



2021eko azaroaren 19a, ostirala
Gurutzetako Unibertsitate
Ospitaleko areto nagusi
10:00etatik 13:00etara

**3. EUSKAL
ELEKTROMEDIKUNTZA
FOROA**
**INGENIARITZA,
OSASUNA
ETA EKONOMIA
ZIRKULARRA**

**3^{ER} ENCUENTRO DEL
FORO VASCO DE
ELECTROMEDICINA**
**INGENIERÍA,
SALUD Y
ECONOMÍA
CIRCULAR**

**Viernes
19 de noviembre de 2021**
**Salón de Actos del
Hospital Universitario Cruces**

10:00 a 13:00

Organiza



Colabora



Patrocina



10:00 Apertura de la jornada por:
Teresa Laespada, Diputada Foral de Empleo, Inclusión Social e Igualdad,
Antonio Ojeda, Presidente de la SEEIC,
Carlos Sisternas, Director de FENIN Cataluña, y
María Luz Marqués, Directora Gerente de la Organización Sanitaria Integrada
Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces.

Ponencias:

- 10:20 SEEIC:** Sanidad circular, el gran reto de la economía circular. **Rubén Aller.**
- 10:40 Universidad de Deusto:** Creación de un Grado en Ingeniería biomédica para el curso 22/23. **Begoña García-Zapirain.**
- 11:00 Fesia Technology:** Sistemas de electroestimulación funcional para neuror rehabilitación; de laboratorio a mercado. **Haritz Zabaleta.**
- 11:20 Gogoa Mobility Robots:** Neuro-rehabilitación de las funciones motoras mediante exoesqueletos. **Juantxu Martin.**
- 11:40 Irisbond:** El eye tracking: todo lo que el ojo nos puede llegar a contar sobre el cerebro. **Eduardo Jáuregui.**
- 12:00 Tecnalía:** Dispositivos miniaturizados de bioseñales y estimulación para uso en electromedicina. **Eukene Imatz.**
- 12:20 BioBee:** Monitorización continua no invasiva de insuficiencia cardiaca y pulmonar mediante dispositivo wearable. **Javier Ramos.**
- 12:40 Bexen Cardio.** Tendencias tecnológicas en monitores-desfibriladores y AEDs: hacia la telemonitorización cardíaca. **Digna González.**
- 13:00 Cierre de la jornada.**

10:00 Jardunaldiaren hasiera, hauen eskutik:
Teresa Laespada, Enplegu, Gizarteratze eta Berdintasuneko foru diputatua,
Antonio Ojeda, SEEICeko lehendakaria,
Carlos Sisternas, Kataluniako FENINeko zuzendaria, eta
María Luz Marqués, Ezkerraldea-Enkarterri-Guruzeta Erakunde Sanitario
Integratuko zuzendari kudeatzailea.

Ponentziak:

10:20 SEEIC: Osasun zirkularra, ekonomia zirkularren erroka nagusia. **Rubén Aller.**

10:40 Deustuko Unibertsitatea: Ingeniaritza Biomedikoko Gradua sortzea 22/23
ikasturterako. **Begoña García-Zapirain**

11:00 Fesia Technology: Elektroestimulazio funtzionalako sistemak,
neurorrehabilitazioarako; laborategitik merkatura. **Haritz Zabaleta**

11:20 Gogoa Mobility Robots: Funtzio motorren neurorrehabilitazioa, exoeskeletoen
bidez. **Juantxu Martin**

11:40 Irisbond: Eye tracking: begiak garunari buruz konta diezagukeen guztia.
Eduardo Jáuregui

12:00 Tecnalía: Elektromedikuntzan erabiltzeko estimulazioa eta bioseinaleen gailu
miniaturizatua. **Eukene Imatz**

12:20 BioBee: Bihotz eta birika gutxiagitasunaren etengabeako monitorizazio ez
inbaditzailea, wearable gailuaren bidez. **Javier Ramos**

12:40 Bexen Cardio: Monitore-desfibriladoreen eta AEDen joera teknologikoak: bihotz
telemonitorizaziorantz. **Digna González.**

13:00 Jardunaldiaren amaiera.