

Samira Ben-Menni Schuler

Curriculum Vitae, Mayo 2019

1. FORMACIÓN ACADÉMICA REGLADA

Tipo de formación (Licenciatura o Ingeniería/ Grado/ Máster/ Doctorado)		Licenciatura
Título:	Licenciada en Biología	
Centro:	Universidad de Granada	
Año de finalización:	2012	

Tipo de formación (Licenciatura o Ingeniería/ Grado/ Máster/ Doctorado)		Máster
Título:	Máster en Biología Agraria y Acuicultura	
Centro:	Universidad de Granada	
Año de finalización:	2013	

2. BECAS O AYUDAS DISFRUTADAS

Institución/ órgano concedente:	CSIC (Beca JAE-Intro)		
Objeto de la ayuda:	Investigación		
Fecha de inicio:	1 de Julio de 2010	Fecha de finalización:	17 de Septiembre de 2010

Institución/ órgano concedente:	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Beca de Colaboración)		
Objeto de la ayuda:	Investigación		
Fecha de inicio:	17 de Noviembre de 2011	Fecha de finalización:	30 de Junio de 2012

Institución/ órgano concedente:	Universidad de Granada (Beca de Iniciación a la Investigación)		
Objeto de la ayuda:	Investigación		
Fecha de inicio:	10 de Julio de 2012	Fecha de finalización:	30 de Mayo de 2013

Institución/ órgano concedente:	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Beca para curso de lengua inglesa en el extranjero)		
Objeto de la ayuda:	Aprender inglés		
Fecha de inicio:	12 de Agosto de 2012	Fecha de finalización:	2 de Septiembre de 2012

Institución/ órgano concedente:	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Beca para curso de inmersión en la lengua inglesa)		
Objeto de la ayuda:	Aprender inglés		
Fecha de inicio:	29 de Julio de 2013	Fecha de finalización:	2 de Agosto de 2013

Institución/ órgano concedente:	Universidad de Granada (Beca en Prácticas)		
Objeto de la ayuda:	Investigación		
Fecha de inicio:	1 de Abril de 2014	Fecha de finalización:	30 de Septiembre de 2014

Institución/ órgano concedente:	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Ayuda FPU)		
Objeto de la ayuda:	Realización de la tesis doctoral y obtención del título de Doctor		
Fecha de inicio:	15 de Septiembre de 2015	Fecha de finalización:	14 de Septiembre de 2019

3. COMPETENCIA EN IDIOMAS *(Indicar el nivel de competencia de acuerdo con los niveles establecidos en el MCER)*

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar los idiomas acreditados)

Idioma:	Inglés
---------	--------

Comprensión escrita:	Buena	Expresión escrita:	Buena
Comprensión oral:	Buena	Expresión oral:	Buena
Titulación oficial que lo acredita (si procede):	Nivel B2 por la Universidad Menéndez Pelayo		

Idioma:	Alemán		
Comprensión escrita:	Buena	Expresión escrita:	Buena
Comprensión oral:	Buena	Expresión oral:	Buena
Titulación oficial que lo acredita (si procede):	Nivel C1 por el Centro de Lenguas Modernas de la Universidad de Granada		

4. PUBLICACIONES
a. Revistas

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar los artículos publicados)

Autor(a) o autores, por orden de firma:	M. del Carmen García-López, Samira Ben-Menni Schuler, Inmaculada López-Flores, Marta Nieto-Lugilde, Laura Terrón-Camero, Ismael Mazuecos-Aguilera, Víctor N. Suárez-Santiago		
Título:	Development of polymorphic microsatellite markers for the Killarney Fern (<i>Vandenboschia speciosa</i> , Hymenophyllaceae).		
Volumen:	Application in Plant Sciences 3 (11)	Páginas (inicial y final):	
Editorial:	BioOne Online Journals		
País de publicación:	EE.UU.	Año de publicación:	2015
ISSN/ DOI	doi:10.3732/apps.1500067		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Miguel A. Pérez-Gutiérrez, María C. Fernández, María J. Salinas-Bonillo, Víctor N. Suárez-Santiago, Samira Ben-Menni Schuler, Ana T. Romero-García		
Título:	Comparative exine development from the post-tetrad stage in the early-divergent lineages of Ranunculales: the genera <i>Euptelea</i> and <i>Pterydophyllum</i>		
Volumen:	Journal of Plant Research, Volume 129	Páginas (inicial y final):	1085–1096
Editorial:	Springer		
País de publicación:	Japón	Año de publicación:	2016
ISSN/ DOI	DOI 10.1007/s10265-016-0862-8		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Samira Ben-Menni Schuler, M. del Carmen García-López, Inmaculada López-Flores, Marta Nieto-Lugilde, Víctor N. Suárez-Santiago		
Título:	Genetic diversity and population history of the Killarney fern, <i>Vandenboschia speciosa</i> (Hymenophyllaceae), at its southern distribution limit in continental Europe.		

Volumen:	Botanical Journal of the Linnean Society, 183	Páginas (inicial y final):	94-105
Editorial:	Wiley		
País de publicación:	Reino Unido	Año de publicación:	2017
ISSN/ DOI	doi.org/10.1111/boj.12492		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Peng Li, Samira Ben-Menni Schuler, Sarah H. Reeder, Rui Wang, Víctor N. Suárez-Santiago, Anna Dobritsa		
Título:	INP1 involvement in pollen aperture formation is evolutionarily conserved and may require species-specific partners		
Volumen:	Journal of Experimental Botany, 69	Páginas (inicial y final):	983-996
Editorial:	Oxford University Press		
País de publicación:	Reino Unido	Año de publicación:	2018
ISSN/ DOI	https://doi.org/10.1093/jxb/erx407		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Víctor N. Suárez-Santiago, M. Carmen Fernández-Fernández, Miguel A. Pérez-Gutiérrez, Samira Ben-Menni Schuler, María J. Salinas-Bonillo, Ana T. Romero-García		
Título:	Morphological and ultrastructural diversity and character evolution of the pollen in the tribe Chelidoniae (Papaveraceae).		
Volumen:	Review of Paleobotany and Palynology, 258	Páginas (inicial y final):	83-97
Editorial:	Elsevier		
País de publicación:	Países Bajos	Año de publicación:	2018
ISSN/ DOI	https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2018.07.004		

b. Asistencias y contribuciones a congresos, jornadas o seminarios

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Samira Ben-Menni Schuler, Gabriel Blanca, Víctor N. Suárez Santiago		
Título de la contribución:	"Diversidad y diferenciación de las poblaciones de un endemismo de área restringida, <i>Centuaurea gadorensis</i> Blanca"		
Volumen:		Páginas (inicial y final):	159
Editorial:			
País de publicación:	España	Año de publicación:	2011
ISSN/ ISBN/ DOI	PM 1266-2011		
Título del evento:	V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas		
Entidad organizadora:	Sociedad Española de Biología de Conservación de Plantas (SEBCP)		

Ámbito: (<i>nacional o internacional</i>)	Nacional	Lugar de celebración:	Menorca (España)
Fechas de celebración:	25-09-2011		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Samira Ben-Menni Schuler, Jordi López Pujol, Gabriel Blanca, Roser Vilatersana, Núria García Jacas, Víctor N. Suárez Santiago		
Título de la contribución:	"Homoploid hybrid speciation in a narrow endemic knapweed: disentangling reticulate evolution in section <i>Willkommia</i> "		
Volumen:		Páginas (inicial y final):	17
Editorial:	Johannes Gutenberg Universität Mainz		
País de publicación:	Alemania	Año de publicación:	2012
ISSN/ ISBN/ DOI			
Título del evento:	21st International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology"		
Entidad organizadora:	German Botanical Society (DGB)		
Ámbito: (<i>nacional o internacional</i>)	Internacional	Lugar de celebración:	Mainz (Alemania)
Fechas de celebración:	16-09-2012		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Ana Teresa Romero García, Samira Ben-Menni Schuler, Víctor N. Suárez Santiago, Dolores Garrido Garrido, Javiel Alba Tercedor		
Título de la contribución:	"RX microtomography in studies of floral development in plants"		
Volumen:		Páginas (inicial y final):	63
Editorial:			
País de publicación:	España	Año de publicación:	2013
ISSN/ ISBN/ DOI	84-616-5218-5		
Título del evento:	Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress		
Entidad organizadora:	APLE&APLF		
Ámbito: (<i>nacional o internacional</i>)	Internacional	Lugar de celebración:	Madrid (España)
Fechas de celebración:	20-09-2013		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Samira Ben-Menni Schuler, Dolores Garrido Garrido, Ana Teresa Romero García, Víctor N. Suárez Santiago		
Título de la contribución:	"Phylogenetic analysis and expression pattern of the gene <i>GfbZIP1</i> : evolution throughout the angiosperms"		
Volumen:		Páginas (inicial y final):	67
Editorial:			

País de publicación:	Italia	Año de publicación:	2014
ISSN/ ISBN/ DOI			
Título del evento:	XXXIII Willi Henning Society meeting		
Entidad organizadora:	The Willi Henning Society		
Ámbito: (<i>nacional o internacional</i>)	Internacional	Lugar de celebración:	Trento (Italia)
Fechas de celebración:	06-07-2014		

Autor(a) o autores, por orden de firma:	Samira Ben-Menni Schuler, Dolores Garrido Garrido, Ana Teresa Romero García, Víctor N. Suárez Santiago		
Título de la contribución:	"Evolution and expression of GfbZIP2: a putative transcription factor involved in pollen wall patterning"		
Volumen:		Páginas (inicial y final):	68
Editorial:			
País de publicación:	Italia	Año de publicación:	2014
ISSN/ ISBN/ DOI			
Título del evento:	XXXIII Willi Henning Society meeting		
Entidad organizadora:	The Willi Henning Society		
Ámbito: (<i>nacional o internacional</i>)	Internacional	Lugar de celebración:	Trento (Italia)
Fechas de celebración:	06-07-2014		

5. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar las estancias en centros extranjeros)

Título del proyecto:	INP1 gene: characterizing <i>E. californica</i> (Papaveraceae) homolog and protein functional regions in <i>A. thaliana</i>		
Centro:	Center for Applied Plant Sciences, Ohio State University		
Localidad:	Columbus, Ohio	País:	EE.UU.
Fecha de inicio:	01/03/2015	Fecha de finalización:	01/06/2015
Objetivo, relevancia y novedad del proyecto	a) identificación de las regiones de la proteína INP1 en <i>A. thaliana</i> que son clave para el desempeño de su función, y que determinan su patrón de localización único en el polen en desarrollo y por tanto la localización de las futuras aperturas. b) La caracterización de este gen en Papaveraceae y su análisis evolutivo y funcional en eudicotiledóneas basales, que permitirá dilucidar la historia de la modulación génica del sistema apertural en angiospermas, que representará un avance significativo en los estudios de evolución y desarrollo del sistema apertural polínico.		

Organismo que ha financiado la estancia (si procede):	Universidad de Granada
---	------------------------

Título del proyecto:	Marcadores nucleares y modelo de distribución de especies de <i>Calcita macrocarpa</i> C. Presl.		
Centro:	Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences, Aberystwyth University		
Localidad:	Aberystwyth, Reino Unido	País:	Reino Unido
Fecha de inicio:	01/07/2017	Fecha de finalización:	30/09/2017
Objetivo, relevancia y novedad del proyecto	Aprender técnicas de biología molecular en plantas, relacionadas con la obtención de marcadores nucleares de copia única y su posterior análisis de los datos obtenidos con programas informáticos, y modelización paleoclimática de la especie de helecho relicta del terciario <i>C. macrocarpa</i> , objeto de estudio de la tesis doctoral de la solicitante.		
Organismo que ha financiado la estancia (si procede):	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		

1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar la participación en proyectos de investigación financiados)

Título del proyecto:	Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales		
Entidad financiadora:	Consejería de economía, innovación, ciencia y empleo de la Junta de Andalucía		
Tipo de convocatoria para obtener la financiación (nacional/ internacional):	Nacional		
Fecha de inicio:	30-1-2014	Fecha de finalización:	16-2-2019
Investigador(a) principal:	Ana Teresa Romero García		
Número de investigadores participantes:	10		
Grado de responsabilidad/ participación:	Investigador		

Título del proyecto:	Evolución y desarrollo del sistema apertural del polen en eudicotiledóneas basales: análisis del gen INAPERTURATE POLLEN1		
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad		
Tipo de convocatoria para obtener la financiación (nacional/ internacional):	Nacional		
Fecha de inicio:	01-01-2016	Fecha de finalización:	31-12-2019
Investigador(a) principal:	Víctor Nazario Suárez Santiago		
Número de investigadores participantes:	4		
Grado de responsabilidad/ participación:	Equipo de trabajo		

2. EXPERIENCIA DOCENTE

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar todas las materias en las que se tiene experiencia docente)

Curso/ asignatura/ materia:	Biodiversidad y Conservación de Espermatófitos
Departamento/ centro:	Dpto. de Botánica, Facultad de Ciencias
Duración de las prácticas (en horas):	120 horas
Fechas durante las que se ha impartido:	Cursos 2016/2017 y 2017/2018

3. PRÁCTICAS PROFESIONALES

(Cópiese la tabla tantas veces como sea necesario para indicar todas las prácticas)

Puesto de trabajo desempeñado:	Beca en Prácticas de Animadora Científica
Departamento/ centro/ empresa:	Parque de las Ciencias de Granada
Duración de las prácticas (en horas):	100 horas
Fechas durante las que han transcurrido:	Desde 01/11/2010 hasta 28/02/2011

4. OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES RELEVANTES QUE DESEE HACER CONSTAR

1. Premio a los mejores expedientes del curso académico 2010/2011 concedido por el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Granada.
2. Alumna interna del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada durante los cursos académicos 2008/2009 a 2010/2011 como participante en la actividad investigadora del Grupo de investigación Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora (RNM0110).
3. Monitora de prácticas en la asignatura troncal de Fisiología Animal de la Licenciatura de Biología, durante la práctica "*Disección de rata*", a lo largo del curso 2009-10.