



Shifa Jebari Benslaiman

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/01/2022

v 1.4.3

fd2390ebc2b7e6f76fedabec704eb14d

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/>



Shifa Jebari Benslaiman

Apellidos: **Jebari Benslaiman**
Nombre: **Shifa**
ORCID: **0000-0003-2079-6870**
Correo electrónico: **shifajebari@gmail.com**
Teléfono móvil: **(0034) 678073228**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencia y Tecnología
Categoría profesional: Personal docente investigador en formación
Fecha de inicio: 22/01/2018
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Master en Biología Molecular y Biomedicina

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco/Universidad de Cantabria

Fecha de titulación: 18/07/2017

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 27/09/2016

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Árabe	B1	B1	B1	B1	B1
Euskera	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Metodología Bioquímica Básica

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica y Biología Molecular

Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2021

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

2 Nombre de la asignatura/curso: Metodología Bioquímica Básica

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología



- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Avanzados en Bioquímica
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

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:** ANÁLISIS DE TRANSCRIPTOMICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE PLACA DE ATEROMA CAROTIDEA INESTABLE
Ciudad entidad realización: País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Koen Vandebroek
Fecha de inicio-fin: 28/10/2019 - 27/07/2022
Cuantía total: 21.674 €
- 2 Nombre del proyecto:** INTERACCIONES MOLECULARES EN MEMBRANAS CELULARES Y MEMBRANAS MODELO.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix María Goñi Urcelay
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 219.200 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Asier Larrea Sebal; Asier Benito Vicente; Jose A Fernández Higuero; Shifa Jebari Benslaiman; Unai Galicia García; Kepa B.Urbe; Ana Cenarro; Helena Ostolaza; Fernando Civeira; Sonia Arrasate; Humberto González Díaz; Cesar Martin. MLb-LDLr: A Machine Learning Model for Predicting the Pathogenicity of LDLr Missense Variants. JACC. Basic to translational science. 22/11/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Yerai Vado; Gustavo Puras; Melania Rosique; Cesar Martín; Jose Luis Pedraz; Shifa Jebari Benslaiman; Marian M de Pancorbo; Jon Zarate; Guiomar Perez de Nanclares. Design and Validation of a Process Based on Cationic Niosomes for Gene Delivery into Novel Urine-Derived Mesenchymal Stem Cells. Pharmaceutics. 11/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 3** Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Unai Galicia García; Noemi Rotllan; Cristina M Ramirez; Shifa Jebari Benslaiman; Leigh Goedeke; Alberto Canfrán Duque; Diego Saenz de Urturi; Patricia Aspichueta; Yajaira Suárez; Carlos Fernández Hernando; Cesar Martin. miR-27b Modulates Insulin Signaling in Hepatocytes by Regulating Insulin Receptor Expression. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 - 22, pp. 8675. 17/11/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Shifa Jebari Benslaiman; Kepa B. Uribe; Asier Benito Vicente; Unai Galicia García; Asier Larrea Sebal; Iraide Alloza; Koen Vandembroeck; Helena Ostolaza; Cesar Martin. Cholesterol Efflux Efficiency of Reconstituted HDL Is Affected by Nanoparticle Lipid Composition. *Biomedicines*. 8 - 10, pp. 373. 23/09/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Unai Galicia García; Asier Benito Vicente; Shifa Jebari Benslaiman; Asier Larrea Sebal; Haziq Siddiqi; Kepa B. Uribe; Helena Ostolaza; Cesar Martin. Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 - 17, pp. 6275. 30/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Shifa Jebari Benslaiman; Lasse H Hansen; Thomas D Madsen; John Hintze; Zilu Ye; Daniel B Andersen; Tongzhong Ju Joshi; Jens P Goetze; Cesar Martin; Mette M Rosenkilde; Jens J Holst; Rune E Kuhre; Christoffer K Goth; Sergey Y Vakhrushev; Katrine T Schjoldager. An atlas of O-linked glycosylation on peptide hormones reveals diverse biological roles. *Nature Communications*. 11 - 1, pp. 4033. 20/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Unai Galicia García; Shifa Jebari Benslaiman; Asier Larrea Sebal; Kepa B. Uribe; Haziq Siddiqi; Helena Ostolaza; Asier Benito Vicente; Cesar Martin. Statin Treatment-Induced Development of Type 2 Diabetes: From Clinical Evidence to Mechanistic Insights. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 - 13, pp. 4725. 02/07/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Unai Galicia García; Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Asier Larrea Sebal; Rocío Alonso Estrada; Joseba Aguiló Arce; Helena Ostolaza; Lourdes Palacios; Cesar Martín. Mutation Type Classification and Pathogenicity Assignment of Sixteen Missense Variants Located in the EGF-precursor Homology Domain of the LDL. *Scientific Reports*. 10 - 3, pp. 1727. 03/02/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Rosa M Sánchez-Hernández; Maria Donata Di Taranto; Asier Benito-Vicente; Kepa B. Uribe; Itziar Lamiquiz-Moneo; Asier Larrea-Sebal; Shifa Jebari; Unai Galicia-García; F. Javier Nóvoa; Mauro Boronat; Ana M. Wägner; Fernando Civeira; César Martín; Giuliana Fortunato. The Arg499His Gain-Of-Function Mutation in the C-terminal Domain of PCSK9. *Atherosclerosis*. 289, pp. 162 - 172. 30/08/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Asier Benito Vicente; Haziq Siddiqi; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Unai Galicia García; Asier Larrea Sebal; Marianne Stef; Lourdes Palacios; Helena Ostolaza; Cesar Martin. p.(Asp47Asn) and p.(Thr62Met): non deleterious LDL receptor missense variants functionally characterized in vitro. *Scientific Reports*. 8, pp. 16614. 09/11/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Unai Galicia García; Helena Ostolaza; Cesar Martin. Familial Hypercholesterolemia: The Most Frequent Cholesterol Metabolism Disorder Caused Disease. *International Journal of Molecular Sciences*. 19 - 11, pp. 3426. 01/11/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Asier Benito Vicente; Haziq Siddiqi; Aitor Etxebarria; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Unai Galicia García; Ana Cenarro; Marianne Stef; Helena Ostolaza; Fernando Civeira; Lourdes Palacios; Cesar Martin. Replacement of cysteine at position 46 in the first cysteine-rich repeat of the LDL receptor impairs apolipoprotein recognition. *PLoS One*. 13 - 10, pp. e0204771. 17/10/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 13** Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Unai Galicia García; Helena Ostolaza; Cesar Martin. Validation of LDLr Activity as a Tool to Improve Genetic Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia: A Retrospective on Functional Characterization of LDLr Variants. International Journal of Molecular Sciences. 19, pp. 1676. 05/06/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Shifa Jebari Benslaiman; Asier Benito Vicente; Unai Galicia García; Asier Larrea Sebal; Cesar Martín Plágaro. Gaixotasun kardiobaskularra: fisiopatologia eta tratamendu berriak. Elhuyar Zientzia aldizkaria. 16/07/2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Unai Galicia García; Jone Amuategi; Shifa Jebari; Asier Larrea Sebal; Kepa B. Uribe; Helena Ostolaza; Cesar Martín; Asier Benito Vicente. Hiperkolesterolemia Familiarra: patofisiología, diagnostikoa eta tratamendua. Osagaiz Osasun-zientzien Aldizkaria. 4 - 1, pp. 69. 25/05/2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Asier Benito Vicente; Shifa Jebari Benslaiman; Unai Galicia García; Asier Larrea Sebal; Kepa B. Uribe; Cesar Martin. Molecular mechanisms of lipotoxicity-induced pancreatic β -cell dysfunction. International Review of Cell and Molecular Biology. Elsevier, 12/03/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Delivery of microRNAs by reconstituted HDL enhances cholesterol efflux from foam cells in a triple-cell two-dimensional atherome plaque model
Nombre del congreso: 89th EAS Congress
Ciudad de celebración: Virtual congress,
Fecha de celebración: 30/05/2021
Fecha de finalización: 02/06/2021
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Shifa Jebari Benslaiman; Kepa B. Uribe; Asier Benito Vicente; Unai Galicia García; Asier Larrea Sebal; Iraide Alloza; Koen Vandenbroeck; Helena Ostolaza; Cesar Martín.
- 2** **Título del trabajo:** Endoplasmic reticulum stress induced by Class 2 LDLR variants
Nombre del congreso: 89th EAS Congress
Ciudad de celebración: Virtual congress,
Fecha de celebración: 30/05/2021
Fecha de finalización: 02/06/2021
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Unai Galicia García; Kepa B. Uribe; Asier Benito Vicente; Haziq Siddiqi; Shifa Jebari Benslaiman; Cesar Martín.
- 3** **Título del trabajo:** MLb-LDLr: A Machine Learning Model for Predicting the Pathogenicity of LDLr Missense Variants
Nombre del congreso: 89th EAS Congress
Ciudad de celebración: Virtual congress,
Fecha de celebración: 30/05/2021
Fecha de finalización: 02/06/2021
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)



Asier Larrea Sebal; Asier Benito Vicente; Jose A Fernández Huiguero; Shifa Jebari Benslaiman; Unai Galicia García; Kepa B. Uribe; Ana Cenarro; Helena Ostolaza; Fernando Civeira; Humberto González Díez; Cesar Martín; Sonia Arrasate.

- 4 Título del trabajo:** Cholesterol efflux efficiency of reconstituted HDL is affected by nanoparticle lipid composition
Nombre del congreso: 88th EAS Congress
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 04/10/2020
Fecha de finalización: 07/10/2020
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Ciudad entidad organizadora: Göteborg, Suecia
Shifa Jebari Benslaiman; Kepa B. Uribe; Asier Benito Vicente; Unai Galicia García; Asier Larrea^o Sebal; Iraide Alloza; Koen Vandenbroeck; Helena Ostolaza; Cesar Martín. "Cholesterol efflux efficiency of reconstituted HDL is affected by nanoparticle lipid composition".
- 5 Título del trabajo:** GENETICS ON LIPOPROTEINS, COGNITION, DM2 AND ALZHEIMER'S, 10-06-2020 12:00 PM - 1:00 PM. CHARACTERIZATION OF SEVEN NOVEL APOE PATHOGENIC VARIANTS CAUSING PRIMARY HYPERLIPEMIA
Nombre del congreso: 88th EAS Congress
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 04/10/2020
Fecha de finalización: 07/10/2020
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis
Ciudad entidad organizadora: Göteborg, Suecia
Asier Larrea Sebal; A.M. Bea; Kepa B. Uribe; Itziar Lamiquiz Moneo; Asier Benito Vicente; Shifa Jebari Benslaiman; Unai Galicia García; Ana Cenarro; Fernando Civeira; Cesar Martín.
- 6 Título del trabajo:** miR-27b modulates insulin resistance in hepatocytes by targeting INSR and IRS1 and repressing insulin signaling pathway
Nombre del congreso: 88th EAS Congress
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 04/10/2020
Fecha de finalización: 07/10/2020
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Ciudad entidad organizadora: Göteborg, Suecia
Asier Benito Vicente; Unai Galicia García; Shifa Jebari Benslaiman; Asier Larrea Sebal; Kepa B. Uribe; Helena Ostolaza; Cesar Martín.
- 7 Título del trabajo:** Endoplasmic reticulum stress induced by Class 2 LDLR variants
Nombre del congreso: 88th EAS Congress
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 04/10/2020
Fecha de finalización: 07/10/2020
Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Ciudad entidad organizadora: Göteborg, Suecia
Unai Galicia García; Kepa B. Uribe; Asier Benito Vicente; Haziq Siddiqi; Shifa Jebari Benslaiman; Cesar Martín.
- 8 Título del trabajo:** Hiperkolesterolemia Familiarra: PCSK9 aldaeren karakterizazioa tratamendu pertsonalizaturako
Nombre del congreso: III: Ikergazte Nazioarteko ikerketa euskaraz



Ciudad de celebración: Baiona, Francia

Fecha de celebración: 27/05/2019

Fecha de finalización: 29/05/2019

Entidad organizadora: Udako Euskal Unibertsitatea

Asier Larrea Sebal; Shifa Jebari Benslaiman; Unai Galicia García; Rocío Alonso; Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Cesar Martín.

9 Título del trabajo: Biophysics as a tool for a precise diagnosis and nanotheranostics in cardiovascular disease

Nombre del congreso: 86th EAS Congress

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 04/05/2018

Fecha de finalización: 08/05/2018

Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis

Kepa B Uribe; Asier Benito-Vicente; Unai Galicia; Shifa Jebari; Asier Larrea-Setubal; Aitor Etxebarria; Carlos Fernandez-Hernando; Helena Ostolaza; Cesar Martin.

10 Título del trabajo: Functional characterization and classification of frequent variants located in the LDLR beta-propeller

Nombre del congreso: 86th EAS Congress

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 04/05/2018

Fecha de finalización: 08/05/2018

Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis

Unai Galicia García; Asier Benito Vicente; Kepa B. Uribe; Shifa Jebari; Lourdes Palacios; Marianne Stef; Helena Ostolaza; Cesar Martin.

11 Título del trabajo: Biophysics as a tool for a precise diagnosis and nanotheranostics in cardiovascular disease

Nombre del congreso: FEBS3+ XL SEBMM

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 18/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad española de bioquímica y biología molecular

Kepa B Uribe; Asier Benito-Vicente; Unai Galicia; Shifa Jebari; Asier Larrea-Setubal; Aitor Etxebarria; Carlos Fernandez-Hernando; Helena Ostolaza; Cesar Martin.

12 Título del trabajo: Biophysics as a tool for a precise diagnosis and nanotheranostics in cardiovascular disease

Nombre del congreso: Gordon research Conferences: Systems-Interaction in Atherosclerosis

Ciudad de celebración: Grand Summit Hotel at Sunday River Newry, ME, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 18/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Gordon Conferences

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Kepa B Uribe; Asier Benito-Vicente; Unai Galicia; Shifa Jebari; Asier Larrea-Setubal; Aitor Etxebarria; Carlos Fernandez-Hernando; Helena Ostolaza; Cesar Martin.

13 Título del trabajo: Functional characterization of ldl receptor missense variants located in the first cysteine-rich repeat in ligand binding domain of low density lipoprotein receptor

Nombre del congreso: 85 EAS Congress

Ciudad de celebración: Praga, República Checa



Fecha de celebración: 23/04/2017

Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis

Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa

Haziq Sidiqqi; Asier Larrea; Shifa Jebari; Aitor Etxebarria; Kepa B. Uribe; Unai Galicia-Garcia; Asier Benito-Vicente; Lourdes Palacios; Marianne Stef; Helena Ostolaza; Cesar Martin.

- 14 Título del trabajo:** Statins upregulate microRNA-122 and microRNA-27n in HepG2 cells
Nombre del congreso: XXXIX Congress of Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 08/09/2016

Entidad organizadora: Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)

Ciudad entidad organizadora: España

Asier Benito-Vicente; Aitor Etxebarria; Xabier MÓreno; Unai Galicia; Shifa Jebari; Enerizt aizquibel; Asier Larrea-Setubal; Asier Etxaniz; David Gonzalez-Bullon; Kepa B Uribe; Rocio Alonso; Helena Ostolaza.

- 15 Título del trabajo:** Statins upregulate microRNA-122 and microRNA-27n in HepG2 cells

Nombre del congreso: 84th EAS Congress

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 21/05/2016

Fecha de finalización: 01/06/2016

Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis

Asier Benito-Vicente; Aitor Etxebarria; Xabier MÓreno; Unai Galicia; Shifa Jebari; Enerizt aizquibel; Asier Larrea-Setubal; Asier Etxaniz; David Gonzalez-Bullon; Kepa B Uribe; Rocio Alonso; Helena Ostolaza.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Copenhagen Centre for Glycomics

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Københavns Universitet

Ciudad entidad realización: Copenhagen, Danmark, Dinamarca

Fecha de inicio-fin: 20/05/2021 - 20/08/2021

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Estancia predoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Course of initiation to the investigation in Biochemistry and Molecular Biology and Inscription in the XXXIX Congress of the SEBBM

Finalidad: Congress

Entidad concesionaria: Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)

Fecha de concesión: 05/09/2016

Duración: 4 días

Fecha de finalización: 08/09/2016

Entidad de realización: Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)



- 2** **Nombre de la ayuda:** SEBBM travel grant for the attendance to the 9th edition of the Early Stage Researchers Workshop
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha de concesión: 10/06/2019
- 3** **Nombre de la ayuda:** Advanced Courses of the European Society of Atherosclerosis
Entidad concesionaria: European Society of Atherosclerosis
Fecha de concesión: 09/08/2018

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Attendance to the course Noncoding RNA World: From Mechanism to Therapy
Entidad acreditante: Sciforum by MDPI
Ciudad entidad acreditante: Suiza
Fecha de concesión: 26/07/2021
- 2** **Descripción del mérito:** EAS Travel Grant to attend 88th EAS Congress
Entidad acreditante: European Society of Atherosclerosis (EAS)
Ciudad entidad acreditante: Gothenburg, Suecia
Fecha de concesión: 06/02/2020
- 3** **Descripción del mérito:** Oral presentation at the 3rd Biennial Young Researchers Workshop on Biomaterials and Applications (bioMAPP19)
Entidad acreditante: BCMaterials - Basque Center **Tipo entidad:** Instituto Universitario de Investigación for Materials, Applications and Nanostructures
Ciudad entidad acreditante: Lejona, País Vasco, España
Fecha de concesión: 05/12/2019
- 4** **Descripción del mérito:** Attendance to the 9th edition of the Early Stage Researchers Workshop
Entidad acreditante: IMDEA Nanociencia **Tipo entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de concesión: 25/06/2019
- 5** **Descripción del mérito:** Attendance to the course of Epidemiology and Genetics of Atherosclerosis and Causality of Risk Factors
Entidad acreditante: European Atherosclerosis Society
Ciudad entidad acreditante: Copenague, Dinamarca
Fecha de concesión: 12/10/2018
- 6** **Descripción del mérito:** Attendance to the XXXIX congress of SEBBM
Entidad acreditante: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ciudad entidad acreditante: Salamanca, España
Fecha de concesión: 06/09/2016
- 7** **Descripción del mérito:** Attendance to the course of Initiation to Research in Biochemistry and Molecular Biology
Entidad acreditante: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ciudad entidad acreditante: Salamanca, España
Fecha de concesión: 05/09/2016



8 Descripción del mérito: Internal student since 2015 in the laboratory of Dr. César Martín. Throughout these years I have learned several techniques for my TFG and TFM projects such as: protein purification, Western Blot, Confocal Microscopy, bacterial and eukaryotic cultures and isolation of human lipoproteins

Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Leioa, País Vasco, España

Fecha de concesión: 05/11/2015

9 Descripción del mérito: External practices: Pathogenicity study of five LDL receptor variants: pathogenicity and classification in the Department of Biochemistry and Molecular Biology at the Faculty of Science and Technology

Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Leioa, País Vasco, España

Fecha de concesión: 24/06/2015