CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

# Natalia Cuesta Rubio

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/10/2019

**v 1.4.0**

e02912a94ef06cc27c43ddf25e1fd118

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Dr. Natalia Cuesta Rubio has a PhD in Biological Sciences from the Autonomous University of Madrid (UAM). During her postdoctoral training, she specialized in the Department of Microbiology and Immunology at University of Maryland, USA, where she worked for five years as a Research Associate. After her return to Spain, she joined UAM as an Associate Professor and researcher, and subsequently the European University of Madrid (UEM). Currently, she is an Associate Professor of Cell and Molecular Biology in UEM, where she teaches Anatomy and Physiology of the Human Body in English in the international degree of Dentistry.

She has also been the coordinator of the program of Interprofessional Education in Primary Care in the degrees of Medicine and Nursing in UEM during the academic course 2015-16. In addition, she was the international tutor of the UEM Erasmus students of Dentistry during the academic courses 2013-14 and 2014-15.

As a scientist, she has worked on several lines of research: the signaling pathways that lead to the activation of T lymphocytes and macrophages, the role of Toll-like receptors in adipocyte differentiation, and the regulation of the genetic locus of the transcription factor TCFL5, a marker of acute lymphoblastic leukemia. She is the author of more than 15 communications presented at national and international conferences and 25 articles in specialized journals. She has co-directed a doctoral thesis

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**Researcher ID J-7761-2015**
**Orcid** code 0000-0003-0809-2934
**H INDEX WoS:** 14

# Natalia Cuesta Rubio


| | |
|---|---|
| Apellidos: | **Cuesta Rubio** |
| Nombre: | **Natalia** |
| ORCID: | **0000-0003-0809-2934** |
| ResearcherID: | **J-7761-2015** |
| Fecha de nacimiento: | **11/09/1973** |
| Sexo: | **Mujer** |
| Nacionalidad: | **España** |
| País de nacimiento: | **España** |
| C. Autón./Reg. de nacimiento: | **Comunidad de Madrid** |
| Ciudad de nacimiento: | **Madrid** |
| Dirección de contacto: | **Casa Milá 13 1º D** |
| Código postal: | **28054** |
| País de contacto: | **España** |
| Ciudad de contacto: | **Madrid** |
| Teléfono fijo: | **(34) 913885749** |
| Correo electrónico: | **ncuestarubio@gmail.com** |
| Teléfono móvil: | **(34) 605386615** |


## Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid
**Departamento:** Odontología preclínica, Facultad de Ciencias de la Salud
**Categoría profesional:** Profesora titular / Associate Professor
**Fecha de inicio:** 30/04/2015
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Primaria (Cód. Unesco):** 241100 - Fisiología humana
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241200 - Inmunología
**Funciones desempeñadas:** Professor of Anatomy and Physiology of the human body. Grade in Dentistry, 1st year. Professor of Physiology of the stomatognatic system. Grade in Dentistry, 2nd year. Professor of Structure and Function of the human body. Grade in Biomedical Engineering. 1st year.

## Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---|---|---|
| **1** | Universidad Europea de Madrid | Profesor asociado / Assistant Professor | 03/09/2012 |
| **2** | Universidad Autónoma de Madrid | Profesora Titular Interina / Associate Professor | 25/01/2012 |
| **3** | Centro de Biología Molecular Severo Ochoa | Investigador / Research Associate | 01/01/2006 |
| **4** | University of Maryland | Research Associate | 01/04/2002 |
| **5** | | Postdoctoral fellow | 01/03/2001 |

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---|---|---|
| | Uniformed Services University of the Health Sciences | | |

**1** **Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Departamento:** Basic Biomedical Sciences, Basic Biomedical Sciences and Health
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Categoría profesional:** Profesor asociado / Assistant Professor **Gestión docente (Sí/No):** Si
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2012 - 29/04/2015 **Duración:** 2 años - 7 meses - 26 días
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Funciones desempeñadas:** Professor of Anatomy and Physiology of the human body I and II. First year of Dentistry.
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**2** **Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Departamento:** Biología Molecular / Molecular Biology, Ciencias / Sciences
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Categoría profesional:** Profesora Titular Interina / Associate Professor **Gestión docente (Sí/No):** No
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/2012 - 02/09/2012 **Duración:** 7 meses - 8 días
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Funciones desempeñadas:** Professor of Microbiology. Second year of Biology.

**3** **Entidad empleadora:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
**Ciudad entidad empleadora:** Comunidad de Madrid, España
**Categoría profesional:** Investigador / Research Associate **Gestión docente (Sí/No):** No
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 24/01/2012 **Duración:** 5 años - 24 días
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Funciones desempeñadas:** Research topics: mechanisms of activation of macrophages and T lymphocytes; TLRs and obesity. Lecture "Inflammatory and immune diseases". Masters in Biomedicine. Universidad Autónoma de Madrid. Academic years 2008-09 and 2009-10. Lecture "Molecular basis of septic shock". Postgraduate program in Molecular Parasitology. Universidad Autónoma de Madrid. Academic years 2006-07 and 2007-08.
**Interés para docencia y/o inv.:** Co-director of the PhD dissertation of Vinatha Sreeramkumar "The role of prostaglandin E2 in T cell activation and migration". 29/04/2011

**4** **Entidad empleadora:** University of Maryland **Tipo de entidad:** Universidad
**Departamento:** Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine
**Ciudad entidad empleadora:** Baltimore, MD, Estados Unidos de América
**Categoría profesional:** Research Associate **Gestión docente (Sí/No):** No
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2002 - 31/12/2005 **Duración:** 4 años
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Primaria (Cód. Unesco):** 241200 - Inmunología
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Microbiología

**5** **Entidad empleadora:** Uniformed Services University of the Health Sciences **Tipo de entidad:** Universidad
**Departamento:** Microbiology and Immunology, School of Medicine
**Ciudad entidad empleadora:** Washington DC, Estados Unidos de América
**Categoría profesional:** Postdoctoral fellow **Gestión docente (Sí/No):** No
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2001 - 30/03/2002 **Duración:** 1 año - 1 mes
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Primaria (Cód. Unesco):** 241200 - Inmunología
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología

# Formación académica recibida

## Titulación universitaria

### Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior
**Nombre del título:** Licenciado en Biología Opción Biología Celular y Molecular
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid
**Fecha de titulación:** 15/06/1996

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de titulación:** 02/03/2001

## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Elaboración de pruebas objetivas. Development of objective tests.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 2 horas
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2019 - 12/06/2019

2 **Título del curso/seminario:** Liderazgo positivo en la docencia. Positive leadership in teaching.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 2 horas
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2019 - 17/05/2019

3 **Título del curso/seminario:** Redacción de resultados de aprendizaje y criterios de evaluación. Drafting learning results and evaluation criteria.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 5 horas
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2019 - 01/05/2019

4 **Título del curso/seminario:** Evaluación y mejora de los resultados de aprendizaje en tu asignatura. Evaluation and improvement of learning results in your subject.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health

**Duración en horas:** 2 horas
**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2018 - 11/11/2018

**5** **Título del curso/seminario:** Monitores digitales Clever Touch. Clever Touch digital monitors.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 1 hora
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2018 - 24/10/2018

**6** **Título del curso/seminario:** Evaluación intencional de resultados de aprendizaje mediante rúbricas. Intentional assessment of learning results through rubrics.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 2 horas
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2018 - 16/10/2018

**7** **Título del curso/seminario:** Elabora tu guía de aprendizaje paso a paso. Create your learning guide step by step.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 3 horas
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2018 - 13/09/2018

**8** **Título del curso/seminario:** Workshop integración de materias básicas para Odontología y Fisioterapia. Workshop: integration of basic sciences por Dentristry and Physiotherapy.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 2 horas
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2017 - 21/09/2017

**9** **Título del curso/seminario:** Workshop integración de materias básicas. Workshop: integration of basic sciences
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health
**Duración en horas:** 15 horas
**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2017 - 17/07/2017

**10** **Título del curso/seminario:** Workshop en Simulación. Workshop: simulated teaching enviroments.
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Biomedical Sciences and Health.
**Duración en horas:** 8 horas
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2016 - 28/06/2016

## Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---|---|---|---|---|---|
| Inglés | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

# Actividad docente

## Formación académica impartida

**1** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
**Nombre de la asignatura/curso:** Anatomy and Physiology of the human body I
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Grado en Odontología / Grade in Dentistry
**Curso que se imparte:** First year
**Frecuencia de la actividad:** 8
**Fecha de inicio:** 01/09/2012
**Fecha de finalización:** 04/10/2019
**Fecha de finalización:** 17/07/2020
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
**Departamento:** Basic Biomedical Sciences
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**2** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
**Nombre de la asignatura/curso:** Anatomy and Physiology of the human body II
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Grado en Odontología / Grade in Dentistry
**Curso que se imparte:** First year
**Frecuencia de la actividad:** 8
**Fecha de inicio:** 01/09/2012
**Fecha de finalización:** 04/10/2019
**Fecha de finalización:** 17/07/2020
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
**Departamento:** Basic Biomedical Sciences
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**3** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
**Nombre de la asignatura/curso:** Physiology of the stomatognatic system
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Grado en Odontología / Grade in Dentistry
**Curso que se imparte:** Second year
**Frecuencia de la actividad:** 1
**Fecha de inicio:** 01/02/2018
**Fecha de finalización:** 15/07/2018
**Fecha de finalización:** 15/07/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Basic Biomedical Sciences
**Departamento:** Basic Biomedical Sciences
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**4** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
**Nombre de la asignatura/curso:** Structure and Function of the human body
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ingeniería Biomédica / Biomedical Engineering
**Curso que se imparte:** First year
**Frecuencia de la actividad:** 1
**Fecha de inicio:** 01/09/2013
**Fecha de finalización:** 15/07/2014
**Fecha de finalización:** 15/07/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid
**Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Basic Biomedical Sciences
**Departamento:** Basic Biomedical Sciences
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Microbiology
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Biología / Biology
**Curso que se imparte:** Second year
**Frecuencia de la actividad:** 1
**Fecha de inicio:** 01/09/2011
**Fecha de finalización:** 15/07/2012
**Fecha de finalización:** 15/07/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid
**Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias / Science
**Departamento:** Molecular Biology
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Inflammatory and immune diseases
**Tipo de programa:** Máster oficial
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Biomedicina Molecular / Masters in Molecular Biomedicine
**Frecuencia de la actividad:** 2
**Fecha de inicio:** 10/02/2009
**Fecha de finalización:** 15/02/2011
**Fecha de finalización:** 15/02/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid
**Tipo de entidad:** Universidad
**Facultad, instituto, centro:** Science
**Departamento:** Molecular Biology
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**Título del trabajo:** The role of prostaglandin E2 in T cell activation and migration.
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Alumno/a:** Vinatha Sreeramkumar
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 29/04/2011
**Doctorado Europeo:** Si

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

**1** Juan Luis González Pascual; Natalia Cuesta Rubio; Blanca Sanz Pozo; Pilar González Sanz; Antonio López Romero; María José Muñoz Balsa; Eva María Icaran Francisco; Juan José Beúnza Nuin. Educación Interprofesional a través de Atención Domiciliaria: Experiencia tras dos años en los grados de medicina y enfermería de la Universidad Europea de Madrid.. Educación Médica. 2019 - 20, pp. 2 - 7. (España): Elsevier, ISSN 1575-1813
**Nombre del material:** Educación interprofesional / Interprofessional education
**Fecha de elaboración:** 01/01/2018
**Tipo de soporte:** Artículo/s
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
**Autor de correspondencia:** No

**2** Juan Luis González Pascual; Natalia Cuesta Rubio; Elizabeth Sue Anderson. Manual de Educación Interprofesional. Interprofessional education textbook.. Manual de Educación Interprofesional. Capítulo 9, pp. 103 - 113. Elsevier,
**Nombre del material:** Proyecto IV: Atención domiciliaria. Home care.
**Fecha de elaboración:** 2018
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
**Autor de correspondencia:** No

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** 1ª Olimpiada de Fisiología para alumnos de 2º de Medicina.
**Tipo de participación:** Miembro de equipo
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Beatriz Gal Iglesias
**Entidad financiadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de finalización:** 29/06/2019

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1** **Nombre del evento:** I Jornadas Nacionales de Educación Interprofesional. I Interprofessional education National Meeting.
**Tipo de evento:** Jornada
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros
**Autor de correspondencia:** No
**Ciudad de celebración:** Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
**Fecha de presentación:** 04/11/2016
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Educación Interprofesional en Atención Primaria. Interprofessional education in home care..

**2** **Nombre del evento:** All Together Better Healthcare VIII
**Tipo de evento:** Congreso
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Autor de correspondencia:** Si
**Idioma de la presentación:** Inglés
**Ciudad de celebración:** Oxford, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
**Fecha de presentación:** 06/09/2016
**Entidad organizadora:** CAIPE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido
Training students to succeed: development of a novel undergraduate Interprofessional Education program in Primary Care in Spain..

**3** **Nombre del evento:** All Together Better Healthcare VIII
**Tipo de evento:** Congreso
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
**Autor de correspondencia:** No
**Ciudad de celebración:** Oxford, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
**Fecha de presentación:** 06/09/2016
**Entidad organizadora:** CAIPE
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido
Protocol checklist for teaching and assessing IPECP competencies through movies and role-playing: communication, authority and roles..

**4** **Nombre del evento:** XI Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. XI International Meeting on Innovation in Universities.
**Tipo de evento:** Jornada
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Autor de correspondencia:** Si
**Ciudad de celebración:** Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
**Fecha de presentación:** 08/07/2014
**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
La multiculturalidad como factor positivo en el desarrollo de competencias transversales en el aula. Multiculturalism as a positive factor in the development of transversal skills in the classroom..

# Experiencia científica y tecnológica

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Papel del factor de transcripción TCFL5/CHA en el desarrollo normal y patológico de los linfocitos T y B. Role of the transcription factor TCFL5 / CHA in the normal and pathological development of T and B lymphocytes.
**Entidad de realización:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
**Ciudad entidad realización:** Cantoblando, Comunidad de Madrid, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fresno Escudero
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2020
**Cuantía total:** 320 €

**2** **Nombre del proyecto:** Regulación del locus genético del factor de transcripción TCFL5, marcador de la leucemia linfoblástica aguda. Regulation of the genetic locus of transcription factor TCFL5, marker of acute lymphoblastic leukemia
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Natalia Cuesta Rubio; Alicia María Hidalgo Estévez; Vinatha Sreeramkumar; Nicole Gorfinkiel; Javier Vicente Tejedor; Manuel Fresno Escudero
**Nº de investigadores/as:** 6
**Fecha de inicio-fin:** 25/02/2019 - 31/12/2019
**Cuantía total:** 4.950 €

**3** **Nombre del proyecto:** Prostanoides y receptores tipo Toll como mediadores clave y potenciales dianas terapéuticas en enfermedades inflamatorias crónicas: cáncer y obesidad. Prostanoids and Toll-like receptors as key mediators and potential therapeutic targets in chronic inflammatory diseases: cancer and obesity.
**Entidad de realización:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
**Ciudad entidad realización:** Cantoblanco, Comunidad de Madrid, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fresno Escudero
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016

**4** **Nombre del proyecto:** Redes moleculares y celulares en enfermedades inflamatorias Cellular and molecular networks in inflammatory diseases.
**Entidad de realización:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fresno Escudero
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2015

5 **Nombre del proyecto:** Receptores Toll-like, prostanoides y redes de señalización en enfermedades inflamatorias. Toll-like receptors, prostanoids and signaling networks in inflammatory diseases.
**Entidad de realización:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
**Ciudad entidad realización:** Cantoblando, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fresno Escudero
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013

# Actividades científicas y tecnológicas

## Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Efficient T-cell priming and activation requires signaling through prostaglandin E2 (EP) receptors. 2016.

2 Prostaglandin E-2 and T cells: friends or foes?. 2012.

3 Receptors, Signaling Networks, and Disease. 2011.

4 Toll-like receptors, inflammation, metabolism and obesity.2011.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Opposing actions of TLR2 and TLR4 in mature-onset obesity in mice.
**Nombre del congreso:** Toll 2015. Targeting innate immunity.
**Autor de correspondencia:** Si
**Ciudad de celebración:** Marbella, Andalucía, España
**Fecha de celebración:** 30/09/2015
**Fecha de finalización:** 03/10/2015
**Entidad organizadora:** University of Massachusetts **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad organizadora:** Massachusetts, Estados Unidos de América
Natalia Cuesta Rubio; Cristóbal Moreno Delgado; Beatriz Barrocal López; Vinatha Sreeramkumar; Manuel Fresno Escudero.

2 **Título del trabajo:** EP antagonism prevents T-cell mediated inflammation in a mouse model of arthritis.
**Nombre del congreso:** 7th International Conference of the Frontiers in Immunology Research Network.
**Autor de correspondencia:** Si
**Ciudad de celebración:** Florence, Italia
**Fecha de celebración:** 01/07/2014
**Fecha de finalización:** 04/07/2014

**Entidad organizadora:** FIRN **Tipo de entidad:** Fundación
**Ciudad entidad organizadora:** Massachusetts, Estados Unidos de América
Vinatha Sreeramkumar; David Sancho Madrid; Manuel Fresno Escudero; Natalia Cuesta Rubio.

3 **Título del trabajo:** Dynamics of NF-kappaB translocation to the nucleus in NIK-deficient macrophages.
**Nombre del congreso:** 2nd European Congress of Immunology.
**Autor de correspondencia:** Si
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania
**Fecha de celebración:** 13/09/2009
**Fecha de finalización:** 16/09/2009
**Entidad organizadora:** European Federation of Immunological Societies **Tipo de entidad:** Fundación
**Ciudad entidad organizadora:** Berlin, Alemania
Natalia Cuesta Rubio; Manuel Fresno Escudero.

4 **Título del trabajo:** The diverse roles of PGE2 and EP receptors in T cell activation.
**Nombre del congreso:** 2nd European Congress of Immunology.
**Autor de correspondencia:** No
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania
**Fecha de celebración:** 13/09/2009
**Fecha de finalización:** 16/09/2009
**Entidad organizadora:** European Federation of Immunological Societies **Tipo de entidad:** Fundación
**Ciudad entidad organizadora:** Berlin, Alemania
Vinatha Sreeramkumar; Natalia Cuesta Rubio; Manuel Fresno Escudero.

## Otros méritos

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Profesor ayudante doctor
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Fecha del reconocimiento:** 18/01/2011

2 **Descripción:** Profesor contratado doctor
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Fecha del reconocimiento:** 18/01/2011

3 **Descripción:** Profesor de universidad privada
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
**Fecha del reconocimiento:** 18/01/2011