

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.a. Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo de carácter individual o realizados con participación de Universidades o Centros de Investigación y Desarrollo a través de convenios o contratos.

TITULO DEL PROYECTO

Electrocardiografía Computacional

PROBLEMA DEL PROYECTO

Las enfermedades cardíacas, debido a su alta morbilidad, sus consecuencias incapacitantes, por afectar a la población económicamente activa y por los elevados costos derivados de su atención, constituyen el principal problema de salud pública en nuestro país, con sus inevitables consecuencias socioeconómicas. De acuerdo a cifras oficiales del Ministerio de la Salud, en las últimas 3 décadas estas enfermedades han constituido la primera causa de muerte en el país, por lo que su adecuado tratamiento, en las etapas iniciales, es de gran interés e importancia.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Desarrollo y construcción de sistemas computarizados que permitan, de manera no invasiva y a un bajo costo, la estratificación precoz del riesgo de establecimiento de afectación cardíaca.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Desarrollo y construcción de sistemas de adquisición, digitalización y caracterización de señales cardíacas. Identificación de índices para la estratificación precoz del riesgo de establecimiento de afectación cardíaca.

PRODUCTOS DEL PROYECTO

Bases de datos y prototipos.

FECHA INICIO

01/04/2008

FECHA FIN

31/03/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

500.000.000,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

500.000,00

Aceptar

Imprimir