



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

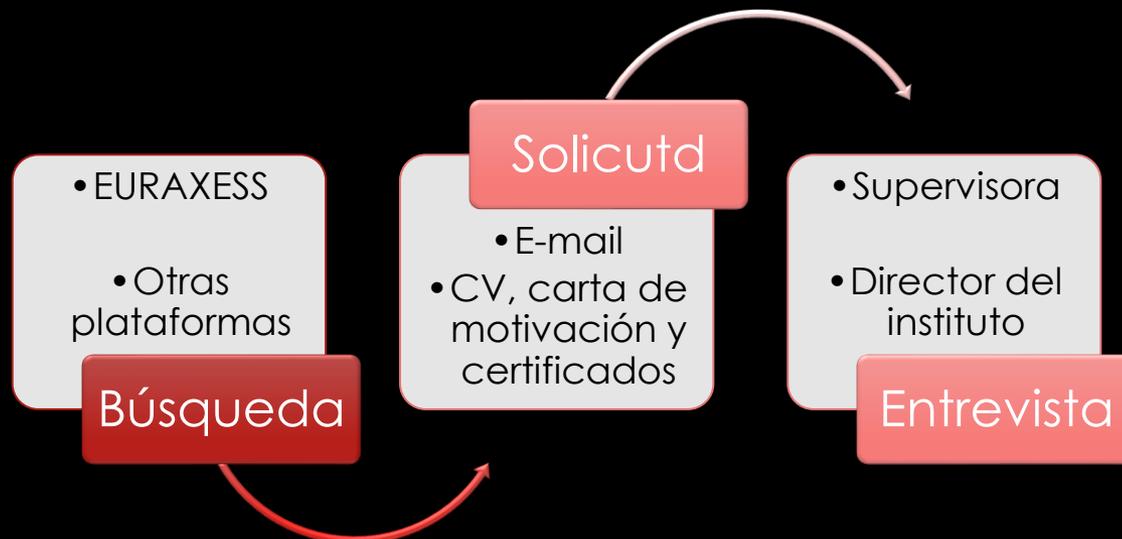
09/2012 -- 08/2014

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

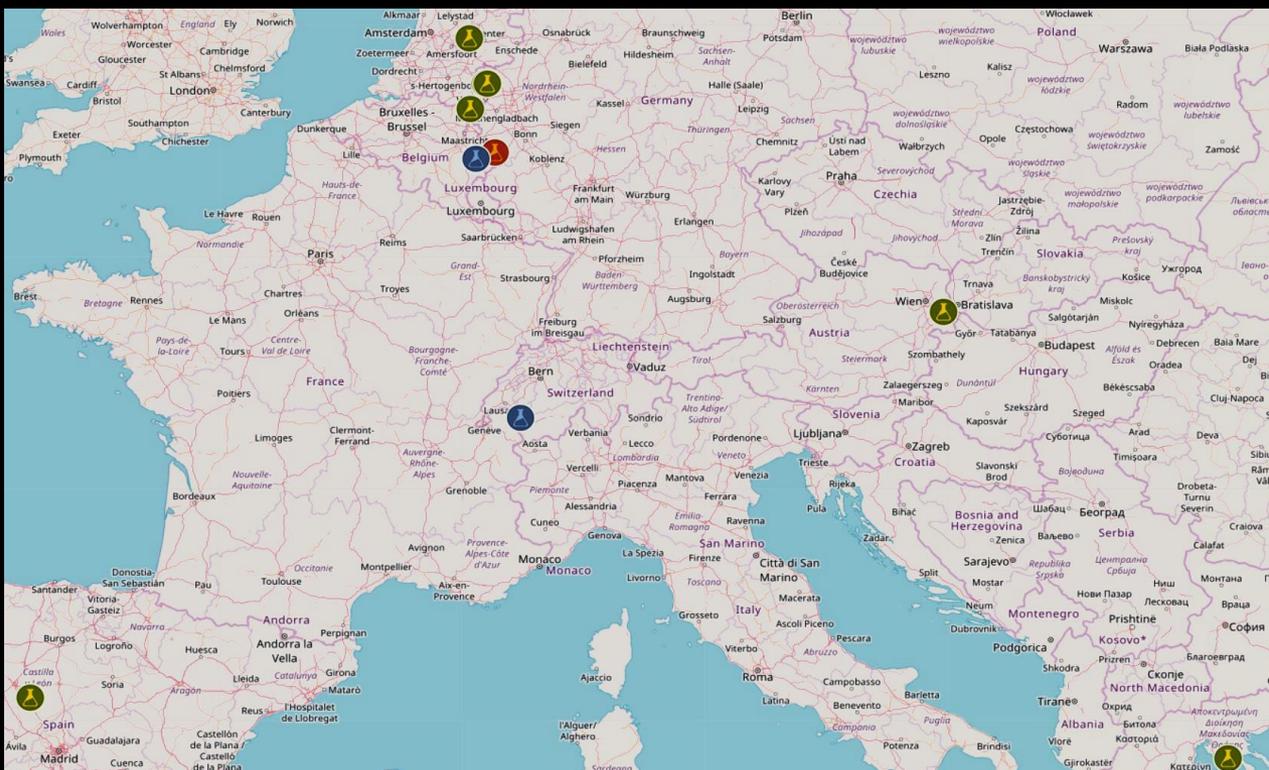
**Uniklinik RWTH
Aachen (DE)**

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

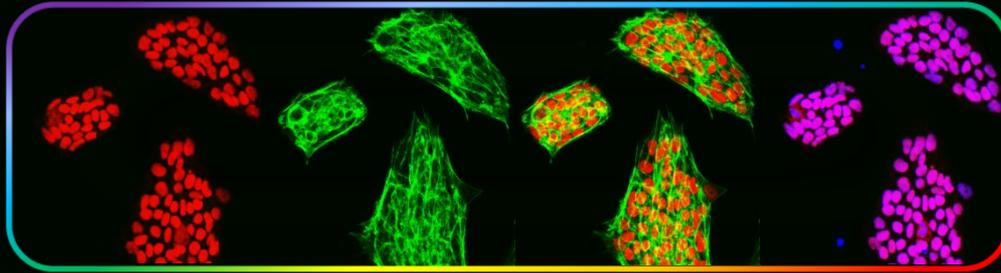
Secondment en Uniklinik →
Proyecto con células madre

Social

Desarrollar amistades duraderas

Sumergirse en otras culturas

Conocerse mejor a sí mismo



¡Gracias!



castronava@dwi.rwth-aachen.de



[arturo-castro-nava](#)