

ENTIDADES COLABORADORAS DEL PRÁCTICUM

Curso 2025/2026

Tabla 1.- Listado de entidades colaboradoras del prácticum con la especificación de las tareas de innovación docente asignadas a cada estudiante.

Nombre	Tipo	Plazas	Tareas del alumnado
Museo de las Matemáticas, UPM	Organismo dependiente de la Universidad Politécnica de Madrid, dedicado a la difusión por métodos innovadores del aprendizaje de las matemáticas a contextos escolares	2	El museo realiza actividades educativas manipulativas y lúdicas relacionadas con las matemáticas. Atiende visitas de estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato. Las prácticas se realizan colaborando en la atención de dichas visitas y diseñando proyectos y actividades didácticas innovadoras.
Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC	Museo y centro de investigación dependiente del CSIC. Es uno de los museos de historia natural más antiguos del mundo. Conserva patrimonio geológico, paleontológico y biológico. Cumple tres funciones esenciales: investigación, conservación y educación	3	Descripción y análisis del programa de divulgación científica del Museo Nacional de Ciencias Naturales; además las alumnas de prácticas de la UCM participan en las propuestas educativas del museo y en el desarrollo de un proyecto didáctico para su posible inclusión en los programas de campamentos de verano infantiles que ofrece el Museo.
Colegio Brot Madrid, Grupo Aprender	Colegio del Grupo Aprender que promueve que las personas con dificultades específicas de aprendizaje (dislexia, TDAH, discalculia, etc.) consigan un desarrollo integral en igualdad de oportunidades, a través de la educación con propuestas interdisciplinares	1	Observación y familiarización de las metodologías empleadas por el centro, para posteriormente ayudar a preparar proyectos innovadores en el centro.
GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)	Grupo de rehabilitación de fauna especializada en la recuperación de aves y pequeños mamíferos. Realizan una labor de difusión con alumnado escolar en sus instalaciones: talleres innovadores e itinerarios didácticos para conocer las labores de recuperación de fauna	1	Realización de visitas guiadas para público escolar de distintas etapas educativas. Apoyará en la creación y mejora de herramientas didácticas llevadas a cabo por la organización; y apoyará en la supervisión de animales irrecuperables y sus instalaciones educativas.

Máster Universitario de Investigación e Innovación en la Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas (UCM-UPM)

CEIP Trabenco	Institución educativa pública especialmente interesada en la innovación docente y la educación STEAM	1	Observación y participación en proyectos de investigación realizados por el alumnado de primaria. Análisis de las actividades realizadas en el área matemática.
Colegio Legamar	Centro educativo privado con especial énfasis en la innovación educativa y la incorporación de proyectos de investigación que contribuyan a la excelencia académica del alumnado. El centro forma parte de un proyecto europeo de educación STEAM	1	Asistencia y apoyo en clases de matemáticas desde 5º de Educación Primaria, hasta 4º de Educación Secundaria.
Fundación Tomillo	Fundación cuyo objetivo es contribuir a la mejora de la sociedad desde la formación y el impulso del emprendimiento hacia jóvenes en riesgo de exclusión social. Especialmente orientada a contextos desfavorecidos del sur de Madrid	1	Los alumnos UCM desarrollarán proyecto/s que ayuden a mejorar las competencias instrumentales de comunicación y matemáticas con alumnos de Grado Básico. Se desarrollaría dentro de la Actividad Palanca A230 actividades de refuerzo para la mejora y el éxito educativo para alumnado y familias de PROA que incluyan estrategias metodológicas eficaces para mejorar el rendimiento del alumnado con mayores dificultades. Se impulsan modificaciones y adaptaciones generales en las clases para favorecer un aprendizaje más inclusivo.
Asociación de Educadores las Alamedillas	Asociación sin ánimo de lucro que desarrolla una actividad socio educativa mediante la intervención con personas en riesgo de exclusión social de forma individual, grupal y comunitaria. Desarrollan proyectos de innovación con diferentes colectivos, promoviendo la inclusión social y el desarrollo integral de las personas	1	El alumno participará en el proyecto "Reconstruyendo vínculos" de carácter penitenciario y de reinserción. Su trabajo consistirá en unas sesiones de observación, reuniones con el tutor, lectura de proyectos y todo el trabajo de prospección y diseño, dos días de sesiones de visita presencial a CIS y otro día de visita telemática a una de las sesiones online que realizan en diferentes CIS del territorio nacional.
Centro de Educación de Personas Adultas de Arganzuela.	Centro de enseñanza pública dependiente de la CAM. Está dedicado a la formación de personas adultas, mayores de 18 años: desde aprender a leer y escribir hasta la obtención del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria	1	Actividades de innovación en Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria, concretamente en los módulos de Matemáticas y de Geografía e Historia, desde un punto de vista interdisciplinar. Sus propuestas innovadoras se realizan atendiendo a una metodología que emplea la gamificación en el aula.