

# Información general

- Derechos de inscripción al XXXVIII CURSO DE CARDIOLOGÍA NUCLEAR CLÍNICA Y PET/TC CARDIOVASCULAR:

Curso: 350 Euros.

Pago por transferencia bancaria a:

IBAN: ES89 2100 0764 3102 0006 9577

Nombre: XXXVIII Curso CNC y PET/TC

Concepto: Inscripción apellidos y nombre

- Las sesiones tendrán lugar en el salón de actos del Hospital General (planta 10).
- Los participantes recibirán un diploma acreditativo de asistencia y material propio del curso.

## Inscripciones:

Enviar el Folleto de inscripción y una copia del justificante de transferencia a :

Secretaría de Medicina Nuclear.  
Hospital Universitari Vall d'Hebron.  
P. Vall d'Hebron 119-129.  
08035 Barcelona.  
[mnuclear.secretaria@vallhebron.cat](mailto:mnuclear.secretaria@vallhebron.cat)  
Tel.: 932 746 122 (mañanas).

La inscripción no se considerará formalizada en tanto no se reciba el importe de la misma. Se debe especificar en la hoja de inscripción la especialidad y la situación profesional (facultativo, residente,...).

## Descarga Boletín de Inscripción:

<https://docs.google.com/document/d/1HSSC60szDUQsja8ORXH6O6YQWta74jcy/edit?usp=sharing&oid=104904460164090825605&rtpof=true&sd=true>



## Dirección del Curso

Santiago Aguadé Bruix  
María Nazarena Pizzi  
Albert Roque Pérez

SIEMENS  
Healthineers

GE Healthcare



colabora a través de una ayuda no restringida para la formación



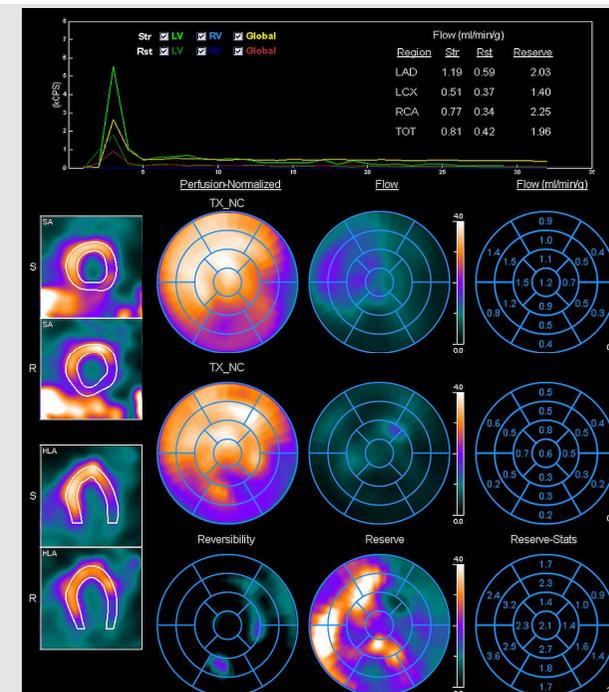
# XXXVIII CURSO DE CARDIOLOGÍA NUCLEAR CLÍNICA Y PET/TC CARDIOVASCULAR

AVANZADO Y PRESENCIAL

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON  
BARCELONA

9 a 11 de noviembre del 2022

SERVICIO DE CARDIOLOGÍA  
SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR  
SERVICIO DE RADIOLOGÍA



## Miercoles, día 9

15.00 h. Entrega de documentación  
15.30 h. Inauguración  
**S. Aguadé Bruix**

### **Bloque técnico**

15.45 h. Aspectos básicos de Cardiología Nuclear (del Curso on-line)  
**C. Espinet Coll**

16.15 h. Concepto de las gammacámaras de semiconductores y SPECT sin rotación.  
**S. Aguadé Bruix**

16.35 h. Bases de la angio-TC cardíaca.  
**J.L. Reyes**

16.55 h. Planarización de imágenes SPECT.  
**S. Aguadé Bruix**

17.15 h. **Pausa. Café**

### **Bloque de Bases de SPECT y PET**

17.45 h. SPECT de perfusión miocárdica.  
**C. Espinet Coll**

18.05 h. SPECT dinámico de perfusión miocárdica y cuantificación del flujo sanguíneo miocárdico.  
**S. Aguadé**

18.25 h. Preparación de los estudios de [18F]-FDG PET con frenación miocárdica.  
**A. Cardozo Saavedra**

18.45 h. **Visita al Servicio de Medicina Nuclear**

**Bloque de Cardiopatía isquémica: Diagnóstico e interpretación**

## Jueves, día 10

09.00 h. SPECT y flujo miocárdico en el diagnóstico de la cardiopatía isquémica.  
**M.N. Pizzi**

09.30 h. Evaluación del miocardio viable con SPECT y PET.  
**S. Aguadé Bruix**

10.00 h. El SPECT de perfusión miocárdica aplicado en el día a día de la planta y urgencias de cardiología.  
**T. Soriano Colomé**

10.30 h. Angio-TC y la CRM en la cardiopatía isquémica.  
**G. Burcet**

11.00 h. **Pausa. Café**

## Jueves, día 10

### **Bloque de Cardiopatía isquémica: Pronóstico**

11.25 h. Valor pronóstico de un estudio de perfusión miocárdica normal.  
**G. Romero Farina**

11.50 h. Valor pronóstico de un estudio de TC cardíaco normal.  
**H. Cuéllar Calabria**

12.15 h. Gated-SPECT en la miocardiopatía de origen isquémico.  
**G. Romero Farina**

12.40 h. Aportación del flujo sanguíneo miocárdico a la evaluación de la cardiopatía isquémica.  
**G. Romero Farina**

### **Bloque de Miocardiopatías: Insuficiencia cardíaca**

13.05 h. Estudio del daño miocárdico por enfermedades de depósito.  
**M.N. Pizzi**

13.30 h. **Pausa. Comida**

15.00 h. Problemáticas en el Gated-SPECT de perfusión miocárdica.  
**R.J. Geronazzo**

15.30 h. Cardiología Nuclear en la evaluación de la Insuficiencia Cardíaca sistólica y diastólica.  
**G. Romero Farina**

15.55 h. Papel de los parámetros de asincronía ventricular con gated-SPECT como guía de resincronización cardíaca.  
**S. Aguadé Bruix**

16.15 h. Valoración clínica de la asincronía ventricular como base de la terapia de resincronización cardíaca.  
**G. Romero Farina**

### **A la práctica**

16.40 h. Problemáticas en la ventriculografía isotópica de equilibrio.  
**C. Espinet Coll**

17.10 h. Problemáticas en la preparación de estudios de viabilidad con [18F]-FDG PET.  
**A. Cardozo Saavedra**

17:40 h. Particularidades en el diagnóstico y pronóstico de la cardiopatía isquémica estable.  
**S. Aguadé, A. Cardozo, C. Espinet, G. Burcet, J.L. Reyes.**

## Viernes, día 11

### **Bloque PET/TC Cardiovascular**

09.00 h. Aportación de la PET/TC en el estudio de la sarcoidosis cardíaca.  
**M.N. Pizzi**

09.30 h. PET/TC en la evaluación de patología de aorta y grandes vasos.  
**H. Cuéllar**

10.00 h. Evaluación clínica de la Endocarditis infecciosa y de la infección de dispositivos intracardíacos.  
**N. Fernández**

10.30 h. PET-TC en la endocarditis infecciosa protésica.  
**A. Roque**

11.00 h. **Pausa. Café**

11.25 h. PET/TC en la infección de dispositivos intracardíacos.  
**M.N. Pizzi**

11.55 h. PET/TC eterno debate de la captación de [18F]-FDG ¿Infección o inflamación?  
**A. Roque**

12.25 h. Particularidades de las exploraciones PET/angio-TC.  
**S. Aguadé Bruix, A. Roque, H. Cuéllar, M. N. Pizzi, A. Cardozo. J.L. Reyes.**

13.30 h. Test evaluación (Formación continuada).

13.45 h. Clausura del XXXVIII Curso.

### **PROFESORES INVITADOS:**

Dr. Ricardo José Geronazzo  
Jefe de Cardioimágenes  
Fundación Centro de Diagnóstico Nuclear (FCDN)  
BA. Argentina