



La Sociedad Española de Cardiología certifica que:

la Comunicación Oral titulada

**Predicción de descompensaciones en insuficiencia cardiaca crónica:
utilidad del modelo sin biomarcadores del BCN bio HF calculator**

firmada por los siguientes autores

Teresa Miriam Pérez Sanz(1), Manuel González Sagrado(2), Cristina Tapia Ballesteros(1), Ernesto del Amo Hernández(1), Beatriz Calvo Antón(2), Juan Carlos Muñoz San José(1), Rosa Conde Vicente(2) y María Jesús Rollán Gómez (1) del (1)Servicio de Cardiología del (1) Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid

ha sido presentada dentro de SEC 2015- El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares

Bilbao, a 24 de octubre de 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Juanatey".

José Ramón González Juanatey
Presidente de la SEC