

OFERTA TFM DEL MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN. PERFIL INVESTIGADOR y PERFIL EMPRESA. CURSO 2017-18

CÓDIGO	TÍTULO	TUTOR/ES	PERFIL
TFMA-DP1	Seguridad y calidad alimentaria	Mara Eugenia Teijeiro Lillo UCA	Investigador
TFMA-H2	El vino en la Dieta Mediterránea: una trayectoria histórica (Ss. XVIII al XX)	Alberto Ramos Santana UCA	Investigador
TFMA-DP2	Los consejos reguladores de las denominaciones de origen	Manuel Ceballos Moreno UCA	Investigador
TFMA-DCT3	Detección precoz de plantas invasoras o malas hierbas en estado fenológico temprano (plántulas mediante técnicas de agricultura de precisión	Luis Barbero Sánchez UCA Angel Sánchez Bellón UCA Iker Machain Beraza-Cumbre Ingeniería SL	Empresa
TFMA-DCT4	Determinación de los índices de vegetación normalizados de un campo de olivar (Olea europaea) a partir del análisis obtenido desde dispositivos aéreos no tripulados (UAVs.) y su comparación con fotografías satelitales	Luis Barbero Sánchez UCA Angel Sánchez Bellón UCA Iker Machain Beraza-Cumbre Ingeniería SL	Empresa
TFMA-DCT5	Determinación de los índices de vegetación normalizados de un cultivo de zanahorias (Daucus carota) a partir del análisis obtenido desde dispositivos aéreos no tripulados (UAVs.) y su comparación con fotografías satelitales	Luis Barbero Sánchez UCA Angel Sánchez Bellón UCA Iker Machain Beraza-Cumbre Ingeniería SL	Empresa
TFMA-DCT6	Estimación del uso del agua de los pozos para regadío mediante fotografía de satélite y propuesta de optimización	Luis Barbero Sánchez UCA Angel Sánchez Bellón UCA Iker Machain Beraza-Cumbre Ingeniería SL	Empresa



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017-2018
MÁSTER	AGROALIMENTACIÓN

TUTOR (es)	María Eugenia Teijeiro Lillo
DEPARTAMENTO	Derecho Público (Área Derecho Administrativo)
Preferencia por algún alumno (en su caso)	

TÍTULO DEL TFM	Línea temática: Seguridad y calidad alimentaria
CARÁCTER	
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	SI

BREVE DESCRIPCIÓN
Seguridad y calidad alimentaria: Comercialización, trazabilidad, etiquetado, control, inspección, etc.

Lugar y fecha: 9 de noviembre de 2017

Firma del tutor/es:



NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017-2018
MÁSTER	Agroalimentación

TUTOR (es)	Alberto Ramos Santana
DEPARTAMENTO	Historia Moderna, Contemporánea, de América y del Arte
Preferencia por algún alumno (en su caso)	

TÍTULO DEL TFM	El vino en la Dieta Mediterránea: una trayectoria histórica (Ss. XVIII al XX).
CARÁCTER	Trabajo de iniciación a la investigación
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	Si

BREVE DESCRIPCIÓN
El vino, componente básico de la Dieta Mediterránea, con una historia muy semejante en las zonas productoras, que excluya tópicos e invenciones publicitarias, es un complejo cultural compuesto en el que destacan una cultura de la bebida, culturas del trabajo, signos identitarios locales, comarcales y regionales, y con un enorme potencial de desarrollo cultural, turístico y económico.

Lugar y fecha: Cádiz, 2 de Noviembre de 2017.

Firma del tutor/es:

NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
 (Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017/2018
MÁSTER	AGROALIMENTACIÓN..

TUTOR (es)	MANUEL CEBALLOS MORENO
DEPARTAMENTO	DERECHO PÚBLICO
Preferencia por algún alumno (en su caso)	—

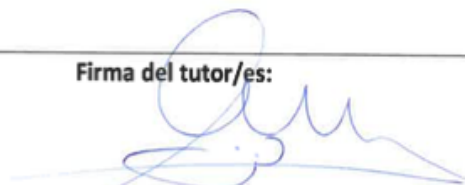
TÍTULO DEL TFM	"LOS CONSEJOS REGULADORES DE LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN"
CARÁCTER	
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	NO

BREVE DESCRIPCIÓN
Se pretende que el alumnado profundice en el régimen jurídico básico de la configuración legal de los consejos reguladores como órganos de gestión de las DDO, en especial en lo referente a sus competencias y funcionamiento.

Lugar y fecha:

Firma del tutor/es:

Jerez de la Fr.
 31 octubre de 2017



NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017/2018
MÁSTER	Agroalimentación

TUTOR (es)	Luis Barbero González (UCA) Ángel Sánchez Bellón (UCA) Iker Machain Beraza (CA) Reducir el documento
DEPARTAMENTO	Dpto. de Ciencias de la Tierra, UCA
Preferencia por algún alumno (en su caso)	No

TÍTULO DEL TFM	Detección precoz de plantas invasoras o malas hierbas en estado fenológico temprano (plántulas) mediante técnicas de agricultura de precisión
CARÁCTER	Prácticas en empresa
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	No

BREVE DESCRIPCIÓN
El objetivo del presente TFG es el análisis de plantas invasoras o malas hierbas en estados fenológicos tempranos (plántulas) mediante fotografía satélite o UAV de varias parcelas. Se diseñarán mapas de control Localizado de Malas Hierbas (CLMH) y se presentará una propuesta metodológica para futuros análisis multitemporales. Este estudio se realizará en colaboración con la Empresa CUMBRE Ingeniería S.L. dentro de un convenio de prácticas y las parcelas de estudio se corresponden con una producción hortofrutícola real.

Lugar y fecha: *Puerto Real, 7 Nov. 2017*

Firma del tutor/es:

*P.O.**P.O.**Luis Barbero**Iker Machain**Ángel Sánchez Bellón*

NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017/2018
MÁSTER	Agroalimentación

TUTOR (es)	Luis Barbero González (UCA) Ángel Sánchez Bellón (UCA) Iker Machain Beraza (Cumbre Ingeniería S.L.)
DEPARTAMENTO	Dpto. de Ciencias de la Tierra, UCA
Preferencia por algún alumno (en su caso)	No

TÍTULO DEL TFM	Determinación de los índices de vegetación normalizados de un campo de olivar (<i>Olea europaea</i>) a partir del análisis obtenido desde dispositivos aéreos no tripulados (UAVs.) y su comparación con fotografías satelitales.
CARÁCTER	Prácticas en Empresa
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	No

BREVE DESCRIPCIÓN

El objetivo del presente TFG es la determinación de los principales índices de vegetación de un campo de olivar y analizar la evolución del cultivo mediante comparación de estos índices. Uno de los objetivos que se pretenden alcanzar es desarrollar un estudio de los distintos estados fenológicos del cultivo y analizar la variabilidad espacial y temporal del mismo. Otro es la cubicación de los volúmenes de las copas con el objeto de analizar las necesidades reales de insumos y compararlos con los insumos reales, desarrollando un índice de optimización. Igualmente se persigue analizar si la ratio coste/información es superior con el sistema UAV frente a las fotografías de satélite.

Este estudio se realizará en colaboración con la Empresa CUMBRE Ingeniería S.L. dentro de un convenio de prácticas y las parcelas de estudio se corresponden con una producción hortofrutícola real.

Lugar y fecha: *Puerto Real, 7 Nov 2017*

Firma del tutor/es:

*P.O.**P.O.**Luis Barbero**Iker Machain**Ángel Sánchez*

NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017/2018
MÁSTER	Agroalimentación

TUTOR (es)	Luis Barbero González (UCA) Ángel Sánchez Bellón (UCA) Iker Machain Beraza (Cumbre Ingeniería S.L.)
DEPARTAMENTO	Dpto. de Ciencias de la Tierra, UCA
Preferencia por algún alumno (en su caso)	No

TÍTULO DEL TFM	Determinación de los índices de vegetación normalizados de un cultivo de zanahorias (<i>Daucus carota</i>) a partir del análisis obtenido desde dispositivos aéreos no tripulados (UAVs.) y su comparación con fotografías satelitales.
CARÁCTER	Prácticas en Empresa
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	No

BREVE DESCRIPCIÓN
El objetivo del presente TFG es la determinación de los principales índices de vegetación de un cultivo de zanahorias y analizar la evolución del cultivo mediante comparación de estos índices. Uno de los objetivos que se pretenden alcanzar es desarrollar un estudio de los distintos estados fenológicos del cultivo y analizar la variabilidad espacial y temporal del mismo. Otro de los objetivos es analizar si la ratio coste/información es superior con el sistema UAV frente a las fotografías de satélite Este estudio se realizará en colaboración con la Empresa CUMBRE Ingeniería S.L. dentro de un convenio de prácticas y las parcelas de estudio se corresponden con una producción hortofrutícola real.

Lugar y fecha: Puerto Real a 7 de noviembre de 2017

Firma del tutor/es:

P.O. P.O. P.O.

Luis Barbero Iker Machain Ángel Sánchez Bellón

NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.



PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
(Realización en un DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO)

CURSO ACADÉMICO	2017/2018
MÁSTER	Agroalimentación

TUTOR (es)	Luis Barbero González (UCA) Santiago García López (UCA) Iker Machain Beraza (Cumbre Ingeniería S.L.)
DEPARTAMENTO	Dpto. de Ciencias de la Tierra, UCA
Preferencia por algún alumno (en su caso)	

TÍTULO DEL TFM	Estimación de la eficiencia del uso del agua de los pozos para regadío mediante fotografía de satélite o UAV y propuesta de optimización.
CARÁCTER	Prácticas en empresa
Indique si este trabajo fue ofertado el curso pasado (SI/NO)	No

BREVE DESCRIPCIÓN
El objetivo del presente TFG es el análisis de la eficiencia del regadío de una parcela de zanahorias mediante el bombeo de un pozo y el desarrollo de una propuesta metodológica para el análisis del mismo. Se analizará el estrés hídrico mediante fotografía satélite o UAV de la parcela. Paralelamente se obtendrán los parámetros hidráulicos del pozo y se analizará la idoneidad de la instalación. Por último se realizará un análisis de necesidades hídricas reales de la parcela, costes energéticos de bombeo y se comparará con el gasto hídrico real desarrollado por el agricultor obteniendo un índice de optimización hídrica. Este estudio se realizará en colaboración con la Empresa CUMBRE Ingeniería S.L. dentro de un convenio de prácticas y las parcelas de estudio se corresponden con una producción hortofrutícola real.

Lugar y fecha: Puerto Real, 7 Nov 2017

Firma del tutor/es:

P.O.
Iker Machain

NOTA: cumplimentese la información solicitada y reenviar por correo electrónico a la dirección del Departamento. La propuesta deberá ser aprobada en Consejo de departamento.