

| HORA | TÍTULO DE LA PONENCIA | AUTORES |
|----------------|--|--|
| GRUPO 1 | | |
| 15:00 | FORTALECIMIENTO EN DIFERENTES ACTIVIDADES DE MANEJO, PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PARQUE NACIONAL PASO BRAVO, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, POR MEDIO DEL PROGRAMA GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS. | <p>JOHANA COLMAN ALAS(1, 2, 3)</p> <p>1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS-CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL 2: ONG-DEFENSORES DEL CHACO PYPORÉ-PROGRAMA GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS 3: MIEMBRO ACTIVO DEL PROGRAMA DE ESTUDIO Y CONSERVACION DE PRIMATES DEL PARAGUAY</p> |
| 15:15 | ESTUDIOS FLORÍSTICOS Y BIOGEOGRÁFICOS SOBRE LAS BRIOFITAS DE CUBA | <p>BERNARDO DANIEL CAÑIZA OVELAR(1)</p> <p>1: UNIVERSIDAD FRIEDRICH-SCHILLER DE JENA-INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN-HERBARIO HAUSSKNECHT (JE)-JENA-ALEMANIA</p> |
| 15:30 | ANÁLISIS DE INCENDIOS EN AMBIENTES DE HUMEDALES APLICANDO TELEDETECCIÓN | <p>VÍCTOR MILCIADES PORTILLO SOSA(1), MIGUEL ANGEL DELPINO AGUAYO(2) Y CARLOS RENE MORA STANLEY(3)</p> <p>1: PROGRAMA MONITOREO DE LOS HUMEDALES DEL ÑEEMBUCÚ APLICANDO SENSORAMIENTO REMOTO Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE - FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR 2: INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR 3: FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLOGÍAS Y ARTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR</p> |
| 15:45 | SISTEMA DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS | <p>NIDIA SALDIVAR(1), OSVALDO FRUTOS(1) Y CLAUDIA GÓMEZ(1)</p> <p>1: CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN</p> |
| 16:00 | ESTADO DEL ARTE EN LA ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA TURÍSTICA DE SENDEROS EN ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL PARAGUAY | <p>STELLA MARY AMARILLA RODRÍGUEZ(1), LUCÍA JANET VILLALBA MARÍN(1), LIDIA FLORENCIA PÉREZ DE MOLAS(1), JORGE AMADO PINAZZO SALINAS(1) Y CÉSAR ALFREDO MENDOZA RIVAROLA(3)</p> <p>1: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. SAN LORENZO. PARAGUAY 3: ITAIPÚ BINACIONAL.DIVISIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS (MARP.CE)</p> |
| 16:15 | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 16:30 | FINAL | |

| GRUPO 2 | | |
|---------|---|---|
| 15:00 | ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN DE AGUA DE LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYU A LA CUENCA ALTA DEL RÍO JEJUI (DPTO. CANINDEYU, PARAGUAY) MEDIANTE MODELACIÓN HIDROLÓGICA (SWAT) | MÉNDEZ, MARIO(1) 1: CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTISGACIÓN Y ENSEÑANZA-CATIE-TURRIALBA-COSTA RICA-PARAGUAY |
| 15:15 | UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA PRODUCCIÓN DE CELULASA POR BACILLUS SMITHII QT03 | ANALYSE VILLANUEVA GAETE(1), CARLOS EDUARDO DE SOUZA TEODORO(1) Y ANA PAULA MARTINAZZO(1) 1: UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE – POSTGRADO EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL – VOLTA REDONDA – RIO DE JANEIRO – BRASIL |
| 15:30 | GLICERINA Y ESTERES DE METILO OBTENIDOS POR DERIVADOS INMOVILIZADOS DE LIPASA PANCREÁTICA PORCINA SOBRE PULPA DE COCO | FATIMA YUBERO(1), JUAN AYALA(1), MARCELO LOPEZ(1), FERNANDO ORTIGOZA(1) Y SERGIO RODRÍGUEZ BONNET(2) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION. FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS. DPTO. DE FISICOQUIMICA 2: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN |
| 15:45 | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 16:00 | FINAL | |

| GRUPO 3 | | |
|---------|---|---|
| 16:30 | FACTORES DETERMINANTES DEL USO DEL ESPACIO Y MOVIMIENTO DEL DEPREDADOR TOPE DEL NEOTRÓPICO, EL YAGUARETÉ (PANTHERA ONCA), A LO LARGO DE SU DISTRIBUCIÓN | <p>JEFFREY J THOMPSON(1, 2), RONALDO G. MORATO(3), BERNARDO B. NIEBUHR(3, 4, 5, 6), VANESA BEJARANO ALEGRE(3), JÚLIA EMI F. OSHIMA(3), ALAN E. DE BARROS(7)</p> <p>1: ASOCIACIÓN GUYRA PARAGUAY Y CONACYT – PARQUE ECOLÓGICO ASUNCIÓN VERDE – ASUNCIÓN – PARAGUAY 2: INSITUTO SAITE – ASUNCIÓN – PARAGUAY 3: CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE MAMÍFEROS CARNÍVOROS - INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE – ATIBAIA - SP – BRAZIL 4: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA- INSTITUTO DE BIOCÍÊNCIAS-DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE- LABORATÓRIO DE ECOLOGIA ESPACIAL E CONSERVAÇÃO-RIO CLARO-SP-BRAZIL 5: INSTITUTO PRÓ-CARNÍVOROS-ATIBAIA-SP-BRAZIL 6: SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES-DEPARTMENT OF ANIMAL NUTRITION AND MANAGEMENT-UPPSALA-SWEDEN 7: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-INSTITUTO DE BIOCÍÊNCIAS-DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA-SÃO PAULO-SP- BRAZIL</p> |
| 16:45 | FILOGENIA MOLECULAR Y PROTEÓMICA DE VENENOS REVELAN DIVERGENCIA EVOLUTIVA ENTRE POBLACIONES DE IMPORTANCIA MÉDICA DEL ESCORPIÓN TITYUS TRIVITTATUS QUE HABITAN ARGENTINA Y PARAGUAY | <p>ADOLFO BORGES(1)</p> <p>1: CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (CEDIC) LABORATORIO DE TOXINAS Y ARTRÓPODOS DE IMPORTANCIA SANITARIA ASUNCIÓN PARAGUAY</p> |

| | | |
|-------|---|---|
| 17:00 | DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE PARA DISPERSAR PETRÓLEO CRUDO UTILIZANDO EL PEZ PIMEPHALES PROMELAS COMO MODELO | <p>HAJIME G. KURITA OYAMADA(1), CAROLINE L. BROWN(2), KEVIN J. KROLL(3), SUSAN E. WALLEY(4), CHRISTOPHER KELLER(5), MUHAMMAD EJAZ(6), MARIANNE KOZUCH(7), WAYNE REED(8), SCOTT GRAYSON(9), DANIEL A. SAVIN(10) Y NANCY D. DENSLOW(11)</p> <p>1: UNIVERSITY OF FLORIDA - CENTER FOR ENVIRONMENTAL AND HUMAN TOXICOLOGY - GAINESVILLE - USA 2: UNIVERSITY OF FLORIDA - COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE - GAINESVILLE - USA 3: UNIVERSITY OF FLORIDA - CENTER FOR ENVIRONMENTAL AND HUMAN TOXICOLOGY- GAINESVILLE - USA</p> |
| 17:15 | LA POTENCIAL CONTRIBUCIÓN DEL ESTUDIO DE EGAGRÓPILAS DE AVES RAPACES EN EL CONOCIMIENTO DE LOS MICROMAMÍFEROS DEL PARAGUAY | <p>JULIO TORRES(1), ATAHUALPA AYALA(2) Y PABLO TETA(3)</p> <p>1: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA DEL PARAGUAY-ASUNCIÓN-PARAGUAY 2: HENDATA SRL-ASUNCIÓN-PARAGUAY 3: DIVISIÓN MASTOZOOLOGIA-MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA-BUENOS AIRES-ARGENTINA</p> |
| 17:15 | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 17:30 | FINAL | |

| GRUPO 4 | | |
|---------|---|--|
| 17:00 | ESTUDIO DEL RENDIMIENTO DE 8 VARIEDADES COMERCIALES DE TRIGO, EN BASE A SUS COMPONENTES DE RENDIMIENTO, EN LA ZONA DE CANINDEYÚ, PARAGUAY. | ALCIDES RUBÉN VILLALBA ARRIOLA(1), PEDRO RAMÓN CHÁVEZ SANABRIA (1) Y LIZ GRISELDA BRITZ (1) 1: INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA) |
| 17:15 | SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN (AHP), PARA LA DETERMINAR LA MEJOR PRACTICA PRODUCTIVA A SER ADOPTADA EN PARCELAS PRODUCTIVAS | MIGUEL ANGEL DELPINO AGUAYO(1), VÍCTOR MILCIDES PORTILLO SOSA (1) Y CARLOS RENE MORA STANLEY(3) 1: FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR 3: FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLOGÍAS Y ARTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR |
| 17:30 | SOBREVIVENCIA DE PRINCIPALES PATÓGENOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES EN CULTIVO DE ARROZ DE PARAGUAY | LIDIA QUINTANA, SUSANA GUTIÉRREZ, MANUELA ARRIOLA, KARINA MORINIGO, RAQUEL VIGO, NILSA SOTOMAYOR FLORENCIA BERTONI Y DIEGO ARRIOLA 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA, FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS |
| 17:45 | INDICADORES DE CALIDAD DEL SUELO EN SISTEMAS AGRARIOS INTENSIVOS CON APLICACIÓN DE FERTILIZANTE ORGÁNICO: CARBONO ORGÁNICO Y BIOMASA MICROBIANA | ALCIRA SUNILDA VALDEZ IBAÑEZ(1), ÁNGELA DOLORES BOSCH-SERRA(2), MARÍA ROSA YAGÜE CARRASCO(3) Y FRANCESC DOMINGO-OLIVÉ(4) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ SAN PEDRO PARAGUAY. 2: UNIVERSIDAD DE LLIEDA DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO LLEIDA ESPAÑA. 3: INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL (IMIDRA) DEPARTAMENTO AGROAMBIENTAL MADRID. ESPAÑA. 4: IRTA MAS BADÍA. ESTACIÓN EXPERIMENTAL MÁS BADÍA LLA TALLADA D'EMPORDÀ CATALUÑA ESPAÑA. |
| 18:00 | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 18:15 | FINAL | |

CIENCIAS AGRARIAS Y NATURALES

14:00

Aplicación de técnicas nucleares
en la agricultura. Perspectivas en
Paraguay



Ponente:
Dr. Héctor Nakayama

19:00

Ciencia para la toma de
decisiones en sistemas
complejos humano-ecológicos:
un enfoque interdisciplinario
para la producción agropecuaria
ante el cambio global.



Ponente:
Dr. Norman Breuer

Transmisión:   YouTube / Educanal
Canal 21 de Tigo