



PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES O EXTRACURRICULARES EN ITACYL

(Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León – Junta de Castilla y León)

Los alumnos interesados en realizar alguna de las siguientes prácticas enviarán el CV por correo electrónico a Piedad Campelo (mpcamr@unileon.es) indicando en el asunto "Prácticas ITACYL + Código/s de la/s plaza/plazas solicitadas". En caso de solicitar varias plazas, debe indicarse el orden de preferencia. Se reciben CV hasta el día 03/04/2017.

Código	Unidad / Centro	Centro y dirección	Idiomas	Informática	Otros aspectos	Nº becarios	Período prácticas	Duración mínima	Título práctica	Principales actividades	Tipo
va5	Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Valorable inglés o francés (no imprescindibles)	Manejo programas de texto y Excel. Valorable manejo QGIS o similares		2 (sólo 1al mismo tiempo)	Julio-octubre	1(preferible a partir de 2 meses)	Evaluación de variedades minoritarias	Descripción ampelográfica, toma de muestras de hojas, recogida de índices de madurez, vendimia controlada. (Elaboración de vinos)	Alumno Grado / Alumno Máster
va7	Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Valorable inglés o francés (no imprescindibles)	Manejo programas de texto y Excel		1	Julio-agosto	1(preferible a partir de 2 meses)	Evaluación de síntomas y respuesta de la planta a yesca y enfermedades de madera	Evaluación de síntomas en campo, inoculación de plantas, toma de muestras, análisis de muestras, seguimiento de parcelas afectadas.	Alumno Grado / Alumno Máster
va8	Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Valorable Inglés, pero no imprescindible	Usuario de procesador de textos Word y de Hoja de cálculo Excel		1	Jn-sep	1(preferible a partir de 2 meses)	Riego de la vid.	Manejo en campo de plantas, medidas de fisiología, control de crecimiento y peso de partes vegetativas y de fruto.	Alumno Grado / Alumno Máster
va9	Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Valorable Inglés, pero no imprescindible	Usuario de procesador de textos Word y de Hoja de cálculo Excel		1	Jl-oct	1(preferible a partir de 2 meses)	Ensayos experimentales de vid.	Operaciones en verde, medidas de crecimiento y peso de partes vegetativas, control de madurez y de vendimia.	Alumno Grado / Alumno Máster
va11	Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid		Nivel usuario		1	Abril-julio	2	Utilización del SPAD. NDVI y fotografía digital para predecir el rendimiento y la calidad en trigo.	A lo largo del ciclo de cultivo, desde encañado hasta maduración, se irán tomando mediciones periódicas con distintos instrumentos de medición (SPAD, Green Seeker y Cámara RGB)	Alumno Grado / Alumno Máster
va12	Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid		Nivel usuario		1	Junio-agosto	2	Trigo duro: estudio del incremento del rendimiento debido a la mejora vegetal	En un conjunto de variedades de trigo duro, obtenidas en distintas épocas, se determinarán los distintos parámetros de cosecha y los componentes de rendimiento. El objetivo es determinar como el avance genético ha influido sobre cada uno de estos parámetros y al final en el incremento del rendimiento.	Alumno Grado / Alumno Máster
va13	Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Inglés			1	Junio-sept	4	Agricultura de conservación	Determinaciones de suelo, agua y plantas	Alumno de Máster / Proyecto fin de Grado
va14	Estación Enológica	C/ Santísimo Cristo, 16. Rueda (Valladolid)					Enero-diciembre		Análisis de vinos y mostos	Realización de análisis de vinos, mostos y derivados, con incidencia especial en la realización de índices de madurez de las uvas y control de calidad de vinos	Alumno Grado / Alumno Máster
va15	Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid		Office			Mayo-agosto	2	Mejora genética de leguminosas	Seguimiento de cultivos. Cruzamientos. Cosecha. Trabajos postcosecha	Alumno Grado / Alumno Máster
va16	Tratamiento de residuos ganaderos y de la industria agroalimentaria	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Inglés	Office		1	Enero-junio y sept-dic	5 meses	Tratamiento de aguas residuales agroalimentarias mediante consorcios algas-bacterias	Experimentación con biorreactores para el tratamiento de aguas residuales mediante algas-bacterias. Estudio de la eliminación de contaminantes. Estudio de la composición de la biomasa obtenida	Alumno Máster
va18	Infraestructuras	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071- Valladolid	Inglés	Nivel usuario.		2		1mes	Sistemas de información geográfica, fotogrametría, teledetección y topografía	Colaboración en los proyectos en curso del departamento en el momento de realización de las prácticas en función de las capacidades e intereses del alumno. Los proyectos estarán relacionados con el sector agrario en el que el Instituto presta servicios.	Alumno Grado / Alumno Máster / Proyecto fin de Grado

La Subdirectora de Extensión Universitaria y Comunicación de la ESTIA
María Piedad Campelo Rodríguez