



BIOGEL

*¿Cómo lo viven l@s beneficiari@s de proyectos MSCA?*

**Arturo Castro Nava**

**Sesión MSCA (Foro CILAC) – 30.04.2021**

# EL INVESTIGADOR

## Física

08/2006 -- 12/2011

Universidad Nacional  
Autónoma de  
México (MX)

## Erasmus Mundus Master of Nanoscience and Nanotechnology

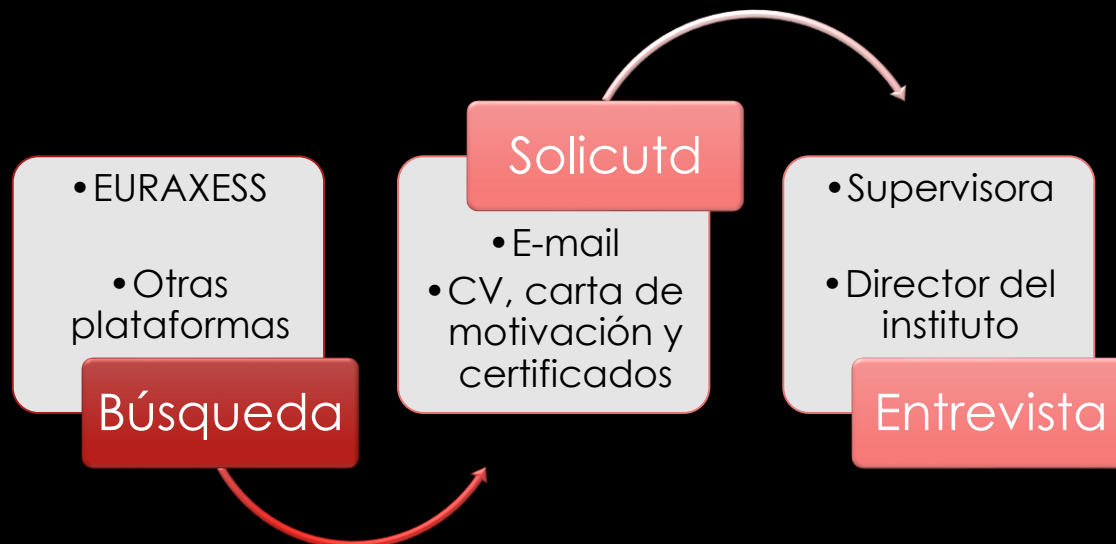
09/2012 -- 08/2014

KU Leuven (BE) &  
TU Dresden (DE)

## Marie Skłodowska- Curie Innovative Training Network

08/2015 -- 07/2018

DWI - Leibniz-Institut  
für Interaktive  
Materialien (DE)



# EL PROYECTO

# BIOGEL

Engineering responsive and biomimetic hydrogels  
for biomedical therapeutic and diagnostic applications

- ❖ Plataforma centrada en las habilidades de traslación para una carrera centrada en la investigación biomédica y el desarrollo de tecnología médica.
- ❖ Cooperación entre centros de investigación y compañías.
- ❖ Workshops y reuniones del consorcio.

## Secondments

04/2018 – 06/2018

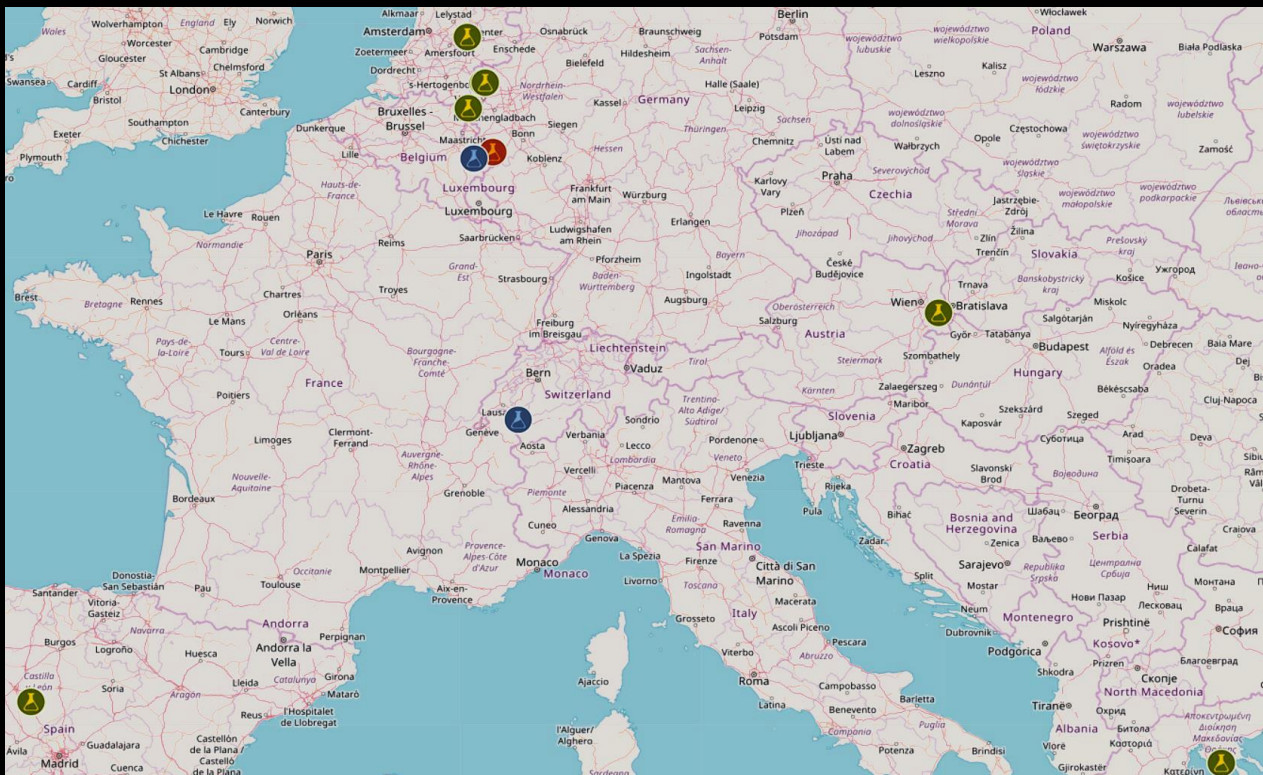
**Uniklinik RWTH  
Aachen (DE)**

02/2018 – 03/2018

**Pepscan  
Therapeutics (NL)**

10/2016

**Radboud  
Universiteit (NL)**



# IMPACTO EN MI CARRERA

## Académico

Proyecto interdisciplinario  
→ Abordar preguntas complejas

Secondment en Pepsca →  
Publicación

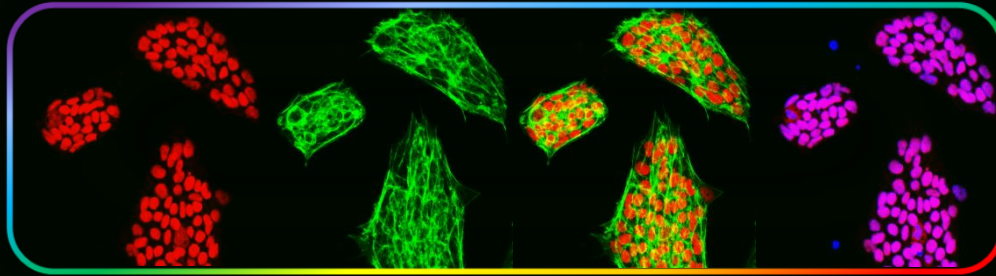
Secondment en Uniklinik →  
Proyecto con células madre

## Social

Desarrollar amistades duraderas

Sumergirse en otras culturas

Conocerse mejor a sí mismo



# ¡Gracias!



[castronava@dwi.rwth-aachen.de](mailto:castronava@dwi.rwth-aachen.de)



[arturo-castro-nava](#)