

Bogotá, Agosto 29 de 2016

Doctora
Ángela Espinoza
Coordinadora especialización Epidemiología
Universidad del Rosario – CES

Cordial saludo.

Por medio de la presente certifico que Diego Alarcón y Mónica Socha, pertenecen al grupo de investigación de cirugía de columna de la Fundación Santa Fe de Bogotá, y realizaron el trabajo de investigación titulado " Factores asociados a transfusión sanguínea en el manejo quirúrgico del canal lumbar estrecho en la Fundación Santa Fe de Bogotá 2003- 2013". Así mismo cuentan con la autorización y requisitos exigidos por el comité de ética, por este motivo pueden utilizar el nombre de la institución en el informe académico y futuras publicaciones del mismo.

Atentamente,



Luis Carlos Morales

Cirujano de Columna

Jefe de sección de columna

Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá