



¿Qué tiene de especial la ciencia ciudadana de MCTF?

f t i #MelanogasterCTF www.melanogaster.eu

FUNDING ENTITIES:



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
 PARA LA CIENCIA
 Y LA TECNOLOGÍA



PARTNERS:



GENOMICS, BIOINFORMATICS
 & EVOLUTIONARY BIOLOGY
UAB Universitat Autònoma
 de Barcelona

ORGANIZERS:



IMPLICACIÓN, ENTUSIASMO Y COMPROMISO

PROJECT ACTIVITIES





Darren J Obbard
University of Edinburgh

TOMELLOSO VIRUS PRESENTATION



Local outreach activities organized by the schools



Dissemination of science and Drosophila as a model organism by schools



Outreach activities in Barcelona research center's Open Day, carried out by students.



Carmen Arboledas
Teacher
CES Ramón y Cajal, Granada

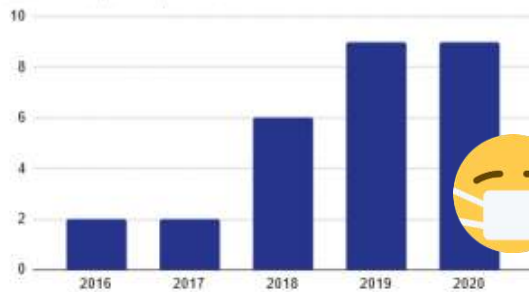
#TeachAndFly



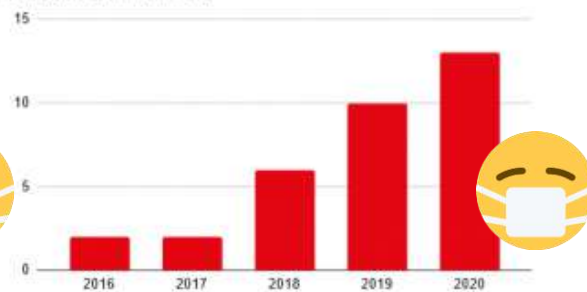
~ 18 Escuelas

33 Salidas al campo y jornadas de clasificación

Escuelas participantes



Salidas de muestreo



En 2020, 9 institutos realizaron 13 salidas en total (3 más que en 2019)

- 2 cursos de formación para 25 profesores y recursos educativos
- Más de 10 actividades de difusión realizadas por los participantes



~ 400 Participantes

Con una media de 17 alumnos participantes por escuela y campaña



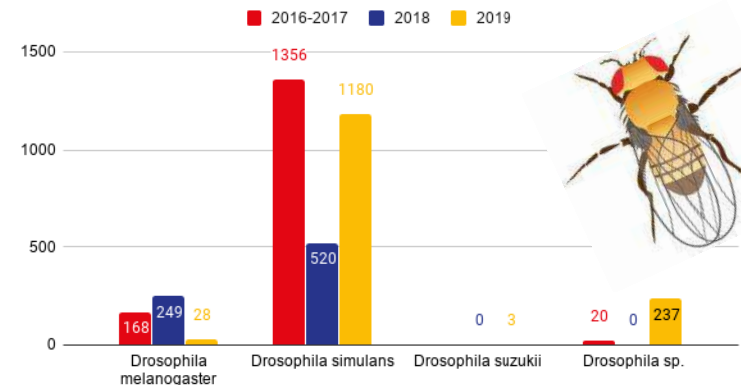
~ 2641 hrs

Invertidas en el proyecto por la comunidad #MelanogasterCTF

Promedio de 5,5 horas de trabajo por alumno y 20 horas por maestro, aproximadamente 110 horas por escuela participante.

Drosophila samples

3,741 flies collected and classified



Las muestras recolectadas en el 2020 se están procesando, la cifra se actualizará en los próximos meses



MAGNI FLY

1 Technological product

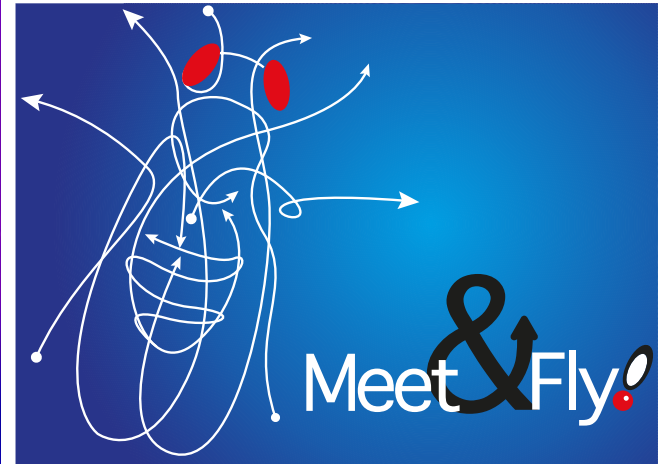
En 2021 se han realizado:



3 talleres prácticos de bioinformática para estudiantes universitarios



1 taller de biología molecular donde han asistido 26 estudiantes de 4º de la ESO y de Bachillerato de 6 institutos



El primer encuentro de la red

CITIZEN SCIENCE

MELANOGASTER

Catch The Fly.



Lo que JUNT@S hemos conseguido con esta mosquita

1. Acercar la ciencia a la Sociedad y demostrar el potencial de la Sociedad civil para el avance de la ciencia
2. Concienciar a la sociedad de la importancia de la ciencia básica.
3. Contribuir al avance de la ciencia de vanguardia internacional
4. Establecido una dinámica relación de trabajo entre la comunidad científica y la Sociedad a través de vuestros institutos y localidades.
5. Contribuir e innovar de diferentes maneras.
6. Motivar a otros a unirse al proyecto.



Drosophila melanogaster



Generadores de conocimiento / Agentes de cambio frente a grandes retos sociales como el cambio global





CITIZEN SCIENCE
MELANOGASTER
 Catch The Fly!



Josefa González, PhD
 Scientific direction



Roberto Torres
 Communications Director



María Bogaerts
 Scientific support



Miriam Merenciano, PhD
 Scientific support



Irene González
 Technological development



Anna Vila
 Management suport

www.melanogaster.eu

FUNDING ENTITIES:



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
 PARA LA CIENCIA
 Y LA TECNOLOGÍA



PARTNERS:



ORGANIZERS:





CITIZEN SCIENCE
MELANOGASTER
 Catch The Fly!



Josefa González, PhD
 Scientific direction



Roberto Torres
 Communications Director



María Bogaerts
 Scientific support



Miriam Merenciano, PhD
 Scientific support



Irene González
 Technological development



Anna Vila
 Management support

www.melanogaster.eu

FUNDING ENTITIES:



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



PARTNERS:



ORGANIZERS:

