FORMULARIO PARA OFERTAR PRÁCTICAS Y TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG) O MÁSTER (TFM) EN LAS UNIVERSIDADES CON CONVENIO

CAMPOS DE INFORMACIÓN COMUNES A TODAS LAS UNIVERSIDADES

Nota: Los campos son obligatorios a no ser que se indique lo contrario

Título de la Práctica / TFG o TFM
Seguimiento de maduración y producción en ensayos de olivar con cubierta y riego, elaboración de Aceite de Oliva Virgen Extra. Apoyo en agrocompostaje.

Nº de Plazas	1					
Tipo de trabajo *(marcar con una X solo en caso de ofertar TFG/TFM)*	**Fin de grado**		**Fin de Master**			
	Bibliográfico		**Experimental**	X	**Otro**	
Fecha orientativa de inicio (DD/MM/AA)	18/09/23					
Fecha orientativa de fin (DD/MM/AA)	15/12/23					
Horario	8:00 -15:00 (7h diarias)					
Nº de horas semanales	35					
Nº de días por semana	5					
Horas totales de dedicación	>400 h					
Observaciones acerca del horario	Las horas totales de dedicación se podrán ajustar al número de horas de prácticas curriculares exigido en cada universidad.					
Modalidad (presencial/online/semipresencial)	Presencial					

Selección del/la candidato/a *(marcar con una X)*	**Por parte de la Universidad**	X	**Por parte del tutor IMIDRA**	

Tutor/a en el IMIDRA	Blanca Esther Sastre Rodríguez
Correo-e de contacto (opcional)	blanca.esther.sastre@madrid.org
Área	Investigación Aplicada y Extensión Agraria

Dirección de la ubicación de la práctica (indicar con una X)	
El Encín. Autovía A-2, Km. 38,2. 28805-Alcalá de Henares	X
La Isla. Autovía A-3, Km. 22. 28500-Arganda del Rey	
El Socorro. Ctra. M-404 (Chinchón – Belmonte del Tajo) Km. 65,5. 28380-Colmenar de Oreja	
La Chimenea. Ctra. de Chinchón a Villaconejos M -305. 28300-Aranjuez	
Centro de mantenimiento de los Sotos Históricos de Aranjuez (Sotopavera). C/ de las Aves s/n. 28300-Aranjuez	
Vivero de El Escorial. Avda. Castilla, 44. 28280-El Escorial	
Centro de Innovación Gastronómica. C/ Goya 5-7, esquina Marqués de Zurgena, 2. 28001-Madrid	
Madrid Rural / Agroasesor. Avenida de La Cantueña, 14. 28946 Fuenlabrada	
Otro (indicar dirección):	

Funciones a desempeñar durante la Práctica / Descripción del TFG o TFM
Incluir breve introducción del proyecto/línea investigación en el que se enmarca la práctica
Las tareas a desarrollar se enmarcan en el Proyecto FP22-RIEFOLI "Riego eficiente en olivar intensivo, labrado y con cubiertas vegetales": En campo: Seguimiento de fenología de la maduración y desarrollo de fruto del olivo. Medidas de estrés hídrico. Seguimiento de cobertura vegetal. Toma de datos de humedad del suelo. En laboratorio: Peso fruto y rendimiento graso. Elaboración de Aceite de Oliva Virgen Extra. Colaboración en análisis de suelos: materia orgánica, estabilidad de agregados, actividad enzimática, etc. En gabinete: Introducción de datos en plantillas y análisis estadístico básico de los mismos (Excel y SPSS), búsqueda bibliográfica. Colaboración en otros proyectos del grupo de investigación principalmente el FP22-REALIMENTA sobre compostaje de biorresiduos en la planta piloto de El Encín, con toma de datos de temperatura y humedad.

Requisitos generales para el desempeño de la Práctica / TFG o TFM (Opcional)	
	Imprescindibles
	Interés en los trabajos de campo y laboratorio. Capacidad de trabajo en equipo.
	Recomendables
	Experiencia en muestreos de campo y en laboratorio físico-químico.

Requisitos específicos para el desempeño de la Práctica / TFG o TFM (Opcional)				
¿Es necesario el conocimiento de algún idioma extranjero? Si es así, indicar lo siguiente:				
Idioma	Escritura (A1 – C2)	Conversación (A1 – C2)	Lectura (A1 – C2)	Aconsejable /Obligatorio
¿Es necesario el conocimiento de algún programa informático? Si es así, indicar lo siguiente:				
Producto		Nivel (Bajo / Medio / Alto)		Aconsejable /Obligatorio
Excel, Word		Alto		Obligatorio
¿Es necesaria otro tipo de formación complementaria? ***(curso, certificado, carnet de conucir, etc.)***				
Tipo		Materia		Aconsejable /Obligatorio

Otra información relevante para el desarrollo de las prácticas (Opcional)
(Ejemplo: "Además de a la ubicación principal habrá que acudir ocasionalmente a la finca La Isla del IMIDRA en Arganda y a explotaciones agrarias particulares en Torremocha de Jarama. En esos casos, la tutora se hará cargo del transporte de la persona en prácticas")
La práctica conlleva el desplazamiento eventual desde la Finca de El Encín (Alcalá de Henares) a las fincas donde se realizan los proyectos, que se realizará siempre junto con personal del IMIDRA en un vehículo de la propia entidad.

UNIVERSIDADES Y TITULACIONES DONDE SE QUIERE PUBLICITAR LA OFERTA

Universidad de Alcalá de Henares (UAH)

Titulación (especificar titulación/es a las que va dirigida la oferta de prácticas, indicando con una X)		
	Grado en BIOLOGÍA	X
	Grado en CIENCIAS AMBIENTALES	X
	Posgrado en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	
	Posgrado en RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS	X
	OTROS (indicar titulación en la siguiente línea)	

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Titulación (especificar titulación/es a las que va dirigida la oferta de prácticas, indicando con una X)		
	Grado en Biología	X
	Grado en y Tecnología de los Alimentos	
	Grado en Ciencias Ambientales	X
	Máster Universitario en Ecología	X
	Máster Universitario en Gestión de Residuos y Aguas Residuales para la Recuperación de Recursos	X
	OTROS (indicar titulación en la siguiente línea)	

Universidad Alfonso X El Sabio (UAX)

Indicar titulación en la siguiente línea:		
	Grado en nutrición humana y dietética	
	Grado en Biotecnología	
	OTROS (indicar titulación en la siguiente línea)	

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Titulación (especificar titulación/es a las que va dirigida la oferta de prácticas, indicando con una X)		
	FACULTAD DE VETERINARIA	
	Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Junto con FACULTAD DE FARMACIA)	
	Grado en veterinaria	
	Máster universitario en producción y sanidad animal	
	FACULTAD DE BIOLOGÍA	
	Grado en biología	X
	Máster en ecología	X
	Master en biotecnología industrial y ambiental	
	Máster en Biología Vegetal Aplicada	X
	Máster en restauración de ecosistemas	
	CIENCIAS GEOLÓGICAS	
	Máster en Geología Ambiental	
	OTROS (indicar titulación en la siguiente línea)	

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Tipo de centro (especificar el centro/s a los que va dirigida la oferta de prácticas, indicando con una X)		
	ÁREA AGROFORESTAL, MEDIOAMBIENTAL Y BIOSISTEMAS	
	E.T.S.I Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	*X*
	E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural	*X*
	ÁREA DE INDUSTRIA Y ENERGÍA	
	E.T.S.I Industriales	
	E.T.S.I de Minas y Energía	
	OTROS (indicar centro en la siguiente línea)	

Universidad Rey Juan Carlos (URJ)

Áreas de conocimiento (especificar área/s de conocimiento a las que va dirigida la oferta de prácticas, indicando con una X)		
	Ciencias Experimentales (Biología, Alimentos, Ambientales)	*X*
	Ingenierías (Ambiental, Energía, Mecánica, Química)	*X*
	OTROS (indicar área de conocimiento en la siguiente línea)	

Universidad Internacional de la Rioja

Indicar titulación en la siguiente línea:		