

2ª asignación de plazas de Prácticas Académicas Externas
Grado en Biología y Grado en Biología Sanitaria – Curso 2025/26
Martes 30/09/2025 a las 14:00 – Aula Exterior 1

Plazas nuevas ofertadas en esta ronda

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
	CSIC - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CSIC-INIA)						
76		CSIC-INIA-07	Estudio de artrópodos en cultivos anuales multivarietales	Susana Pascual López	GB	Sí	
77		CSIC-INIA-08	Estudio de la toxicidad de contaminantes ambientales en líneas celulares de pez y/o mamífero	María Luisa Fernández Cruz y Ana Valdehita	GB/GBS	No	Las prácticas tendrían lugar en el Edificio La Canaleja ubicado en AUTOVIA A-II, km 36 FINCA LA CANALEJA, Alcalá de Henares. Se realizarían con el grupo de investigación Efectos de Contaminantes Ambientales del Departamento de Medio Ambiente y Agronomía del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), CSIC.
78		CSIC-INIA-09	Evaluación in vitro del efecto en organismos acuáticos de antiparasitarios de uso veterinario	David Hernández Moreno	GB	Opcional	

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
	Hospital Universitario Ramón y Cajal - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal (HURYC-FIBHURYC)						
79		HURYC-FIBHURYC-02	Papel de GPER en el efecto del tamoxifeno sobre el receptor de LDL	Diego Gómez-Coronado Cáceres	GB/GBS	Sí	
	Universidad Complutense de Madrid - Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL (UCM)						
80		UCM-01	Real-Time TCR $\gamma\delta$ -Dependent Intratumoral Activities	Miguel Muñoz y Ángela Zarco	GB/GBS	Sí	
	Instituto de Salud Carlos III - Centro Nacional de Sanidad Ambiental (ISCIII-CNSA)						
81		ISCIII-CNSA-05	Evaluación del posible impacto en la salud de la radiación no ionizante a través del modelo del embrión del pez cebra	Aránzazu Sanchis Otero	GB/GBS	Sí	
	Instituto de Salud Carlos III - Instituto de Investigación de						

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
	Enfermedades Raras (ISCIII-IIER)						
82		ISCIII-IIER-05	Desentrañando las bases moleculares de las arritmias cardíacas	Pablo Gómez del Arco	GB/GBS	Sí	

Plazas vacantes de la ronda anterior

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
	CSIC - Centro Nacional de Biotecnología						
8		CSIC-CNB-04	Caracterización de los mecanismos de percepción y tolerancia a arsénico en plantas	Antonio Leyva Tejada y Cristina Navarro	GB	Sí	
9		CSIC-CNB-05	Caracterización funcional de los complejos represores de la señalización lumínica en plantas	Sandra Fonseca	GB	Sí	

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
11		CSIC-CNB-07	Caracterización del Virus de la Gripe A (WSN/33 H1N1) mediante Técnicas de Biología Celular y Microscopía Electrónica de Transmisión	Rocío Arranz Ávila	GB	Sí	
	CSIC - Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC-ICA)						
21		CSIC-ICA-01	Fitorremediación de metales pesados con plantas de altramuz y sus rizobacterias asociadas	Miguel Ángel Quiñones Gómez	GB	Se valorará con el tutor	Fechas de realización: 01/10/2025 al 10/02/2026
	CSIC - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CSIC-INIA)						
25		CSIC-INIA-02	Evaluación de la resistencia al frío y termotolerancia en especies urbanas	Francisco Javier Cano Martín (ICIFOR-INIA-CSIC)	GB	Sí	Sede del Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR) del INIA (Av. Padre Huidobro, 7, Moncloa - Aravaca, 28040 Madrid)

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
26		CSIC-INIA-03	Aclimatación y adaptación del metabolismo fotosintético a las altas temperaturas según ambientes de regeneración en especies templadas	Francisco Javier Cano Martín (ICIFOR-INIA-CSIC)	GB	Sí	Sede del Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR) del INIA (Av. Padre Huidobro, 7, Moncloa - Aravaca, 28040 Madrid)
27		CSIC-INIA-04	Estudio de la ecología y fisiología de las garrapatas en la Vega del Henares	Félix Valcárcel Sancho y Sonia Olmeda García	GB/GBS	Sí	
28		CSIC-INIA-05	Caracterización de la respuesta fisiológica y molecular a la deshidratación y limitación nutricional	Joaquín Medina Alcázar	GB	Sí	Sede del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (Parque Científico y Tecnológico de la U.P.M. Campus de Montegancedo, 28223, Madrid). Preferiblemente para comenzar en noviembre 2025.
	CSIC - Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC-MNCN)						
30		CSIC-MNCN-01	en distintos genotipos de tomate	Mario Díaz Esteban	GB	Se valorará con el tutor	Fechas de realización: 15/09/2025 al 23/01/2026 El trabajo consistirá en el análisis de muestras de bellotas recogidas en la primavera de 2025 y almacenadas en el MNCN

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
32		CSIC-MNCN-03	Revisión Taxonómica y distribución de los peces de agua dulce de las Antillas en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales	Ignacio Doadrio Villarejo	GB	Sí (también puede optarse por realizar únicamente prácticas sin TFG asociado)	
33		CSIC-MNCN-04	Revisión Taxonómica y distribución de los peces de agua dulce del norte de África en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales	Ignacio Doadrio Villarejo	GB	Sí (también puede optarse por realizar únicamente prácticas sin TFG asociado)	
35		CSIC-MNCN-06	Paleobiología virtual de ungulados en 2D y 3D	Juan López Cantalapiedra	GB	Sí (también puede optarse por realizar únicamente prácticas sin TFG asociado)	
	Fauna y Acción S. L.						
38		FYA-01	Trabajos en el Departamento de Rapaces	Fernando Peralta Ayala	GB	No	Se ofertan dos plazas con el mismo perfil El periodo de prácticas será de noviembre 2025 a febrero 2026 Es imprescindible disponer de vehículo para poder llegar al cenro de trabajo

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
39		FYA-02	Trabajos en el Departamento de Rapaces	Fernando Peralta Ayala	GB	No	Se ofertan dos plazas con el mismo perfil El periodo de prácticas será de noviembre 2025 a febrero 2026 Es imprescindible disponer de vehículo para poder llegar al cenro de trabajo
	Fundación Jiménez Díaz (FJD)						
42		FJD-03	Estudio de patrones raros de ANA por inmunofluorescencia indirecta en Hep2. Identificación de necesidades de armonización: descripción de patrones ICAP AC-XX en la cohorte Fundación Jiménez Díaz	M ^a José Martínez Becerra	GBS	Sí	Existe la posibilidad de discutir con la tutora el cambio por una de las siguientes temáticas, pero en cualquier caso no se admitirá a más de un/a estudiante: - Comparativa de niveles valle de infliximab en inducción en Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Crohn vs Colitis ulcerosa (tutora principal: María José Martínez Becerra) - Estudio de anti-cromatina positivo en bioplex2200. Descripción del patrón de inmunofluorescencia indirecta en Hep2 y de la reactividad anti-nucleosomas, histonas y dsDNA en estas muestras (tutora principal: Virginia Peña Blanque) - Definir el valor de los niveles de anticuerpos frente a la bomba de protones y su relación con la gastritis autoinmune (tutora principal: Karina Guzmán López)
	Hospital General Universitario Gregorio Marañón - Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio						

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
	Marañón (HGUGM-IISGM)						
45		HGUGM-IISGM-02	Intervención educativa sobre calidad de aire y agua en pacientes de un programa de rehabilitación cardiaca del Hospital Gregorio Marañón	Marta Supervia Pola	GBS	Sí	
	Instituto de Salud Carlos III - Centro Nacional de Microbiología (ISCIII-CNM)						
61		ISCIII-CNM-06	Preparación y evaluación de estándares para la verificación del funcionamiento de kits diagnósticos	Ana Avellón, Judit Gil y Aina Catalina Mesquida	GB/GBS	No	
	Instituto de Salud Carlos III - Centro Nacional de Sanidad Ambiental (ISCIII-CNSA)						

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
66		ISCIII-CNSA-02	Estudio de efectos de sustancias relacionadas con material plástico en el organismo modelo <i>Daphnia magna</i>	Mónica Lucía Torres Ruiz	GB/GBS	Sí	Contenido de las Prácticas: El/la alumno/a aprenderá a utilizar el modelo del crustáceo de agua dulce <i>Daphnia magna</i> y su aplicación en el área de la ecotoxicología. Las prácticas se enmarcarán en un proyecto de investigación europeo sobre los efectos de contaminantes emergentes relacionados con el plástico (micro/nanoplásticos o sustancias plastificantes) en la supervivencia, la reproducción y el comportamiento como marcadores de efectos poblacionales y del neurodesarrollo.
	Instituto de Salud Carlos III - Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (ISCIII-IIER)						
70		ISCIII-IIER-02	Desarrollo de una plataforma de cribado masivo para el reposicionamiento de fármacos en el tratamiento de la fibrosis pulmonar	Carlos Benitez-Buelga	GBS	Sí	
	RAINFER Centro de Rescate de Primates (RAINFER)						

Número	Centro	Código plaza	Título	Tutor/a	Grado	Asociado a TFG	OBSERVACIONES
74		RAINFER-01	Ayudante de cuidador en centro de rescate y rehabilitación de primates	Marta Bustelo Ortiz de Urbina	GB	No	Se ofertan dos plazas con el mismo perfil Es necesario disponer de vehículo para acceder al centro Fechas de realización: 15/09/2025 al 16/12/2025 Horario de trabajo: 10:00 a 18:00 (con descanso de una hora para comer) Los días de asistencia semanal se fijan con el/la estudiante candidato/a
75		RAINFER-02	Ayudante de cuidador en centro de rescate y rehabilitación de primates	Marta Bustelo Ortiz de Urbina	GB	No	Se ofertan dos plazas con el mismo perfil Es necesario disponer de vehículo para acceder al centro Fechas de realización: 15/09/2025 al 16/12/2025 Horario de trabajo: 10:00 a 18:00 (con descanso de una hora para comer) Los días de asistencia semanal se fijan con el/la estudiante candidato/a