

# RRI EN ESPAÑA Y SU MODELO DE INCORPORACIÓN EN LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA

Santander 1-3 julio 2019

RESPONSIBLE  
RESEARCH  
AND  
INNOVATION



## Round table 6. How to address the challenges of the RRI in the IIS

**Luis Castaño**

**Instituto Investigación Sanitaria “Biocruces Bizkaia”**

Hospital Universitario Cruces - UPV-EHU - CIBERDEM – CIBERER

Barakaldo/Bilbao

**biocruces  
bizkaia**

osasun ikerketa institutua  
instituto de investigación sanitaria



***lcastano@osakidetza.eus***

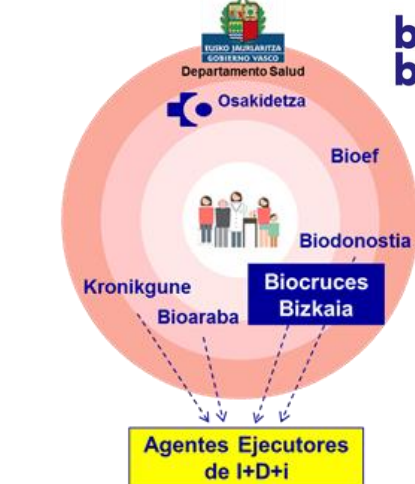




# GOBERNANZA



**RIS3**  
EUSKADI



*INNOSASUN, Eurosasun, .....*

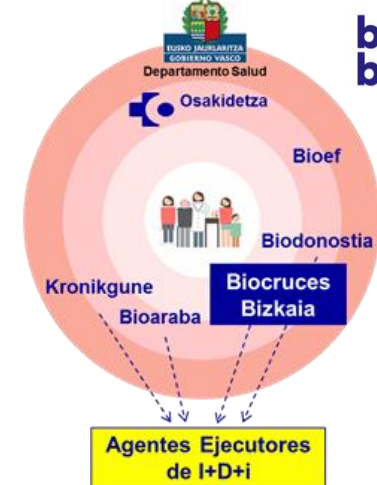




# GOBERNANZA



**RIS3**  
EUSKADI



**biocruces bizkaia**

*INNOSASUN, Eurosasun, .....*



**Sostenibilidad Científica**

- Ikerbasque
- Intensificación Clínicos
- Relevo - Post MIR
- Apoyo a Grupos Emergentes
- Enfermeras



**Sostenibilidad Económica**

**Apoyo de las entidades Societarias**

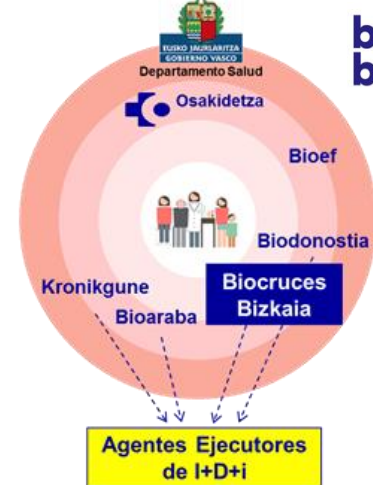


**Sostenibilidad Ambiental**





# GOBERNANZA



biocruces bizkaia

INNOSASUN, Eurosasun, .....



Sostenibilidad Científica

Ikerbasque  
 Intensificación Clínicos  
 Relievo - Post MIR  
 Apoyo a Grupos Emergentes Enfermeras



Sostenibilidad Económica

Apoyo de las entidades Societarias



Sostenibilidad Ambiental

## Ámbito de Mejora

Escasez de Especialistas



Financiación Basal estable

Carrera profesional y adecuación de Salarios de Investigadores



EDUCACION CIENTÍFICA

“INNOSASUN”

Traslación y Transferencia

Cultura Innovación



Robótica



Realidad Virtual y aumentada



Impresión 3D y Bioprinting



2018



Iniciativa

MEDETECH Euskadi



MEDTECH INNOVATOR

Fase de VALIDACIÓN

Ibermática	XTREM Dogs	
emedica	Ibermática	Insulclock
	Insulclock	eMEDICA
	Somaprobes	SOMAprobes
FAES FARMA	FAES Farma	
	OWL	OWL
histocell	Histocell	
	Cikautxo	cikautxo





**EDUCACION CIENTÍFICA**

**“INNOSASUN”**

**Traslación y Transferencia**

**Cultura  
Innovación**



**Robótica**



**Realidad Virtual  
y aumentada**



**Impresión 3D  
y Bioprinting**



**Ámbito de Mejora**

**Experiencia PILOTO  
NECESITA SEGUIMIENTO**



**2018**



**Iniciativa**

**MEDTECH Euskadi**



**Fase de VALIDACIÓN**





# CHARLAS MOTIVACIONALES

## “GIOCONDA SALUD”



## Charlas a los MIR Charlas a los Doctorandos



## “TALENTIA”



2017 - Bizkaia TALENT

2019 - Bizkaia TALENT

## INTERDISCIPLINARIDAD



Electromedicina



Inmersión de Ingenieros





CHARLAS MOTIVACIONALES

“GIOCONDA SALUD”



Charlas a los MIR  
Charlas a los Doctorandos

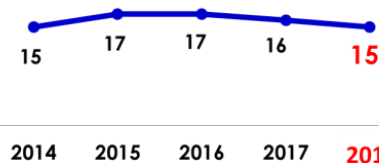


“TALENTIA”



Ámbito de Mejora

Tesis Doctorales IIS Biocruces Bizkaia



2017 - Bizkaia TALENT

2019 - Bizkaia TALENT

INTERDISCIPLINARIDAD



Electromedicina



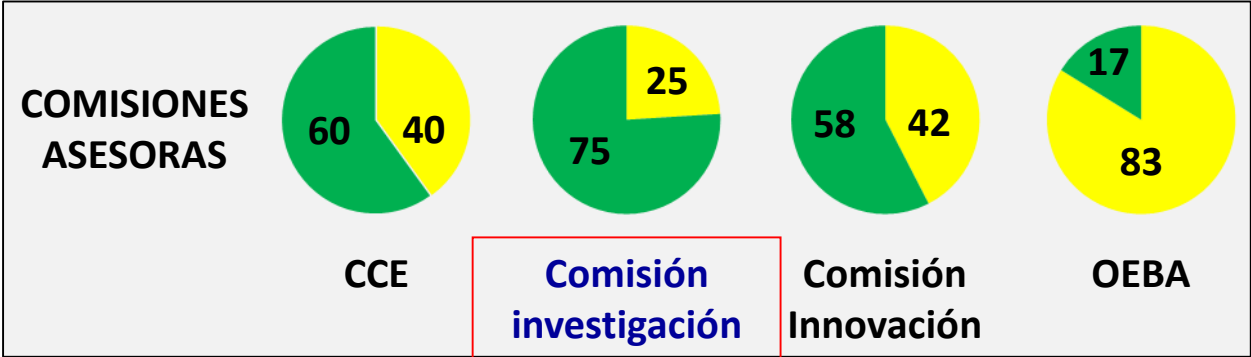
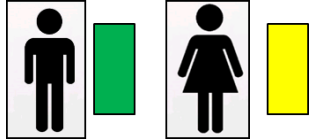
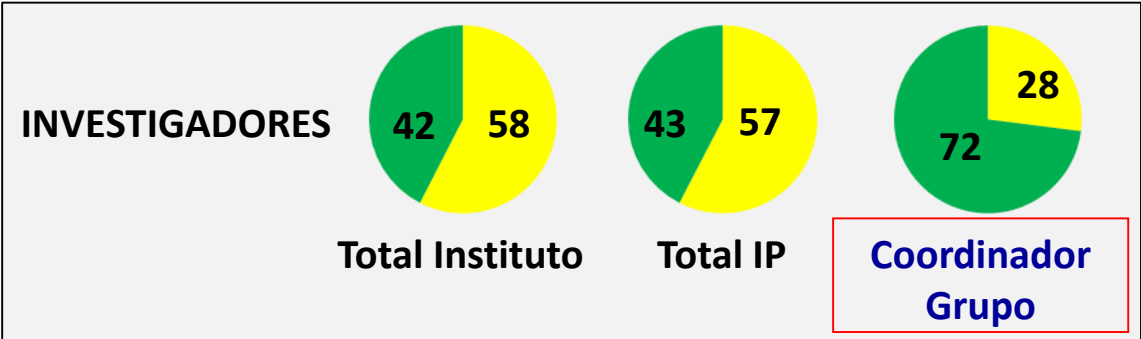
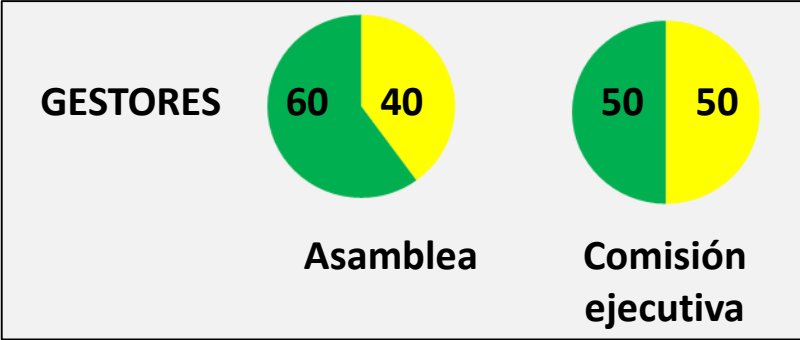
Inmersión de Ingenieros



**IGUALDAD GÉNERO**



**2017  
Código HR**





**IGUALDAD GÉNERO**



**2017**  
**Código HR**



**2018 y 2019**



**2019 - EGIPTO**  
**Dr. Dalia Medhat**



**2018 - SUDAN**  
**Dr. Mona Ellaithi**



**2017 - 2019**



**2019 WoKa**  
**sobre la situación de la mujer en la ciencia**



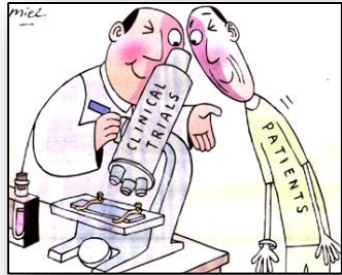


**ÉTICA**

Buenas Prácticas



**ENSAYOS CLÍNICOS**

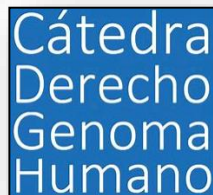


**Dignidad  
Privacidad  
Justicia**

**EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**



**OEBA**



**Jornadas anuales de  
Ética en la Investigación**



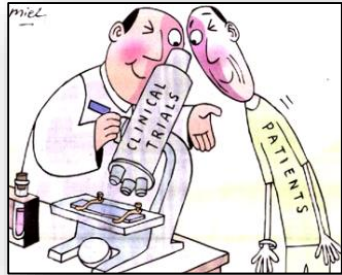


# ÉTICA

Buenas Prácticas



## ENSAYOS CLÍNICOS



Dignidad  
Privacidad  
Justicia

## Ámbito de Mejora

Protección de datos



## EXPERIMENTACIÓN ANIMAL



OEBA



Jornadas anuales de  
Ética en la Investigación



PARTICIPACIÓN CIUDADANA

“DIÁLOGO ENTRE TODOS LOS AGENTES”



MICROMECENAZGO



**PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

**“DIÁLOGO ENTRE TODOS LOS AGENTES”**

**Difusión, Divulgación,  
y Disseminación**



**Charlas divulgativas “Encuentros en Salud”**

**Trabajo con Asociaciones de  
Pacientes, para definir necesidades**



**2019**

**Asociación de Acromegalia**

**Presencia en MEDIOS de COMUNICACIÓN  
en relación con los “DÍAS ANUALES de las ENFERMEDADES”**



**WORK CAFÉS** con todos los agentes para definir líneas  
de evolución en Investigación e Innovación



**PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

**“DIÁLOGO ENTRE TODOS LOS AGENTES”**

**Difusión, Divulgación,  
y Disseminación**



**Charlas divulgativas “Encuentros en Salud”**

**Trabajo con Asociaciones de  
Pacientes, para definir necesidades**



**2019**

**Asociación de Acromegalia**

**Presencia en MEDIOS de COMUNICACIÓN**

**en relación con los “DÍAS ANUALES de las ENFERMEDADES”**



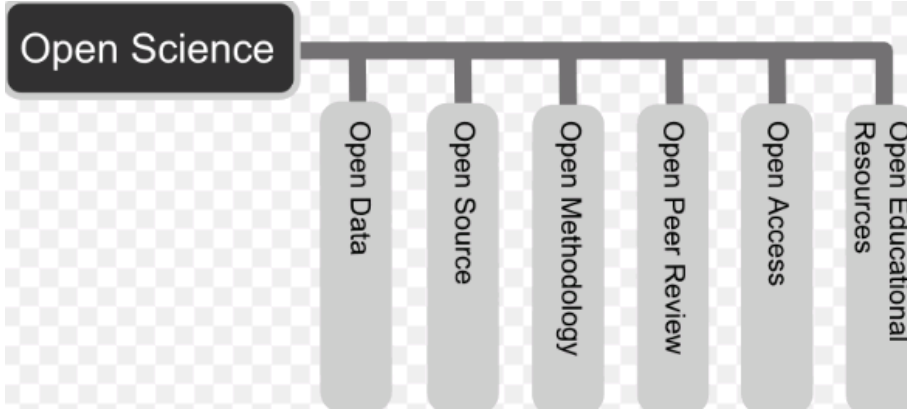
**WORK CAFÉS** con todos los agentes para definir líneas  
de evolución en Investigación e Innovación

**Ámbito de Mejora**

**Sociedad y Pacientes en  
TOMA de DECISIONES**



# CIENCIA EN ABIERTO



Impulsando desde Coordinación científica la publicación en Open Access en [Ruta Dorada](#) y Verde

## Ámbito de Mejora

No hábito para pedir subvención para Open Science

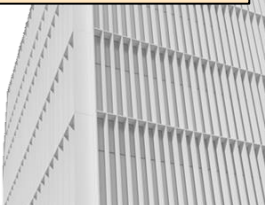
“Caro”



Repositorio  
ISCIH

Repositorio  
UPV/EHU

Repositorio  
Osakidetza/GV



# Gracias

