

Currículo de Jorge García Barrasa

Director técnico

SÍNTESIS

Doctor en Química y experto universitario en Gestión de la Innovación, ambos por la Universidad de La Rioja. Lleva más de 15 años trabajando en investigación e innovación, primero como investigador en la Universidad de La Rioja y después como Director del Departamento de Nanotecnología y Nuevos materiales del Centro Tecnológico del Calzado, del que también fue Director Técnico.

Desde 2017 ha formado parte de TheCircularLab, el laboratorio de Economía Circular del Envase de Ecoembes, donde trabajó en el desarrollo de bioplásticos, el ecodiseño de los envases y la mejora de la reciclabilidad de los mismos. También ha realizado estancias en el Institut National des Sciences Appliquées (INSA) y ha participado en más de 40 proyectos de financiación pública y privada, tanto a nivel nacional como europeo, incluyendo programas como Horizonte 2020, el VII Programa Marco de la UE, Eurostars, Erasmus y Life+.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fundación Ciudad del Envase y el Embalaje

Director técnico

Julio de 2022 a actualidad

TheCircularLab - Ecoembes

Especialista de Innovación

Marzo de 2017 a julio de 2022

Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR)

Director técnico

Junio de 2015 a marzo de 2017

Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR)

Director de Nanotecnología y Nuevos Materiales

Septiembre de 2009 a junio de 2015

Universidad de La Rioja

Investigador en síntesis química y nanomateriales

Febrero de 2007 a septiembre de 2009

FORMACIÓN

Experto Universitario en Gestión de la Innovación

Universidad de La Rioja 2012

Doctor en Química

Universidad de La Rioja 2010

Licenciado en Química

Universidad de La Rioja 2006

OTROS CURSOS RELEVANTES

Reciclaje Químico

Aimplas 2021

Laminación de films complejos

Aimplas 2020

Bioplásticos. Propiedades y aplicaciones

Aimplas 2018

MÉRITOS CIENTÍFICOS

8 publicaciones científicas

Textile Research Journal, 2018, 89(6), 1027

Polym. Eng. Sci., 2018, 58 (2), 238

RSC Advances, 2016, 6, 69094

J. Mat. Chem. C., 2014, 2, 2975

J. Nanopart. Res., 2012, 14, 1281

Cent. Eur. J. Chem., 2011, 9, 7-19

J. Nanopart. Res., 2011, 13, 791-801

Nanotechnology, 2008, 19, 185602-185608

11 comunicaciones a congresos

4 nacionales

7 internacionales

1 patente

Método de obtención de nanopartículas de plata

Universidad de La Rioja 2007

P200700456

1 tesis doctoral dirigida

Shape memory polymers applied to footwear

Universidad del País Vasco 2018