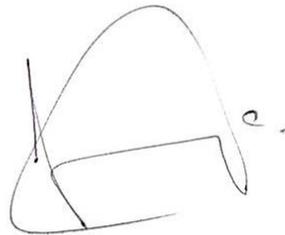


**CURSO DE ACTUALIZACION Medicina Interna 2019, ZONA SUR  
AMERICAN COLLEGE OF PHYSICIANS  
SOCIEDAD MÉDICA DE SANTIAGO  
Martes 10 de Septiembre 2019**

## **CERTIFICADO**

El **Capítulo Chileno del AMERICAN COLLEGE OF PHYSICIANS** certifica que el caso clínico: **“CASO CLINICO: VENA CAVA IZQUIERDA PERSISTENTE COMO HALLAZGO INCIDENTAL DURANTE INSTALACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL PARA HEMODIÁLISIS”** de los autores: Álvaro Gatica, Javiera Aguilar, Constanza Manzárraga, Daniel Enos, Mariel Hernández, Serwin Menéndez. Fue aceptado y presentado en el **“Curso de Actualización 2019 Zona Sur, American College of Physicians”** que se realizó el día 10 de septiembre 2019 en la ciudad de Los Angeles.



**Dr. Luis Miguel Noriega Ricalde, FACP  
Gobernador  
Capítulo Chileno  
American College of Physicians**

Santiago, 10 de septiembre 2019