

## L'astronauta de la NASA Terry Virts explicarà a CosmoCaixa els secrets de les seves missions espacials

- La Fundació "la Caixa" presenta a CosmoCaixa, en col·laboració amb la Fundació Casa Dalmaes, la conferència «Mirades des de l'espai» a càrrec de Terry Virts, astronauta de la NASA i autor de National Geographic.
- Terry Virts compartirà amb els assistents les seves experiències i històries més desconegudes sobre les dues grans missions espacials que ha fet: la missió d'acoblament final a l'Estació Espacial Internacional (ISS) i l'aventura de viure durant dos-cents dies a l'espai com a comandant de l'Expedició 43.
- La sessió, que se celebrarà a CosmoCaixa el 13 de juliol a les 19 h, s'emmarca dins el cicle *Grans de la ciència*, que des del mes de maig acull personalitats il·lustres de la ciència que han assolit fites o descobriments excepcionals per a la humanitat.

**Barcelona, 5 de juliol del 2022.** La Fundació "la Caixa", en col·laboració amb la Fundació Casa Dalmaes, presenta el 13 de juliol a les 19 h a CosmoCaixa la conferència «Mirades des de l'espai», a càrrec de Terry Virts, astronauta de la NASA i autor de National Geographic.

En aquesta conferència, Virts compartirà històries increïbles sobre les dues grans missions espacials que ha fet. En una d'aquestes, la missió STS-130, va tripular com a pilot el transbordador espacial Endeavour en l'acoblament final a l'Estació Espacial Internacional (ISS). L'altra missió va consistir a passar dos-cents dies a l'ISS com a comandant de l'Expedició 43.

En aquest context, el popular astronauta, que també ha escrit llibres en què relata les seves experiències, ens explicarà com és la vida diària d'un astronauta en òrbita, com cal adaptar-se a la ingravidesa, quin tipus d'alimentació se segueix a l'espai o com es pot fer exercici. També compartirà fotografies i vídeos impressionants, no en va ha estat un dels astronautes que



## Nota de premsa

ha captat més imatges de l'espai. També ens detallarà com va filmar l'espectacular pel·lícula IMAX [A Beautiful Planet](#).

Després d'haver passat set mesos vivint fora del nostre planeta amb la seva tripulació, la perspectiva de Terry Virts és única ja que ha viscut en primera persona [experiments](#) tan impressionants com comprovar com reacciona una pastilla efervescent amb una bombolla d'aigua surant en un entorn espacial. Virts també va ser testimoni de la preparació de l'Estació Espacial Internacional per rebre visitants que formin part de viatges espacials privats, seguint el desig de la NASA de crear un coet amb el qual els humans puguin anar més enllà del sistema solar.

I és que el coronel Virts, arreu on va, causa un fort impacte en el públic amb el seu enginy, explicant històries fascinants sobre l'espai, mostrant imatges impressionants i, encara més important, compartint amb el món la seva saviesa sobre la vida a la Terra.

### **Cicle dedicat als grans de la ciència**

Aquesta sessió és la segona sessió del cicle «Grans de la ciència», que des de maig acull a CosmoCaixa personalitats il·lustres de la ciència que han aportat assolit fites o han fet descobriments excepcionals per a la humanitat. Aquesta iniciativa va començar amb la visita del premi Nobel de Física Michel Mayor. I a cadascuna de les sessions, els visitants que s'acostin al museu podran explorar, gràcies als millors científics i científiques de l'actualitat, els aspectes més rellevants i fascinants de la ciència contemporània.

D'aquesta manera, els espectadors podran conèixer, per boca dels mateixos experts, aportacions i descobriments extraordinaris i, a més, solucionar els dubtes que puguin sorgir. És una oportunitat única per accedir al coneixement sobre l'univers i el nostre planeta, sobre la matèria i la vida, sobre l'evolució o sobre qualsevol altre estudi que ens ajudi a respondre les grans preguntes de la ciència, guiats pels seus grans protagonistes.

## CONFERÈNCIA

---

Dimecres 13 de juliol de 2022, a les 19 h

### **MIRADES DES DE L'ESPAI**



**Terry Virts** és astronauta de la NASA. És llicenciat en Ciències Matemàtiques per la United States Air Force Academy, té un màster en Ciències Aeronàutiques per l'Embry-Riddle Aeronautical University i és coronel de les forces aèries dels Estats Units, on ha exercit de pilot de combat de prova.

El coronel Terry Virts és un veterà de la NASA que ha fet dos vols espacials. És divulgador i autor de National Geographic. El 2019 va dirigir la seva primera pel·lícula, *One Habiti Orbit*. El seu segon llibre, [\*How to Astronaut\*](#), continua acumulant crítiques excel·lents. Actualment participa en diversos projectes de cinema i televisió, és membre de juntes corporatives, assessora la indústria de l'entreteniment, escriu i promou polítiques públiques.

És un cèlebre líder de pensament, orador i autor. La seva experiència durant els set mesos que va viure a l'espai va incloure el pilotatge del transbordador espacial, el comandament de l'Estació Espacial Internacional, tres caminades espacials i la realització d'experiments científics mentre treballava en col·laboració estreta amb múltiples socis internacionals. Virts també va treballar amb cosmonautes de l'Agència Espacial Russa durant algunes de les relacions més complexes que s'han donat entre els Estats Units i Rússia des de la Guerra Freda. Mentre va ser a l'espai, va fer més de 300.000 fotografies, més que en qualsevol altra missió espacial. Les imatges són un component integral de la pel·lícula IMAX de National Geographic *A Beautiful Planet*, que Virts també va filmar i va protagonitzar. El seu primer llibre per a National Geographic, *View From Above*, combina la seva millor fotografia amb històries sobre vols espacials, juntament amb les seves perspectives sobre la vida a la Terra i el nostre lloc al cosmos.



Fundació "la Caixa"

CosmoCaixa

---

Nota de premsa

**Més informació i entrevistes:**

---

**Àrea de Comunicació de la Fundació "la Caixa"**

Andrea Pelayo: [apelayo@fundaciolacaixa.org](mailto:apelayo@fundaciolacaixa.org) / 618 126 685

Esther Lopera: [elopera@la-chincheta.com](mailto:elopera@la-chincheta.com) / 685 990 460

Sala de Premsa: <https://prensa.fundacionlacaixa.org>

 [@FundlaCaixaCAT](https://twitter.com/FundlaCaixaCAT) [@CosmoCaixa\\_CAT](https://twitter.com/CosmoCaixa_CAT)