

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Ampliación y Mejora de la Infraestructura de la Institución para el Desarrollo de las Actividades Científico Tecnológico./ Apoyo a Proyectos de Investigación y Desarrollo Orientados a Fines Estratégicos de la Institución	Aguas Servidas (Reactivación Proyecto ajustando a observaciones del Ministerio del Poder Popular para el Ambiente)	100.000.000,00
	Mejoramiento de la Infraestructura Eléctrica de la Institución	1.553.000.000,00
	Remodelación del Servicio Médico	750.000.000,00
	Ampliación del DIMEC	500.000.000,00
	Proyecto Ingeniería Centro de Convenciones	763.899.831,37
	Equipamiento y Remodelación de la Oficina de Atención al Ciudadano	52.000.000,00
	Ampliación de la infraestructura para la implementación del programa Simoncito	213.561.763,00
	Ampliación y equipamiento del comedor principal IVIC	2.178.728.416,00
	Construcción estacionamiento alcabala principal IVIC	350.000.000,00
	Vialidad y construcción de Galpones para Almacén General, Bienes Patrimoniales y DIMEC	1.000.000.000,00
Reparación de baños en diferentes unidades	350.000.000,00	
Ampliación de la Infraestructura del área administrativa	1.818.774.342,00	
SUB-TOTAL		<u>9.629.964.352,37</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Ampliación y mejora de la infraestructura de la institución: SERVICIOS GENERALES	Archivos rodantes para el área de Archivo y Correspondencia	158.649.392,00
	Adquisición de Planchas Semi-industriales	50.519.661,00
	Adquisición de vehículos para la flotilla del Instituto	287.433.576,00
	Actualización de Software de la Central Telefónica y reemplazo de cableado desde la Central Telefónica hasta la Alcabala Principal	558.937.625,00
	Mantenimiento de la flotilla de transporte del IVIC	600.000.000,00
	SUB-TOTAL	<u>1.655.540.254,00</u>
Ampliación y mejora de la infraestructura de la institución: FOTOGRAFÍA	Scanner para planos	33.768.975,00
	SUB-TOTAL	<u>33.768.975,00</u>
Ampliación y mejora de la infraestructura de la institución: SERVICIO ODONTOLÓGICO	Dotación de mobiliario para las unidades odontológicas	78.501.420,00
	SUB-TOTAL	<u>78.501.420,00</u>
Ampliación y mejora de la infraestructura de la institución: GERENCIA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS	Fortalecimiento a la red de informática	847.289.836,00
	SUB-TOTAL	<u>847.289.836,00</u>
TOTAL GENERAL Ampliación y Mejora de la Infraestructura de la Institución		<u>12.245.064.837,37</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Investigación Aplicada en la Áreas de Biología, Fisiología y Bioquímica, Enfocada hacia problemas de Importancia Nacional en Materia de Salud.	Equipo de Espectrofotometría	60.000.000,00
	Equipo de Cromatografía líquida con los dos sistemas de determinación	108.915.345,00
	Determinación de medidores inflamatorios y de neuromoduladores asociados al dolor por cáncer y producción de nuevos medicamentos para su control	1.600.000.000,00
	Estudio de la diarrea infantil inducida por rotavirus y búsqueda de productos naturales con actividad antidiarreico (ab. De Fisiología Gastrointestinal)	408.000.000,00
	Búsqueda de nuevas sustancias químicas con actividad biológica antiviral analgésico, antitumoral, anti-inflamatoria y antibacteriana a partir de plantas medicinales.	320.000.000,00
	Evaluación del estado de conservación de la cobertura vegetal y de la diversidad florística en el macizo del Turimiquire.	240.000.000,00
	Mecanismos de transporte activo de Na, K y Ca en diversas células y sus posibles modificaciones bajo ciertas patologías	34.615.375,36
	Estudio de la diarrea infantil inducida por rotavirus y búsqueda de productos naturales con actividad antidiarreico	17.424.237,92
	Proyecto 209	138.397.788,62
Toxicología de los venenos de los escorpiones venezolanos	31.579.677	
SUB-TOTAL		<u>2.958.932.423,70</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Investigación y Desarrollo en Microbiología y Biología Celular con énfasis en estudios de Dengue, malaria, tuberculosis, diarrea, hepatitis, sida, esquistosomiasis, y otras.	Biología Celular y Molecular del Cáncer	17.440.694,41
	Caracterización molecular de los virus del dengue circulante en Venezuela	860.000.000,00
	Estudio de las diarreas virales en humanos y animales	430.000.000,00
	Biología molecular de virus de hepatitis y VIH	430.000.000,00
	Biología Molecular del Cáncer	26.033.745,66
	Biología Molecular del Cáncer	106.935.056,45
	Mecanismo de persistencia de las fluoroquinolonas en Micro bacteria.	15.166.933,50
	Evaluación de marcadores virológicos e inmunológicos de infección por rotavirus.	15.789.838
	SUB-TOTAL	<u>1.901.366.268,42</u>
Estudios Sociales de la Ciencia Bajo el Enfoque del Desarrollo local endógeno, la visibilidad y promoción social de la ciencia y el aprovechamiento de las tecnologías de información y comunicación.	Reparación de la Infraestructura al Departamento de Estudios de la Ciencia	114.715.366,00
	SUB-TOTAL	<u>114.715.366,00</u>
Investigación medio ambiental básica y aplicada en ecosistemas tropicales y preservación de la biodiversidad.	Creación de la Unidad Nacional de Biodiversidad	1.400.000.000,00
	Complemento para la Remodelación de 2 laboratorios para instalar un analizador de plasma (ICO) para análisis elemental.	12.500.000,00
	Conservación de los Anfibios de Venezuela	13.517.599,19
	Estrategia de Conservación de los Anfibios de Venezuela	50.377.097,08
	SUB-TOTAL	<u>1.476.394.696,27</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Investigación Básica y Aplicada en Química en Áreas Prioritarias para el País: Petróleo, Energías, Medio Ambiente y Salud Pública.	Acondicionamiento del laboratorio de Control y Gestión de Desechos Químicos	48.370.755,00
	Equipos de Microondas para realizar síntesis de compuestos orgánicos	53.750.000,00
	Adquisición de centrífuga de placa para llevar a cabo los experimentos de interacción de las drogas metálicas con el grupo ferriprotoporfirina a fin de evaluar la posible actividad antimalárica de éstos.	20.860.632,00
	Insumos, servicios y equipos para la renovación del Servicio soplado de Vidrio	20.101.497,00
	Sistemas de extracción de gases tóxicos	498.381.401,00
	SUB-TOTAL	<u>641.464.285,00</u>
Investigación Básica y Aplicada en Física con aplicaciones temas de salud pública, petróleo, medio ambiente y otras aplicaciones industriales.	Actualización de Switches de conectividad para incrementar la capacidad para atender las necesidad del centro	19.140.500,00
	Productividad de los pozos petroleros	38.282.405,80
	SUB-TOTAL	<u>57.422.905,80</u>
Popularización y Divulgación de Ciencia y Tecnológica	Divulgación: Anuncio en Prensa (Panorama, Vea, Últimas Noticias). (Reforzamiento, publicidad, mercadeo)	567.452.672,17
	Ediciones IVIC	100.000.000,00
	SUB-TOTAL	<u>667.452.672,17</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Regionalización	Creación del Departamento de Física Aplicada IVIC-Mérida	1.400.000.000,00
	Mantenimiento de las áreas del IVIC - Zulia y pagos de servicios del Jardín Botánico	20.000.000,00
	Proyecto arquitectónico y de ingeniería del edificio IVIC-Zulia	500.000.000,00
	SUB-TOTAL	<u>1.920.000.000,0</u> 0
Apoyo a Actividades Transversales y Fines Estratégicos de la Institución	Compra de Equipos de Reproducción	23.243.400,00
	Contratación de personal de apoyo para el manejo de los recursos LOCTI. Actualización y acondicionamiento de espacios físicos.	71.457.762,61
	Asignación para cubrir solicitudes por necesidades de los diferentes Centros y Unidades	1.565.836.055,39
	Bono Personal de Rango	564.722.784,00
	HCM personal Empleado y Obrero.	775.231.959,00
	Deuda con FUNDACITE IVIC Zulia por salarios cancelados durante el año 2006	243.532.540,00
	Diferencia de sueldos cancelados por FUNDACITE IVIC Zulia y sueldos IVIC con incidencias 2006	482.854.099,00
	SUB-TOTAL	<u>3.726.878.600,0</u> 0

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Cooperación con Instituciones Nacionales (Jardín Botánico)	Impresión del Catalogo de la Flora de Venezuela	111.104.831
	SUB-TOTAL	<u>111.104.831</u>
Formación y Capacitación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología	Fortalecimiento del Área de Postgrado Física Médica	800.000.000
	Equipamiento de las Residencias Estudiantiles	697.891.286,00
	VIII Congreso Ornitología Neotropical	7.211.710,00
	SUB-TOTAL	<u>1.505.102.996,00</u>
Servicios de Física Médica y Protección radiológica a nivel nacional, para la optimización de las instituciones públicas y privadas vinculadas a estas áreas (radioterapias, radiodiagnóstico, industrias, etc.).	Compra de Farmer Nuclear Enterprises	34.425.800,00
	Aporte para el área de Ediofísica Sanitaria	12.089.378,25
	Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica	33.569.905,88
	SUB-TOTAL	<u>80.085.084,13</u>

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Investigación Básica y aplicadas de la interacciones entre grupos humanos (indígenas, campesinos y afro venezolanos), sus entornos ambientales y socioculturales desde una perspectiva antropológica	Co-Financiamiento Documental Cinematográfico Antropología	26.000.000,00
	Desarrollo demografico indígena poblamiento del Orinoco, Toponimia Indígena.	80.000.000,00
	Ethografía Indígena y Narraciones Warao	80.000.000,00
	La ecología humana de las Palmas y los Waraos del Delta Amacuro	160.000.000,00
	Conservación y uso sustentable de la biodiversidad biológica en la reserva biosferay los humedales del delta Orínoco	104.000.000,00
	Antropología Jurídica y Política con Énfasis en los Sub Pueblos Indígenas	88.000.000,00
	Equipamiento de la planta física del centro de Antropología del IVIC	240.000.000,00
	SUB-TOTAL	778.000.000,00

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADAS EN EL MARCO DE LA LOCTI AÑO 2007

DISTRIBUCIÓN DEL APOORTE POR PROYECTO	ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
Investigación de Nuevos Procesos para la Producción de Crudos pesados, extrapesados, nuevos procesos de Conversión de Energías y Estudios de Nuevos Materiales de Interés Industrial.	Cableado Estructurado del Departamento de Ingeniería	68.810.750,00
	Estudios de Biomateriales Naturales y Sintéticos	14.639.699,15
	Estudios de materiales Nanofásicos	20.312.172,24
	SUB-TOTAL	<u>103.762.621,39</u>
Investigación y Desarrollo en Medicina Experimental con énfasis en inmunología, hematología, genética, nutrición, enfocado a la solución de problemas de salud que afectan la población Venezolana.	Estudio del status de hierro y la prevalencia de anemia y deficiencia de hierro en niños pre-escolares aparentemente sanos	28.800.000,00
	Estudio de factores genéticos de riesgo involucrados en la patogénesis de la enfermedad Celíaca.	24.000.000,00
	Establecimiento de laboratorio de terapia celular: uso de células madre y diferentes tejidos para reparación de órganos.	34.615.375,36
	Desarrollo de anticuerpos monoclonales y recombinantes de interés biomédico	47.369.516
	Inmunobiología de xenotransplantes	47.369.516
	SUB-TOTAL	<u>182.154.406,75</u>
TOTAL FINANCIAMIENTO PROYECTOS		<u>28.469.901.993,52</u>