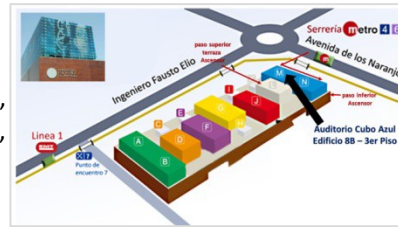


## LOCALIZACIÓN

Universitat Politècnica de València,  
Ciudad Politécnica de la Innovación,  
Auditorio del **Cubo azul**



## CÁTEDRA CARDIOVASCULAR EVES/FERRER/UPV

Nace de un convenio de colaboración entre la Consellería de Sanidad, la UPV y la Compañía Ferrer farmacéutica con el objetivo de potenciar acciones en los campos formativo, científico, tecnológico y cultural.

Para la Consellería de Sanidad es de interés este convenio para que a través de la formación, innovación y la investigación, se puedan transferir mejoras al sistema sanitario, en beneficio de los usuarios y de la salud.

El Grupo FERRER, compañía farmacéutica internacional con presencia en más de 90 países, dirige su actividad en la salud y calidad de vida de las personas a través de los sectores farmacéutico, sanitario, de química fina y de alimentación.

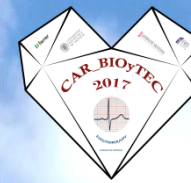
La Universitat Politècnica de València persigue mejorar el cumplimiento de sus fines docentes, de investigación y de transferencia de la tecnología y del conocimiento.



## PATROCINADORES



“Catedra Cardiovascular”



# CARBIOyTEC 2017

## “Nuevas Tecnologías para las Enfermedades Cardiovasculares”

UNIVERSITAT  
POLITÉCNICA  
DE VALÈNCIA

Lunes 27 Noviembre

Auditorio Cubo Azul

Ciudad Politécnica de la Innovación

[www.carbioytec2017.webs.upv.es](http://www.carbioytec2017.webs.upv.es)

# "Nuevas tecnologías para las Enfermedades Cardiovasculares"



## 08:30 DEFENSA TRABAJOS

Trabajos finalistas del Máster de Ingeniería Biomédica y del Máster de Biotecnología Biomédica para optar a los premios CARBIOyTEC 2017

## 09:30 INAUGURACIÓN

**Francisco José Mora Mas** Rector Universitat Politècnica de València (UPV)  
**Carmen Montón Giménez** Consellera de Sanitat Universal i Salut Pública

## 10:00 a 11:45 MESA REDONDA

*"Desde la Ingeniería, la investigación y la farmacología."*

Modera: **Fco Javier Chorro Gascó**

**Omer Berenfeld**, "Principles and engineering for the understanding and therapies of cardiac arrhythmias"

**Borja Ibáñez Cabeza** "La imagen en Cardiología: nuevos retos y estrategias clínicas"

**María Eva Delpón Mosquera** "Nuevos retos, nuevos fármacos. ¿Hacia dónde nos dirigimos?"

## 11:45 COFEE BREAK

## 12:15 a 14:00 MESA REDONDA

*"Desde la gestión clínica a la adherencia en hábitos y fármacos"*

Modera: **Rafael Rodríguez de Sanabria Gil**

**José Manuel Martínez Sesmero** "Estrategias para el uso racional de los medicamentos y productos sanitarios: Innovación tecnológica, Big Data y la Salud"

**Domingo Orozco Beltrán** "Nuevas tecnologías e Investigación en los Servicios Sanitarios"

**José María Castellano Vázquez** "Desde la investigación a la Salud, nuevas tecnologías en fármacos: Trinomía".

**Fco Javier Saiz Rodríguez** "Corazón virtual. Aplicación en la predicción de efectos proarrítmicos de fármacos"

## 14:00 a 15:00 ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA

CLAUSURA: **Dr. Rafael Sotoca Covaleta** Director General de Asistencia Sanitaria



**Fco Javier Chorro Gascó**

Catedrático de Medicina y Cirugía de la Universidad de Valencia. Jefe del Servicio de Cardiología Hº Clínico y responsable del laboratorio de electrofisiología cardíaca en el Hospital Clínico Universitario de Valencia.

**Omer Berenfeld**

Profesor de Medicina Interna e Ingeniería Biomédica en *Center for Arrhythmia Research (University of Michigan)*. Experto en el estudio de los mecanismos de propagación y fibrilación con estrategias experimentales, clínicas y numéricas.



**María Eva Delpón Mosquera**

Catedrática de Farmacología en la Universidad Complutense de Madrid. Experta en Electrofisiología celular cardíaca y Farmacología Cardiovascular. Investigadora en el *Masonic Medical Research Laboratory*.

**Borja Ibáñez Cabeza**

Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Director del laboratorio traslacional para la imagen y terapia cardiovascular del CNIC. Cardiólogo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.



**Rafael Rodríguez de Sanabria Gil**

Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia. Especialista Cardiólogo. Medalla de Oro 2013 a la trayectoria profesional FORO EUROPEO 2001. Director de la Cátedra Cardiovascular EVES/FERRER/UPV.

**José Manuel Martínez Sesmero**

Doctor en Farmacia. Profesor de la Universidad Complutense de Madrid. Director de investigación e innovación de la Sociedad Española de Farmacia de Hospital (SEFH). Farmacéutico del Complejo Hospitalario de Toledo (SESCAM).



**Domingo Orozco Beltrán**

Doctor en Medicina. Profesor en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Académico de la Real Academia de Medicina de la C. Valenciana. Experto en Cronicidad y miembro de la organización europea WONCA.

**José María Castellano Vázquez**

Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra. Postdoctorado en *Mount Sinai Cardiovascular Institute of New York*. Coordinador de estudios clínicos del CNIC. Director del Programa de Salud Cardiovascular del Hº Montepíncipe.



**Francisco Javier Saiz Rodríguez**

Doctor Ingeniero Industrial por la UPV. Director del Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería (CI2B). Director del Grado y Máster de Ingeniería Biomédica(UPV). Experto en modelos de la actividad eléctrica cardíaca.