ARE BETTER 'NURSES' THAN ROCKS: CONSISTENT RESULTS REVEALING INTRA-SPECIFIC FACILITATION AS A PROCESS THAT PROMOTES ESTABLISHMENT IN A HYPER-ARID ENVIRONMENT | 2    | 2        |
| <b>40</b> | Cáceres              | Alicia            | Venezuela | CRONOSECUENCIA DE BOSQUES INTERVENIDOS POR MANEJO FORESTAL: ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS Y MICORRIZAS ARTICULARES.   | 2    | 2        |
| <b>41</b> | Jiménez-Noriega      | Mayte Stefany     | México    | DINAMICA DE CRECIMIENTO, PLASTICIDAD FENOTÍPICA Y AMBIENTAL DE TRES ESPECIES EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN MÉXICO   | 2    | 2        |
| <b>42</b> | Sánchez              | Enrique           | México    | DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE ESPECIES LEÑOSAS EN EL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE CUCUCIAPA, MUNICIPIO DE EL GRULLO, JALISCO, REGIÓN OCCIDENTAL DE MÉXICO                         | 2    | 2        |

| Número    | Apellido ponente     | Nombre ponente | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|-----------|----------------------|----------------|-----------|--|------|----------|
| <b>43</b> | Herrera              | Ileana         | Ecuador   | ESPECIES DE PLANTAS EXÓTICAS EN ECUADOR CONTINENTAL: LISTADO PRELIMINAR Y PROTOCOLO PARA PRIORIZAR SU MONITOREO CON MÍNIMA INFORMACIÓN                     | 2    | 2        |
| <b>44</b> | Alvarez Dávila       | Esteban        | Colombia  | ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL BOSQUE TROPICAL EN RELACIÓN CON LA VARIACIÓN CLIMÁTICA EN COLOMBIA: UNA REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS DE LA RED COL-TREE              | 2    | 2        |
| <b>45</b> | Pincheira-Ulbrich    | Jimmy          | Chile     | ESTUDIO DEL POTENCIAL EFECTO DE LA COMPETENCIA POR ÁRBOLES EN EL ENSAMBLE ECOLÓGICO DE HELECHOS PELÍCULA (PTERIDOPHYTA: HYMENOPHYLLACEAE).                 | 2    | 2        |
| <b>46</b> | Pereira Cabral Gomes | Eduardo        | Brasil    | EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E DEMOGRAFIA DE PLANTAS EM FLORESTA URBANA (SÃO PAULO, BRASIL)   | 2    | 2        |
| <b>47</b> | Bustillos-Lema       | M.             | Ecuador   | FENOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LA PALMA <i>Wettinia maynensis</i> EN EL BOSQUE PIEMONTANO DE LA RESERVA COLONSO CHALUPAS (NAPO, ECUADOR)                        | 2    | 2        |
| <b>48</b> | Heringer             | Gustavo        | Brasil    | FRAGMENTATION AND ROAD NETWORK INCREASE THE LANDSCAPE PERMEABILITY TO <i>Acacia</i> spp. INVASION  | 2    | 2        |
| <b>49</b> | Márquez              | Maoly          | Venezuela | HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E INDICADORES DE CALIDAD DE SUELO EN LA ZONA CENTRAL DE LA RESERVA FORESTAL IMATAKA: PATIOS DE ROLA Y BOSQUES, VENEZUELA. | 2    | 2        |
| <b>50</b> | Aona Lidyanne        | Yuriko Saleme  | Brasil    | MODELAGEM DE NICHOS ESPACIAIS DE CINCO ESPÉCIES DE CACTACEAE ENDÊMICAS DA CAATINGA BRASILEIRA  | 2    | 2        |
| <b>51</b> | Jaramillo-Carvajal   | Edison         | Ecuador   | MUSGOS EPÍFITOS COMO INDICADORES DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR METALES PESADOS EN ECUADOR   | 2    | 2        |
| <b>52</b> | Santillán            | María Fernanda | Ecuador   | MANUAL DE IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE MALEZAS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL ECUADOR  | 2    | 2        |
| <b>53</b> | Palacios-Ramos       | Sonia          | Perú      | CRECIMIENTO DE LA VEGETACIÓN ARBÓREA DE LOS BOSQUES SUBXERÓFILOS DEL VALLE DE CHANCHAMAYO, PERÚ  | 2    | 2        |
| <b>54</b> | Palacios-Ramos       | Sonia          | Perú      | DINÁMICA DE LA ESTRUCTURA DIAMÉTRICA DE LOS BOSQUES RELICTO PREMONTANOS Y MONTANOS DE LA SELVA CENTRAL DE PERÚ   | 2    | 2        |
| <b>55</b> | Okolodkov            | Yuri           | México    | A BLOOM CAUSED BY <i>Kryptoperidinium</i> sp. (DINOPHYCEAE: PERIDINIALES) IN YUCATAN WATERS, GULF OF MEXICO  | 2    | 3        |
| <b>56</b> | García               | Marina         | Venezuela | ANATOMÍA FOLIAR DE SIETE ESPECIES DE DICOTILEDÓNEAS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN LA RIBERA DE LA CUENCA ALTA DEL RIO TOCUYO (LARA- VENEZUELA)            | 2    | 3        |
| <b>57</b> | Correa-Metrio        | Alexander      | México    | ANTHROPOGENIC INFLUENCE IN THE FORESTS OF TROPICAL MEXICO THROUGH THE LAST 10,000 YEARS  | 2    | 3        |

| Número    | Apellido ponente | Nombre ponente                | País      | Título  | Tema | Sub Tema |
|-----------|------------------|-------------------------------|-----------|---|------|----------|
| <b>58</b> | Jurado           | Enrique                       | México    | COMPETENCIA ENTRE PLÁNTULAS DE MATORRAL ESPINOSO EN EL NORESTE DE MÉXICO: EFECTO DEL TAMAÑO DE LAS SEMILLAS   | 2    | 3        |
| <b>59</b> | Sena             | Fernando                      | Brasil    | COMPOSTOS FENÓLICOS E DANO FOLIAR POR HERBIVORIA EM <i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart   | 2    | 3        |
| <b>60</b> | Ferreira Gomes   | Doriedson                     | Brasil    | COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA E SUA RELAÇÃO COM O FLUXO DE CARBONO PARTICULADO NA REGIÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL DE CABO FRIO (RJ, BRASIL)   | 2    | 3        |
| <b>61</b> | Sena             | Fernando                      | Brasil    | DANO FOLIAR POR HERBIVORIA EM DIFERENTES GRUPOS FUNCIONAIS DE FLORESTA TROPICAL SAZONAL SECA  | 2    | 3        |
| <b>62</b> | Camargo-Ricalde  | Sara Lucía                    | México    | DEPURACIÓN DE BASES DE DATOS: UNA HERRAMIENTA EN LOS ESTUDIOS SOBRE DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES  | 2    | 3        |
| <b>63</b> | Tapia            | Jaime                         | Chile     | DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN LA ESPECIE <i>Colobanthus quitensis</i> (KUNT) BARTL Y SU SUELO DE ORIGEN, EN UN GRADIENTE GEOGRÁFICO DESDE EL CONTINENTE HASTA LA ANTARTICA. | 2    | 3        |
| <b>64</b> | Reyes -Tovar     | Jessica M                     | México    | DINÁMICA POBLACIONAL DE <i>Stenocactus arrigens</i> EN QUERÉTARO, MÉXICO  | 2    | 3        |
| <b>65</b> | Núñez-López      | Nora, M.                      | México    | DIVERSIDAD DE HERBÁCEAS A TRAVES DE UN GRADIENTE ELEVACIONAL EN LA SIERRA HUICHOLA, JALISCO, MÉXICO   | 2    | 3        |
| <b>66</b> | Benítez-Mora     | Alfonso                       | Chile     | EFFECTOS DE LA RECOLECCIÓN NO SUSTENTABLE EN TURBERAS ESFAGNOSAS EN LA ISLA DE CHILOÉ, CHILE  | 2    | 3        |
| <b>67</b> | Lehn             | Carlos                        | Brasil    | EFFECTS OF FOREST FRAGMENTATION ON FERN SPECIES DIVERSITY IN SEMI-DECIDUOUS ATLANTIC FORESTS, SOUTHERN BRAZIL   | 2    | 3        |
| <b>68</b> | Goncalves        | Estefany                      | Chile     | FACTORES ABIÓTICOS Y DISTRIBUCIÓN ALTITUDINAL DE LAS PLANTAS INVASORAS EN LA CORDILLERA DE CHILE CENTRAL  | 2    | 3        |
| <b>69</b> | Miranda          | Lia d'Afonsêca<br>Pedreira de | Brasil    | FENOLOGIA DE <i>Himatanthus bracteatus</i> (A. DC.) Woodson, E <i>Himatanthus drasticus</i> (Mart.) Plumel.: O PAPEL DOS FATORES AMBIENTAIS, ATRIBUTOS FOLIARES E HERBIVORIA      | 2    | 3        |
| <b>70</b> | Costa            | Lucas                         | Brasil    | FERN'S COMMUNITY PATTERNS INDICATES NO EDGE EFFECTS RESPONSES A CASE STUDY IN AN ATLANTIC FOREST REMNANT  | 2    | 3        |
| <b>71</b> | Pereyra          | Daniel                        | Argentina | FLUJOS DE AGUA EN LA ESTEPA PATAGÓNICA: CONTRIBUCIÓN DE LOS ARBUSTOS Y HERBÁCEAS A LA TRANSPIRACIÓN, PARA LAS 4 ESTACIONES DEL AÑO Y SU RELACIÓN CON EL PASTOREO                  | 2    | 3        |
| <b>72</b> | Ochoa Estrada    | Julio Gustavo                 | Perú      | INVASIÓN SÚBITA DEL PASTO "PATA DE GALLINA" <i>Digitaria sanguinalis</i> (POACEAE) AL INTERIOR DEL SANTUARIO HISTÓRICO DE MACHUPICCHU-CUSCO-PERÚ.                                 | 2    | 3        |



| Número    | Apellido ponente    | Nombre ponente  | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|-----------|---------------------|-----------------|-----------|--|------|----------|
| <b>73</b> | Camargo-Ricalde     | Sara Lucía      | México    | LA DISTRIBUCIÓN DE DOS ESPECIES DE <i>Mimosa</i> (LEGUMINOSAE) ENDÉMICAS DE MÉXICO EXPLICADA MEDIANTE ANÁLISIS ECOANATÓMICOS Y ECOFISIOLÓGICOS                                     | 2    | 3        |
| <b>74</b> | Jiménez Ortiz       | Ana María       | Colombia  | LEVANTAMIENTO CARTOGRAFICO DETALLADO DEL COMPLEJO DE INVASIÓN DEL RETAMO ESPINOSO ( <i>Ulex europaeus</i> L.) EN EL EMBALSE TOMINÉ, SABANA DE BOGOTA, CON EL USO DE TECNOLOGÍA UAV | 2    | 3        |
| <b>75</b> | Benítez-Mora        | Alfonso         | Chile     | MACROFITAS PRESENTES EN UN HUMEDAL EUTROFIZADO EN CHILE CENTRAL Y SU POTENCIAL USO EN SISTEMAS DE FITORREMEDIACIÓN   | 2    | 3        |
| <b>76</b> | Pauchard            | Anibal          | Chile     | MANEJO Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS DE ESPECIES INVASORAS: LA EXPERIENCIA DEL LABORATORIO DE INVASIONES BIOLÓGICAS (LIB) EN CHILE   | 2    | 3        |
| <b>77</b> | Callado             | Cátia Henriques | Brasil    | O REGISTRO DO CLIMA EM MADEIRAS DA MATA ATLÂNTICA  | 2    | 3        |
| <b>78</b> | Victoriano-Romero   | Elizabeth       | México    | <i>Phlebodium areolatum</i> AS AN ECOSYSTEM ENGINEERING OF CANOPY SOILS  | 2    | 3        |
| <b>79</b> | Guerreiro           | Carolina        | Argentina | PRIMER ANÁLISIS FILOGENÉTICO COMBINADO DEL GÉNERO <i>Deyeuxia</i> (POACEAE, POIDEAE, POEAE) BASADO EN CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES  | 2    | 3        |
| <b>80</b> | Paredes-García      | Sally, S.       | México    | PRODUCCIÓN PRIMARIA Y CAPTURA DE CARBONO EN UN HUMEDAL CONTINENTAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO   | 2    | 3        |
| <b>81</b> | Sánchez-Rojas       | Melisa A.       | México    | RECONSTRUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN LA LAGUNA NEGRA, QUINTANA ROO, YUCATÁN, MÉXICO  | 2    | 3        |
| <b>82</b> | Álvarez-Dávila      | Esteban         | Colombia  | RELACIONES ENTRE EL CARBONO ALMACENADO EN LA BIOMASA AÉREA, LA DIVERSIDAD DE ÁRBOLES Y EL CLIMA EN COLOMBIA  | 2    | 3        |
| <b>83</b> | Guerrero-Hernández  | Ricardo         | México    | RELATIONSHIPS AMONG VEGETATION STRUCTURE, MICROENVIRONMENT AND CLIMATE IN CLOUD FOREST-FIR FOREST IN WESTERN MEXICO  | 2    | 3        |
| <b>84</b> | Cárate Tandalla     | Daisy           | Ecuador   | RESPUESTAS DIFERENCIALES A LA CONTINUA ADICIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO EN PLÁNTULAS DE ESPECIES DE ÁRBOLES DEL BOSQUE TROPICAL MONTANO EN SUR DEL ECUADOR                           | 2    | 3        |
| <b>85</b> | Caballero-Rodríguez | Dayenari        | México    | SPATIAL AUTOCORRELATION OF PALYNOLOGICAL TAXA IN MESOAMERICA   | 2    | 3        |
| <b>86</b> | Quispe              | Alexsander      | Perú      | TOLERANCIA A LA SEQUIA EN ESPECIES SUBTROPICALES: IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA CONDUCTANCIA ESTOMÁTICA Y EL POTENCIAL HÍDRICO FOLIAR EN ARBUSTOS CONSERVADOS EX-SITU              | 2    | 3        |
| <b>87</b> | Alvarado            | Anderson        | Colombia  | UNA MIRADA A LA FENOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LAS ANGIOSPERMAS DE UN BOSQUE LLUVIOSO TROPICAL EN LA ECORREGION DEL CHOCO BIOGEOGRAFICO COLOMBIANO                                      | 2    | 3        |

| Número     | Apellido ponente  | Nombre ponente    | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|------------|-------------------|-------------------|-----------|--|------|----------|
| <b>88</b>  | Vadillo           | Giovana           | Perú      | VARIACIÓN DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE <i>Puya raimondii</i> EN EL SANTUARIO NACIONAL DE CALIPUY (LA LIBERTAD – PERÚ) LUEGO DE 6 AÑOS             | 2    | 3        |
| <b>89</b>  | Arenas-Navarro    | Maribel           | México    | VARIACIÓN INTRA E INTER ESPECÍFICA DE 22 ESPECIES DE ENCINOS Y SU RELACIÓN CON EL AMBIENTE EN UN CENTRO DE RIQUEZA EN JALISCO, MÉXICO                | 2    | 3        |
| <b>90</b>  | Reyes Galvez      | Jhenifer          | México    | VARIACIÓN MICRO-MORFOLÓGICA INTER E INTRA ESPECÍFICA EN 15 ESPECIES DE ENCINOS A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO      | 2    | 3        |
| <b>91</b>  | Galaz             | Carlos            | México    | VEGETACIÓN DE LA PORCIÓN SUR DE LA SIERRA LA MADERA, MOCTEZUMA, SONORA CENTRAL, MÉXICO DURANTE LOS ÚLTIMOS 1500 AÑOS                                 | 2    | 3        |
| <b>92</b>  | Romero I          | Eunice            | México    | WOOD ANATOMY OF FOUR TREE SPECIES DIFFERING IN SUCCESSIONAL ECOLOGICAL PERFORMANCE IN A TROPICAL DRY FOREST  | 2    | 3        |
| <b>93</b>  | Picón             | Gabriel           | Venezuela | PRIMER REPORTE ACADÉMICO DE CAMBIO CLIMÁTICO DE VENEZUELA. ESTATUS DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, LA BIODIVERSIDAD VEGETAL Y RETOS A FUTURO          | 2    | 3        |
| <b>94</b>  | Sirombra          | Martín G.         | Argentina | REGENERACIÓN NATURAL EN UN SECTOR DE UN ÁREA PROTEGIDA (TUCUMÁN- ARGENTINA)  | 2    | 3        |
| <b>95</b>  | Cáceres-Farías    | Lenin             | Ecuador   | DIVERSIDAD DE MACROALGAS EN TORTUGA BAY, SANTA CRUZ, ISLAS GALÁPAGOS   | 4    | 1        |
| <b>96</b>  | Torres            | María de Lourdes  | Ecuador   | DIVERSIDAD GENÉTICA DE GUAYABA ( <i>Psidium guajava</i> ) EN LA ISLA ISABELA, GALÁPAGOS, ECUADOR   | 4    | 3        |
| <b>97</b>  | Hauenstein        | Enrique           | Chile     | CALIDAD ECOLÓGICA DE LA VEGETACIÓN RIBEREÑA DE DOS CUENCAS COSTERAS DE LA ARAUCANÍA, CHILE, COMO BASE PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO | 4    | 3        |
| <b>98</b>  | Martínez-Castillo | Jaime             | México    | DIVERSIDAD MORFOLÓGICA DE LA HUAYA INDIA ( <i>Melicoccus oliviformis</i> Kunth) EN LAS TIERRAS BAJAS MAYAS   | 4    | 3        |
| <b>99</b>  | Ramírez Morales   | María del Carmen  | México    | EFFECTO DE LA HUMEDAD Y SUELO EN LA EMERGENCIA Y SUPERVIVENCIA DE PLÁNTULAS DE CUATRO ESPECIES DE ENCINOS MEXICANOS                                  | 4    | 3        |
| <b>100</b> | Costa             | Steve de Oliveira | Brasil    | ESPÉCIES ARBÓREAS E ARBUSTIVAS DE UMA FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECÍDUA, ARARAS, BRASIL  | 4    | 3        |
| <b>101</b> | Medina Merchan    | Mónica            | Colombia  | ESTADO DE LA COLECCIÓN DE BRIOFITOS Y LÍQUENES DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS (LLANOS) VILLAVICENCIO-META, COLOMBIA                    | 4    | 3        |
| <b>102</b> | Guzmán-Comejo     | Laura             | México    | HELECHOS COLONIZADORES DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS  | 4    | 3        |

| Número     | Apellido ponente       | Nombre ponente   | País      | Título  | Tema | Sub Tema |
|------------|------------------------|------------------|-----------|---|------|----------|
| <b>103</b> | Casagrande Bacchiocchi | Sara             | Italia    | IMPACT AND SUSTAINABILITY OF SKI PISTE MANAGEMENT ON MOUNTAIN GRASSLAND ECOSYSTEMS IN SOUTH TYROL, N ITALY  | 4    | 3        |
| <b>104</b> | Ochoa Estrada,         | Julio Gustavo    | Perú      | INVASIÓN SÚBITA DEL PASTO "PATA DE GALLINA" <i>Digitaria sanguinalis</i> (POACEAE) AL INTERIOR DEL SANTUARIO HISTÓRICO DE MACHUPICCHU-CUSCO-PERÚ                        | 4    | 3        |
| <b>105</b> | Narváez Campana        | Washington       | Ecuador   | RECUPERACIÓN DE ÁREAS EN PROCESO DE DESERTIFICACIÓN EN COMUNIDADES DEL BOSQUE PROTECTOR SACÁN CANTAGALLO MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS LOCALES | 4    | 3        |
| <b>106</b> | Pereyra                | Daniel           | Argentina | FLUJOS DE AGUA EN LA ESTEPA PATAGÓNICA: CONTRIBUCIÓN DE LOS ARBUSTOS Y HERBÁCEAS A LA TRANSPIRACIÓN, PARA LAS 4 ESTACIONES DEL AÑO Y SU RELACIÓN CON EL PASTOREO        | 2    | 3        |
| <b>107</b> | Cajas                  | A.               | Ecuador   | ESTRUCTURA Y MORFOMETRÍA DE <i>Euterpe precatoria</i> EN EL PIEDEMONTE ANDINO-AMAZÓNICO (NAPO, ECUADOR)   | 2    | 3        |
| <b>108</b> | Ribeiro                | Jonathan W. F.   | Brazil    | SUPERFICIAL WATER TABLE DEPTHS PREVENTS TREE ESTABLISHMENT ON WET GRASSLANDS FROM BRAZILIAN CERRADO   | 2    | 3        |
| <b>109</b> | Viana                  | Willian Goudinho | Brazil    | PHYSIOLOGICAL BEHAVIOR OF SEEDS FROM A BRAZILIAN RAINFOREST SPECIES: CASE STUDY OF <i>Garcinia gardneriana</i> (PLANCH. & TRIANA) ZAPPI                                 | 3    | 2        |
| <b>110</b> | Speroni                | Gabriela         | Uruguay   | ¿ES NECESARIA LA FECUNDACIÓN EN LA ESPECIE APOMÍCTICA <i>Psidium cattleianum</i> SABINE?  | 3    | 3        |
| <b>111</b> | Dextre                 | Abigail          | Perú      | ACUMULACIÓN DE PLOMO Y ZINC EN <i>Senecio rufescens</i> EN DOS LOCALIDADES ALTOANDINAS DEL PERÚ   | 3    | 3        |
| <b>112</b> | Lustosa                | Bruno            | Brasil    | BIOMETRIA DE PLÂNTULAS DE <i>Spondias tuberosa</i> ARR. (APOCYNACEAE) SOB DUAS CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÃO NUTRITIVA   | 3    | 3        |
| <b>113</b> | Collazo-Ortega         | Margarita        | México    | CAPTACIÓN DE METALES PESADOS POR PLANTAS DE HUERTOS URBANOS   | 3    | 3        |
| <b>114</b> | Serrano-Rosas          | Ivan             | México    | DIFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS VASCULAR Y DE DEFENSA EN PLÂNTULAS DEL GÉNERO <i>Bursera</i> (BURSERACEAE)   | 3    | 3        |
| <b>115</b> | Casique                | Jorgeane V.      | Brasil    | ESTRUTURAS SECRETORAS DE <i>Gongora jauariensis</i> Campacci & J.B.F.Silva  | 3    | 3        |
| <b>116</b> | Velásquez              | Walter           | Perú      | ESTUDIO HISTOLÓGICO DE <i>Valeriana radicata</i> GRAEBN, PLANTA DE USO MEDICINAL EN LA SIERRA SUR DEL PERÚ.   | 3    | 3        |
| <b>117</b> | Mancipe-Murillo        | Carolina         | Colombia  | EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE ESPECIES ALTOANDINAS   | 3    | 3        |

| Número     | Apellido ponente | Nombre ponente | País     | Título  | Tema | Sub Tema |
|------------|------------------|----------------|----------|---|------|----------|
| <b>118</b> | Salgado-Luarte   | Cristian       | Chile    | ¿EXISTE COORDINACIÓN ENTRE LAS TASAS DE CRECIMIENTO AÉREO Y RADICULAR EN ARBUSTOS DEL DESIERTO DE ATACAMA?  | 2    | 3        |
| <b>119</b> | Gusmán M.        | Elizabeth      | Ecuador  | FOCUSING ON INDIVIDUAL SPECIES REVEALS THE SPECIFIC NATURE OF ASSEMBLY MECHANISMS IN A TROPICAL DRY-FOREST  | 2    | 3        |
| <b>120</b> | Ramón C.         | Pablo          | Ecuador  | EFFECT OF ARIDITY ON THE SPATIAL STRUCTURE OF <i>Croton wagneri</i> WOULD BE MODIFIED BY THE SLOPE  | 2    | 3        |
| <b>121</b> | Vera Lygia       | El Id          | Brasil   | AÇÃO DE EXTRATOS AQUOSOS DE <i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers. NA MICOTA PRESENTE EM SUAS SEMENTES  | 3    | 1        |
| <b>122</b> | Andrade Barros   | Vanessa        | Brasil   | AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS EM PLANTAS JOVENS DE <i>Cynophalla flexuosa</i> L. SOB INOCULAÇÃO DE FUNGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR SUBMETIDA AO DÉFICIT HÍDRICO RECORRENTE            | 3    | 1        |
| <b>123</b> | Lazo             | Herbert        | Perú     | CINÉTICA DE ACLIMATAÇÃO AL FRÍO Y CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y METABÓLICOS EN <i>Polylepis rugulosa</i> Bitter "QUEÑO" A  | 3    | 1        |
| <b>124</b> | Fuentes Agueda   | Sergio Armando | México   | COMPARACIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE 4 ELEMENTOS DE LA VEGETACIÓN ACUÁTICA SUMERGIDA EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y YUCATÁN  | 3    | 1        |
| <b>125</b> | Montoya          | Hellen         | Chile    | CONSECUENCIAS GENÉTICAS DE ANAGÉNESIS EN LA ESPECIE INSULAR <i>Dysopsis hirsuta</i> (Müll.Arg) Skottsb. ISLA ROBINSON CRUSOE, (ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ, CHILE) Y SU USO EN CONSERVACIÓN | 3    | 1        |
| <b>126</b> | Chaman           | Mercedes       | Perú     | CRECIMIENTO Y CONTENIDO DE PROLINA EN <i>Phaseolus lunatus</i> L. "PALLAR MOCHICA" SOMETIDO A DIFERENTES NIVELES DE SALINIDAD   | 3    | 1        |
| <b>127</b> | Ramos-Montaño    | Carolina       | Colombia | EFFECTO DE LA ESTRATIFICACION HUMEDA Y LA LUZ EN LA GERMINACION Y EL DESARROLLO TEMPRANO DE <i>Alnus acuminata</i>  | 3    | 1        |
| <b>128</b> | Yáñez Espinosa   | Laura          | México   | EFFECTO DE LOS ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN LA ETAPA INICIAL DE DESARROLLO DE <i>Nama</i> sp.  | 3    | 1        |
| <b>129</b> | Montaño-Arias    | Susana Adriana | México   | EFFECTO DEL ALMACENAMIENTO EN LA HUMEDAD, IMBIBICIÓN Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE <i>MIMOSA LUISANA</i> (LEGUMINOSAE) ENDÉMICA DE MÉXICO  | 3    | 1        |
| <b>130</b> | Azevedo          | Aristea A.     | Brasil   | EFEITO DO ALUMÍNIO NAS RAÍZES DE ESPÉCIES HERBÁCEAS DE <i>Borreria</i> (RUBIACEAE) OCORRENTES NO CERRADO  | 3    | 1        |
| <b>131</b> | Pereira          | Sílvia         | Brasil   | EFEITOS DA INOCULAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NATIVOS DE DIFERENTES NÍVEIS DE PRECIPITAÇÃO EM MUDAS DE UMA ESPÉCIE NATIVA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO                               | 3    | 1        |
| <b>132</b> | Zubieta          | Ginneth        | Colombia | EFFECT OF SMOKE-WATER ON SEED GERMINATION OF SIX NATIVE SPECIES FROM COLOMBIAN PÁRAMOS  | 3    | 1        |

| Número     | Apellido ponente | Nombre ponente    | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|------------|------------------|-------------------|-----------|--|------|----------|
| <b>133</b> | Suzuki           | Rogério           | Brasil    | EFFECTS OF AMMONIUM NITRATE ON INDUCTION OF RED LEAVES AT <i>IN VITRO</i> CULTURE OF <i>Alcantarea imperialis</i> (CARRIÈRE) HARMS, AN ORNAMENTAL BROMELIAD  | 3    | 1        |
| <b>134</b> | Nascimento       | Gustavo Surlo     | Brasil    | EMBRIOGÊNESE SOMÁTICA A PARTIR DE MERISTEMAS RADICULARES EM <i>Cyrtopodium aliciae</i>   | 3    | 1        |
| <b>135</b> | Nakoul           | G. Ritzi, A       | Venezuela | ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA EFICIENTE DE PROPAGACIÓN <i>IN VITRO</i> PARA <i>Heliconia caribaea</i> Lam.   | 3    | 1        |
| <b>136</b> | Uribe-Salazar    | Yazmin            | México    | ESTUDIOS SOBRE SEMILLAS DE CACTÁCEAS: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA   | 3    | 1        |
| <b>137</b> | Bernardi         | Antonella         | Ecuador   | INFLUENCIA DEL MICROAMBIENTE TÉRMICO SOBRE LA TEMPERATURA INTERNA FOLIAR (TIF) EN PLANTAS ALTO ANDINAS DEL VOLCÁN ANTISANA   | 3    | 1        |
| <b>138</b> | Montaño-Arias    | Susana Adriana    | México    | MORFOLOGÍA Y ANATOMÍA DE LA SEMILLA DE SEIS ESPECIES DE <i>MIMOSA</i> (LEGUMINOSAE-CLADO MIMOSOIDE) PRESENTES EN MÉXICO  | 3    | 1        |
| <b>139</b> | Suzuki           | Rogério           | Brasil    | NITROGEN AND ETHYLENE EFFECTS ON <i>IN VITRO</i> RED PLANTS OF <i>Alcantarea imperialis</i> (CARRIÈRE) HARMS   | 3    | 1        |
| <b>140</b> | Queenborough     | Simon             | USA       | RAINFALL DRIVES LEAF FORM IN THE CERRADO   | 3    | 1        |
| <b>141</b> | Ortiz            | José              | Chile     | RESPUESTA DE LA CONDUCTANCIA DEL MESÓFILO A LA SEQUÍA EN ESPECIES MEDITERRÁNEAS DE HOJAS ENTERAS Y HOJAS COMPUESTAS  | 3    | 1        |
| <b>142</b> | Yarte            | Mauro             | Argentina | UTILIZACIÓN DE BACTERIAS ENDÓFITAS EN EL ENRAIZAMIENTO <i>IN VITRO</i> DE <i>Handroanthus impetiginosus</i>  | 3    | 1        |
| <b>143</b> | Azevedo          | Aristéa Alves     | Brasil    | VARIAÇÕES MORFOANATÔMICAS E FISIOLÓGICAS EM DUAS ESPÉCIES HIPERACUMULADORAS DE ALUMÍNIO EM DIFERENTES FITOFISIONOMIAS DO CERRADO   | 3    | 1        |
| <b>144</b> | Vieira Mastriani | Pedro Henrique    |           | CONTRASTING SEED BEHAVIOR BETWEEN TWO CLOSELY RELATED <i>Campomanesia</i> Ruiz & Pav. (MYRTACEAE) SPECIES OF SOUTHERN BRAZILIAN ATLANTIC FOREST: LIMITATIONS OF DESICCATION TOLERANCE CLASSIFICATION | 3    | 2        |
| <b>145</b> | Gomes Pessoa     | Marcos José       | Brasil    | ANATOMIA FOLIAR DE <i>Qualea</i> (VOCHYSIACEAE) EM UMA ÁREA DE CERRADÃO NA TRANSIÇÃO CERRADO-FLORESTA AMAZÔNICA  | 3    | 2        |
| <b>146</b> | Cury             | Graziela          | Brasil    | ASPECTOS REPRODUTIVOS DE <i>Apeiba tibourbou</i> Aubl. (MALVACEAE): GERMINAÇÃO E PROPAGAÇÃO VEGETATIVA   | 3    | 2        |
| <b>147</b> | Simioni          | Priscila Fernanda | Brasil    | ATRIBUTOS ANATOMICOS E MICROMORFOLÓGICOS DA LÂMINA FOLIAR DE TRÊS ESPÉCIES LENHOSAS DOMINANTES EM SAVANA AMAZÔNICA ROCHOSA   | 3    | 2        |

| Número     | Apellido ponente   | Nombre ponente  | País      | Título   | Tema | Sub Tema |
|------------|--------------------|-----------------|-----------|--|------|----------|
| <b>148</b> | Borges             | Neilor Lacôrte  | Brasil    | ATRIBUTOS FUNCIONAIS FOLIARES DE <i>Myrcia insularis</i> GARDNER O. BERG (MYRTACEAE) EM RESTINGA E FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SOBRE AFLORAMENTO ROCHOSO                        | 3    | 2        |
| <b>149</b> | Pireda             | Saulo           | Brasil    | AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS ESTRUTURAIS E ECOFISIOLÓGICOS DE ESPÉCIES CO-CORRENTES EM ECOSSISTEMAS DE RESTINGA E FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL  | 3    | 2        |
| <b>150</b> | García             | Marina          | Ecuador   | CAMBIOS ESTRUCTURALES EN ÓRGANOS VEGETATIVOS AÉREOS Y ACUMULACIÓN FOLIAR DE PROLINA EN RESPUESTA A LA SEQUÍA EN ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> L.)                                      | 3    | 2        |
| <b>151</b> | Tomalá Ramos       | Raúl            | Ecuador   | CAPACIDAD DE GERMINACIÓN, PODER Y VELOCIDAD DE ESPECIES DEL BOSQUE SECO DEL PACIFICO ECUATORIAL  | 3    | 2        |
| <b>152</b> | Oliveira           | Dhiego S.       | Brasil    | CAPACIDADE ACLIMATATIVA DE <i>Myrciaria floribunda</i> (West Ex Willd.) O. Berg (MYRTACEAE) EM ECOSSISTEMAS DE RESTINGA E FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SOBRE AFLORAMENTO ROCHOSO | 3    | 2        |
| <b>153</b> | Pereira Gomes      | Carla           | Brasil    | ESTABELECIMENTO <i>IN VITRO</i> DE <i>Leucobryum crispum</i> MÜLL. HAL.  | 3    | 2        |
| <b>154</b> | Pereira Gomes      | Carla           | Brasil    | INFLUÊNCIA DE REGULADORES DE CRESCIMENTO NO AUMENTO DA BIOMASSA DE <i>Bryum argenteum</i> hedw. EM CONDIÇÕES <i>IN VITRO</i>   | 3    | 2        |
| <b>155</b> | Alves              | Daniela Martins | Brasil    | MICROESPÓROGENESE E MICROGAMETOGÊNESE EM <i>Aspidosperma</i> Mart. & Zucc. (APOCYNACEAE)   | 3    | 2        |
| <b>156</b> | Larraburu          | Ezequiel        | Argentina | CAMBIOS MORFOANATÓMICOS INDUCIDOS POR <i>Azospirillum brasilense</i> EN JOJOBA BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO   | 3    | 2        |
| <b>157</b> | Pérez Pacheco      | Mónica Karina   | México    | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA MORFOLOGÍA-ANATOMÍA Y ONTOGENIA FLORAL ENTRE LOS GÉNEROS <i>Pterostemon</i> E <i>Itea</i> (ITEACEAE)  | 3    | 2        |
| <b>158</b> | Espinosa           | Carlos I.       | Ecuador   | DISPERSAL SYNDROME INFLUENCES THE MATCH BETWEEN SEED RAIN AND SOIL SEED BANK OF WOODY SPECIES IN A TROPICAL DRY FOREST   | 3    | 3        |
| <b>159</b> | Delpiano           | Cristián        | Chile     | LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES DEL SUELO: FILTRO AMBIENTAL SOBRE LAS COMUNIDADES ARBUSTIVAS DEL DESIERTO DE ATACAMA   | 2    | 3        |
| <b>160</b> | Monteiro de Barros | Ana Angélica    | Brasil    | COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E SÍNDROMES DE POLINIZAÇÃO E DE DISPERSÃO DE TREPadeiras, EM FLORESTA ATLÂNTICA EM ILHA GRANDE, ANGRA DOS REIS, RIO DE JANEIRO, BRASIL                         | 2    | 1        |