

Datos Centro		Perfil del becario						Plan de trabajo				Tipo práctica	Código	
Unidad / Centro	Centro y dirección	Titulaciones		Idiomas	Informática	Otros aspectos	Nº becarios	Periodo prácticas	Duración mínima	Título práctica	Principales actividades			
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Ing. Agrónomo / Grado en Ing. Agrícola	Enología		No imprescindible	Nivel usuario		1	Julio-agosto	2	Caracterización de variedades minoritarias	Descripción ampelográfica de variedades minoritarias. Toma de datos agronómicos de variedades minoritarias.	Alumno universitario / Alumno Máster	ITACYL 01
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Ing. Agrónomo / Grado en Ing. Agrícola	Biología		No imprescindible	Nivel usuario		1	Agosto-sept	2	Viticultura de precisión	Diferenciación de subparcelas en explotación de viñedo. Toma de datos agronómicos. Seguimientos fisiológicos de evolución del viñedo.	Alumno universitario / Alumno Máster	ITACYL 02
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Grado en Ing. Agrícola	Biología	Enología	No imprescindible	Nivel usuario		1	Agosto-sept	2	Utilización de imágenes multispectrales para seguimiento de viñedo	Seguimientos de microparcelas en viñedo. Identificación de subparcelas homogéneas. Seguimientos de evolución de maduración en subparcelas.	Alumno universitario	ITACYL 03
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Grado en Ing. Agrícola	Biología		No imprescindible	Nivel usuario		1	Julio-agosto	2	Enfermedades de madera de la vid	Seguimiento de enfermedades fúngicas de la madera de la vid en el viñedo de Castilla y León. Identificación de síntomas. Toma de datos. Cultivo en placa.	Alumno universitario	ITACYL 04
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Grado en Ing. Agrícola	Biología		No imprescindible	Nivel usuario		1	Agosto-sept	2	Enfermedades de madera de la vid	Seguimiento de enfermedades fúngicas de la madera de la vid en el viñedo de Castilla y León. Identificación de síntomas. Toma de datos. Cultivo en placa.	Alumno universitario	ITACYL 05
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Ing. Agrónomo / Grado en Ing. Agrícola	CC. Ambientales	Biología				1	Junio-sept		Prácticas en fruticultura y olivar	Caracterización y multiplicación de variedades locales de especies frutales (Trabajo de campo). Manejo de bases de datos caracterización y pasaporte.	Alumno universitario	ITACYL 06
Cultivos leñosos y hortícolas	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Ing. Tec. Agrícola / Ing. Agrónomo / Grado en Ing. Agrícola						1	Jun-sept		Prácticas en horticultura	Selección y mejora de especies hortícolas. Patología vegetal (Trabajo de campo y laboratorio).	Alumno universitario	ITACYL 07
Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Grado en Ing. Agrícola / Ing. Técnico Agrícola	CC. Ambientales			Nivel usuario		1	Junio-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). Procesamiento de los datos tomados a lo largo de todo el ciclo de cultivo en los distintos ensayos.	Alumno universitario / Alumno Máster	ITACYL 08
Cultivos herbáceos	Finca Zamadueñas. Ctra. Burgos km 119. 47071 - Valladolid	Grado en Ing. Agrícola / Ing. Técnico Agrícola	Biología			Nivel usuario		1	Junio-julio	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	Alumno universitario / Alumno Máster	ITACYL 09
Centro de Biocombustibles y Bioproductos	Pol. Agroindustrial Orbigo, Parcelas 26, 24358, Villarejo de Orbigo, León	Ing. Tec. Agrícola / Ing. Agrónomo / Grado en Ing. Agrícola	Ing. Químico			Conocimientos de ofimática, simulación y control de procesos químicos, etc.	Conocimientos operación instalaciones industriales, separación de procesos, etc.	1	Junio-agosto	1,5 - 2 meses	Evaluación de diversas técnicas de recuperación de butanol combinadas con la fermentación ABE	Evaluación de tecnologías de recuperación de solventes en discontinuo. Evaluación de tecnologías de recuperación de solventes en discontinuo. Evaluación y mejora de la eficiencia energética de los procesos	Alumno universitario / Alumno Máster / Proyecto	ITACYL 10