



La petjada ambiental en la pràctica clínica real: com mesurar per transformar la nostra activitat

Dimarts 30 de juny de 2026, de 9:00h a 14:00h

Auditori ESTEVE. Centre Esther Koplowitz. Seu IDIBAPS
C/ Rosselló, 149-153. 08036 Barcelona



El sector sanitari genera un impacte ambiental, social i econòmic significatiu, però la majoria de professionals sanitaris desconeixen la petjada real de les seves decisions clíniques quotidianes: proves diagnòstiques, procediments quirúrgics i no quirúrgics, prescripció farmacològica, ús de material fungible o gestió de residus. Aquesta bretxa respon a l'absència històrica de formació específica en sostenibilitat durant el grau i la pràctica professional.

Coordinen: *Marta Arias, Gerard Pereda i Anna Jover*

9:00 h Benvinguda

Dr. Faust Feu, Cap de Qualitat i Seguretat Clínica, Hospital Clínic Barcelona

Marta Quintela, Cap d'Infermeria, ICNU, Hospital Clínic Barcelona

Dra. Cristina Ruiz, Cap del Servei de Laboratori Clínic, Fundació Sanitària Mollet

9:20 h Experiències clíniques i organitzatives

Experiències clíniques:

Moderen: *Marta Arias (Servei de Nefrologia i Trasplantament Renal, Hospital Clínic Barcelona),*

Àngels González (Responsabilitat Social Corporativa, Hospital Clínic Barcelona)

- Radiologia – Projecte “Green Radiology”. *Dra. Marta Borrell, Servei Angiorradiologia*
- Farmàcia hospitalària – Projecte ‘Farmàcia Verda’, *Montse Castella, Servei Farmàcia*
- Àrea Quirúrgica: Evolució en el consum de gasos anestèsics, *Dr. Javier Domenech, Servei d'Anestesiologia*
- Radioteràpia Oncològica. Pack sostenible d'oncologia radioteràpica, *Dra. Izaskun Valduvico*
- Laboratori Clínic. Projecte Green Lab. Fundació Sanitària Mollet, *Dra Cristina Ruiz, Cap Servei de Laboratori Clínic*

Experiències organitzatives:

Modera: Gerard Pereda (*Responsable Residus Sanitaris, Hospital Clínic Barcelona*)

- Experiència de diferents Comissions de Sostenibilitat:
 - Àrea Quirúrgica (*Dr Javier Domenech*)
 - CDI (AngioRx - *Sofia González, Laura Buñesch* i Medicina Nuclear - *Inmaculada Romero, Aida Niguerola*)
 - Figura de l'ambaixador/a ambiental. *Verónica Duarte, Servei de Nefrologia, Fundació Sanitària Mollet*

11:15 h Pausa

11:35 h Introducció al càlcul de la empremta de carboni

Gerard Pereda, Responsable Residus Sanitaris H. Clínic

11:55 h Re-think mediambiental: Taller pràctics en grups

Objectius: identificar dades bàsiques per definir objectius i indicadors orientats a la sostenibilitat i al seu impacte potencial, estimar l'empremta de CO₂ i proposar mesures de millora.

Facilitadors: *Anna Martínez, Miquel Gómez, Gerard Pereda, Marta Arias, Rosa X.*

Casos:

- **Cas clínic 1 – Fungibles:** Usar y Tirar; ¿sostenible? (*Gerard Pereda*)
- **Cas clínic 2 – Guants:** Som conscients del volum real de guants que consumim en una jornada i on hi ha sobreús? (*Anna Martínez*)
- **Cas clínic 3 – Pack quirúrgic:** Quins elements del pack quirúrgic de fístula arteriovenosa estan infrutilitzats i quin és el seu cost ambiental? (*Marta Arias*)
- **Cas clínic 4 – Paper:** Ús i abús de paper i derivats a l'era digital (*Miquel Gómez*)
- **Cas clínic 5 – Endoscòpia:** Quins són els punts crítics de consum i residus en un bloc d'endoscòpies? (*Angelo Brunori / Joan Llach*)

13:15 h Posada en comú

13:55 h Cloenda

Marta Arias, Servei de Nefrologia i Transplantament Renal, Hospital Clínic

