



1er CONGRESO VENEZOLANO DE TECNOLOGÍA ESPACIAL
 "La Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales (ABAE) invita a participar a Instituciones académicas, gubernamentales, e industriales"
 Hotel Alba Caracas, Av. México, con Av. Sur 25, Salón Bicentenario, Frente al Teatro Teresa Carreño, El Conde, Caracas.

| Día | Turno | Horarios | Actividades | Área de Exposición | |
|---|--|--|--|--|--|
| Día 1 | Mañana | 8:30 AM – 9:00 AM | Registro de Asistencia | Exposición: Poster de Investigaciones Científicas y Prototipos | |
| | | 9:00 AM – 9:20 AM | Inauguración Salón Bicentenario Bienvenida al Congreso por parte del Presidente de la ABAE Ing. Víctor Cano. | | |
| | | 9:20 AM – 9:30 AM | Palabra del Ministro del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología. Ing. Manuel A. Fernández M. | | |
| | | 9:30 AM – 9:40 AM | Vídeo "Borburata Puente Hacia el Futuro" de la Productora Audiovisual Filmoven | | |
| | | 9:40 AM – 10:00 AM | Apertura de los stands y Sección de Carteles. | | |
| | | 10:00 AM – 10:20 AM | Coffe Break de la Mañana | | |
| | | Centro de Investigación y Desarrollo Espacial (CIDE) – Direcciones Operativas de la ABAE | | | |
| | | 10:20 AM – 10:40 AM | "Centro de Investigación y Desarrollo Espacial (CIDE) & Diseño y Manufactura de Satélites de Órbita Baja, Beneficios para la Sociedad Venezolana, el Sector Académico y el Sector Industrial PhD. Rxió Morales | | |
| | | 10:40 AM – 11:00 AM | Ciencia y Tecnología Espacial para el Desarrollo Integral de Venezuela: Rol de la Cooperación Internacional M.Sc. Roberto Becerra | | |
| | 11:00 AM – 11:20 AM | Presentación Dirección de Aplicaciones Espaciales PhD. Francisco Varela | | | |
| | 11:20 AM – 11:40 AM | Preguntas y Respuestas | | | |
| | 11:40 AM – 12:00 AM | La Normalización en el Desarrollo Espacial Venezolano Cap. Marglad Bencomo | | | |
| | 12:00 PM – 12:20 PM | El Cuidado de Nuestros Satélites M.Sc. Rafael Blanco | | | |
| | 12:20 PM – 12:30 PM | Preguntas y Respuestas | | | |
| | 12:30 PM – 1:30 PM | Pausa (Almuerzo LIBRE) | | | |
| | Tarde | 1:35 PM – 1:55 PM | Reflexiones Fundamentales sobre el Futuro Espacial Venezolano PhD. Misael Medina | | |
| | | Experiencias de la República Popular China en Materia Espacial | | | |
| | | 1:55 PM – 2:15 PM | Experiencias del CAST en la Fabricación de Satélites y su Articulación con los Sectores Académicos e Industriales de la República Popular China. Lic. Zhongxia Guo, representante de la Corporación Industrial Gran Muralla China para América Latina | | |
| 2:15 PM – 2:25 AM | | Preguntas y Respuestas | | | |
| Investigaciones Científicas en Materia Espacial Desarrolladas por el Personal de la ABAE | | | | | |
| 2:25 PM – 2:45 PM | | Algoritmo Genético para el ajuste del controlador PID del sistema AOCS de un Satélite Flexible PhD. Elicer José Hernández Nuñez | | | |
| 2:45 PM – 3:05 PM | | Centro de Ensamblaje, Integración y Pruebas de Satélites de Bajo Peso de la ABAE CNEL. Kien Fan Cesar Hung Sam | | | |
| 3:05 PM – 3:25 PM | | Diseño y Fabricación de la Estructura Nanosatélites de 1U Ing. Jonathan López Burgos | | | |
| 3:25 AM – 3:45 PM | | Preguntas y Respuestas | | | |
| 3:45 PM – 4:05 PM | Coffe Break de la Tarde | | | | |
| 4:05 AM – 4:25 PM | Impacto de la Simulación de Ambiente Espacial en Futuros Satélites Ensamblados en Venezuela Lic. Carla Thais Rodríguez Machine | | | | |
| 4:25 PM – 4:45 PM | Aplicaciones Satelitales y Mediciones Científicas Espaciales Ing. Terepaima Tabare | | | | |
| 4:45 PM – 5:05 PM | Esquema Operacional Del Sistema De Aplicaciones Terrestres Del Programa VRSS-1 "Satélite Miranda" M.Sc. José, Peña y CAP. Juan. Alvarado. | | | | |
| 5:05 PM – 5:25 PM | Preguntas y Respuestas | | | | |
| 5:25 PM – 5:45 PM | Distribución del material para la conformación de las mesas de trabajo Académica e Industrial. Personal ABAE. | | | | |

| Día | Turno | Horarios | Actividades | Área de Exposición | |
|---|---|---|--|--|--|
| Día 2 | Mañana | 8:30 AM – 9:00 AM | Registro de Asistencia | Exposición: Poster de Investigaciones Científicas y Prototipos | |
| | | Experiencias de Argentina en Materia Espacial | | | |
| | | 9:00 AM – 9:20 AM | Experiencias de la CONAE en la Fabricación de Satélites y su Articulación con los Sectores Académicos e Industriales de Argentina - Ing. Daniel Caruso, Jefe del Proyecto Satélite SABIAMar Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina – CONAE | | |
| | | Investigaciones Científicas del CIDA y la ULA | | | |
| | | 9:20 AM – 9:40 AM | Astrometría para el Satélite Geostacionario "Simón Bolívar" VENESAT-1 Centro de Investigaciones de Astronomía "Francisco José Duarte" (CIDA) Dr. C.Abad y E.Lacruz | | |
| | | 9:40 AM – 10:00 AM | Proyecto Nacional Desarrollo De Vectores De Combustible Sólido Para El Posicionamiento De Nanosatélites En Órbita Baja: Cohete Simón Boívar (ULA-3). Prof. Vicente Marcano, Universidad de los Andes – ULA | | |
| | | 10:00 AM – 10:20 AM | Preguntas y Respuestas | | |
| | | Experiencias de Francia en Materia Espacial | | | |
| | | 10:30 AM – 10:45 AM | Experiencia Industrial de Francia en el Diseño y Manufactura de Satélites - Ing. José Luis Porras, Ingeniero Satélital de AIRBUS DEFENCE & SPACE (Tema por Confirmar) | | |
| | 10:45 AM – 11:05 AM | Coffe Break de la Mañana | | | |
| | Investigaciones Científicas en Materia Espacial Desarrolladas por el Personal de la ABAE | | | | |
| | 11:05 AM – 11:25 AM | Prueba de Fugas sobre Satélites: Algunos Tipos de HMSLD Usados en el Proceso de Integración de Satélites M.Sc. Arturo José Rojas Mercado | | | |
| | 11:25 AM – 11:45 AM | Estudio de la Factibilidad Técnica para la Fabricación de los Reflectores Ópticos Solares (OSR) en Venezuela" M.Sc. Ricardo José Morales Ocando | | | |
| | 11:45 AM – 12:05 PM | Relevancia, Factibilidad, Alcance y Diseño Conceptual de una Nueva Plataforma de Micro Satélites para Venezuela M.Sc. Tomas Alarcon | | | |
| | 12:05 PM – 12:25 PM | Preguntas y Respuestas | | | |
| | 12:25 PM – 1:30 PM | Pausa (Almuerzo LIBRE) | | | |
| | Tarde | 1:30 PM – 1:50 PM | Equipos Especiales de Verificación para el Subsistema de Control de Órbita y Actitud Satélital Ing. Raquel Vanessa Rodríguez González | | |
| | | 1:50 PM – 2:10 PM | Diseño y Fabricación de Propulsores de 1N y 5N para un Sistema de Propulsión Monopropelente Ing. Johann Manure Rodríguez Riobueno Diseño de una Plataforma de Pruebas y Desarrollo de AOCS&UPS Ing. Edgar Alfredo Pérez | | |
| 2:10 PM – 2:30 PM | | Validación De Productos De Ambiente Acústico Mavs Ing. M. Ortega | | | |
| 2:30 PM – 2:45 PM | | Preguntas y Respuestas | | | |
| 2:45 PM – 3:10 PM | | Coffe Break de la Tarde | | | |
| 3:10 PM – 3:55 PM | | Presentación de CENDITEL (Por confirmar) | | | |
| 3:55 PM – 4:10 PM | | Preguntas y Respuestas | | | |
| Presentación de Resultados de los Talleres de Trabajo* | | | | | |
| 4:10 PM – 5:30 PM | | Mesas de Trabajo Académicas. Cantidad tres (3). Tiempo 30 min (10 min para c/mesa) Exposición de Resultados de la Mesa 1. Sistema Educativo Nacional. Exposición de Resultados de la Mesa 2. Oportunidades de Investigación, Desarrollo e Innovación. Exposición de Resultados de la Mesa 3. Articulación con el Sector Industrial y Gubernamental. | | | |
| Mesas de Trabajo Industriales. Cantidad dos (2). Tiempo 20 min (10 min para c/mesa) Exposición de Resultados de la Mesa 1. Capacidad industrial instalada en Venezuela vinculada al sector espacial. Exposición de Resultados de la Mesa 2. Inserción en los planes, programas y proyectos gubernamentales en materia espacial | | | | | |
| Cierre del 1er Congreso Venezolano de Tecnología Espacial | | | | | |
| 5:30 PM – 5:40 PM | Clausura Salón Bicentenario Cierre del Congreso por el Presidente de la ABAE Ing. Víctor Cano. | | | | |
| 5:40 PM – 6:00 PM | Clausura Salón Bicentenario Cierre del Congreso por el Ministro del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología Manuel A. Fernández M. | | | | |

* Los talleres de trabajo iniciaran sus actividades a partir de las 1:30 PM del día 2, y culminaran a las 4:00 PM para la posterior exposición de los resultados.