### BECAS ELAR 2024 CLINICA ALEMANADE SANTIAGO: RADIOLOGIA CARDIOTORACICA

# Nombre del Centro ofertante:

Clínica Alemana de Santiago

### Ciudad/País:

Santiago de Chile

### Area de la Radiología a la que se dedicará la estancia:

Cardiotórax

## Título del Programa formativo:

Radiología cardiotorácica (RX, TC, RM, PET)

## Fechas de la estancia ofertada:

A partir de marzo 2026

### Becados/año que podría aceptar el centro para este programa específico:

1

### Responsable del programa:

Dra Julia Alegría

#### **Tutores:**

Dra. Julia Alegría, Dr. Claudio Silva, Dr. Juan Carlos Díaz, Dr. Cristóbal Ramos. Dr. Jaime Verdugo, Dr. Cristián Varela (equipo radiólogos cardiotorácicos)

### Equipamiento del centro:

6 TC multicorte de 32, 64, 128 y 320 canales, 7 resonadores de 1,5 y 3T, 2 equipos de fluoroscopía digital

### Objetivos durante la estadía de 3 meses:

Actualizar conocimientos en radiología cardiotorácica avanzada, con énfasis en Radiologia simple , TC y RM.

Introducir al becario al enfrentamiento multimodalidad de la patología torácica y cardíaca con interacción con los equipos clínicos relevantes, para lograr la mejor interacción y precisión diagnóstica.

El servicio de TC y RM cuenta con equipos de última generación incluyendo tomógrafos computados de 64, 128 y 320 filas de detectores, donde se realizan estudios de tórax (incluyendo tamizaje y cuantificación) y cardíacos (coronarioTC, TAVR, y estudios pre-ablación). También se dispone de resonadores de 3.0 T donde se realizan estudios de RM cardíaca, RM mediastino, y RM de pulmón.

4. Introducción al PET-CT en oncología con énfasis en cáncer pulmonar

#### Otras actividades en su estadía:

Lunes: Interpretación de casos TC y RM, con énfasis en post-proceso.

Martes: Reunión de Cardiología. Interpretación con casos TC y RM.

Miércoles: Reunión de Oncología Torácica. Interpretación de casos TC y RM.

Jueves: Reunión de Patología Intersticial. Interpretación de casos TC y RM.

Viernes: Reunión del Departamento de Imágenes. Interpretación de TC y RM, donde presentará casos clínicos interesantes vistos durante su rotación

### **Horarios:**

lunes a viernes de 8-17 hrs.

Hora de almuerzo 13-14 hrs.