

**“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**

<b>VIERNES 19 de mayo de 2023</b>		
09:00	<b>Bienvenida y presentaciones</b>	Roberto Torres (LCATM) y Pepi Gonzalez (González Lab/LCATM)/ Todos
09:15	<b>Presentación del proyecto de ciencia ciudadana: <i>Melanogaster Catch The Fly!</i></b> Objetivos, actividades e impacto científico y ciudadano del proyecto	Roberto Torres (LCATM)
09:45	<b>Conferencia científica</b> Hacia una comprensión del mecanismo molecular de las asociaciones genotipo-ambiente en respuesta al cambio climático	Pepi González (González Lab/LCATM)
10:30	<b>Pausa Café</b>	
11:00	Taller de co-creación del plan de sostenibilidad del proyecto.	Roberto-Torres (LCATM)
13:30	<b>Pausa Comida</b>	
15:00	<b>CITIZEN FLY LAB</b> 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	<b>Fin de la primera jornada</b>	

<b>SABADO 20 de mayo de 2023</b>		
09:00	<b>Taller de identificación de especies del género <i>Drosophila</i></b> Taller práctico de identificación morfológica de las distintas especies del género <i>Drosophila</i> presentes en las localidades participantes.	Miriam Merenciano (LCATM)
11:00	<b>Pausa Café</b>	
11:30	<b>Track The Fly!: Biodiversidad local y cambio climático</b> 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	<b>Pausa Comida</b>	
15:00	<b>Taller de co-creación para identificar posibles prácticas y eventos naturales que puedan afectar a la biodiversidad.</b> 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	<b>Evaluación, preguntas y respuestas, futuro del proyecto</b>	Roberto Torres (LCATM)/ Pepi Gonzalez (González Lab/LCATM)/ Todos
19:00	<b>Fin del curso</b>	

FUNDING ENTITIES:



PARTNERS:



ORGANIZERS:

