

**“TEACH AND FLY!”: Jornada de formación del profesorado
 19 y 20 de Mayo 2023.
 Etopia Centro de arte y tecnología, Zaragoza.
 Avda. Ciudad de Soria, 8 – 50003 Zaragoza**

PROGRAMA

VIERNES 19 de mayo de 2023		
09:00	Bienvenida y presentaciones	Roberto Torres (LCATM) y Pepi Gonzalez (González Lab/LCATM)/ Todos
09:15	Presentación del proyecto de ciencia ciudadana: <i>Melanogaster Catch The Fly!</i> Objetivos, actividades e impacto científico y ciudadano del proyecto	Roberto Torres (LCATM)
09:45	Conferencia científica Hacia una comprensión del mecanismo molecular de las asociaciones genotipo-ambiente en respuesta al cambio climático	Pepi González (González Lab/LCATM)
10:30	Pausa Café	
11:00	Taller de co-creación del plan de sostenibilidad del proyecto.	Roberto-Torres (LCATM)
13:30	Pausa Comida	
15:00	CITIZEN FLY LAB Taller práctico de validación experimental, mediante la técnica de PCR, de variantes genéticas identificadas mediante análisis bioinformáticos por el laboratorio de Genómica Evolutiva y Funcional (González Lab). Las secuencias de ADN analizadas bioinformáticamente se han obtenido a través de la secuenciación masiva de las muestras de <i>D. melanogaster</i> colectadas y clasificadas por la ciudadanía (MelanogasterCTF) y por la comunidad científica (DrosEU).	Miriam Merenciano (LCATM)
19:30	Fin de la primera jornada	

SABADO 20 de mayo de 2023		
09:00	Taller de identificación de especies del género <i>Drosophila</i> Taller práctico de identificación morfológica de las distintas especies del género <i>Drosophila</i> presentes en las localidades participantes.	Miriam Merenciano (LCATM)
11:00	Pausa Café	
11:30	Track The Fly!: Biodiversidad local y cambio climático Presentación de la app de gestión de datos y de la estación meteorológica desarrolladas por científicos y ciudadanos para llevar a cabo la actividad Track the Fly!	Marta Coronado (González Lab)/ Irene González (LCATM)/ Pepe González (LCATM)
13:30	Pausa Comida	
15:00	Taller de co-creación para identificar posibles prácticas y eventos naturales que puedan afectar a la biodiversidad. Taller de co-creación con profesores, científicos y comunicadores para identificar posibles prácticas que no se han relacionado previamente con cambios en la biodiversidad pero que potencialmente podrían afectarla, y cambios en el entorno que sugieran el deterioro o alteración de la biodiversidad.	Roberto Torres (LCATM)
18:00	Evaluación, preguntas y respuestas, futuro del proyecto	Roberto Torres (LCATM)/ Pepi Gonzalez (González Lab/LCATM)/ Todos
19:00	Fin del curso	

FUNDING ENTITIES:



PARTNERS:



ORGANIZERS:

