

Currículum Vitae de Cristina Sánchez González

Información personal

Apellidos, Nombre Sánchez González, Cristina
DNI 47307660 H
Fecha de Nacimiento 03/10/1993
Dirección C/Arte Románico, 46
CP 28905
Localidad, Provincia Getafe, Madrid
Teléfonos +34 697 52 18 43 / +34 91 665 09 14
Nacionalidad Española

Educación y Formación

2015-2016 Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina en la Universidad Complutense de Madrid (Cursando)
2011-2015 Grado en Biología Sanitaria en la Universidad de Alcalá de Henares
2009-2011 Titulada en Bachillerato, variedad Ciencias y Tecnología en el Colegio Divina Pastora de Getafe

Estancias de formación en el extranjero

Del 24/09 de 2014 al 28/01 de 2015 Estancia Erasmus en Keele University (Inglaterra), cursando Bases Neurobiológicas de Enfermedades Cerebrales, Desarrollo y Evolución del Sistema Nervioso y Genética Humana.

Experiencia en laboratorio

1/10 de 2015 al 30/06 de 2016 Prácticas en Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), en el Laboratorio de Mecanobioquímica de Molécula Individual bajo tutela de Jorge Alegre-Cebollada.
01/08 al 30/09 de 2015 Técnico de Laboratorio en Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), en el Laboratorio de Mecanobioquímica de Molécula Individual bajo mando de Jorge Alegre-Cebollada.
02/02 al 30/07 de 2015 Prácticas en Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), en el Laboratorio de Mecanobioquímica de Molécula Individual bajo tutela de Jorge Alegre-Cebollada.
30/06 al 31/07 de 2013 Desarrollo de actividades de Laboratorio encaminadas al mejor conocimiento del cáncer de próstata y mama en el laboratorio del departamento de Biología de Sistemas de la Universidad de Alcalá de Henares, dirigido por el Catedrático Juan Carlos Prieto Villapún.

Técnicas de laboratorio

Preparación de extractos proteicos desde tejido cardiaco, de mama y de próstata

	<p>Desarrollo de geles de poliacrilamida a diferentes porcentajes</p> <p>Marcaje fluorescente de proteínas</p> <p>Preparación de muestras para espectrometría de masas</p> <p>Preparación de células competentes</p> <p>Transformación bacteriana con plásmidos de copia y expresión</p> <p>Purificación Ni-Nta y FPLC de proteínas</p> <p>Western Blot</p> <p>Ensayos de Migración celular</p> <p>Cultivos celulares</p>
<p>Presentaciones en Congresos</p> <p>10-13 de Junio de 2015</p>	<p>A mass-spectrometry-based method to study the redox state of cysteines in titin.</p> <p>Elías Herrero-Galán, Carmen Suay-Corredera, Cristina Sánchez-González, Elena Bonzón-Kulichenko, Jesús Vázquez and Jorge Alegre-Cebollada.</p> <p>XV Congreso de la Sociedad de Biofísica de España, Granada.</p> <p><i>Coautora póster.</i></p>
<p>Idiomas</p> <p>Idioma Materno</p> <p>Otros Idiomas</p> <p>Certificados de Idiomas</p>	<p>Castellano</p> <p>Inglés Avanzado, Francés Básico e Iniciación al Alemán</p> <p>Certificate of Advanced English (CAE) por Cambridge (2014)</p>
<p>Capacidades y Competencias en el Laboratorio</p>	<p>Experiencia en el entorno de investigaciones relacionadas con proteínas. Dominio de técnicas de extracción de proteínas de tejido cardíaco, así como su aplicación a geles de poliacrilamida y marcaje con sondas fluorescentes. Soltura en la purificaciones de proteínas y preparado de muestras para espectrometría de masas.</p>
<p>Competencias Informáticas</p>	<p>Dominio del entorno Windows, Mac y del Paquete de Office, procesadores de texto, herramientas para presentaciones, bases de datos, hojas de cálculo, dominio de Internet y motores de búsqueda en bases de datos y conexiones de red. Gran facilidad de aprendizaje de aplicaciones informáticas.</p>
<p>Capacidades y Competencias Organizativas</p>	<p>Capacidad de mando y dirección, así como espíritu de superación y desarrollo profesional. Poseo gran capacidad de adaptación y trabajo, no solo individual, sino en grupo y con o sin supervisión.</p>