

# I Jornada Nacional IMAGEN E IMPRESIÓN TRIDIMENSIONAL

otra forma  
de ver el  
**CORAZÓN**

J U E V E S  
**22**  
J U N I O

SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL U. CRUCES

**ORGANIZADO POR:**  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES

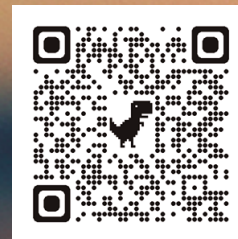
**JORNADA AVALADA POR:**

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica

**PLATAFORMA ISCH**  
BIOBANCOS y  
BIOMODELOS

**SECCE**

INSCRÍBETE AQUÍ



**OSI EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES ESI**

Argitaratzailea: ESiko Komunikazio bulegoa

Edita: Gabinete Comunicación OSI

**Osakidetza**  
EZKERRALDE-ENKARTERRI-GURUTZETAKO  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES

**biocruces  
bizkaia**  
osasun ikerketa institutua  
instituto de investigación sanitaria

**EUSKO JAURLARITZA**  
GOBIERNO VASCO  
OSASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE SALUD

# PROGRAMA

## 8.30 h. REGISTRO DE ASISTENCIA

## 9.00 h. BIENVENIDA INSTITUCIONAL

**BIENVENIDA INSTITUCIONAL.** M<sup>a</sup> Luz Marqués. *Directora Gerente. OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

### EL PROCESO DE INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTA PARA EL IMPULSO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS SANITARIAS

Inés Gallego. *Subdirectora de Innovación y Calidad, OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

## 9:30 h. PROCESO DE IMAGEN

Jordi Broncano (Moderador). *Radiólogo HTC Médica. Córdoba*

### ADQUISICIÓN DE LA IMAGEN CARDIACA: TÉCNICAS Y TRUCOS

Ainhoa Gandiaga. *Radióloga OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

### SEGMENTACIÓN DE IMAGEN PARA IMPRESIÓN 3D.

Josep Munuera del Cerro. *Director de Radiodiagnóstico del Hospital de La Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

## 10:15 h. PROCESO DE FABRICACIÓN

María Gloria Álvarez (Moderadora).

*Ingeniera Biomédica, Responsable de Calidad Plataforma de Simulación e Impresión 3D (SIMIM3D) Área Sanitaria Coruña e Cee*

### DE LA VISIÓN, A LA INTERACCIÓN 3D: TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN 3D Y MATERIALES

Rubén García. *Ingeniero Biomédico, Responsable Plataforma Impresión 3D IIS Biobizkaia*

### TERAPIAS Y TRATAMIENTOS INNOVADORES PARA CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS

Ainitze Gereka y Uzuri Urtaza. *Ingenieras Biomédicas.*

*Investigadoras de la especialización Health en Leartiker, S.Coop*

## 11:00 h. CAFÉ + STANDS

## 11:45 h. EXPERIENCIAS CLÍNICAS CARDIOLOGÍA

Roberto Blanco (Moderador). *Cardiólogo OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

### CATETERISMO IN VITRO EN MODELOS 3D. ENSAYANDO ANTES DE ACTUAR

Jose Luis Zunzunegi. *Cardiólogo. Hospital U. Gregorio Marañón*

### MODELADO E IMPRESIÓN 3D EN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL DEL ADULTO

César Acebes. *Ingeniero. Hospital de la Santa Creu I Sant Pau*

### IMPRESIÓN 3D COMO HERRAMIENTA RUTINARIA EN CARDIOLOGÍA

Ignacio J. Amat-Santos. *Director Cardiología intervencionista. Hospital Clínico U. de Valladolid*

## 12:45 h. EXPERIENCIAS CLÍNICAS CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Alejandro Vázquez (Moderador). *Cirujano Cardiovascular. Hospital Universitari i Politènic La Fe*

### MODELOS 3D DEL CORAZÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA COTIDIANA.

#### ¿POR QUÉ SON UNA HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA EL CIRUJANO?

Antonio González Calle. *Cirujano Cardíaco Infantil*

*y Jefe de Unidad de Cardiopatías Congénitas. Hospital Virgen del Rocío de Sevilla*

**MODELOS 3D: SÍ... PERO ¿CUÁNDO?** Roberto Voces. *Cirujano. OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

## 13:30 h. LUNCH NETWORKING + STANDS

## 15:00 h. PRESENTE Y FUTURO: DESDE LA I+D+I HASTA LA REGULATORIA

Olivia M. Rodríguez (Moderadora). *Radióloga. OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces*

### MODELADO 3D DEL CORAZÓN Y DIGITAL TWINS EN EL CONTEXTO DE LA RED ESPAÑOLA DE MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL CARDIACA

Rafa Sebastián. *Profesor Catedrático de Universidad, Director del Laboratorio CoMMLab, Universidad de Valencia.*

### EXPERIENCIAS DE IMPRESIÓN 3D A NIVEL EUROPEO

Diana Skopina. *Materialise Medical software Ambassador*

### SOFTWARE AUTOMÁTICO DE SEGMENTACIÓN DE ANEURISMAS E IMPRESIÓN 3D

Aratz Setién. *Ingeniero. Mizar Health*

### REQUISITOS REGULATORIOS PROCESO DISEÑO Y FABRICACIÓN 3D SEGÚN MDR Y RD 192/2023

Xavier Canals-Riera. *Director Consultoría Tecnología Sanitaria. Tecno-med Ingenieros*

## 16:15h. CIERRE INSTITUCIONAL

OSI EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES ESI

Edita: Gabinete Comunicación OSI



Osakidetza

EZKERRALDE-ENKARTERRI-GURUTZETAKO  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES

biocruces  
bizkaia

osasun ikerketa institutua  
instituto de investigación sanitaria



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE SALUD