



## IAEA Free Webinar

### Como implementar un plan de optimización de dosis en TC

Date: **29 June 2017, 4 pm CET ([check time in your country](#))**  
Presenter: **Dr. Pablo Soffia, Profesor titular de Radiología, Universidad del Desarrollo, Jefe del Departamento de Imágenes, Clínica Alemana de Santiago, Chile**  
Director Comité Ejecutivo LatinSafe, Director Comisión Radio Protección del Colegio Interamericano de Radiología (CIR)

**Organized jointly with [LatinSafe](#).**

La conferencia explica cómo implementar un plan de optimización de la dosis de radiación en Tomografía Computada de una manera estructurada, explicando conceptos básicos sobre dosimetría y las herramientas tecnológicas hoy disponibles en la consola de operación del equipo que permiten tener control de la dosis que recibe el paciente.

#### **Objetivos de aprendizaje**

- Aprender como se miden los índices de dosis en TC
- Aprender a tener niveles referenciales diagnósticos y usarlos como guía
- Aprender el uso del control automático de exposición y sus ventajas
- Entender el impacto del Kv en la dosis y a usar un selector de Kv automático
- Entender las reconstrucciones iterativas
- Aprender la importancia de tener un programa de control de calidad en TC

## Expositor



**Dr. Pablo Soffia, Profesor** titular de Radiología, Universidad del Desarrollo, Jefe del Departamento de Imágenes, Clínica Alemana de Santiago, Chile  
Director Comité Ejecutivo LatinSafe  
Director Comisión Radio Protección del Colegio Interamericano de Radiología (CIR)

Nacido en Viña del Mar, Chile, en 1964

Estudios de Medicina en Universidad de Chile, Graduado en 1990

Residencia en Radiología, Universidad Católica de Chile, 1991-1993

Fellowship en TC y RM de cuerpo, Hospital Vall de Hebron, Barcelona, España, 1997

Profesor titular de Radiología, Universidad del Desarrollo, Santiago de Chile

Jefe del Departamento de Imágenes, Clínica Alemana de Santiago, Chile

Director Comité Ejecutivo LatinSafe

Director Comisión Radio Protección del Colegio Interamericano de Radiología (CIR)