

Perfil

ICID Instituto Central
de Investigación Digital



Introducción



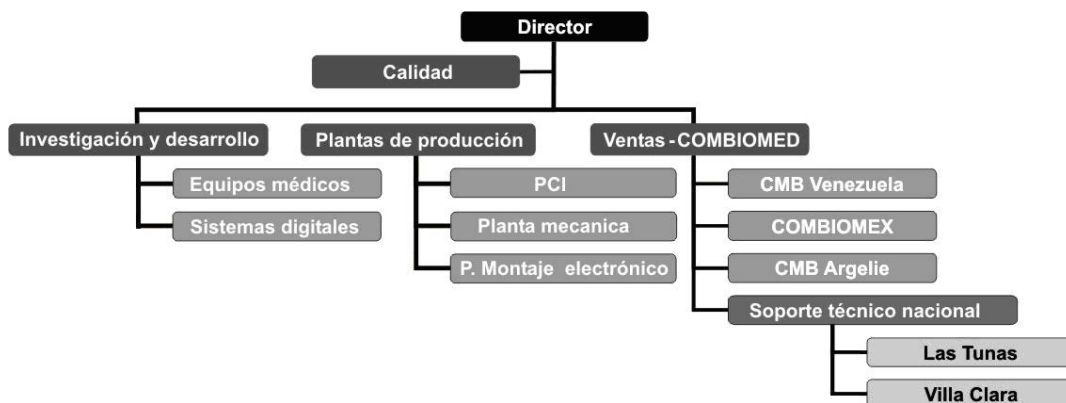
El ICID (Instituto Central de Investigación Digital) es la empresa más moderna y experimentada en el tema de la electrónica médica en Cuba.

De propiedad estatal, fue fundado en 1969, cuenta actualmente con instalaciones de I+D y facilidades de producción (15800 m²) que permiten la obtención de equipos médicos modernos de alta calidad.

El ICID tiene personal maduro y altamente calificado entre los que se encuentran más de 200 investigadores e ingenieros.

COMBIOMED es la empresa de comercio exterior del ICID con derechos exclusivos de venta de sus equipos en el extranjero.

Estructura del ICID:



Hitos

- 1969 Fundación del ICID
- 1970 Desarrollo de la primera computadora cubana, CID 201
- 1971 Primera producción seriada de CID 201
- 1976 Desarrollo de la primera videoterminal para minicomputadoras, CID 702
- 1978 Desarrollo de una minicomputadora compatible PDP 11, CID 300
- 1980 Primera aplicación medica, MEDICID
- 1982 Desarrollo de la primera microcomputadora de 8 bits, CID 1408
- 1985 Primera aplicación de ECG basada en una microcomputadora, Cardiocid PC.
- 1986 Desarrollo de una microcomputadora compatible IBM, CID 1417
- 1987 Primer equipo de electromiografía, NEUROCID M
- 1988 Primer electrocardiógrafo con interpretación, CARDIOCID M
- 1991 Primer sistema para pruebas de esfuerzo, ERGOCID
- 1993 Primer oxímetro de pulso, OXY 9800
- 1995 Desarrollo de una línea de electroestimuladores funcionales. Primer Holter ECG, CARDIOMAX
- 1997 Primer monitor de parámetros fisiológicos, DOCTUS IV
- 1999 Desarrollo de un electroestimulador para la prevención y cura de úlceras por presión, STIMUL W
- 2000 Primer monitor ambulatorio de presión no invasiva, HIPERMAX
- 2001 Sistema remoto de diagnóstico de electrocardiograma
- 2002 Electrocardiógrafo basado en una computadora personal estandar
- 2003 Estimulador eléctrico universal TERAPLUS
- 2004 Primer desfibrilador monitor bifásico
- 2005 Inclusión de análisis de gases y medición de presión arterial en los sistemas de prueba de esfuerzo ERGOCID
- 2008 Sistema para monitoreo inalámbrico en salas de rehabilitación cardiaca
- 2008 Sistema EXCORDE para pruebas de Holter con el uso de registradores de tres canales
- 2008 Nueva familia de electrocardiógrafos CARDIOCID con amplias prestaciones de comunicación y opciones de registro

Recursos Humanos

	Desarrollo	Fábrica de Circuitos Impresos	Planta Mecánica	Planta Electrónica
Graduados universitarios	64	13	14	18
Técnicos de nivel medio	4	12	14	23
Trabajadores especializados		7	19	11

Facilidades de producción en el ICID

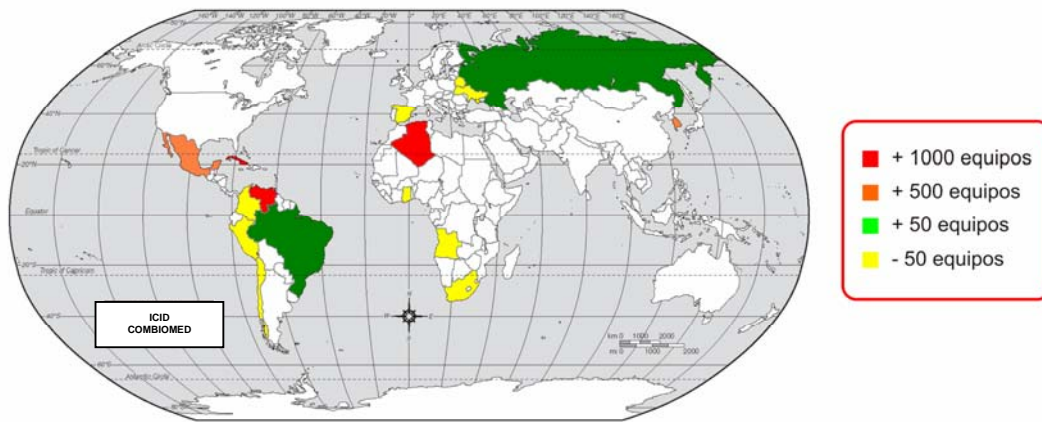
El ICID incluye facilidades para la producción electrónica y electromecánica, soportado por décadas de experiencia con las más modernas tecnologías. Además fabrica partes mecánicas de alta calidad para equipos médicos y otros.

Con más de 30 años de experiencia en la fabricación, la planta de circuitos impresos procesa una gran cantidad de códigos diferentes y fabrica pequeños y medianos lotes con alta eficiencia. Además es capaz de producir 140 m² por mes de tarjetas de circuito impreso multicapas, doble y simple cara rígido y teclados de membranas.

El sistema de aseguramiento de la calidad de las plantas de producción del ICID está basado en las normas ISO 9001-2000 y certificado por Bureau Veritas Quality Internacional, institución acreditada por UKAS.

Ventas Internacionales

Nuestros productos han sido vendidos en:
Angola, Argelia, Bolivia, Brasil, Colombia, Corea, Chile,
Ecuador, España, Francia, Ghana, México, Perú,
Ukrania, R. Dominicana, Rusia, Venezuela y Vietnam.



Ventas

