

# **Currículo de Raquel C Puelles González**

## **Coordinadora de Packaging Innovador**

### **SÍNTESIS**

Doctora en Química por la Universidad de La Rioja. Cuenta con una amplia experiencia en gestión de la I+D tras más de 15 años trabajando en investigación e innovación, primero como investigador en la Universidad de La Rioja y después como Responsable Técnica de Proyectos de I+D e Innovación en Avanzare Innovación Tecnológica. Ha participado en más de una treintena de proyectos nacionales y en 15 proyectos europeos incluyendo programas como Horizonte Europa, Horizonte 2020, el VII Programa Marco de la UE, Eurostars, Eco-Innovation. Dentro del gran número de proyectos gestionados se incluyen los relacionados con envases activos e innovadores, así como de desarrollo de nuevos materiales, además de los relacionados con el Safe and Sustainable by Design siendo miembro del User Committee de los proyectos nmp-13 European Projects.

Ha realizado estancias de investigación en centro internacionales como Laboratory for Molecular Structure and Bonding, TexasA&M University (EE.UU), Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babes-BolyaiUniversity (Rumanía) and School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen´s University Belfast (Reino Unido).

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Fundación Ciudad del Envase y el Embalaje**

Coordinadora de Packaging Innovador  
Abril de 2023 a actualidad

#### **Avanzare Innovación Tecnológica, S.L.**

Responsable Técnica de proyectos de I+D  
Enero de 2011 a abril de 2023

#### **Avanzare Innovación Tecnológica, S.L:**

Personal de I+D  
Marzo de 2010 a enero de 2011

#### **Universidad de La Rioja**

Investigador en área de síntesis organometálica  
Septiembre de 2007 a noviembre de 2009

### **FORMACIÓN**

#### **Doctora en Química (mención Doctor europeo)**

Universidad de La Rioja 2010

#### **Diploma de Estudios Avanzados**

Universidad de La Rioja 2007

## Licenciada en Química

Universidad de La Rioja 2004

## MÉRITOS CIENTÍFICOS

### 13 publicaciones científicas

- NanolImpact 2020 DOI: [10.1016/j.impact.2020.100258](https://doi.org/10.1016/j.impact.2020.100258)
- NanolImpact 2020 DOI: [10.1016/j.impact.2020.100267](https://doi.org/10.1016/j.impact.2020.100267)
- NanolImpact 2020 DOI: [10.1016/j.impact.2020.100258](https://doi.org/10.1016/j.impact.2020.100258)
- Materials Science and Engineering 2014 DOI: [10.1088/1757-899X/64/1/012008](https://doi.org/10.1088/1757-899X/64/1/012008)
- Inorganic Chemistry 2010 | Journal article DOI: [10.1021/ic1003484](https://doi.org/10.1021/ic1003484)
- Chemistry - A European Journal 2009 | Journal article DOI: [10.1002/chem.200900167](https://doi.org/10.1002/chem.200900167)
- Zeitschrift fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences 2009 DOI: [10.1515/znb-2009-11-1234](https://doi.org/10.1515/znb-2009-11-1234)
- Inorganic Chemistry 2008 DOI: [10.1021/ic800452w](https://doi.org/10.1021/ic800452w)
- Organometallics 2007 DOI: [10.1021/om700701m](https://doi.org/10.1021/om700701m)
- European Journal of Inorganic Chemistry 2007 DOI: [10.1002/ejic.200700529](https://doi.org/10.1002/ejic.200700529)
- Organometallics 2006 DOI: [10.1021/om060413u](https://doi.org/10.1021/om060413u)
- Dalton Transactions 2005 DOI: [10.1039/b502701m](https://doi.org/10.1039/b502701m)
- Journal of Physical Chemistry B 2005 DOI: [10.1021/jp055007n](https://doi.org/10.1021/jp055007n)

## Comunicaciones en congresos y eventos

### 7 congresos internacionales

#### Diversos eventos nacionales

- Guidance for SbD implementation in Nanotechnology Industry. *Industrial Forum (Imaginenano) 2018*
- Grafeno bulk para aplicaciones en Energía 2nd Graphene Day. *Crear con grafeno Energuigune 2016*
- Mesa redonda XIII SIMPOSIO DE INVESTIGADORES JÓVENES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
- Grafeno como aditivos para plástico. *Innovaciones en la aditivación de materiales plásticos. AIMPLAS 2013*
- Preparación de nanopartículas inorgánicas y composites basados en nanopartículas. *Seminario sobre nanomateriales y nanocomposites poliméricos. Universidad de la Rioja 2013*
- Nuevos materiales en caucho y plástico. *Jornadas Feria del Conocimiento Automoción, Productos químicos y Caucho y Plásticos. Cámara de comercio (Logroño) 2011.*
- Nanotecnología en el sector agroalimentario. *Centro Tecnológico de La Rioja 2010*

## OTROS CURSOS RELEVANTES

PROGRAMA AVANZADO EN AGILE PROJECT MANAGEMENT: SCRUM  
Formación en métodos LEAN; SCRUM y KANBAN. Gestión de multiproyectos,  
Design Thinking, Value Proposition Desing