

# Innovaciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar (SABIEN)



Innovaciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

Valencia, 20 de Octubre de 2022



# Nuestro rol

SABIEN es el área de I+D+ I del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) e la Universitat Politècnica de Valencia dedicado a

la aplicación de las TIC en los campos de la salud, la sanidad, y los servicios sociales.







# Our evolution during 20 years in digital health



**BET**

1998  
2002

• Telemedicine  
• Telemonitoring

La primera estrena en medicina



**tsb**

2005  
2008

• Living labs  
• Nutrition  
• Chronic disease management

Indoor view

2002  
2005

• Pioneering gamification, personalisation, user profiling  
• Mobile health

enjoy

Salud 2.0

El ePaciente y las redes sociales

Coordinadores: Vicente Izquierdo Sola, Luis Fernández-Luque

2008  
2012

• Technology transference  
• Digital health literacy, social media

emotiva

UNIVERSAAL

HeartCycle

observaTICS

Salupedia



2012  
2016

• Process mining  
• Active & Healthy Aging

make it ReAAL

metabo

MyCyFAPP

**sabien**

2016  
2020

• Digital health  
• Mental health, cancer, obesity, diabetes  
• Process oriented data science

interiot

LINK

COUNCIL of COACHES

ATTRACT

Lyra

www.sabien.upv.es



# Equipo



**Vicente Traver Salcedo**

DIRECTOR de SABIEN



Carlos Fernández Llatas



Jose Luis Bayo Montón



Antonio Martinez-Millana



Álvaro Fides Valero



Zoe Valero Ramón



José Ignacio Basagoiti



Manuel Traver Salcedo



Lucía Aparici Tortajada



Gema Ibáñez Sánchez



María Martínez Piqueras



Juan J. Lull Noguera





# Áreas de actuación

## Salud e Internet

- Calidad de la información en Internet sobre salud
- Impacto del uso de las Redes sociales en salud
- Empoderamiento del paciente y educación en salud

## Sanidad digital

- Ambient Assisted Living/ Sensores wearables
- Plataformas de servicios sociales
- IA aplicada en sanidad

## Sistemas de Gestión Integral para la Salud

- Sistemas de gestión de cronicidad y telemedicina
- TIC, nutrición y ejercicio físico
- Apps

## Automatización y minería de procesos

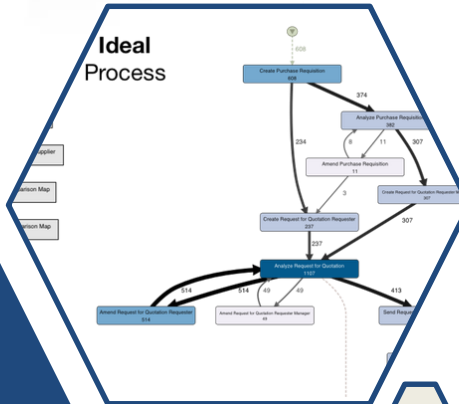
- Minería de procesos
- Inferencia de conocimiento en base a logs de procesos
- Sistemas de soporte apoyo a la decisión



# Retos



Minería  
de  
procesos



Soledad  
no  
deseada

Big data  
en  
sanidad





# Enlaces de interés

- SABIEN website

[www.sabien.upv.es](http://www.sabien.upv.es)

- SABIEN publications

- ResearchGate

- G. Scholar

- Scopus

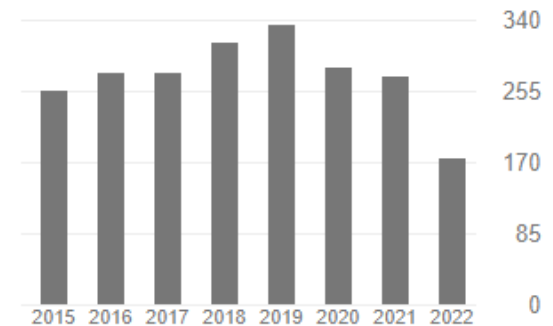
- SABIEN YouTube Channel

- <https://www.youtube.com/user/tecnosaludybienestar>

- SABIEN presentations

- <http://www.slideshare.net/vtraver>

	All	Since 2017
Citations	3338	1663
h-index	30	22
i10-index	67	46





**Universidad Politécnica de Valencia**

**Instituto ITACA – Edif. 8G**

Camino de Vera, s/n 46022 Valencia

Tel: +34 963 877 606

