

El equipo de Lucy de la NASA te invita a construir tu propia cápsula del tiempo:

¿Dónde estarás y qué harás en agosto de 2027? ¿Y en marzo de 2033? La NASA sabe exactamente dónde estará la nave espacial Lucy: ¡volando por asteroides troyanos nunca antes explorados!

Después de su lanzamiento en octubre de 2021, la nave espacial Lucy viajará durante 12 años, observando un asteroide del cinturón principal y siete asteroides troyanos. Estos asteroides tienen miles de millones de años y son los restos de la formación de planetas, que sirven como antiguas cápsulas del tiempo de nuestro sistema solar primitivo. Atrapados en sus órbitas estables, los troyanos forman dos "enjambres" que van por delante y por detrás del planeta Júpiter en su camino alrededor del Sol.

Para seguir la misión Lucy en su viaje de 12 años, la NASA te invita a construir tu propia cápsula del tiempo, #LucyTimeCapsule.

Mira este vídeo sobre la misión Lucy: <https://www.youtube.com/watch?v=vs8DoUPm30A>

¿Qué pondrás en tu #LucyTimeCapsule?

Coge un recipiente reutilizable y un recipiente con tapa, como una caja de zapatos, un bote de pelotas de tenis o una bolsa para congelar, ¡y llénalo!

¿Qué te recordará el año en que Lucy se lanza?

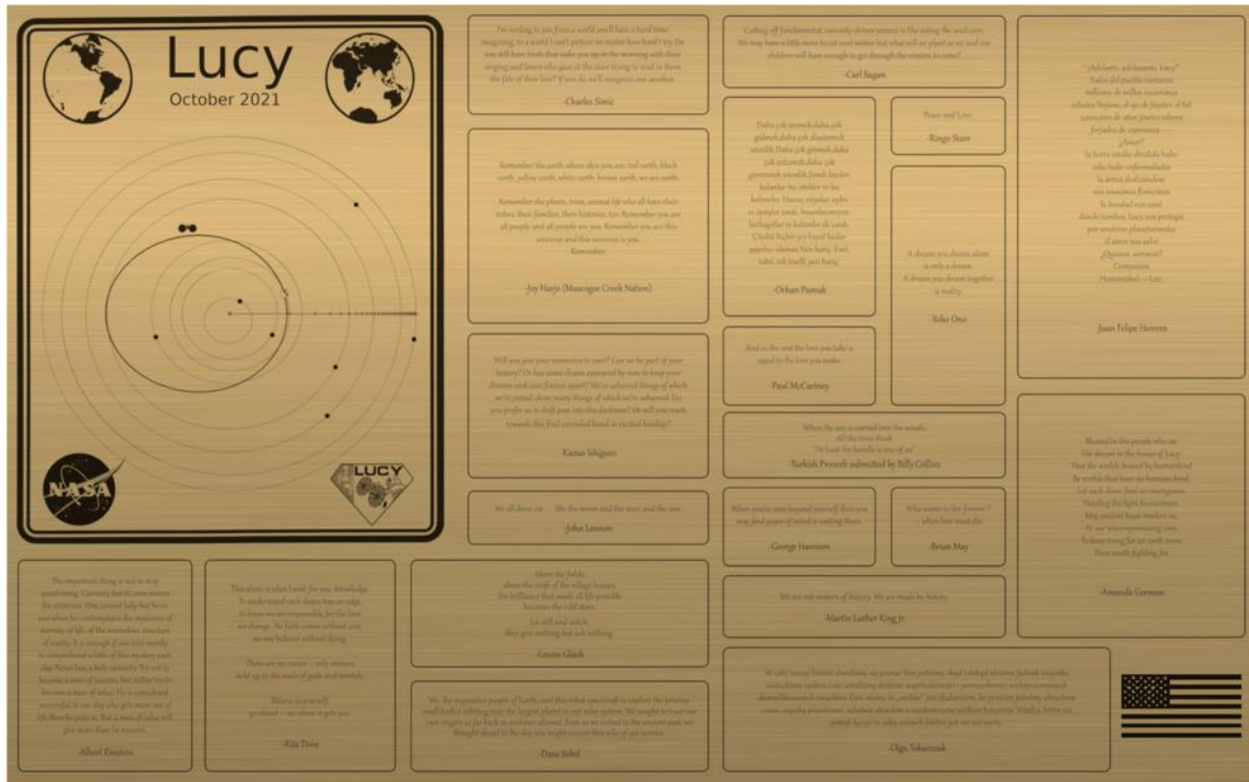
¡Muéstranos tu #LucyTimeCapsule!

Publica una foto, dibujo, vídeo u otra descripción de tu Cápsula del tiempo Lucy en redes sociales (Twitter, Facebook) y usa el hashtag #LucyTimeCapsule. Si una publicación nos llama la atención, la compartiremos en nuestras redes sociales.

Palabras sabias

Lucy lleva una cápsula del tiempo propia en forma de placa, inscrita con citas y poemas de compositores, autores y poetas. Después de su misión de 12 años, la nave continuará orbitando el Sol, viajando entre la Tierra y los asteroides troyanos durante cientos de miles, si no millones, de años. El equipo de Lucy colocó la placa en la nave espacial con la esperanza de que nuestros descendientes algún día recuperen a Lucy y se enteren de los primeros días de la exploración del sistema solar por parte de la humanidad.

¿Qué mensaje o palabras de sabiduría incluirías en tu #LucyTimeCapsule para que tu futuro yo y tu familia las encuentren? Escríbelo en una carta para ti mismo para capturando tus recuerdos y mensajes. Mételo también en tu caja de zapatos. ¡O pégalo con cinta adhesiva en el exterior, como si fuera una placa!



Representación por ordenador de la placa que la nave espacial Lucy llevará en su órbita durante milenios. Créditos: NASA/SwRI/LM.

¡Vuelve a visitar tu #LucyTimeCapsule y continúa añadiendo!

En cada uno de los hitos de la misión Lucy y los encuentros con asteroides, haremos un viaje por el camino de la memoria y te invitaremos a unirse a nosotros. Echa un vistazo a tu #LucyTimeCapsule. ¿Cómo has cambiado? ¿Cómo ha cambiado el mundo? ¿Qué ha permanecido igual? ¿Dónde estarás para el próximo hito?

Mientras estés ahí, añade algo nuevo para marcar la ocasión. No olvides publicar tus pensamientos y añadidos en las redes sociales con el hashtag #LucyTimeCapsule.

Marca estas fechas de los hitos de la misión Lucy en tu calendario:

- 15 de octubre de 2022: Lucy tiene su primer sobrevuelo terrestre y ayuda gravitatoria para aumentar la velocidad.
- 12 de diciembre de 2024: Lucy tiene su segundo sobrevuelo terrestre y asistencia gravitatoria, enviando la nave espacial hacia los asteroides troyanos.

- 20 de abril de 2025: Lucy pasa volando por el asteroide del cinturón principal (52246) Donaldjohanson.
- 12 de agosto de 2027: Lucy tiene su primer encuentro no con uno, sino con dos (!) asteroides troyanos: Eurybates (3548) y su satélite, Queta.
- 15 de septiembre de 2027: Lucy pasa volando por el asteroide troyano Polymele (15094).
- 18 de abril de 2028: Lucy sobrevuela el asteroide troyano Leucus (11351).
- 11 de noviembre de 2028: Lucy pasa volando por el asteroide troyano Orus (21900) y luego regresa hacia la Tierra.
- 25 de diciembre de 2030: Lucy tiene su tercer sobrevuelo terrestre y asistencia gravitatoria y luego se dirige hacia los asteroides troyanos que siguen a Júpiter.
- 3 de marzo de 2033 - Lucy vuela por el par binario Patroclo y Menoetius.
- 2033 y más allá: Lucy continúa orbitando el Sol, pasando a través de los enjambres de troyanos alternos durante cientos de miles, si no millones, de años.

Términos y condiciones

El contenido enviado debe cumplir con los términos de servicio del sitio que se esté utilizando.

Twitter: <https://twitter.com/tos?lang=en>

Facebook: <https://www.facebook.com/terms.php>