

# Health Multimodal

Sergio Albiol Pérez.

“Institute - the Freeway of Technology and Innovation” (IATI)  
Zaragoza, April 2017

# 1. Objectives

*Cooperative learning and affective computing in healthcare*

## *Objectives*

- . *To test the groundbreaking Interventions in clinical research.*
- . *Afective computación in Child health.*
- . *Cooperative learning: accessibility and interation.*
- . *Privacity Information Security.*
- . *“Big Data” in healthcare.*

## 2. Action plan

*To propose projects H2020*

. ICT-23-2017: *Interfaces for accessibility*

*“Emotional ecosystem for children with autism (EECA)”*

*To characterize interactive ecosystems to improve the non-verbal communication with autistic children through the study of emotions.*

*SC1: Health, demographic change and wellbeing - WP 2018-2020.*

. *Partners: Universidade Portucalense Infante D. Henrique (Portugal), University Rehabilitation Institute (URI) (Slovenia), University of Castilla la Mancha (Spain), Universitat de Lleida, Latinoamerican Universities.*

*Recruitment of researchers (International/National): ARAID researchers, Juan de la Cierva, In-out mobility.*

*To test clinical experiments at hospitals (Spain-Slovenia) “M. Servet, Obispo Polanco, San José, Hospital del Valle, URI”*

## 3. Members

*IP: Sergio Albiol-Pérez (<http://orcid.org/0000-0002-6280-1474>)*

### *University of Zaragoza*

- *Sistemas tecnológicos en el campo de la salud (HealthTech)*
- *Promoción, Contratación y Fiscalidad Electrónica (E-PROCOFIS)*

### *Universitat de Lleida*

- *Interacció Persona Ordinador i Integració de Dades (Griho)*

### *Company*

- **SICAMAN-NT**

### *Associated partners*

- *Universidad del Cauca (Colombia)*

## CONTACT INFORMATION

*I.P. Sergio Albiol-Pérez – Universidad de Zaragoza:* [salbiol@unizar.es](mailto:salbiol@unizar.es)

*Pedro Bueso Guillen – Universidad de Zaragoza:* [pbueso@unizar.es](mailto:pbueso@unizar.es)

*Ginesa López Crespo – Universidad de Zaragoza:* [glopezcr@unizar.es](mailto:glopezcr@unizar.es)

*Juan Carlos Aragues Bravo – Hospital Universitario Miguel Servet:*  
[caragues@salud.aragon.es](mailto:caragues@salud.aragon.es)

*Toni Granollers i Saltiveri – Universitat de Lleida:* [antonи.granollers@udl.cat](mailto:antonи.granollers@udl.cat)

*Rosa María Gil Iranzo – Universitat de Lleida:* [rgil@diei.udl.cat](mailto:rgil@diei.udl.cat)

*Cesar Alberto Collazos – Universidad del Cauca:* [ccollazo@unicauca.edu.co](mailto:ccollazo@unicauca.edu.co)

*Luis Enrique Sánchez Crespo – Sicaman:* [luisenrique@sanchezcrespo.org](mailto:luisenrique@sanchezcrespo.org)