

# **XL ANIVERSARIO DEL CENTRO DE ECOLOGÍA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y SOCIEDAD**

## **P R O G R A M A**

### **Martes, 07 de diciembre de 2010**

- Inauguración de la celebración de los Cuarenta años del Centro de Ecología
- 10:45 AM** Palabras del Jefe del Centro de Ecología - ASTOLFO MATA
- 11:00 AM** Orquesta Sinfónica del estado Miranda, concierto Aires de Navidad
- 11:45 AM** Inauguración de la exposición pictórica
- 12:00 PM** Brindis
- Inscripciones
- 2:30PM** Inauguración de Sendaa (Sendero de Árboles Amenazados) del IVIC

### **Miércoles, 08 de diciembre de 2010**

- 9:00 AM** Palabras de apertura del Director del IVIC - ÁNGEL VILORIA
- 9:15 AM** Palabras de bienvenida del Jefe del Centro de Ecología - ASTOLFO MATA
- 9:30 AM** Cuarenta años del Centro de Ecología del IVIC en perspectiva - ERNESTO MEDINA
- 10:30 AM** Refrigerio
- 11:00 AM** Cincuenta años de mejoramiento genético del arroz. ¿Qué se ha logrado hasta ahora? - ALEJANDRO PIETERS
- 11:20 AM** Relación forofito-hemiepifita y productividad de *Hylocereus undatus* en un agrosistema - ELIZABETH RENGIFO
- 11:40 AM** Diversidad genética en especies arbóreas de bosques secos en Venezuela - JAFET M. NASSAR
- 12:00 PM** Algunas estrategias ecofisiológicas de especies leñosas de sabanas, estuarios y costa - MARTA FRANCISCO
- 12:20 PM** Discusión
- 12:30 PM** Almuerzo libre
- 2:00 PM** Sesión de carteles
- 3:00 PM** Intercepción de luz y ganancia de carbono durante la sucesión secundaria en bosques tropicales: mecanismos y consecuencias para el manejo - NIELS ANTEN (Invitado internacional)
- 4:00 PM** Refrigerio
- 4:30 PM** Diversidad genética y estructura poblacional del arroz rojo en Venezuela - THAURA GHNEIM
- 4:50 PM** La restauración ecológica y la ética ambiental, perspectivas para el nuevo milenio - FRANCISCO F. HERRERA
- 5:10 PM** El uso de los hongos micorrízicos arbusculares en las prácticas de restauración ecológica - LAURIE FAJARDO

- 5:30 PM** Efecto de las emanaciones naturales de petróleo (menes) sobre los suelos y la vegetación en un sector de Casigua-El Cubo, estado Zulia - NELDA DEZZEO
- 5:50 PM** Discusión
- 6:00 PM** Concierto de Guitarra Kettarah a cargo de Gerardo Hernández
- 7:30 PM** Transporte a San Antonio (Redoma) y Caracas (Plaza Venezuela)

### **Jueves, 09 de diciembre de 2010**

- 9:00 AM** ¿La actividad microbiana y dinámica del nitrógeno en el suelo responde a la invasión de la hierba suculenta *Kalanchoe daigremontiana* en una zona árida? - ILEANA HERRERA
- 9:20 AM** Las actividades enzimáticas como indicadores de su calidad - JORGE PAOLINI
- 9:40 AM** Periodicidad en el crecimiento de árboles en Venezuela - JOSÉ LUIS MELANDRI
- 10:00 AM** Discusión
- 10:10 AM** Dinámica de almacenamiento de reservas corporales y actividad reproductiva del cangrejo de mangle *Aratus pisonii* a lo largo de un gradiente ambiental de manglares - BEATRIZ LÓPEZ
- 10:30 AM** Refrigerio
- 11:00 AM** Historia evolutiva, ecología, genética y problemas de conservación del jaguar: estado del conocimiento y perspectivas de investigación - WŁODZIMIERZ JĘDRZEJEWSKI (Invitado internacional)
- 12:00 PM** Los lagartos como dispersores del cactus *Melocactus curvispinus* en la Isla de Margarita (Venezuela) - VIRGINIA SANZ
- 12:20 PM** Almuerzo libre
- 2:00 PM** Sesión de carteles
- 3:00 PM** Cuantificación de la diversidad de especies incrustantes asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle* L. en el Parque Nacional Laguna de la Restinga - EDLIN GUERRA-CASTRO
- 3:20 PM** Análisis comparativo de la morfometría renal de los túbulos colectores y expresión de Aquaporina 2 en aves nectarívoras que viven en hábitats contrastantes - ASTOLFO MATA
- 3:40 PM** Comparación de la densidad poblacional y tamaño de las madrigueras del cangrejo de tierra azul *Cardisoma guanhumi* en dos ambientes diferentes en Carenero, estado Miranda - CARLOS CARMONA
- 4:00 PM** Uso de hábitat de los mamíferos de la península de Macanao, Isla de Margarita - MARÍA ABARCA
- 4:20 PM** Refrigerio
- 5:00 PM** Dolencia de Chagas: ¿enfermedad existente o emergente? Que los chipos cuenten su historia - JORGE RABINOVICH (Invitado internacional)
- 6:00 PM** Discusión
- 6:10 PM** Ensamble de metales de la Orquesta Sinfónica Juvenil e Infantil de San Antonio de los Altos, Director Maestro Antonio Mayorca
- 7:30 PM** Transporte a San Antonio (Redoma) y Caracas (Plaza Venezuela)

## Viernes, 10 de diciembre de 2010

- 9:00 AM** Fuentes y sumideros de carbono en los sistemas del Orinoco: adaptación y mitigación del Cambio Global - JOSÉ SAN JOSÉ
- 10:00 AM** Refrigerio
- 10:30 AM** Recuento histórico sobre *Colias ponteni* (Lepidoptera: Pieridae). Búsqueda de una especie inasequible o probablemente extinta - ÁNGEL VILORIA
- 10:50 AM** La Paleodiversidad de la Mastofauna del Cenozoico de Venezuela - ASCANIO RINCÓN
- 11:10 AM** Respuesta del ecotono morichal a las perturbaciones antrópicas en Los Llanos del Orinoco - DIRK THIELEN
- 11:30 AM** La quitridiomycosis cutánea: una enfermedad emergente que amenaza a los anfibios - MARGARITA LAMPO
- 11:50 AM** Discusión
- 12:00 PM** Almuerzo libre
- 2:00 PM** Sesión de carteles
- 3:00 PM** Los estudios acerca de las micorrizas en Venezuela - GISELA CUENCA
- 4:00 PM** Refrigerio
- 4:30 PM** ¿Existen diferencias en el ciclaje geoquímico y biológico del P entre suelos localizados en las adyacencias de una zona de glaciario y áreas libres de hielo? Un caso en la Península de Fildes, Isla Rey Jorge, Marítima Antártica - NOEMÍ CHACÓN
- 4:50 PM** Análisis de 27 años de observaciones fenológicas de 15 especies del bosque nublado al norte de Venezuela y el posible efecto del cambio climático - SAÚL FLORES
- 5:10 PM** Identificación de la cobertura vegetal y uso de la tierra de la Isla de Margarita (Edo. Nueva Esparta) - MAILÉN RIVEROS
- 5:30 PM** La importancia de las inundaciones periódicas para el funcionamiento y conservación de los ecosistemas inundables de grandes ríos tropicales - JOSÉ VICENTE MONTOYA
- 5:50 PM** Discusión
- 6:00 PM** Código Moral de los educadores y educandos del Centro de Ecología - JESÚS ELOY CONDE
- 6:10 PM** Evento de Cierre
- 7:30 PM** Transporte a San Antonio (Redoma) y Caracas (Plaza Venezuela)