

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	27/11/19
----------------------	----------

Nombre y apellidos	Teresa Sosa Díaz		
DNI/NIE/pasaporte	08838188R	Edad	45
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	R-3524-2019	
	Código Orcid	0000-0002-1571-3770	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura		
Dpto./Centro	Bilología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra /Facultad de Ciencias.		
Dirección	Área de Ecología, Facultad de Ciencias. Avda. Elvas, S/N 06006 Badajoz		
Teléfono	695997322	correo electrónico	tesosa@unex.es
Categoría profesional	Contratado Doctor	Fecha inicio	01/12/2011
Espec. cód. UNESCO	2417.13		
Palabras clave	Ecofisiología vegetal, Alelopatía, metabolitos secundarios de plantas, fitotoxicidad.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Biología	Universidad de Extremadura	1998
Grado en Biología	Universidad de Extremadura	2001
Doctorado en Ciencias	Universidad de Extremadura	2004

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 2

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

Citas totales: 271 (fuente: publons)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual):69,2

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1):1

Índice h: 8 (fuente: publons)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Tras la finalización de mis estudios de Biología en 1998 comencé mi actividad investigadora en el Área de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura, y mediante el apoyo económico de varias becas obtuve el grado en la licenciatura y doctorado. Mi tesis fue calificada con Sobresaliente Cum laude por unanimidad y además fue distinguida con el Premio Extraordinario de Doctorado por la Uex. En 2003 conseguí una plaza de Profesor Ayudante en Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura. En julio de 2006 fui acreditada positivamente por ANECA para ayudante doctor y profesor colaborador. Elegí seguir como Profesor Colaborador hasta 2011 que pasé a Contratado Doctor. Desde entonces continúo desarrollando una actividad docente e investigadora constante, variada y de calidad mediante la colaboración en diversos proyectos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)
C.1. Publicaciones

N. CHAVES, J. C. ALÍAS and T. SOSA. 2016. Phytotoxicity of *Cistus ladanifer* L.: Role of allelopathy. *Allelopathy Journal*, 38 (2).

C. VALARES, J. C. ALÍAS, N. CHAVES and T. SOSA. 2016. Intra-population variation of secondary metabolites in *Cistus ladanifer* L. *Molecules*, 21, 945 DOI:10.3390/

C. VALARES, T. SOSA, J. C. ALÍAS and N. CHAVES, 2016. Quantitative variation of flavonoids and diterpenes in leaves and stems of *Cistus ladanifer* L. at different ages. *Molecules* 21, 275. DOI:10.3390/molecules21030275.

J.C. ALÍAS, M. GARCÍA, T. SOSA, C. VALARES and N. CHAVES,. 2015. Carbon storage in the different compartments of two systems of shrubs of the southwestern Iberian Peninsula. *Agroforestry Systems*. 89, 6-15 DOI 10.1007/s10457-015-9792-z

N. CHAVES, T. SOSA, C. VALARES and J. C. ALÍAS. 2015. Route of incorporation into soil of phytotoxic compounds of *Cistus ladanifer* L. *Allelopathy Journal* . 36 (1), 25-36.

J.C. ALÍAS, T. SOSA, C. VALARES, J.C. ESCUDERO and N. CHAVES. 2012. Seasonal Variation of *Cistus ladanifer* L. Diterpenes. *Plants*. 1, 6 -15. doi:10.3390/plants1010006

N. CHAVES, T. SOSA, C. VALARES, J.C. and ALÍAS. 2011. Research Methods in Plant Science: Vol. 1. Soil Allelochemicals. Terpenoids. Ed. Studium Press LLC. 223 -238 ISBN 1-933699-64-7; Vol. ISBN: 1-933699-65-5.

T. SOSA, C. VALARES, J.C ALÍAS and N. CHAVES. 2010. Persistence of flavonoids in *Cistus ladanifer* soils. *Plant and Soil*. 336,51-68.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Valorización sostenible de biomasa no convencional mediante hidrocarbonización. Densificación energética y diseño de propiedades superficiales para diversas aplicaciones.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración desde: 2017-2020. Cuantía de la subvención: 94.911€ Investigador principal: Silvia Román Suero

Nº de investigadores: 6

Título del proyecto: Carbonización hidrotérmica como método sostenible para la valorización de residuos biomásicos. Mejora de la biodegradabilidad de subproductos.

Entidad financiadora: Proyecto I+D+i. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.

Entidades participantes: Universidad de Extremadura Duración: 2016-2019. Cuantía de la subvención: 72.600 € Investigador principal: Silvia Román Suero

Nº de investigadores: 7

Título del proyecto: La Seca de la encina y el alcornoque en la dehesa. Seguimiento temporal de su impacto y alternativas de control: Biofumigantes, enmiendas y búsqueda de resistencia.

Entidad financiadora: INIA

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera, Universidad de Extremadura

Duración desde: 2005-2018. Cuantía de la subvención: 154.150€ Investigador principal: María del Carmen Rodríguez Molina

Nº de investigadores: 12

Título del proyecto: Capacidad fijadora de CO₂ del matorral mediterráneo en Extremadura. Estudio como sumideros potenciales.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura Entidades participantes: UEx

Duración desde: 2009-2010. Cuantía de la subvención: 6.000€ Investigador principal: Juan Carlos Alías Gallego

Nº de investigadores: 4

Título del proyecto: Realización de trabajos de carácter científico-técnico entre la Central Nuclear Almaraz-Trillo y el Área de Ecología del departamento de biología vegetal, ecología y ciencias de la tierra de la Universidad de Extremadura

Entidad financiadora: Junta de Extremadura Entidades participantes: UEx

Duración desde: 2007-2010. Cuantía de la subvención: 115.514€ Investigador principal:

José Carlos Escudero

Nº de investigadores: 6

C.3. Contratos

C.4. Patentes

C.5,

C.6,

C.7...

