

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 20/11/2018

Nombre y apellidos	SIMÓN CUADROS TAVIRA		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-4387-7235	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Ingeniería Forestal		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono	Correo electrónico	mc1cutas@uco.es	
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	1993
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. DOCTOR INGENIERO DE MONTES	Universidad de Córdoba	1995

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

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

A.4. Indicadores académicos generales.

A.4.1. Quinquenios Docentes

6 Componentes docentes hasta 1/1/2012

A.4.2. Resultado de la Evaluación Docente (programa DOCENTIA o similar)

No sometido a evaluación

A.4.3. Número de asignaturas impartidas en el título evaluado.

2 asignaturas
Gestión forestal avanzada (Optativa)
Restauración integral de ecosistemas forestales (Optativa)

A.4.4. Puestos de Gestión ocupados.

Director del Departamento de Ingeniería Forestal (08/02/2001 – 26/03/2014)
Secretario de Departamento de Ingeniería Forestal (13/07/2017 – 18/09/2017)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Iván Francisco García-Tejero, Carlos José Ortega-Arévalo, Manuel Iglesias-Contreras, José Manuel Moreno, Luciene Souza, Simón Cuadros Tavira and Víctor Hugo Durán-Zuazo. 2018. Assessing the Crop-Water Status in Almond (*Prunus dulcis* Mill.) Trees via Thermal Imaging Camera Connected to Smartphone. *Sensors*. 18, pp. 1050-

Publicación en Revista. García-Tejero, Iván; Gutiérrez-Gordillo, S.; Souza-ferreira, Luciene; Cuadros-Tavira, Simón; Durán-Zuazo, Victor Hugo. 2018. Fostering sustainable water use in almond (*Prunus dulcis* Mill.) orchards in a semiarid Mediterranean environment. Archives of Agronomy and Soil Science. UR, pp. UNDERREV-UNDERREV.

Publicación en Revista. Carceles-Rodríguez, Belén; Galvez, Baltasar; Francia-Martínez, José Ramón; Cuadros-Tavira, Simón; Rodríguez-Pleguezuelo, Carmen Rocio; Durán-Zuazo, Victor Hugo. 2017. La cubierta vegetal y la erosión de suelos por surcos por eventos lluviosos extremos en ambientes semiáridos. Revista de Ciencias Ambientales. 51, pp. 51-61.

Publicación en Revista. Bellanas-Oar, Begoña; Bellanas-Oar, Manuel; Pommerening, Arne; Lodares, Dolores; Cuadros-Tavira, Simón. 2016. A forest simulation approach using weighted Voronoi diagrams. An application to Mediterranean fir *Abies pinsapo* Boiss stands. Forest Systems. 25, pp. 1-16.

Publicación en Revista. Durán-Zuazo, Victor Hugo; Rodríguez-Pleguezuelo, Carmen Rocio; Francia-Martínez, José Ramón; Cuadros-Tavira, Simón; García-Tejero, Iván. 2015. Linking semiarid mountain agriculture to environmental benefits and adverse impact. Environmental Research Journal. 9, pp. 259-268.

Publicación en Revista. Durán-Zuazo, Victor Hugo; Rodríguez-Pleguezuelo, Carmen Rocio; Cuadros-Tavira, Simón; Francia-Martínez, José Ramón. 2014. Linking Soil Organic Carbon Stocks to Land-use Types in a Mediterranean Agroforestry Landscape. Journal of Agricultural Science and Technology. 16, pp. 667-679.

Publicación en Revista. Durán-Zuazo, Victor Hugo; Francia-Martínez, José Ramón; Rodríguez-Pleguezuelo, Carmen Rocio; Cuadros-Tavira, Simón. 2014. Biomass carbon stock in relation to different land uses in a semiarid environment. Journal of Land Use Science. 9, pp. 474-486.

Publicación en Revista. Durán-Zuazo, Victor Hugo; Francia-Martínez, José Ramón; García-Tejero, Iván; Cuadros-Tavira, Simón. 2013. Implications of land-cover types for soil erosion on semiarid mountain slopes: Towards sustainable land use in problematic landscapes. Shengtai Xuebao. 33, pp. 272-281.

Publicación en Revista. Oliet-Palá, Juan Antonio; Artero, Francisco; Cuadros-Tavira, Simón; Puértolas, Jaime; Luna, L.; Grau-corbi, José María. 2012. Deep planting with shelters improves performance of different stocktype sizes under arid Mediterranean conditions. New Forests. 43, pp. 925-939.

Publicación en Revista. Cuadros-Tavira, Simón. 2012. Runoff and sediment yield from a small watershed in southeastern Spain (Lanjarón): implications for water quality. Hydrological Sciences Journal.

Publicación en Revista. Durán-Zuazo, Victor Hugo; Francia-Martínez, José Ramón; García-Tejero, Iván; Rodríguez-Pleguezuelo, Carmen Rocio; Martínez-Raya, Armando; Cuadros-Tavira, Simón. 2012. Stream flow and sediment yield from a small watershed in southeastern Spain (Lanjarón): implications for water quality. Hydrological Sciences Journal. 57, pp. 1610-1625.

C.2. Proyectos

Gestión integral del manejo de suelo y agua en almendros de secano en un contexto de agricultura sostenible (RTA2017-00097-00-00). Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria-INIA. Durán-Zuazo, Victor Hugo. 2018-2020. 115404 EUR. Investigador/a.

Ciencias y recursos forestales. 100% JUNTA DE ANDALUCÍA. Cuadros-Tavira, Simón (Universidad de Córdoba). 2012. 1284.61 EUR. Responsable.

CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DEL SISTEMA AGROFORESTAL DEL CASTAÑO. Gonzalez-Arenas, Jose. 2007-2010. 111540 EUR. Investigador/a.

PROCESOS HIDROLÓGICOS Y EROSIVOS Y VALORACIÓN DEL ABLASAMIENTO Y SECUESTRO DE CARBONO ORGÁNICO BAJO DIFERENTES USOS DEL SUELO EN LA CUENCA AGRARIA "EL SALADO", LANJARÓN (SE ESPAÑA).. INIA. Durán-Zuazo, Víctor Hugo. 2007-2011. 92199,4 EUR. Investigador/a.

BASES FISIOLÓGICAS DE LA NUTRICIÓN MINERAL DE ENCINA (PATRÓN DE ABSORCIÓN DE NUTRIENTES EN VIVERO Y DE REMOVLIZACIÓN POSTRAPLANTE) Y APLICACIONES A LA FERTILIZACIÓN EN VIVERO. Oliet-Palá, Juan Antonio (Universidad Politécnica de Madrid). 2006-2009. 114950 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Análisis histórico de la calidad del corcho y aproximación dendro-ecológica para evaluar el crecimiento y la producción de corcho en la Suberoteca de ICMC-IPROCOR. Convenio de colaboración entre el Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal del Gobierno de Extremadura y la UCO. Prades-Lopez, Cristina (Universidad de Córdoba). 2013-2014.

CONTRATO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE TÉCNICAS DE AFORO DE PIÑAS DE PINO PIÑONERO EN LOS MONTES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. A bellanas-Oar, Begoña (Universidad de Córdoba). 2006-2008. 18848,44 EUR.

C.4. Patentes

C.5. Tesis Doctoral (Dirección)

Blanca Elena Nava Plaza. 2007. APLICACIÓN DE "MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA", EN EL MANEJO INTEGRAL DE "CUENCAS HIDROGRÁFICAS", COMO UNIDAD DE DESARROLLO BAJO RENDIMIENTO SUSTENTABLE.