

CONFERENCIA

15 de noviembre, 13.00 h: "La exploración del espacio, la aventura que une a toda la humanidad". Javier Gregori, comisario de la exposición. Salón de Actos. Edificio Materno-Infantil

EXPOSICIÓN

Historia de la exploración del espacio y mujeres astronautas

Del **6 al 30** de noviembre de 2019
Lunes a viernes de 8 a 20 h

HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Avda, de Córdoba s/n
Madrid 28041
Centro de Actividades Ambulatorias
Espacio para la Ciencia y la Cultura
María Skłodowska-Curie.

CONCERTACIÓN DE VISITAS:

Cultura.hdoc@salud.madrid.org
Tf. 91 390 88 40
Móvil 649 642 531

METRO: Línea 3 -estación Hospital 12 de Octubre

RENFE CERCANÍAS: Línea C5 -Estación Hospital 12 de Octubre



ORGANIZAN



COLABORA



COMISARIADO:

Javier Gregory, periodista científico
Belén Yuste, responsable del Área de Ciencia y Cultura del Hospital Universitario 12 de Octubre



Historia de la exploración del espacio y mujeres astronautas

Hospital Universitario 12 de Octubre
del 6 al 30 de noviembre de 2019



Historia de la exploración del espacio y mujeres astronautas

Con esta exposición el Hospital Universitario 12 de Octubre se suma a las actividades organizadas con motivo de la celebración de la *Semana de la Ciencia y la Innovación 2019*. Una de las temáticas de esta edición es el 50º aniversario de la llegada del hombre a la luna.

El recorrido expositivo da a conocer el asombroso mundo del espacio acercando a profesionales, pacientes, acompañantes y público en general la aventura espacial.

La primera parte de la exposición desvela el despegue, los efectos de la ingravidez, los experimentos científicos, la observación del universo y el aterrizaje. La segunda parte está dedicada a varios astronautas: *Neil Armstrong* -el primer hombre que pisó la luna en 1969-, y una serie de mujeres que con altas dosis de tenacidad, estudio y entusiasmo, se han lanzado a la exploración espacial y han contribuido al progreso de la humanidad, desde la rusa *Valentina Tereshkova* en 1963 hasta nuestros días.

El Hospital 12 de Octubre, como viene haciendo desde hace varios años al acoger las exposiciones "María Skłodowska-Curie, una polaca en París", "Mujeres Nobel de Ciencias" y "Mujeres Nobel de Literatura", contribuye una vez más a difundir la cultura y la ciencia, a impulsar la vocación científica y a potenciar la igualdad de género. En esa línea, esta exposición da a conocer el valioso trabajo científico de un elenco de mujeres pioneras en la carrera espacial.

Como en anteriores ocasiones, a lo largo del periodo expositivo se ofrecerán visitas guiadas para grupos concertados y centros educativos.

Les esperamos,

Dra. Carmen Martínez de Pancorbo González
Directora Gerente

Primera parte: el espacio

- Vivir en el espacio
- El despegue
- Flotando en la nada
- Trabajando en la nada
- Un paseo bajo las estrellas
- El aterrizaje

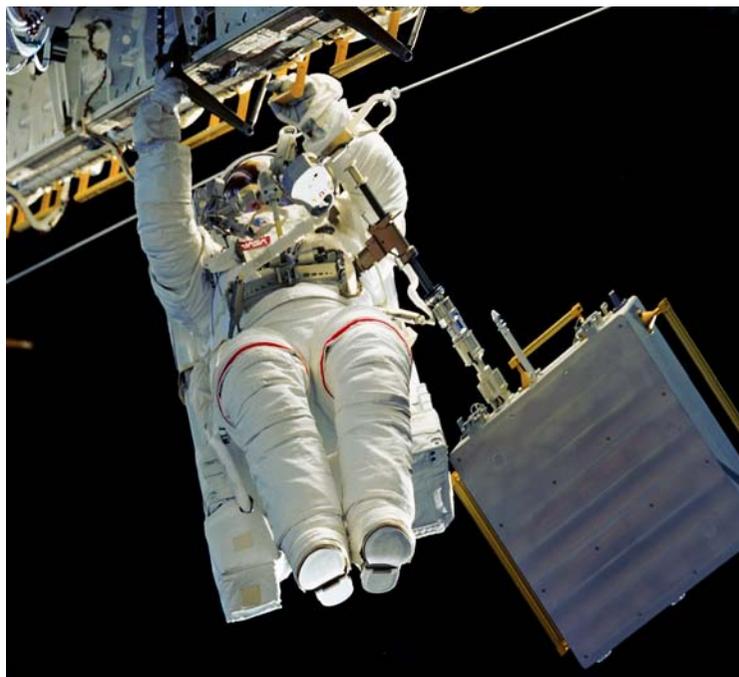
Segunda parte: astronautas

- Neil Armstrong
- Mujeres astronautas
- Valentina Tereshkova
- Sally Ride
- Mae Jemison
- Europeas en el espacio
- Hispanas en el espacio

Epílogo

- Cráteres lunares con nombre

Material fotográfico, facsímiles, filatelia, numismática, bolígrafo espacial, libros...



De pequeño quería ser astronauta porque tuve la suerte de ver con mis propios ojos los mejores momentos sin duda de la exploración del espacio: la llegada de los primeros seres humanos a la Luna, la puesta en órbita de las primeras estaciones espaciales, el lanzamiento de las primeras sondas que saldrían fuera de nuestro Sistema Solar...

La aventura espacial comenzó con los sueños de unos auténticos visionarios, como aquel maestro ruso que diseñó con un lápiz las primeras naves espaciales. Luego tomó forma gracias a la incansable labor de un grupo de ingenieros pioneros y se aceleró en forma de "carrera" cuando dos superpotencias se empeñaron en ser los primeros en pisar la Luna.

Desde entonces muchas cosas han cambiado. Hoy, el espacio no es sólo la última frontera que ha atravesado nuestra curiosa especie, sino que da trabajo a millones de terrícolas y ofrece múltiples servicios al resto de la Humanidad.

Pero esta fascinante historia de la conquista del espacio se ha contado casi siempre obviando el gran papel de las mujeres y éste ha sido uno de los grandes retos que me ha llevado a aceptar participar en esta nueva exposición.

No en vano, la exploración pacífica del espacio ha sido, hasta ahora, la única actividad que ha logrado unir a toda la humanidad en un fin común.

En el espacio, por fin, los seres humanos hemos aprendido a vivir y trabajar todos juntos sin que se nos discrimine por nuestro sexo, origen étnico, religión o profesión.

Ojalá este espíritu impregne nuestro futuro y acabe, de una vez por todas, con los graves problemas que nos impiden seguir disfrutando de la enorme suerte de estar vivos en un planeta tan hermoso como el nuestro.

Y ojalá sigamos explorando con una curiosidad tan infinita como el Universo.

Javier Gregori, periodista científico