

# Expertos del experimento



ESTRENO LUNES 23 ENERO 21.00

**COSMO**



## EXPERTOS DEL EXPERIMENTO

### Ciencia, humor y los experimentos más sorprendentes de la televisión

¿Se puede comer bajo el agua? ¿Cómo es la vida de un bebé? ¿Es posible parar una bala como en las películas? El lunes 23 de enero a las 21.00 horas **COSMO** estrena **Expertos del experimento**, un emocionante programa de France 5 donde los presentadores Agathe Lecaron, Vincent Chatelain y David Lowe **ponen a prueba todo tipo de ideas preconcebidas para comprobar, desde la ciencia y con mucho humor**, si estas creencias populares son ciertas o no.

Desde el cobertizo de su taller en Saint-Denis este trío de expertos utiliza todos los recursos imaginables para resolver sus preguntas. Cuando este hangar reconvertido en laboratorio se queda pequeño, Agathe, Vincent y David realizan espectaculares **pruebas en exteriores** y consultan a eminencias de cada materia para comprender y explicar mejor sus experimentos. Entre ellos: ¿es posible enfriar sin utilizar una nevera?, ¿se puede pegar a una persona al techo? o ¿podemos engañar a nuestras papilas gustativas?

**Agathe Lecaron** es la líder de este variopinto equipo de presentadores y conejillos de indias. Entregada y decidida, Agathe afirma su autoridad proponiendo los retos más extravagantes a sus colegas.



El atrevido **Vincent Chatelain** siempre está dispuesto a prestar su cuerpo a la ciencia enfrentándose a animales peligrosos, realizando acrobacias imposibles o probando diferentes máquinas y artefactos. No obstante, el único que suele perder partes de su cuerpo en las pruebas es James, el estoico maniquí de **Expertos del experimento**.

**David Lowe** es el divertido científico del programa. Doctor en Física Nuclear y Biología Molecular por la Universidad de Oxford, David es un experto en aerodinámica, tribología, mecánica de fluidos, química ¡y comedia! Este moderno hombre del Renacimiento ha actuado en películas como *El hombre de la máscara de hierro* y *Midnight en Paris* o la serie *Los Borgia*.

**Expertos del experimento** es un **programa de divulgación científica que desde el rigor y el entretenimiento** pone a prueba la curiosidad de los espectadores con preguntas clásicas como por qué la tostada cae siempre del lado de la mantequilla o para qué sirven las rayas de las cebras, y cuestiones más sorprendentes como si es posible hacer volar un avión de papel gigante o **cómo podemos engañar a un software de reconocimiento facial**.

A lo largo de sus 50 episodios, cada uno de aproximadamente 15 minutos, nuestros expertos se sirven de **un túnel de viento, toneladas de arena o las calas de Marsella**; realizan pruebas de choque e intentan marcar un gol con un coche; y estudian el funcionamiento de las ilusiones ópticas con un mago o



# FICHA

**TÍTULO ORIGINAL:** Serial testers / On n'est pas que des Cobayes

**AÑO:** 2012

**PAÍS:** Francia

**GÉNERO:** Entretenimiento. Ciencia

**DISTRIBUIDOR:** TV Only

**PRODUCCIÓN:** 2P2L

**PRESENTADORES:** Agathe Lecaron, David Lowe, Vincent Chatelain

**CALIFICACIÓN:** Todos los públicos

**DURACIÓN:** 15 min

**CAPÍTULOS:** 50

**ESTRENO EN COSMO:** lunes 23 de enero a las 21.00 horas

**EMISIÓN EN COSMO:** de lunes a jueves a las 21.00 horas con  
tres capítulos de estreno cada día

**FINAL DE TEMPORADA:** lunes 20 de febrero a las 21.00 horas

el equilibrio con un otorrinolaringólogo. En resumen: si quieres saber **cómo se puede cortar una cebolla sin llorar** o cuál es el mejor método para escapar de una avalancha de nieve, no te pierdas **Expertos del experimento**.

En el primer capítulo de **Expertos del experimento**, que **COSMO** estrena el lunes 23 de enero a las 21.00 horas, nuestro trío se pregunta si es posible volar como las águilas, unas aves con técnicas de vuelo muy particulares. En el plano teórico, David explica a Agathe cómo las águilas utilizan las corrientes de aire caliente y frío para elevarse. Y en el aspecto práctico, Vincent despega desde la cima de los Alpes en un parapente para ver de cerca a estas excepcionales aves de presa.

**COSMO estrena *Expertos del experimento* el lunes 23 de enero a las 21.00 horas.** El canal emitirá tres episodios inéditos en España de lunes a jueves entre las 21.00 y las 22.00 horas.

Todos los programas estarán disponibles en **COSMO ON**.

**COSMO ON**, el servicio de vídeo bajo demanda de **COSMO**, ofrece sin coste adicional para los abonados las mejores series internacionales, entretenimiento y cine, además de estrenos exclusivos, preestrenos y acciones especiales. Presente en la totalidad de los principales operadores de pago, **COSMO ON** se puede ver en Movistar Plus+, Vodafone TV, Orange TV y Agile TV en las marcas Yoigo, Euskaltel, MásMóvil, Virgin Telco, Telecable, R, GUUK, Sweno, Netllar, Parlem y RACctel+.

# EL EQUIPO



## AGATHE LECARON:

### *La líder de la banda*

**Curiosa, divertida, entregada y decidida,** Agathe lidera el equipo de **Expertos del experimento** y afirma su autoridad proponiendo diversos retos, cada uno más extravagante que el anterior. Aunque no le gusta participar en las pruebas más arriesgadas, **no duda en demostrar que tiene muchos talentos ocultos.** Siempre plantea nuevas preguntas y consulta mucho las redes sociales para encontrar ideas que hagan avanzar la ciencia mientras se divierte. Odia perder, tiene un gran sentido del humor y supera sus miedos para enfrentarse a las tareas más difíciles.



## VINCENT CHATELAIN:

### *El más audaz*

**Vincent** es un atleta entusiasta. Descrito como el temerario de la pandilla, **siempre está dispuesto a prestar su cuerpo a la ciencia.** Si hay que enfrentarse a animales peligrosos, realizar acrobacias imposibles o probar máquinas, Vincent es el elegido. Todo esto a pesar de su vértigo (¡se atrevió a saltar desde el puente más alto de Europa!) y su cinetosis, es decir, su tendencia a marearse. A menudo Vincent y David se enfrentan en duelos en los que el primero utiliza la fuerza bruta y el segundo la ciencia. Además, viaja por toda Francia para completar los retos y marca su recorrido en un mapa en su oficina.

## DAVID LOWE:

### *El cerebro científico*

**David es el científico del grupo,** la pata del equipo que pone la cordura y el saber a las ideas planteadas por Agathe. **Doctor en Física Nuclear y Biología Molecular por la Universidad de Oxford,** divulga la ciencia mediante experimentos en el laboratorio o visitando a otros investigadores. Es un experto en todo tipo de temas: aerodinámica, tribología, mecánica de fluidos o química. Cultiva sus orígenes ingleses puntuando sus discursos con humor y a menudo viste de acuerdo con el tema que se trata. Con la ayuda de los técnicos, diseña las máquinas que ayudarán a los experimentadores a entender los fenómenos que se estudian.



## JAMES:

### *Siempre dispuesto*

Es el maniquí que se utiliza cuando los experimentos son demasiado peligrosos para **Vincent.** Rara vez se destruye por completo, pero con frecuencia pierde una pierna o un brazo. James es el protagonista de muchos episodios, **el que peor lo pasa y el que menos se queja.**



# GUÍA DE EPISODIOS

**Expertos del experimento tiene 50 capítulos. A continuación, os dejamos las sinopsis de los 12 primeros episodios.**

**Si necesitáis más información sobre el resto, no dudéis en solicitarla.**



## Episodio 1

**¿Es posible volar como las águilas?**

Nuestro trío se interesa por las águilas, aves con técnicas de vuelo muy especiales. En el plano teórico, David explica a Agathe cómo las águilas utilizan las corrientes de aire caliente y frío para elevarse. En el aspecto práctico, Vincent despegamos desde la cima de los Alpes en un parapente. Nuestro temerario experimentador podrá ver de cerca a estas excepcionales aves de presa.

**Estreno: lunes 23 de enero a las 21.00 horas**



## Episodio 2

**¿Es posible enfriar sin nevera?**

Agathe, David y Vincent han decidido enfriar sin nevera. Agathe se inspira en un método utilizado en el deporte y la medicina, David prueba el reto con una reacción química y Vincent utiliza sus recuerdos de exploración sin fronteras. ¿Se puede enfriar con vasijas de barro, arena y un trapo como en África?

**Estreno: lunes 23 de enero a las 21.22 horas**

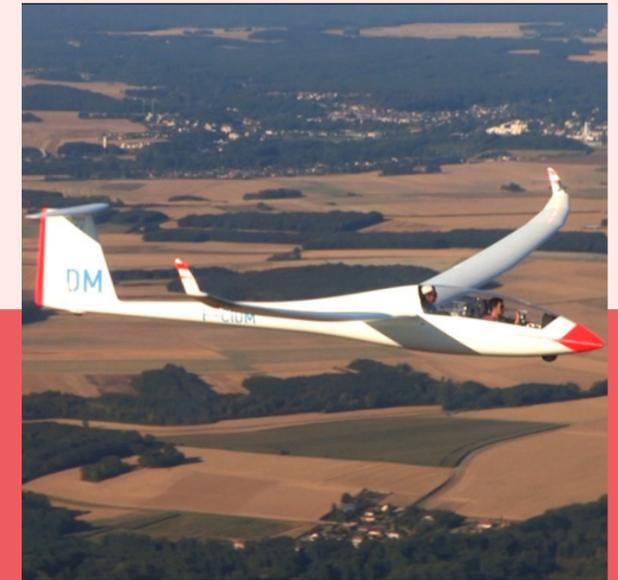


## Episodio 3

**¿Es posible entrar en un castillo de arena?**

David y Vincent intentarán hacer realidad el sueño de Agathe: un castillo de arena gigante. Con nada menos que diez toneladas de arena tratarán de construir un edificio a la altura de las expectativas de nuestra líder.

**Estreno: lunes 23 de enero a las 21.44 horas**



## Episodio 4

**¿Es posible hacer volar un avión de papel gigante?**

Nuestro trío construirá un avión de papel gigante. Para ello Vincent despegamos en un planeador para estudiar la aerodinámica y las técnicas de vuelo. Por su parte, David y Agathe trabajan con un reconocido fabricante de origami para crear este avión de cinco metros de largo. El lanzamiento se hará desde las gradas del Stade de France.

**Estreno: martes 24 de enero a las 21.00 horas**

## Episodio 5

**Desafío: pegar a un experto del techo**



¿Quién encontrará el mejor pegamento para colgar a Vincent del techo? Sus recetas deben tener un requisito: la mezcla debe ser natural. Jabón de Marsella, leche desnatada, limón, huesos... todo puede servir para que el desafío culmine con éxito y Vincent no pierda su cabeza.

**Estreno: martes 24 de enero a las 21.22 horas**

## Episodio 6

**¿Se puede comer bajo el agua?**



Nos dirigimos a las calas de Marsella, donde a Vincent le espera una peligrosa misión. Agathe, intrigada por los métodos de una insólita araña, le ha propuesto un reto: tendrá que intentar comer bajo el agua igual que el animal. Rodeado de buceadores y médicos experimentados, ¿conseguirá crear su propia burbuja de aire bajo el agua para comer con seguridad?

**Estreno: martes 24 de enero a las 21.44 horas**

## Episodio 7

**Desafío: enviar a James al espacio**



Nuestro equipo de expertos desafía las leyes de la gravedad para enviar a mini-James al espacio. Con una botella de refresco y un cohete de agua podrán sentar las bases de la propulsión. Vincent va a conocer el club de la fuerza aérea que ha desarrollado un cohete experimental real. Y David optará por un globo sonda para enviar al maniquí más allá de las nubes.

**Estreno: miércoles 25 de enero a las 21.00 horas**

## Episodio 8

**Los murciélagos, ¿se enredan en el pelo?**



Nuestro trío de expertos aborda un nuevo desafío: ¿son los murciélagos tan ciegos y torpes que se agarran al pelo? Vincent se embarca en una misión a Bourges para averiguar más sobre estas intrigantes bestias con la ayuda de James. ¿Sobrevivirá la enorme peluca hecha para la ocasión?

**Estreno: miércoles 25 de enero a las 21.22 horas**

## Episodio 9

**Desafío: hacer una fiesta de la espuma**



El ambiente es festivo en el laboratorio de expertos: Agathe, David y Vincent han decidido celebrar una fiesta de la espuma. Agitación, desgasificación, burbujeo: el equipo está decidido a probar todas las técnicas necesarias para afrontar este nuevo reto.

**Estreno: miércoles 25 de enero a las 21.44 horas**

## Episodio 10

**¿Es posible marcar un gol con un coche?**



El equipo se propone un reto deportivo: marcar un gol ¡con un coche! Para probarlo, Vincent se pone a prueba en derrapes controlados, mientras que David estudia de cerca la trayectoria de la pelota. Agathe quiere que el exfutbolista Robert Pires sea testigo del pase decisivo.

**Estreno: jueves 26 de enero a las 21.00 horas**

## Episodio 11

**¿Es fácil la vida de un bebé?**



El baño, la siesta, la alimentación... La vida de un bebé parece algo sencillo, ¿pero es realmente así? Para comprobarlo nuestros expertos se proponen vivir como ellos en su laboratorio, ahora gigante, y enfrentarse a las comidas desde su perspectiva.

**Estreno: jueves 26 de enero a las 21.22 horas**

## Episodio 12

**¿Para qué sirven las rayas de una cebra?**



David va al encuentro de estos intrigantes animales bicolors. ¿Es estética o instinto de supervivencia? ¿Podría este atuendo ayudar a las cebras a regular su temperatura? ¿Podrían estas rayas blancas y negras servir para camuflar a las cebras de los depredadores?

**Estreno: jueves 26 de enero a las 21.44 horas**



**Fátima Elidrissi**

Responsable de Comunicación  
felidrissi@cosmopolitan.es  
(+34) 606 89 35 61

**Alberto Lafuente**

Director de Comunicación, Marketing & Creative  
alafuente@cosmopolitan.es  
(+34) 678 689 326