



ASTROFILATELIA

HISTORIAS Y COLABORACIONES

Marcelino Alvarez
maralvilla@gmail.com

El Universo se presta a multitud de historias. En realidad todas las historias están en el Universo. Y también todas las colaboraciones entre países para su estudio.

HISTORIAS DEL MISTERIOSO UNIVERSO.

Corea del Sur

El 21 de marzo del 2017, Corea del Sur emitió esta hoja bloque con 10 sellos (“Stories of the Mysterious Universe”).

Los sellos representan una Aurora, Nebulosa Cabeza de Caballo, Galaxia del Triángulo, de Bode Galaxy, Galaxia del Cigarro, Nebulosa de Orión, el cometa Lovejoy, el cúmulo de estrellas Pléyades, Nebulosa Rose y la La Vía Láctea.



INDIA-FRANCIA.

50 años de cooperación espacial.

En abril del 2015, la India emitió esta hoja bloque con dos sellos sobre la cooperación espacial de estos dos países.

Es una emisión conjunta con Francia. En los dos sellos están representados los satélites Saral y Megha-Tropiques. El CNES (Centre National d'études Spatiales) francés e ISRO (Indian Space Research Organisation) están trabajando en estrecha colaboración desde los años 90, dando lugar al lanzamiento de los satélites Megha-Tropiques en 2011 y Saral-Altika en el 2013.

Hoy en día, la ISRO es el segundo socio de la CNES y la cooperación entre los dos países favorece el estudio del clima y del medio ambiente a través del desarrollo y el funcionamiento de diversas misiones, como Megha-Tropiques (satélite para la observación de la atmósfera tropical) y Saral-Altika (satélite para la oceanografía y la



localización).

Estas misiones tienen como objetivo observar los fenómenos climáticos para comprender mejor sus mecanismos y anticiparse a su impacto en el planeta (calentamiento global, ciclones, monzones, inundaciones, sequías).

f) W. von Braun y el módulo lunar de un Apolo

<https://astronomiayfilatelia.wordpress.com/>



RUMANIA.

Pioneros de la astronáutica-2

Serie de Rumania que hace honor a estos seis científicos.



En los sellos se muestra:

- a) Conrad Haas y un dibujo de su cohete de múltiples etapas.
- b) K. Tsiolkovsky y un dibujo en una pizarra de la órbita de un cohete.
- c) Hermann Oberth escribiendo en una pizarra.
- d) R Goddard escribiendo en una pizarra.
- e) S. Korolev y una nave de la serie Luna acercándose a la Luna