

Final de curso 2022

Vicent Blanes-Selva

29/07/2022

Un instante de luz

Calculadora de mortalidad

Responsive and Minimalist App Based on Explainable AI to Assess Palliative Care Needs during Bedside Consultations on Older Patients

- Revisiones mayores - 23/08/2021
- Aceptado: 30/08/2021 en SI de Sustainability
- Tercer artículo de la tesis
- <http://palliative-calculator.upv.es>

User-centred Design of a Clinical Decision Support System for Palliative Care: Insights from Healthcare Professionals

- Evaluación de la versión demo de Aleph (modelos, usabilidad y UX)
- *Awaiting reviewers scores* en SAGE Digital Health - 28/06/2022
- Cuarto artículo (y final) de la tesis
- Publicado como preprint en medRxiv

CANCERLESS Intervention Data Management Application

- Plataforma para gestionar los datos de los pilotos de CANCERLESS
- Aplicación web que permite operaciones CRUD sobre usuario y cuestionarios
- Aplicación lista para despliegue. A la espera de comité de ética
- <https://cidma.upv.es/>

 cancerless Dashboard

Dashboard

Statistics

Total participants: 3 Total timepoints: 3 Completed timepoints: 33.3% Mean last self-reported QoL: 39.0

Participants left: 3

PEH list

Name	Pilot	Timepoints	Next Timepoint	Edit Info	Download	Last update	Delete
 Blanes, Vicent	Austria	1	20 days	Edit	Timepoints CSVs	July 19, 2022, 2:34 p.m.	Delete
 Mustermann, Friedrich	Austria	1	20 days	Edit	Timepoints CSVs	July 20, 2022, 11:02 a.m.	Delete
 Test, Test	United Kingdom	1	28 days	Edit	Timepoints CSVs	July 19, 2022, 2:32 p.m.	Delete

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

[Register PEH](#)

Metrics

EQ 5D 5L

Last self-report QoL: 87/100



Smoking status: Not available

Last ETHOS: Obdachlose Menschen

Last BSI-18 Score: Not available

Timepoints

Timepoint list (as researcher/admin)

Date	Type	Last Update	Status	Fill/Edit Questionnaire	Delete	CSV File
July 20, 2022	T0	July 27, 2022, 9:42 a.m.	Completed	Questionnaire	Delete	CSV

[Create Timepoint](#)

- **CDSS "genérico"**: Plataforma web completa y modular para la integración dinámica de modelos predictivos.
Integración en forma de gestor de paquetes
- **Abstract y poster en International Conference on Integrated Care (ICIC) 2022**
- Desarrollo de la versión 1.0 al ~80 %
- Versión actual: <https://thealeph.upv.es>

Tesis

Clinical Decision Support Systems for Palliative Care Referral: Design and Evaluation of Frailty and Mortality Predictive Models

1. Versión 1 con beneplacito de directores ✓
2. Turritín e informe de plagio (~12 %) ✓
3. Revisores y tribunal 
4. Depósito
5. Defensa

Enlace: <https://vblanes.github.io/~thesis>

Lo que aletea sobre nuestras cabezas

Objetivos del próximo curso

- Terminar tesis
- Completar el desarrollo de la versión 1.0 de Aleph
- Poner en marcha CIDMA en septiembre
- WP4 en CANCERLESS - Microsimulaciones datos CIDMA
- Completar sobre datos del medio rural
- Retomar y mejorar la comunicación en redes del BDSLab ([¿una ayudita?](#))
- Seguir siendo el mejor equipo de IT del mundo con Ángel ❤

Coda feliz

VICENT BLANES-SELVA

vs. THE COMMITTEE

FALL 2022

for the title of **Ph.D!**

Clinical Decision Support
Systems for Palliative Care Referral:
Design and Evaluation of Frailty
and Mortality Predictive Models

Directed by
Prof. Juan M. García-Gómez
& Dr. Ascension Dorfler-Martinez

Live!



"How ugly he is and
how well surrounded he
always is"
- Luis from Rocafull





BDSLabs
Biomedicine Data Science Lab



Instituto
ITACA
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

2022



UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE VALÈNCIA

Clinical Decision Support Systems for Palliative Care Referral:
Design and Evaluation of Frailty and Mortality Predictive Models

Vicent Blanes-Selva

Clinical Decision Support Systems for Palliative Care Referral: Design and Evaluation of Frailty and Mortality Predictive Models



DOCTORAL THESIS
Presented by
Vicent Blanes-Selva

Directed by
Prof. Juan M García-Gómez
Dr. Ascension Dohate-Martinez

Fall 2022

Artista: Naiara F. Cantero - <https://naiarafcantero.com/>

¡Feliz verano!



Antes de la tesis



Después de la tesis