

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	09/05/2019
---------------	------------

Nombre y apellidos	GUILLERMO BENÍTEZ CRUZ		
DNI/NIE/pasaporte	02903376V	Edad	39
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-7225-2016	
	Código Orcid	0000-0003-2928-7423	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Botánica		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958424003	Correo electrónico	gbcruz@ugr.es
Categoría profesional	Ayudante	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

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

Indicador	Medida
-----------	--------

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Estudié la licenciatura de Ciencias Ambientales en las Universidades de Alcalá (primer ciclo) y de Granada (segundo ciclo), doctorándome en ésta última en 2009 en el departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia, en la especialidad de etnobotánica. Durante la realización de mi Tesis Doctoral tuve la oportunidad de trabajar en diversos proyectos de investigación centrados en etnobotánica, cambio climático, agroecología y paisajismo, dentro del grupo de investigación RNM-170 de la Junta de Andalucía. He colaborado en diversos proyectos, algunos mediante becas de formación de personal investigador ("Estudio sobre la flora de Andalucía"), otros como colaborador: proyectos europeos "GLORIA-EUROPE, The European dimensión of the Global Observation Research Initiative in Alpine Environments", "RUBIA- Circummediterranean ethnobotanical and ethnographic heritage in traditional technologies, tools, and uses of wild and neglected plants for food, medicine, textiles, dying, and handicrafts", nacionales "El cambio climático en Sierra Nevada...", "Recolección, caracterización y uso sostenible de recursos fitogenéticos en peligro de extinción...", "Inventario Español de los conocimientos tradicionales relativos a la Biodiversidad", o regionales "Realización de los trabajos necesarios para el mejor tratamiento de las especies...". Tras la lectura de la Tesis, tuve un contrato de investigación como doctor en un proyecto europeo "Les paysages de l'arbre horst foret..." en la Universidad de Granada. En el año 2010 fui contratado por la Universidad Europea para la docencia de las asignaturas de Botánica Farmacéutica y Farmacognosia, que impartí en el grado de farmacia hasta julio de 2015. Desde el año 2011 impartí docencia en esta Universidad, con contratos intermitentes hasta 2015 de las asignaturas citadas y otras diferentes en los grados de Farmacia, Biotecnología y Educación Primaria. Desde octubre de 2015 me incorporé al departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, donde continúo impartiendo las asignaturas de Botánica Farmacéutica y Etnobotánica (grado en Farmacia) y Conocimientos Tradicionales (Máster en Biodiversidad), además de prácticas y créditos en otras asignaturas del departamento. He dirigido hasta la fecha nueve proyectos de fin de grado. Durante los años 2012-13 fui investigador principal de un proyecto interno de innovación docente, y actualmente estoy acreditado como profesor contratado doctor y profesor de Universidad privada. En estos últimos años, al margen de mi labor docente, he colaborado en proyectos de investigación nacionales. Además de la docencia universitaria he organizado cursos para la formación de universitarios en la UGR, sobre usos medicinales de plantas y cursos divulgativos sobre micología.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Cariñanos-González, Paloma; Delgado-capel, Manuel; Maradiagamarián, M Fernanda; Benítez-Cruz, Guillermo. 2019. Considerations on the allergy-risks related to the consumption of fruits from urban trees in Mediterranean cities. Urban Forestry and Urban Greening.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2019. The historical development of pharmacopoeias and the inclusion of exotic herbal drugs with a focus on Europe and Brazil.. Journal of Ethnopharmacology.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; Villa-kamel, Alberto; Chávez-jiménez, Ulises; Hernández, Javier; Montes-osuna, Nuria; Moreno-chocano, Joaquín; Cariñanos-González, Paloma. 2018. The genus *Datura* L. (Solanaceae) in Mexico and Spain-Ethnobotanical perspective at the interface of medical and illicit uses.. Journal of Ethnopharmacology. 219, pp. 133-151.

Publicación en Revista. El-gharbaoui, Asmae; Benítez-Cruz, Guillermo; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Molero-Mesa, Joaquín; Merzouki-, Abderrahmane. 2017. Comparison of Lamiaceae medicinal uses in eastern Morocco and eastern Andalusia and in Ibn al-Baytar's Compendium of Simple Medicaments (13th century CE). Journal of Ethnopharmacology. pp. 208-224.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; Molero-Mesa, Joaquín; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes. 2017. Gathering an edible wild plant, food or medicine? A case study on wild edibles and functional foods in Granada, Spain.. Acta Societatis Botanicorum Poloniae. pp. 1-27.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2017. Farmacognosia V: Compuestos derivados del metabolismo secundario: alcaloides y compuestos relacionados. MicobotanicaJaen. AÑO XII N^o 1, pp. 2-67.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; Molero-Mesa, Joaquín; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes. 2016. A model to analyse the ecology and diversity of ethnobotanical resources: case study for Granada Province, Spain. Biodiversity and Conservation. 25, pp. 771-789 .

Libros. Benítez-Cruz, Guillermo; Vizoso, M. Teresa; Quesada-Ochoa, Carmen. 2016. Caducas y Perennes. Elsevier.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2016. Farmacognosia I: Introducción, definición y objetivos de la disciplina. Recolección, conservación y cultivo de plantas medicinales. MicobotanicaJaen. AÑO XI N^o 1,

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2016. Farmacognosia II: Compuestos derivados del metabolismo primario: glúcidos, lípidos y próticos. MicobotanicaJaen. AÑO XI N^o 2, pp. 180-227.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2016. Farmacognosia III: Compuestos derivados del metabolismo secundario: derivados fenólicos. MicobotanicaJaen. AÑO XI N^o 3, pp. 27-79.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2016. Farmacognosia IV: Compuestos derivados del metabolismo secundario: derivados terpénicos y esteroídicos. MicobotanicaJaen. AÑO XI N^o 4, pp. 15-82.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2016. A Botanic Trail as a Complementary Tool to Master Class in Physiology. A Comparison of Students' Impression in Different Grades. Atiner's Conference Paper Series. EDU2016-2144,

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2013. The etymological, ecological, historical and ethnobotanical roots of the vernacular names of *Ecballium elaterium* (L.) Rich. (Squirting cucumber).. 119, pp. 515-537.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Molero-Mesa, Joaquín. 2012. Knowledge of ethnoveterinary medicine in the Province of Granada, Andalusia,. Journal of Ethnopharmacology. 139, pp. 429-439.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo. 2011. Animals used for medicinal and magico-religious purposes in western Granada. Journal of Ethnopharmacology. 137, pp. 1113-1123.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Molero-Mesa, Joaquín. 2010. Pharmaceutical ethnobotany in the western Granada Province. Ethnopharmacological synthesis. Journal of Ethnopharmacology. 129, pp. 87-105.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; Molero-Mesa, Joaquín; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes. 2010. Floristic and ecologic diversity of Ethnobotanical resources in west Granada.. Acta Botanica Gallica. 157, pp. 769-786.

Publicación en Revista. González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Molero-Mesa, Joaquín; Benítez-Cruz, Guillermo. 2010. Traditional andalusian phytotherapy: synthesis and comparative analysis between eastern and western Andalusia. Revista de fitoterapia. 2010, pp. 105-105.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Molero-Mesa, Joaquín. 2009. Fitotopónimos y Sinfitotopónimos del poniente granadino. Revista de Dialectología y Tradiciones Populares. 44, pp. 201-224.

Publicación en Revista. Benítez-Cruz, Guillermo; González-Tejero-García, M^a De Los Reyes; Baena-Cobos, Laura. 2009. Primeras exsiccatas de flora etnobotánica en el ámbito ibero-macaronésico.. Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos. 11, pp. 34-36.

C.2. Proyectos

Distribución geográfica del uso tradicional de las plantas medicinales de España. Uso de nuevas tecnologías para su difusión y participación ciudadana. Fundación Biodiversidad. 2016-2016. Investigador/a.

Caracterización, definición, establecimiento, elaboración y revisión de trabajos de Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales Relativos a la Biodiversidad Agrícola (IECTBA). Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. 2016-2017. Investigador/a.

Reedición y actualización de la Guía de árboles y arbustos autóctonos del norte de África. UICN-MED y Fundación MAYA. 2016. Investigador/a.

Segunda fase del desarrollo del Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Ministerio De Agricultura, Alimentación Y Medio Ambiente. 2014-2016. Investigador/a.

Flora de Guinea Ecuatorial 4. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2013-2015. Investigador/a.

Primera fase del desarrollo del Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad . Ministerio De Agricultura, Alimentación Y Medio Ambiente. 2012-2013. 59.274,48 EUR. Investigador/a.

Primera fase del desarrollo del Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Ministerio De Agricultura, Alimentación Y Medio Ambiente. 2012-2013. Investigador/a.

Realización de los trabajos necesarios para el mejor tratamiento de las especies afectadas por el trazado del Metro Ligero de Granada y la más óptima integración urbana y paisajística del mismo, especialmente en el tramo del Campus Universitario de Fuentenueva. FERROCARRILES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. 2009-2009. Investigador/a.

Recolección, caracterización y uso de recursos fitogenéticos en peligro de extinción en comarcas de Andalucía de alta riqueza en Biodiversidad cultivada. Ministerio de Educación y Ciencia. 2009-2009. Investigador/a.

Les paysages de l'arbre hors forêt: multi-valorisations dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud. Ministère de l'Écologie et du Développement Français. 2009-2009. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

De Tomás -aparoicio, Miguel; Tomás-izquierdo, Jose Antonio; Galán-sánchez, Pablo; Benítez-Cruz, Guillermo; Heredia-medina, Jonatan. Aparato de iluminación difusa nebulosa microdispersada. 2017. Klugelei s.l.. Klugelei s.l..

C.5. Tesis Doctoral

ETNOBOTÁNICA Y ETNOBIOLOGÍA DEL PONIENTE GRANADINO.

C.6. Congreso

Aprovechamientos tradicionales de hongos en el Poniente Granadino.

Ethnoveterinary knowledge in Granada, Andalusia, Spain.

Traditional andalusian phytotherapy: synthesis and comparative analysis between eastern and western Andalusia.

Conocimiento y uso tradicional de las setas en el poniente granadino, España.

Estudio sobre la biodiversidad agrícola en la Alpujarra.

C.7. Congreso

Sustainability of traditional ecological knowledge: importance, distribution, endemism and conservation of Spanish medicinal plants.

Reencontrada una población de *Tephrosia coincya* (Rouy) Holub (=Senecio coincyi) (Asteraceae) en Sanabria (Zamora, NW de España). Implicaciones para la conservación de la especie y una reflexión.

El papel de ciertos recursos etnobotánicos andaluces como bioindicadores.

Avances bioclimáticos y biogeográficos en el noreste de África.

C.8. Experiencia gestión en I+D+I

técnico de I+D .

Consultor técnico de I+D.

C.9. Proyecto de Innovación Docente

Utilización de las especies botánicas del campus como herramienta docente: investigación en el proceso enseñanza-aprendizaje sobre el binomio profesor-alumno. 2012-2013.

C.10. Situación Profesional Actual

Profesor Sustituto Interino.

Socio y consultor técnico de I+D.

C.11. Situación Profesional Anterior

Profesor Sustituto Interino.

Profesor adjunto.

Profesor adjunto.

Profesor adjunto.

Profesor adjunto.

Profesor adjunto.

Investigador doctor.

C.12. Congreso

Diversidad florística y ecológica de los recursos etnobotánicos del Poniente Granadino.

El papel de ciertos recursos etnobotánicos andaluces como bioindicadores.

La ecología de los recursos etnobotánicos en ambientes extremos y alterados de la provincia de Granada y sus implicaciones.

Sectorial Biogeographic Approach of North Morocco. Africa. .

C.13. Congreso

Sectorial Biogeographic Approach of North Morocco. Africa. .

Use of botanical species on the Campus as a teaching tool.

C.14. Jornada

Utilización de las especies botánicas del campus como herramienta docente: Análisis de la colaboración profesor-alumno, transversalidad, nuevos espacios y motivación en educación.

C.15. Seminario

La ecología de los recursos etnobotánicos en ambientes extremos y alterados de la provincia de Granada y sus implicaciones.

Diversidad florística y ecológica de los recursos etnobotánicos del Poniente Granadino.