



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# **SALIDAS PROFESIONALES**

## **NEUROCIENCIA COGNITIVA Y DEL COMPORTAMIENTO**

**María García de Viedma**  
Estudiante doctorado, UGR

**Teresa Cañas**  
Analista de datos,  
Clarity AI

**Joaquín Pavón**  
Neuropsicólogo y  
psicólogo sanitario

**Lina Cómbita**  
NeuroMindset

**Fecha:** 23 de septiembre de 2026. 9:30  
**Lugar:** Sala de Conferencias 1, CIMCYC,  
Universidad de Granada

A photograph of a vast desert landscape with rolling sand dunes under a clear blue sky. The sand is a warm, golden-brown color. In the foreground, there are some small, dark, scrubby bushes and faint tracks in the sand. A large, red, distressed-style stamp is superimposed over the center of the image. The stamp has a thick, irregular border and contains the text 'COVID-19' in a bold, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a stylized red virus particle with multiple spikes.

COVID-19

# MITOS

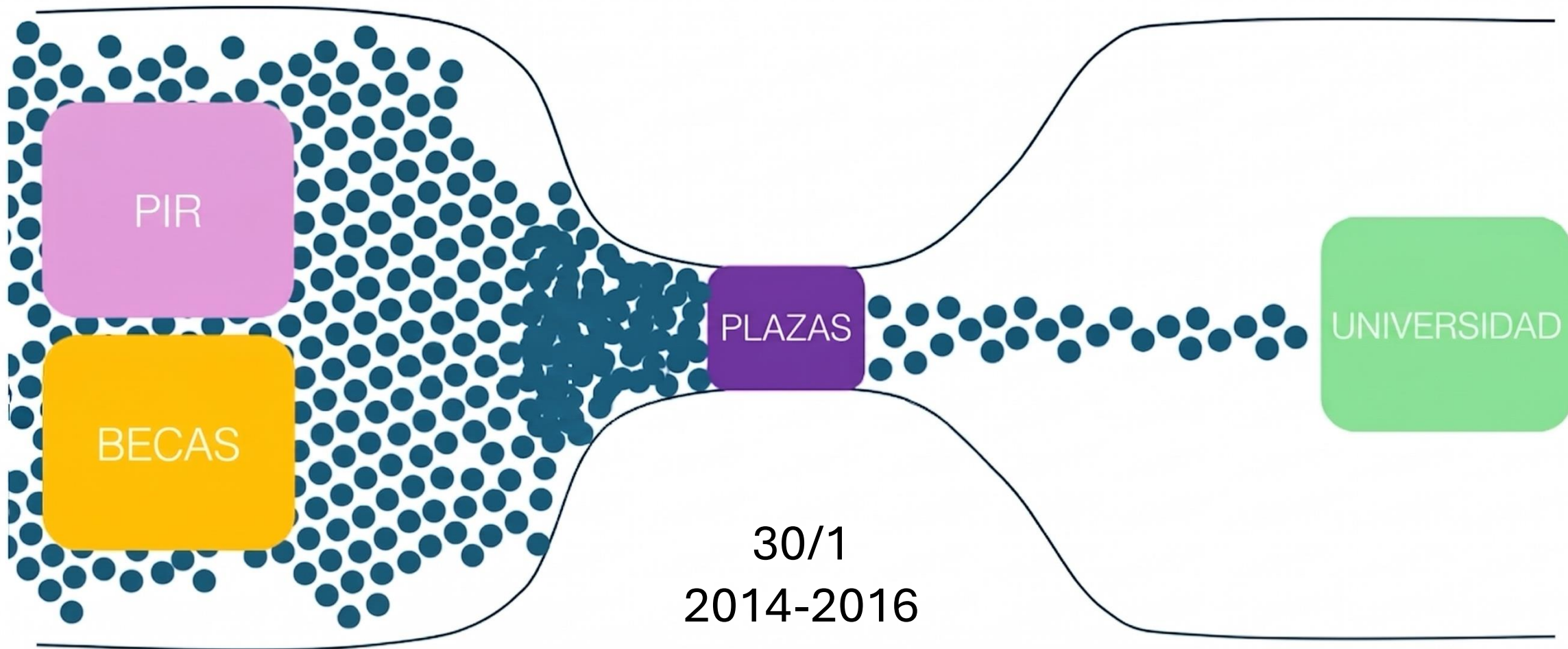
- SOLO HAY 2 SALIDAS PROFESIONALES:

A) OPOSICIONES PIR

B) ENCANDENAR BECAS (FPU) Y HACER DOCTORADO PARA ACABAR EN LA UNIVERSIDAD

- REALIDAD:

AUGE SECTOR PRIVADO



# REALIDAD

- AUGE SECTOR PRIVADO
- 80-86% ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN ESPAÑA PRIVADA
- ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO Y CRONICIDAD (DEMENCIAS Y ACV)
- AUGE NEURODESARROLLO INFANTOJUVENIL
- PERITAJE JUDICIAL Y FORENSE
- TELEASISTENCIA Y ATENCIÓN DOMICILIADA
- CLÍNICAS PRIVADAS
- NEUROTECNOLOGÍA

- Pocas plazas en universidades públicas
- Gasto entre 6.000€ y 15.000€
- 18 meses
- Estandarización





Agencia Tributaria



# ¿QUÉ HAGO?

- No hay un camino recto
- Efecto embudo
- La pasión caduca
- El **PGS no es un trámite** (aunque lo parezca)
- No hay atajos
- ¿Cabe la vocación con el MPGS?

# EXPERIENCIA

- 12 años prestando servicios a asociaciones
- 1 año Clínica privada (personal)
- Oportunidades de formación
- 11 Publicaciones
- +10 Ponencias/Charlas
- 7 Proyectos Tecnología (2 nacionales)
- Colaboraciones



<https://joaquinpavonperez.com/>

# MÁS ALLÁ DE MPGS Y PIR

- Consulta privada o gabinete multidisciplinar
  - Valor diferencial, evaluación y programas de neurorrehabilitación.
  - Más especialización (adultos, demencias, infantojuvenil, TEA, prematuros...)
- Colaboración con asociaciones de pacientes y federaciones (ELA, EM, DCA, ICTUS)
  - Diseñar, coordinar y ejecutar programas de estimulación cognitiva grupal e individual para los usuarios

# MÁS ALLÁ DE MPGS Y PIR

- Informes periciales
  - Incapacitaciones, herencias
- **Desarrollo de Herramientas y Software de Intervención Cognitiva**
  - **Teleasistencia**
- Consultaría
  - Nuevas tecnologías
  - Informes institucionales
- Centros de Día y unidades privadas sociosanitarias
  - DCA
  - Atención 3ª Edad
  - CAIT

# neuroinn

Living Lab de neurorrehabilitación

*Neurorrehabilitación · Neurotech Research*

**45**

Niños en logopedia y  
psicología infantil (tardes)

**+115**

Pacientes adultos con  
afectación neurológica

**22**

Becas NEAE

**3**

Convenios asistenciales  
activos

# NEUROPSICOLOGÍA Y TECNOLOGÍA

## 1 **La I+D avanza en el laboratorio y universidad**

¿Llega a los pacientes? ¿Qué pasa con trabajos TFM excelentes?

## 2 **Las clínicas no desarrollan tecnología propia**

La mayoría compra soluciones externas ya cerradas, sin poder adaptarlas a sus pacientes ni generar evidencia propia.

## 3 **El resultado: poca validación, poca evidencia**

Herramientas prometedoras que no llegan a demostrar impacto clínico real, ni a escalar más allá del prototipo.

# CLÍNICA Y DESARROLLOS

## Neuroinn Clínica

Clínica: neuropsicología, logopedia, fisioterapia y terapia ocupacional. El entorno de validación real del ecosistema.

## Neuroinn Lab

I+D+i: software, IA, realidad virtual, robótica y fabricación digital. El puente que convierte necesidades en soluciones.

Necesidad  
clínica



Desarrollo



Validación  
real



Datos



Iteración



Transferencia  
(Regulación y  
marketing)

# TRAYECTORIA Y FUTURO

IA

## IA aplicada

Análisis de lenguaje, voz, generación de tareas y personalización

## Visión artificial

CV

Tracking de movimiento, postura, cara y manos

RV

## Realidad virtual y aumentada

Meta Quest, WebXR y Unity para evaluación y rehabilitación ecológica

## Hardware y robótica

HW

Prototipado físico y dispositivos junto a Createc3D

## Proyectos en desarrollo

Detector de disartria (prototipo funcional)

Supermercado en RV

Teleasistencia

Escape Room cognitivo-físico

EMG + biofeedback

Evaluación digital

FORMACIÓN

## EQUIPO TRANSDISCIPLINAR



**José María Torralba**

CEO · Neuropsicólogo  
clínico, desarrollador y  
docente universitario



**Mónica Zapata**

Dirección Clínica · PhD,  
logopeda especialista en  
daño cerebral adquirido  
y disfagia



**Juan Robles**

CTO Hardware ·  
Arquitecto, CEO de  
Createc3D, robótica y  
fabricación



**Joaquín Pavón**

Neuropsicólogo y  
Psicólogo General  
Sanitario, Formación y  
Transferencia



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# **SALIDAS PROFESIONALES**

## **NEUROCIENCIA COGNITIVA Y DEL COMPORTAMIENTO**

**María García de Viedma**  
Estudiante doctorado, UGR

**Joaquín Pavón**  
Neuropsicólogo y  
psicólogo sanitario

**Teresa Cañas**  
Analista de datos,  
Clarity AI

**Lina Cómbita**  
NeuroMindset

# **GRACIAS**

**Fecha:** 23 de septiembre de 2026. 9:30  
**Lugar:** Sala de Conferencias 1, CIMCYC,  
Universidad de Granada