

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

Tipo: Ordinaria  
 Fecha Reunión: 18/01/2022  
 Hora: 12:30  
 Lugar: Reunión virtual del Consejo Académico del Máster.

### Asistentes:

- Prof. Adolfo Peña Acevedo (Presidente)
- Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa (Secretario)
- Prof. María Jesús Aguilera
- Prof. Francisco Casares de la Torre
- Prof. Alfonso García-Ferrer Porras
- Prof. Rosa Gallardo Cobos
- Prof. Jesús Gil Ribes
- Prof. José Emilio Guerrero Ginel
- Prof. María Dolores Pérez Marín
- Prof. Carolina Santos Portillo (sector alumnado)
- D. Roberto García Torrente (sector profesional-CAJAMAR)

El profesor Emilio Camacho Poyato excusa su asistencia.

### 1. Informe de la Dirección del Máster.

La dirección del Máster informa sobre los siguientes asuntos:

- Se informa del número de solicitudes y estudiantes matriculados en el curso 2021/22:

SOLICITUDES										DIGITALAGRI MÁSTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL			
Curso/opción	Máster DigitalAgri			M. DigitalAgri + Ing. Agro			M. DigitalAgri + Ing. Montes			Total F2	Total F3	TOTAL	
<b>20/21</b>	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL				<b>20/21</b>
1ª	22	7	29	9	1	10	1	0	1	32	8	40	1ª
2ª y +	25	9	34	14	2	16	0	3	3	39	14	53	2ª y +
Total	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	Total
<b>21/22</b>	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Total F2	Total F3	TOTAL	<b>21/22</b>
1ª	23	10	33	13	4	17	0	0	0	36	14	50	1ª
2ª y +	25	10	35	18	10	28	4	3	7	47	23	70	2ª y +
Total	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>120</b>	Total
Increment. 21/22-20/21	2,13%	25,00%	7,94%	34,78%	366,67%	73,08%	300,00%	0,00%	75,00%	16,90%	68,18%	29,03%	
MATRICULADOS										TOTAL		Abandonos	
<b>20/21</b>	Máster DigitalAgri			M. DigitalAgri + Ing. Agro			M. DigitalAgri + Ing. Montes						
	20			7			1			28		2	
<b>21/22</b>	25			10			0			35			
* 5 de simultaneidad pendientes ** 2 aumento cupo pendiente													
5 de Latinoaméricas (2 en España)													

- En el curso 2020/21 se defendieron 3 TFM:

APELLIDOS, NOMBRE ALUMNADO	TÍTULO TFM	TUTOR /DIRECTOR		
		(si es UCO indicar únicamente apellidos y nombre / si es EXTERNO indicar NIF y la entidad o empresa a la que pertenece)		
		TUTOR /DIRECTOR (1) UCO	TUTOR /DIRECTOR (2) UCO	TUTOR/ DIRECTOR EXTERNO
GONZÁLEZ BERNAL, M <sup>a</sup> JOSÉ	Uso de herramientas de "Business Intelligence" para analizar las ventas c	Adolfo Peña Acevedo		
NAVAS LÓPEZ, JOSÉ FRANCISCO	Integración y gestión de datos provenientes de diferentes fuentes digital	Adolfo Peña Acevedo	Francisco Javier Mesas Carrascosa	
BOCANEGRA CARO, ROCÍO	Desarrollo y verificación de un modelo predictivo para la verticilosis del c	Joaquín Romero Rodríguez		Antonio Santos Rufo (Inge)

Se están realizando esfuerzos para que muchos estudiantes de cursos anteriores con el TFM pendiente lo finalicen este año. Se pide colaboración a todo el profesorado.

- Se está trabajando en una propuesta conjunta ETSIAM-IICA-AECID para que esta última financie una misión a Costa Rica para establecer sinergias entre ambos países, que pueda escalar a toda Latinoamérica.
- La UGC del Máster está trabajando en el Autoinforme de Seguimiento del título que ha solicitado la DEVA y debe entregarse el 18 de febrero de 2022. Se solicita la colaboración de todo el profesorado para la actualización de CVs y cumplimentación de indicadores. Se informará al CAM una vez completado el Autoinforme.
- Se encuentran abiertas convocatorias de becas para realización de prácticas en empresas ofertadas por el ceia3 y el Vicerrectorado de Posgrado. Próximamente se convocarán las becas del Plan Galileo para realización de Prácticas+TFM.
- 

## 2. Aprobación de actas de convocatorias anteriores.

Se aprueba por unanimidad el acta de la convocatoria del CAM celebrado el 17 de septiembre de 2021.

## 3. Liquidación presupuesto año 2021.

Se informa que una vez cerrado el ejercicio 2021, se ha ejecutado el 99,77% del presupuesto asignado al Máster por el Programa Propio del Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente, con el siguiente resumen:

	LÍNEA 1.1.1	LÍNEA 1.1.2	LÍNEA 1.1.3	LÍNEA 1.1.4	Plan de Mejora
DISPONIBLE 2021	5.283,77€	12.000,50€	1.015,10€	1.442,60€	1.000,00€
GASTADO 2021	5.246,45€ + 0,01€(línea 1.1.4) + 0,01€ (Plan mejora)	12.000,50€	1.015,10€	1.442,60€	1.000,00€
SOBRANTE 2021	37,30€	0€	0€	0€	0€

Se adjunta relación detallada de gastos.

## 4. Aprobación solicitud presupuesto Programa propio (líneas 1.1.1-1.1.4) año 2022.

Se aprueba por unanimidad la solicitud de presupuesto del Programa Propio del Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente para las líneas 1.1.1 y 1.1.4, curso 2021/22:

UG 603118_ Año 2022_ Máster DigitalAgri				
		<b>CAM 18.01.22</b>		
LÍNEA/Concepto	LÍMITE	Presupuesto (IVA incluido)	Remanente 2021	Importe Solicitado
<b>Línea 1.1.1: Financiación básica de Títulos Oficiales Máster</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>29.992,00 €</b>	<b>37,30 €</b>	<b>29.954,70 €</b>
<u>Gastos Básicos</u>		10.864,48 €		
Servicio de cloud para almacenamiento y supercomputación fines docentes		1.200,00 €		
35 Kit de sensores y placa base Arduino (55 €/ud). Arduino		1.925,00 €		
Fungible. Material de papelería y pequeño material informático		1.080,00 €		
Apoyo Administrativo a dirección del Máster (70 h estimadas)		1.260,00 €		
Dietas, alojamiento y locomoción Dirección Máster		1.043,48 €		
Comunicación y difusión básico en RRSS - 12 meses		2.178,00 €		
Producción Material Audiovisual módulos docentes Máster -vídeos-		2.178,00 €		
Mantenimiento, seguimiento y analítica básica de web digitalagri		2.000,00 €		
<u>Profesorado Externo</u>		17.127,52 €		
Retribuciones clases magistrales docentes no UCO PDD (125 h x 90€/h)		11.250,00 €		
Manutención de docentes no UCO		1.645,60 €		
Alojamiento de docentes no UCO		2.902,68 €		
Locomoción de docentes no UCO		1.329,24 €		
<b>Línea 1.1.4: Excelencia de los Títulos Oficiales de Máster</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>
Organización de eventos Estudiantes/Empresas fomento Empleabilidad/Prácticas		1.500,00 €		
Organización de eventos difusión internacional Máster		1.500,00 €		
Difusión del título de Máster y captación de alumnado de nuevo ingreso		1.500,00 €		
Organización de actividades docentes complementarias		1.500,00 €		
<b>TOTAL</b>	<b>36.000,00 €</b>	<b>35.992,00 €</b>	<b>37,30 €</b>	<b>35.954,70 €</b>

## 5. Aprobación de propuestas de tribunales de TFM para el curso 2021/22.

Se aprueba las siguientes propuestas de TFM:

Apellidos y Nombre	Título TFM curso 2020/21	Director/a 1	Director/a 2
CABALLERO ÁGUILA, IVÁN	Estudio y diseño de la sensorización y automatización de una finca familiar.	Francisco Casares de la Torre	José Ramírez Faz
DELGADO LENDÍNEZ, LUÍS ALEJANDRO	Análisis de la variación del índice NDVI con Sentinel II en el cultivo de aguacate para determinados manejos del mismo en función de variables agroclimáticas, edafológicas y de orografía.	Francisco Javier Mesas Carrascosa	
VARONA RENUNCIO, DIEGO	Detección automática del parto en ganado vacuno mediante dispositivos IoT.	Francisco Maroto Molina	Carlos C. Pérez Marín

## 6. Aprobación de reconocimientos de prácticas curso 2021/22.

Se aprueba los siguientes reconocimientos de la asignatura Prácticas Externas por experiencia laboral (dos años acreditados):

- QUICHIMBO MIGUITAMA, PABLO GEOVANNY (investigación y docencia en el área de las ciencias agropecuarias, Universidad de Cuenca, 10 años)

Se aprueba los siguientes reconocimientos de la asignatura Prácticas Externas por prácticas extracurriculares

- GALÁN ROMERO, JESÚS (COOPERATIVA AGRÍCOLA NUESTRA MADRE DEL SOL S.C.A., 100 horas)

## 7. Aprobación asignación profesorado a Prácticas Externas curso 2021/22.

El Acuerdo de Consejo de Gobierno, en sesión ordinaria de 28 de junio de 2021, modificó el artículo 52 del Reglamento 35/2019 de Consejo de Gobierno, de 19 de diciembre de 2019, que regula los Estudios de Máster Universitario de la Universidad de Córdoba, sobre la asignación de créditos en PDD de la asignatura de PRACTICAS Curriculares.

El CAM del Máster DigitalAgri acuerda asignar el 50% de los 4 ECTS de la asignatura Prácticas Externas del Máster a los profesores Rosa Gallardo Cobos y Adolfo Peña Acevedo, con 1 ECTS cada uno, tramitándose las correspondientes autorizaciones firmadas por los Departamentos afectados.

## 8. Ruegos y Preguntas.

La alumna Carolina Santos pide repetir las jornadas de campo del pasado curso. Se informa que se están preparando.

La profesora Dolores Pérez pregunta por la presencialidad de las clases. Se informa que la situación por COVID19 actual permite las clases presenciales en escenario A.

Los profesores José Emilio Guerrero y Francisco Casares proponen optar por software libre y nube para compartir datos con los estudiantes. Se acuerda solicitar presupuestos.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:45 horas.

El Presidente.

El Secretario.

Prof. Adolfo Peña Acevedo  
Director del Máster

Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Co-Director del Máster