

Feeding Care: Sistema d'informació i suport a la lactància en l'entorn hospitalari

Carmen Mendoza Saera

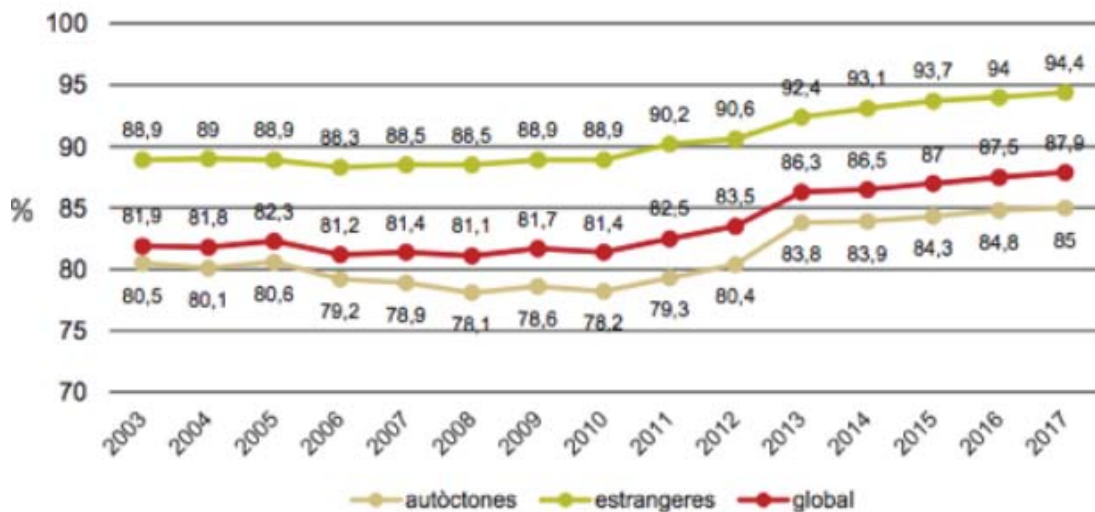
Infermera Especialista en Pediatria

Msc. Inv. En Infermeria i Ciències de la Salut

Msc. En Gestió de la Informació i el Coneixement en l'Àmbit de la Salut

Fotògraf: *Stephan Vallott*

Creix la Prevalença d'Alletament en Nèixer a Catalunya



Tendència a l'Alça de la Taxa de Prematuritat Extrema

	2015	2017
Taxa de prematuritat a Catalunya	6,9%	7,1%
Taxa de prematuritat extrema a Catalunya	10,6%	11,9%

Font: Indicadors de Salut Perinatal a Catalunya any 2017.
Generalitat de Catalunya.

Unitat de Lacto-Dietètica

Processament de la Llet



Necessitats de millora



Degradació de
la Llet Materna



Variabilitat
dels Processos

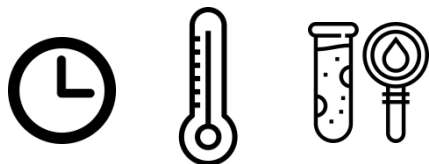


Confiança



Seguretat i
Qualitat

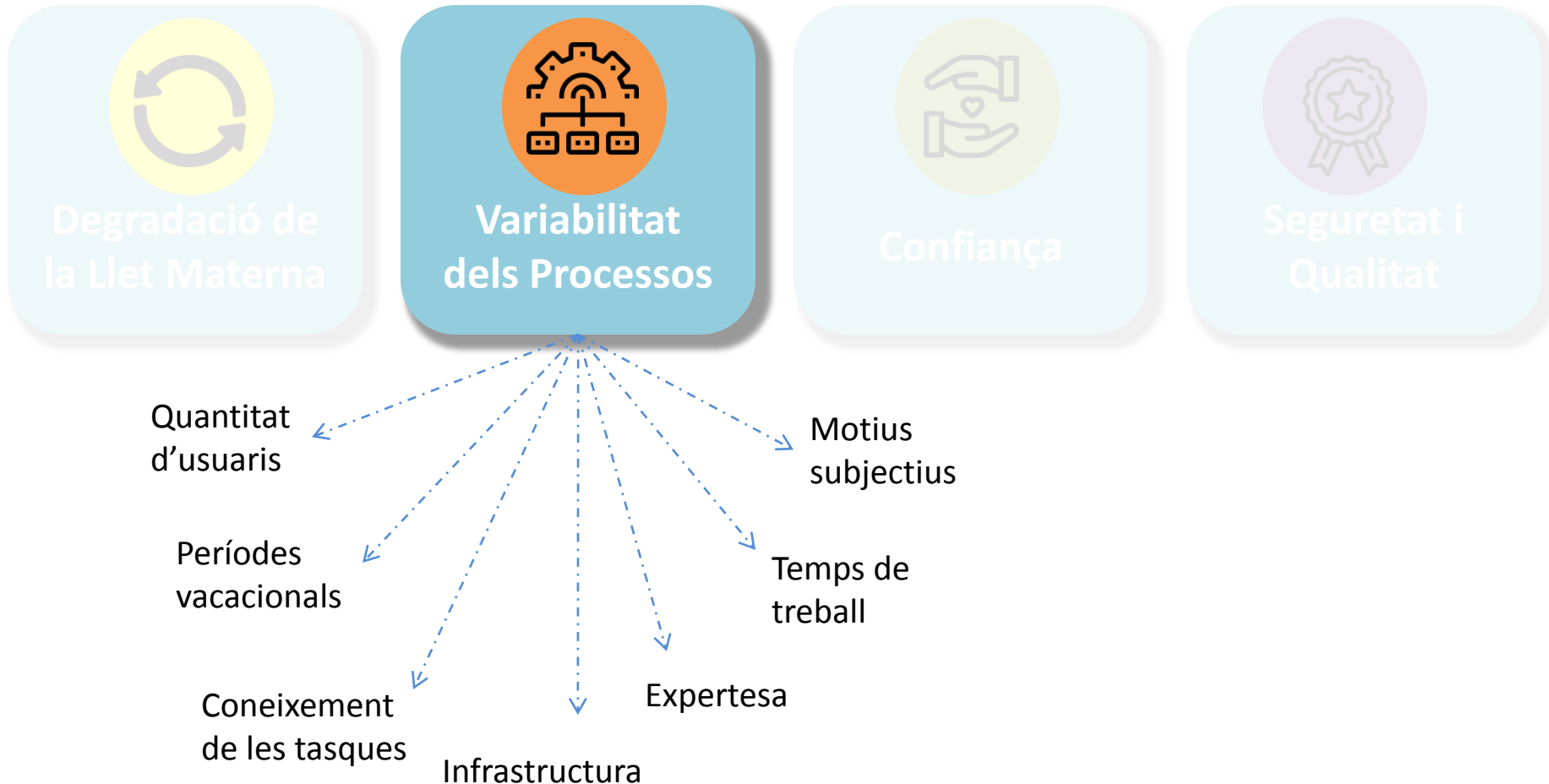
Necessitats de millora



Afectacions als
Components de la
Llet

Fonts: Miranda et al 2004, Penn et al 2012, Cacho et al 2014.

Necessitats de millora



Necessitats de millora



Degradació de
la Llet Materna



Variabilitat
dels Processos



Confiança



Seguretat i
Qualitat



Productes existents



Productes existents

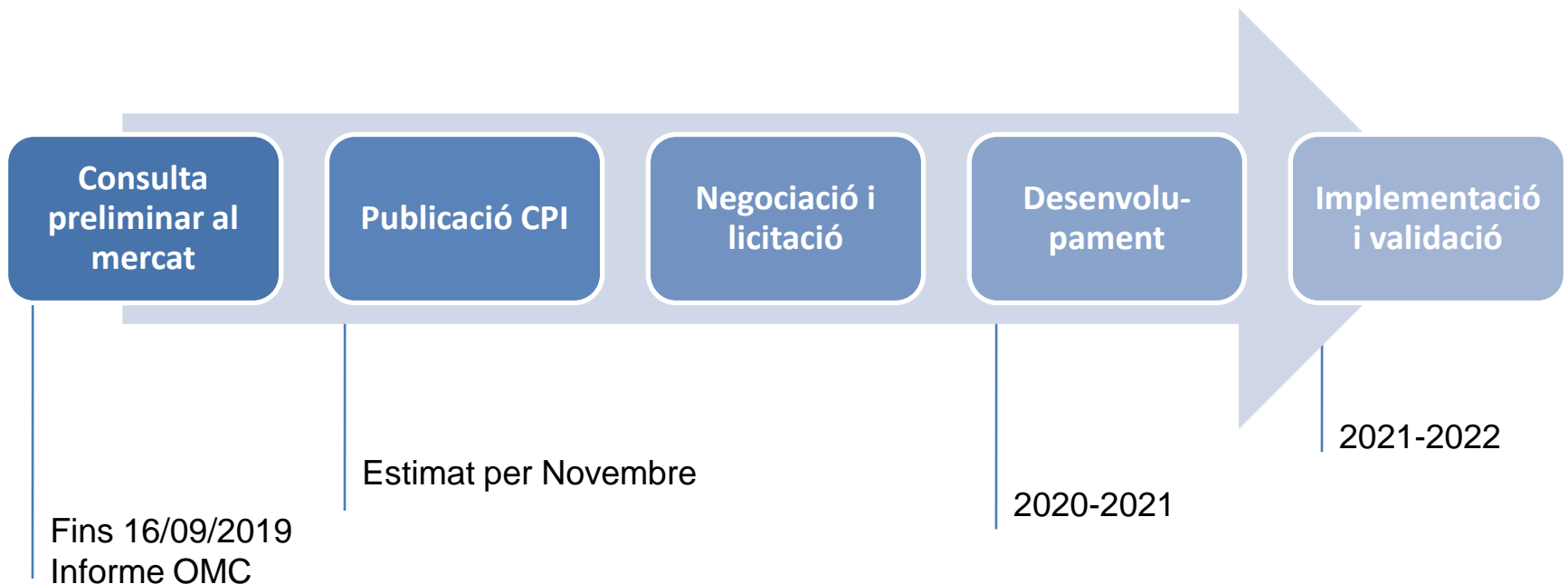
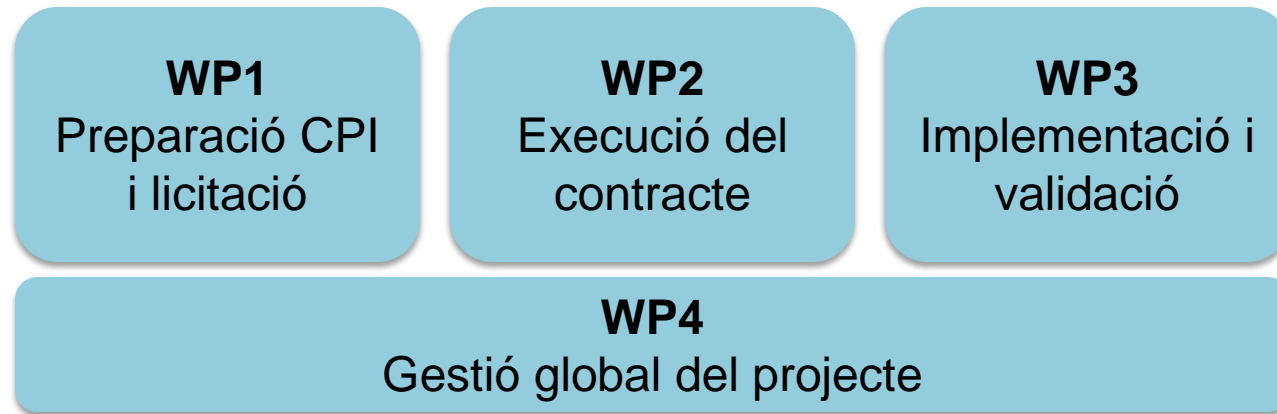
Feeding Care



	Intel·ligència artificial. Parametrizació camps		Minimitza procés de degradació
	Treballa tot el procés a temps real		Resolució de dubtes
	Monitoratge dels sistemes d'enmagatzematge		Confirma les reconstitucions
	Connectivitat		Sistema automatitzat
	Informació als pares		Sistema d'avisos
	Registre recepció		Validacions robustes. I requeriments tècnics òptims
	Sistema suport i guiatge		App
	Registre extraccions		



Objectiu: Millorar la qualitat i l'eficiència dels serveis i els resultats en salut en el conjunt del sistema.





WP1
Preparació CPI
i licitació

WP2
Execució del
contracte

WP3
Implementació i
validació

WP4
Gestió global del projecte




Pressupost total subvencionable concedit: **402.470,29 €**

Pressupost estimat de contractació: **260.700 €**



Resultats esperats

↓ 
Degradació de la llet materna

↓ 
Variabilitat dels processos



Caducitat



Preparació



Emmagatzematge



Suport presa decisions



Algorismes intel·ligents



Traçabilitat




Dades a temps real



Resultats esperats

↓

Degradació de
la Llet Materna

↓

Variabilitat
dels Processos



Caducitat



Preparació



Emmagatzematge



Suport Presa
Decisions



Algorismes intel·ligents



Traçabilitat



Dades a Temps Real



Salut
Confiança



Seguretat
Eficiència
Qualitat





cmendoza@tauli.cat
innovacioi3pt@tauli.cat