

**Acta reunión Consejo Académico del Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DigitalAgri) de la Universidad de Córdoba**

Tipo: Ordinaria  
Fecha Reunión: 08/03/2021  
Hora: 12:30/13:00  
Lugar: Reunión virtual del Consejo Académico del Máster. Webex.

**ASISTENTES:**

Prof. Adolfo Peña Acevedo (Presidente)  
Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa (Secretario)  
Prof. Emilio Camacho Poyato  
Prof. Rosa Gallardo Cobos  
Prof. Jesús Gil Ribes  
Prof. Alfonso García-Ferrer Porras  
Prof. José Emilio Guerrero Ginel  
Prof. Dolores Pérez Marín

Los Profesores Agüera Vega y Casares de la Torre excusan su ausencia por coincidencia con actividades docentes.

**Punto 1.- Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.**

Se aprueba el acta 10\_CAM\_Ordinaria\_DigitalAgri de 19/02/2021.

**Punto 2. Aprobación de la reformulación del presupuesto del Programa Propio para el año 2021.**

EL Vicerrectorado de Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente propone reformular la petición de presupuesto para el Máster Universitario DigitalAgri, proponiéndose la nueva propuesta que queda aprobada:

UG 603118_ Año 2021_ Máster DigitalAgri					
LÍNEA/Concepto	LÍMITE	Presupuesto (IVA incluido)	CONCEDIDO	REFORMULACIÓN	
<b>Línea 1.1.1: Financiación básica de Títulos Oficiales Máster</b>	<b>10.000,00 €</b>	<b>9.993,98 €</b>	<b>5.269,70 €</b>	<b>5.269,70 €</b>	<b>redondear</b>
30 Kit de estación meteorológica para Arduino (40 €/ud). Sensor		1.200,00 €		1.650,00 €	30 ud x 55 €/ud actualizado
30 Kit de estación meteorológica para Arduino (40 €/ud). Arduino		1.200,00 €		0,00 €	
Fungible. Material de papelería y pequeño material informático		540,00 €		395,96 €	redondeo
Apoyo Administrativo a dirección del Máster (70 h estimadas)		1.260,00 €		720,00 €	40 horas
Dietas, alojamiento y locomoción		893,48 €		446,74 €	1 reunión
Comunicación y difusión básico en RRSS		1.270,50 €		544,50 €	3 meses
Producción Material Audiovisual módulos docentes Máster		3.630,00 €		1.512,50 €	2,5 meses
<b>Línea 1.1.2: Movilidad de profesorado externo curricular</b>	<b>20.000,00 €</b>	<b>17.043,20 €</b>	<b>12.000,50 €</b>	<b>12.000,50 €</b>	<b>redondear</b>
Retribuciones clases magistrales docentes no UCO (130 h x 90€/h)		11.700,00 €		9.450,00 €	En PAOE 24ECTS = 96horas
Manutención de docentes no UCO		1.496,00 €		897,60 €	24 semanas
Alojamiento de docentes no UCO		2.638,80 €		791,64 €	12 alojamientos
Locomoción de docentes no UCO		1.208,40 €		861,26 €	7 semanas con redondeo
<b>Línea 1.1.3 : Organización de actividades formativas en Másteres</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	
Organización de evento Estudiantes/Empresas fomento Empleabilidad		1.000,00 €			
<b>Línea 1.1.4: Excelencia de los Títulos Oficiales de Máster</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>4.960,50 €</b>	<b>1.442,60 €</b>	<b>1.442,60 €</b>	<b>redondear</b>
Mejora de imagen corporativa del Máster y canales de comunicación Web		1.633,00 €		0,00 €	Pagar del propio
Difusión de todas las actividades del Máster y Estudiantes en RRSS		907,50 €		544,50 €	3 meses
Producción Material Audiovisual Máster y Estudiantes para Capt. Alumnado		2.420,00 €		898,10 €	1,5 meses corto
<b>TOTAL</b>	<b>36.000,00 €</b>	<b>32.997,68 €</b>	<b>19.712,80 €</b>	<b>19.712,80 €</b>	

### Punto 3. Aprobación de la PAOE para el curso 2021/22.

Se aprueba la Planificación Anual de Organización de las Enseñanzas (PAOE) del Máster Universitario DigitalAgri, tras consultar a los coordinadores de los diferentes módulos.

Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal - DigitalAgri-  
PAOE 2021/22 (CAM 08-03-2021)



MODULO	ASIGNATURA	Correo electrónico	Curso 2021/22		ECTS Grupo Completo + Grupo Pequeño 1
			Departamento UCO (PDD)		
1	Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural	ag1capoe@uco.es	Coord. Emilio Camacho Poyato (UCO)	Agronomía	1,0
		ir1aboab@uco.es	Begoña Abellanas Oar (UCO)	Ingeniería Forestal	1,0
		fa1agurm@uco.es	Mª Jesús Aguilera Ureña (UCO)	Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	1,0
		pedro_sanchez@uco.es	Pedro Sánchez Zamora (UCO)	Economía, Sociología y Política Agrarias	1,0
		bt1hacem@uco.es	María José de la Haba (UCO)	Bromatología y Tecnología de los Alimentos	1,0
2	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos	inieto@lcc.uma.es, ig2ganij@uco.es	José Manuel García Nieto (externo-UMA)		1,0
		jarodriguez@uco.es	Coord. Juan Antonio Rodríguez Díaz (UCO)	Agronomía	2,0
		a72eoper@uco.es	Rafael González Perea (externo)		1,0
		inieto@lcc.uma.es, ig2ganij@uco.es	García Nieto, José M. (externo-UMA)		2,0
		z42magag@uco.es	Gonzalo Martínez García (UCO)	Física Aplicada, Radiología y Medicina Física	1,0
3	IoT en el sector agroalimentario, forestal y desarrollo rural	joaquinromrod@gmail.com	Joaquín Romero Rodríguez (externo)		1,0
		ir1catof@uco.es	Coord. Francisco Casares (UCO)	Ingeniería Eléctrica y Automática	1,5
		ig2gamad@uco.es, dgarrido@lcc.uma.es	Daniel Garrido Márquez (UMA)		2,0
		dgarrido@lcc.uma.es, ig2gamad@uco.es	José Checa Claudel (Serv Informática)		1,0
		icheca@uco.es	Francisco Márquez García (externo)		
4	Procesamiento de datos y arquitectura Big Data	fmarquez@uco.es	José Ramírez Faz (UCO)	Ingeniería Eléctrica y Automática	1,5
		ir1rafaj@uco.es			
		g02mamof@uco.es	Coord. Francisco Maroto (UCO)	Producción Animal	1,0
		ismael@lcc.uma.es, ig2nadei@uco.es	Navas Delgado, Ismael (UMA)		4,0
		ig2alpai@uco.es, alvarezp@lcc.uma.es	Álvarez Palomo, José María (UMA)		1,0

5	Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural	fimesas@uco.es	Coord. Juan Agüera (UCO) Sergio Castro García (UCO) Jesús Gil Ribes (UCO)	Ingeniería Rural, Construcciones civiles y proyectos de ingeniería Ingeniería Rural, CC y PI Ingeniería Rural, CC y PI	1,5 1,5 1,5			
		jemerono@uco.es mc1etroi@uco.es ir3birog@uco.es				Gregorio Blanco Roldán (UCO)	Ingeniería Rural, CC y PI	1,5
6	Estrategias de sensorización remota	fimesas@uco.es	Coord. Francisco Javier Mesas Carrascosa José Emilio Meroño de Larriva (UCO)	Ingeniería Gráfica y Geomática Ingeniería Gráfica y Geomática	3,0 3,0			
		jemerono@uco.es						
7	Estrategias de sensorización próxima	dcperez@uco.es	Coord. Dolores Perez Marín (UCO) Ana Garrido Varo (UCO)	Producción Animal Producción Animal	4,0 1,0			
		pa1gavaa@uco.es g72toroi@uco.es						
		fmarquez@uco.es	Francisco Márquez García (externo)		1,0			
		fmasqueas@sensowave.com	Carlos Callejero (DIGITAL ANIMAL)					
		jgutierrez@hispatec.com	Javier Gutierrez López (Hispatec Analytics)					
8	Análisis del Bigdata y Supercomputación aplicado al sector agroalimentario.	g02mamof@uco.es	Coord. Francisco Maroto Molina (UCO) Nebro Urbaneja, Antonio J. (UMA) José Manuel García Nieto (UMA) Alberto Ryuga Oikawa Lucas (externo-Hispatec)	Producción Animal	1,0 2,0 2,0 1,0			
		antonio@lcc.uma.es, ig2neura@uco.es						
		jinieto@lcc.uma.es, ig2ganii@uco.es						
		aoikawa@hispatecanalytics.com						
9	Técnicas cognitivas y Blockchain.	pa1zuzii@uco.es	Coord. José Emilio Guerrero (UCO) José Adame Siles (externo)	Producción Animal	3,0 1,0			
		g42adsii@uco.es, iadamesiles@gmail.com						
		g72oper@uco.es	Rafael González Perea (externo)		1,0			
		p82enlei@uco.es	Irina Torres Rodríguez (externo)		1,0			
10	Sistemas de apoyo a la decisión (DSS).	pa1lavep@uco.es	Coord. Pablo Lara Vélez (UCO) Francisco Maroto Molina (UCO)	Producción Animal Producción Animal	1,0 1,0			
		g02mamof@uco.es						
		pa2ormel@uco.es	Leovigilda Ortiz Medina (externo)		1,0			
		g72galui@uco.es	Inmaculada Garrido Jurado (UCO)		1,0			
		aperea@uco.es	Alberto Perea Moreno (UCO)		1,0			
		estrella@hispatec.com	Jose Luis Estrella Herrada (HISPATEC)					
rferrer@hispatec.com	Rafael Ferrer Martínez (HISPATEC)							
11	PRACTICAS en EMPRESAS	rosagallardo@uco.es	Coord. Adolfo Peña Acevedo (UCO)	Ingeniería Rural, CC y PI Economía, Sociología y Política Agrarias	1,0 1,0 2,0			
		ir1peala@uco.es	Rosa Gallardo Cobos (UCO)					
		fmarquez@uco.es	Francisco Márquez García (externo)					
12	TFM		Todos					

#### Punto 4. Criterios para la planificación del curso 2021/22.

Durante el mes de junio de 2021 se deberá aprobar el calendario académico para el curso 2021, teniendo en cuenta la nueva PAOE aprobada y la evolución del perfil de solicitudes de admisión al Máster de las dos primeras ediciones. Se propone planificar el curso 2021/22 teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se solicitará ampliar las plazas a 35, habida cuenta del incremento del interés por el Máster. Se reservarán 10 para los dobles itinerarios con los Másteres habilitantes de ETSIAM (8 con Ingeniería Agronómica y 2 con Ingeniería de Montes), y se procurará incorporar a 5 estudiantes de América Latina y Caribe gracias a los contactos que se vienen manteniendo con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- Se propondrá que las clases presenciales semanales sean en horario de tarde los jueves y viernes para liberar los sábados (que puntualmente podrán ser utilizados para actividades fuera del campus), y para facilitar la asistencia a clases online desde Latinoamérica en el caso de admitir a estudiantes en situación de docencia a distancia.
- Se potenciarán las jornadas prácticas y la semana de inmersión digital (DAWI) para lo que se seguirá reservando una clase presencial de cada módulo con el objeto de que todo el profesorado participe en esa semana de enorme importancia para la formación de los estudiantes.

### **Punto 5. Propuesta modificación miembros de CAM.**

A propuesta de la Dirección del Máster, para equilibrar la representación de las áreas de conocimiento con docencia en el título, y siguiendo lo dispuesto por el artículo 7 del Reglamento 35/2019 de los Estudios de Máster Universitario de la Universidad de Córdoba, se propone:

Baja: Prof. Alfonso García-Ferrer Porras (PDI-CU)

Baja: Prof. Juan Agüera Vega (PDI-CU)

Alta: Prof. M<sup>a</sup> Jesús Aguilera Ureña (PDI-TU)

Alta: Doña Carolina Santos Portillo (alumna)

Alta: Don Roberto García Torrente (Sector Profesional-CAJAMAR)

Lo que se aprueba por unanimidad de los asistentes, haciendo constar el agradecimiento por la dedicación al CAM de los miembros salientes, Prof. Alfonso García-Ferrer Porras y Prof. Juan Agüera Vega. Igualmente se agradece la disponibilidad de los nuevos miembros a formar parte del CAM.

### **Punto 6.- Ruegos y preguntas.**

No hubo

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 14:30 horas.

El Presidente.

El Secretario.

Prof. Adolfo Peña Acevedo  
Director del Máster

Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Co-Director del Máster