

NOTA DE PRENSA

Servet VIII lanzará 14 experimentos de ciencia ciudadana con estudiantes de toda España desde Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Zaragoza, 14 de abril de 2023

El sábado, 15 de abril, tendrá lugar el lanzamiento de dos globos sonda desde la localidad zaragozana de Ejea de los Caballeros, elevando los experimentos científicos de 14 centros educativos de todo el país que participan en la octava edición del proyecto de ciencia ciudadana Servet.

Lanzamientos abiertos al público general

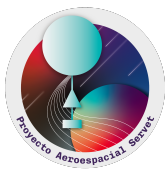
Lugar de los lanzamientos: Museo Aquagraria, Ciudad del Agua. Calle Manuel Lorenzo Pardo, s/n, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Hora de apertura al público: 10:00h

Hora prevista para los lanzamientos: 11:00h

Cualquier persona interesada en conocer y presenciar los lanzamientos podrá acercarse hasta los exteriores del Museo Aquagraria donde podrá conocer los pormenores y preparativos previos, charlar con los estudiantes y profesorado que han fabricado las cápsulas y seguir el recorrido de los globos hasta su reentrada a la Tierra desde la estratosfera.

El alumnado y profesorado llegarán a Zaragoza el viernes 14 de abril y trabajarán en Etopia Centro de Arte y Tecnología, donde pondrán a punto las sondas para su lanzamiento. El esfuerzo y la dedicación de los alumnos y alumnas en la puesta a punto de sus experimentos culminará con el momento más esperado: el lanzamiento de sus experimentos.



Los resultados de los experimentos serán presentados el domingo a partir de las 9 de la mañana en Etopia, donde los alumnos de los centros participantes se alojarán durante todo el fin de semana.

Servet es un proyecto de ciencia ciudadana en el que se realizan experimentos científicos en alturas que superan la estratosfera, y lo hacen a través del lanzamiento de globos de helio que se elevan hasta los 35000 metros (tres veces por encima de los vuelos comerciales). Llegados a esta altitud los globos explotan y las cápsulas descienden hasta tierra frenadas por un paracaídas. Durante este viaje las cápsulas recogerán los datos necesarios (altura, presión, radiación ultravioleta, temperatura, posición...) que servirán para validar las hipótesis de los experimentos.

Servet fomenta la innovación y la creatividad entre los jóvenes estudiantes, además promueve la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los centros educativos participantes, creando un ambiente de aprendizaje enriquecedor entre centros educativos de toda España -con centros de Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana y La Rioja-.

Servet está organizado por la Fundación Ibercivis, la Universidad de Zaragoza a través del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Etopia Centro de Arte y Tecnología del Ayuntamiento de Zaragoza, los Laboratorios CESAR en Etopia, cuenta con el apoyo de la Unión de Radioaficionados Españoles, el Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros y está financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

- [Los medios interesados pueden usar fotos de ediciones anteriores.](#) Fotos: Jorge Lizar
- Más información: visite la [web oficial de Servet](#) o póngase en contacto con: *Enrique Torres (I3A - Universidad de Zaragoza)*, en **enrique.torres@unizar.es**

616 600 620

Sergio Ondiviela (Fundación Ibercivis), en **sondiviela@ibercivis.es**

616 111 259

Fundación Ibercivis

Hacemos **#cienciaciudadana**

C/Mariano Esquillor s/n. Edificio I+D. Campus Río Ebro
50018 - Zaragoza - España
ibercivis.es - info@ibercivis.es