

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS**



**VALLE DE SULA**

**Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud**

**Carrera de Medicina**

**Postgrado de Pediatría**



**Utilidad y efectividad de colocación de catéter venoso central  
guiado por ultrasonido en pacientes pediátricos en dos  
Hospitales de la zona norte de Honduras**

**Previa opción al Título de Especialista en Pediatría:**

Dr. David Giovanni Morales Iriarte

**Asesora Metodológica:**

MSC/PHD Dra. Elizabeth Casco de Núñez.

**Asesor Técnico**

Dr. Alex Gómez.

San Pedro Sula, Cortes.

Honduras, 2019