

## INSCRIPCIONES

**GRATUITAS** Socios SEEIC  
Socios de SARH  
Cofis

**250 €** Resto no socios

## DIRECTORES DE LA JORNADA

**José Domingo Sanmartín.** *Físico. Jefe de Servicio de Electromedicina. Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento Hospital Universitario Virgen del Rocío. Vocal SEEIC*

**Florencio Javier Luis Simón.** *Radiofísico. Jefe de Servicio de Protección Radiológica. Jefe de Servicio de Radiofísica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Presidente SARH*

## SEDE

**Hospital Universitario Virgen Del Rocío**  
Salón de actos del Hospital General

## MAS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

[www.seeic.org](http://www.seeic.org)  
[www.sarh.es](http://www.sarh.es)

**GRUPO PACIFICO** 40 AÑOS  
The power of meeting 1980 2020

**Secretaría Técnica**  
Calle Castelló, 128 7ª planta  
28006 Madrid (SPAIN)  
T. +34 913.836.000



# JORNADA DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSINTESIS

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA E INGENIERIA CLÍNICA

**SEEIC**

Y DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE RADIOFISICA HOSPITALARIA

**SARH**

.....  
**SEVILLA**

18 DE JUNIO 2020

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO

ORGANIZA



COLABORA



La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC), la Sociedad Andaluza de Radiofísica Hospitalaria (SARH), el Hospital Universitario Virgen del Rocío y el Colegio Oficial de Físicos (COFIS) organizan la Primera Jornada Andaluza conjuntas, entre los Servicios de Radiofísica y de Electromedicina del HUVR. Es la primera vez, que se unen ambos Servicios para proyectar una Jornada de Formación, que resultarán, sin duda, de interés para los profesionales del sector, implicado siempre en la innovación. El futuro demanda la necesidad de confluir, cada día más; aunar esfuerzo en el aprendizaje y estar dispuesto a una formación continua y conjunta.

Las Jornadas tendrán un marcado carácter científico técnico e irán dirigidas a los profesionales que desarrollan su actividad profesional en un Servicio de Radiofísica, de Electromedicina, de Servicios Generales, de Ingeniería y Mantenimiento, UTPR, EVAT, TICs y los Servicios Centrales de las Consejerías de Salud.

Los avances que se producen en la Tecnología Sanitaria y en su gestión, hace que los profesionales, que se dedican a ella, precisen, constantemente, de una formación, permanente, en los nuevos desarrollos que se aplican, tanto en los tratamientos, como en los diagnósticos. Nuevos conceptos como la tomosíntesis en mamografía o la realización de pruebas con contraste, es una muestra de la constante evolución de la tecnología de la salud, que la sociedad necesita, merece y demanda. Exigencias que implican una constante evolución, a los profesionales, que las utilizan y gestionan.

El nudo de esta Formación se basará en la explicación técnica del fenómeno que conocemos como tomosíntesis y las diferentes pruebas que se realizan en un control de calidad en un mamógrafo que disponga de esta tecnología. Otras experiencias, a tratar, será la teoría de la esterotaxia, y cómo se controla su punción. Se mostrará el control de calidad en un mamógrafo con contraste. Y para finalizar, se constituirán dos grupos, donde uno, de ellos, realizará las pruebas de tomosíntesis de forma teórica y otro lo hará de forma práctica, para intercambiarse posteriormente. Un buen radiofísico afirmaba: **“Ajusta la dosis compañero, el paciente te lo agradecerá”**

Esta Jornada se realiza para mejorar el control dosimétrico de los mamógrafos, lo que redundará en un beneficio para los pacientes, en algo tan crítico como las mamografías.

El aforo máximo es de 30 asistentes y la inscripción se realizará según fecha de entrada de la solicitud. Esperando que esta propuesta de formación, tenga una buena acogida entre compañeros... el punto de encuentro será el Hospital Universitario Virgen del Rocío, el próximo 18 de Junio del 2020.

09:00

## INAUGURACIÓN

**Manuel Molina Muñoz.** Director Gerente del Hospital Universitario Virgen del Rocío

**Florencio Javier Luis Simón.** Jefe de Servicio de Protección Radiológica. Jefe de Servicio de Radiofísica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Presidente SARH

**José Domingo Sanmartín Sierra.** Jefe de Servicio de Electromedicina. Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento Hospital Universitario Virgen del Rocío. Vocal SEEIC

**Alberto Pérez Rozos.** Vocal junta de gobierno COFIS y Coordinador Regional del Plan Andaluz de Radioterapia

09:30

## TECNOLOGÍA APLICADA A UN MAMÓGRAFO DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS

**George Dannert.** Ingeniero. Product sales specialist GE

10:30

## DESCANSO

11:00

## CONTROL DE CALIDAD A UN MAMÓGRAFO CON ESTEROTAXIA

**Felipe Arturo Derecho Torres.** F.E.A. Radiofísico del HUVR

12:00

## CONTROL DE CALIDAD EN UN MAMÓGRAFO CON TOMOSÍNTESIS

**Rafael Martínez Luna.** F.E.A. Radiofísico en HU Reina Sofía

13:00

## CONTROL DE CALIDAD EN UN MAMÓGRAFO CON CONTRASTE

**Manuel Francisco Rodríguez Castillo.** Jefe de Servicio de Radiofísica del Hospital de Valme del Área de Gestión Sanitaria Sevilla Sur

14:00

## COMIDA

15:30

## GRUPO 1: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN CON UN MAMÓGRAFO CON TOMOSÍNTESIS

**Fernando Luna Albarrán.** Físico y especialista en mamografía de GE

## GRUPO 2: PROTOCOLO ESPAÑOL DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA

**Alejandro José Santos Rubio.** F.E.A. Radiofísico del HUVR

18:00

## GRUPO 1: PROTOCOLO ESPAÑOL DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA

**Alejandro José Santos Rubio.** F.E.A. Radiofísico del HUVR

## GRUPO 2: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN CON UN MAMÓGRAFO CON TOMOSÍNTESIS

**Fernando Luna Albarrán.** Físico y especialista en mamografía de GE

