

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Arte Astronómico

La representación de Saturno

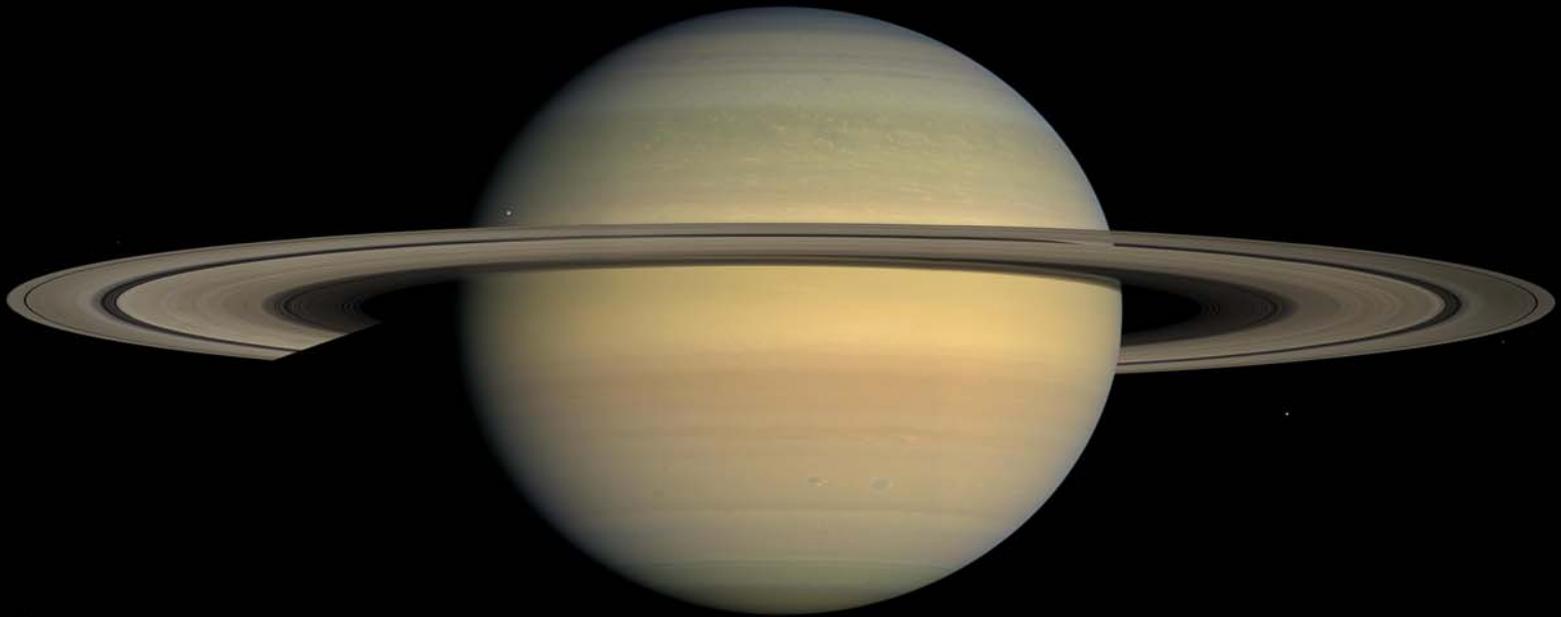
Francisco Mora Lucas

Museología, Museografía y Coleccionismo

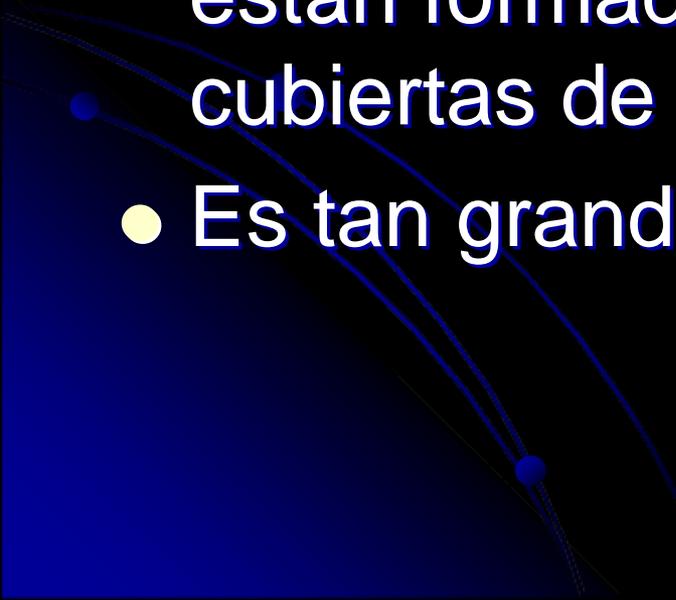
Introducción

- El Arte Astronómico es una corriente incluida en el Arte Científico cuya labor es representar escenas del cosmos.
- Los conocimientos científicos son muy importantes, sobretodo en materias como la astronomía, la física, la geología...
- No es necesario que sea fiel a la realidad ya que es arte. También hay paisajes fantásticos.
- La diferencia entre arte astronómico y arte de ciencia ficción es muy pequeña, siendo importante la concepción de la obra.
- Trabajo dirigido a alumnos de Segundo Ciclo de Primaria.

Saturno – Imagen real de Cassini, 2008



El planeta Saturno

- Saturno es el segundo planeta gaseoso más lejano del sol en nuestro Sistema Solar.
 - Los cuatro anillos concéntricos de Saturno están formados por millones de partículas cubiertas de hielo que giran en torno a él.
 - Es tan grande como 740 Tierras.
- 

Chesley Bonestell – Saturno visto desde Titán



Chesley Bonestell – Saturno visto desde Titán

- Chesley Bonestell fue uno de los padres del Arte Astronómico.
- En esta pintura tan icónica se ve a Saturno en la lejanía desde su satélite Titán.
- Existe otra obra anterior igual del mismo autor, por lo que esta se podría considerar una reedición.

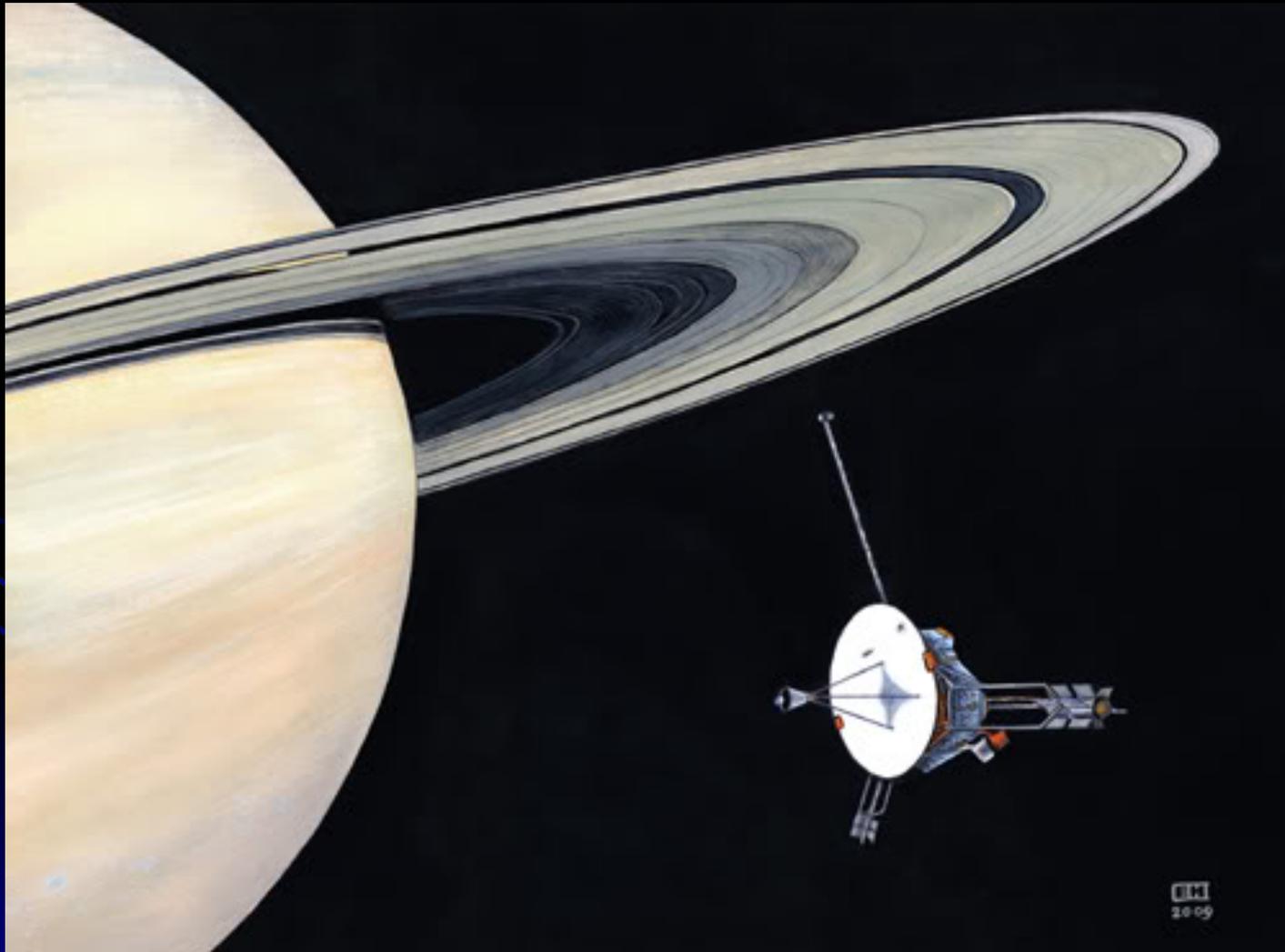
Ron Miller – Saturno visto desde Rea



Ron Miller – Saturno visto desde Rea

- Ron Miller tiene una amplia colección de pinturas no solo de Saturno, sino de los demás planetas y más allá.
- Vista de Saturno desde su satélite Rea.
- No solo con pintura se pueden hacer pinturas, también con programas informáticos, como Terragen y Photoshop.

Ed Hengeveld – Sonda Pioneer y Saturno



Ed Hengeveld – Sonda Pioneer y Saturno

- Pintura gouache de Ed Hengeveld, gran retratista espacial.
- La sonda Pioneer 11 fue lanzada por la NASA y llegó a Saturno pasando por Júpiter y luego continuó su viaje más allá del Sistema Solar.

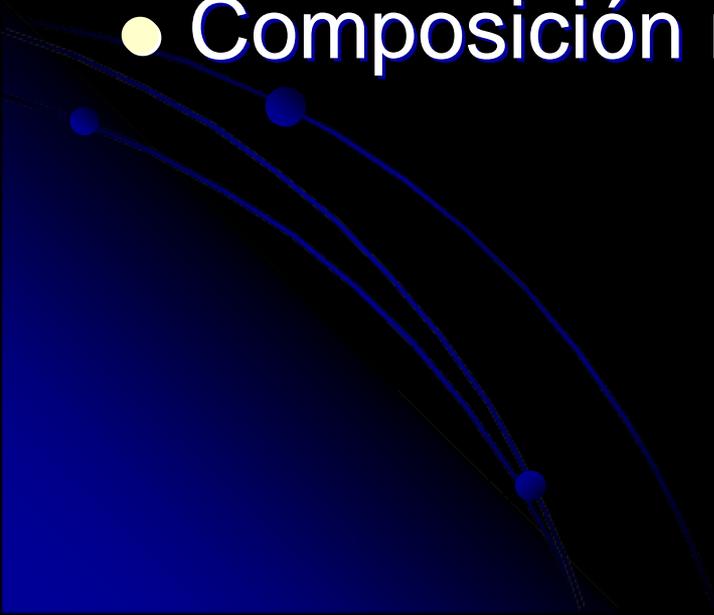


Corina Chirila – Saturno y Enceladus



Corina Chirila – Saturno y Enceladus

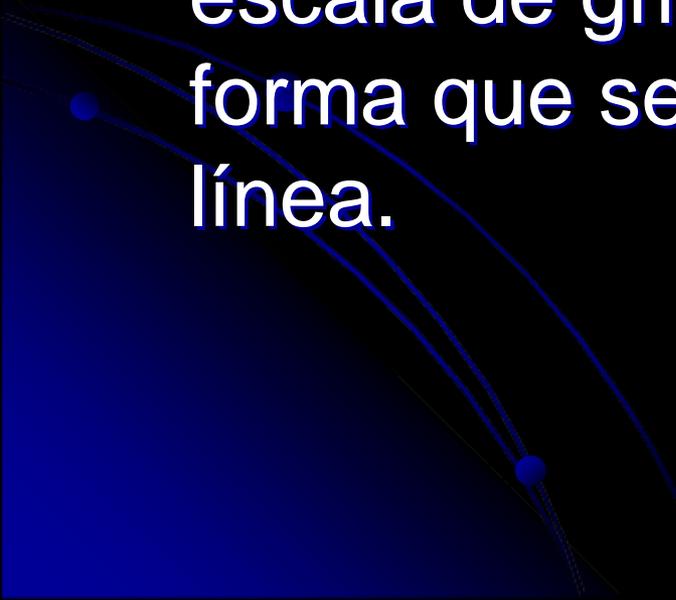
- Corina Chirila destaca por sus paisajes fantásticos.
- Vista de Saturno desde su satélite Enceladus con el sol en el centro.
- Composición mediante un eje vertical.



Deneb Arici - Saturno



Deneb Arici - Saturno

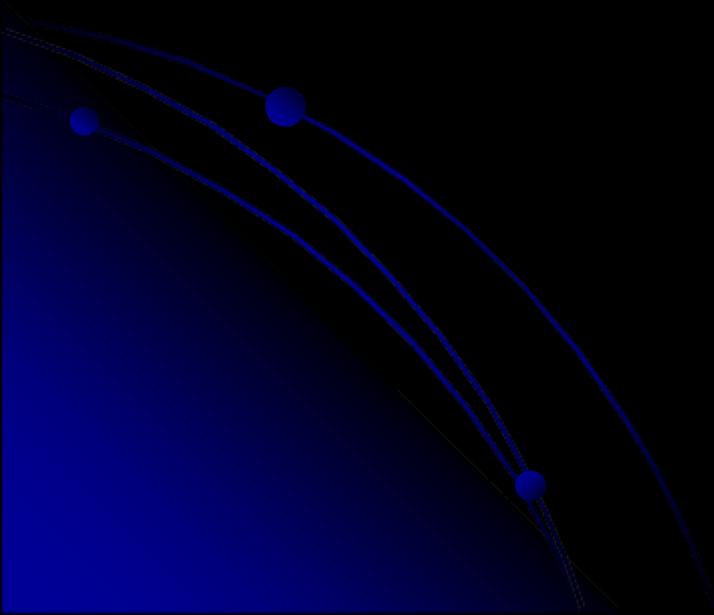
- Las pinturas de Deneb Arici destacan por su carácter épico.
 - Saturno es representado como un planeta poderoso e inmenso, con esa tonalidad en escala de grises, y los anillos vistos de tal forma que se perciben como una delgada línea.
- 

Erika McGinnis - Saturno



Erika McGinnis - Saturno

- Erika McGinnis tiene diversas pinturas con gran colorido.
- Este es un dibujo a carboncillo sobre las imágenes de Cassini.



Ron Miller – Saturno en posición de la Luna



Ron Miller – Saturno en posición de la Luna

- ¿Cómo se vería Saturno si estuviera en posición de la Luna? Aquí está la respuesta.
- No es la única obra de este estilo de Ron Miller. Existe una serie completa, con todos los planetas del Sistema Solar.
- A pesar de que esto es imposible debido a factores como las fuerzas gravitacionales, es muy ilustrativo.

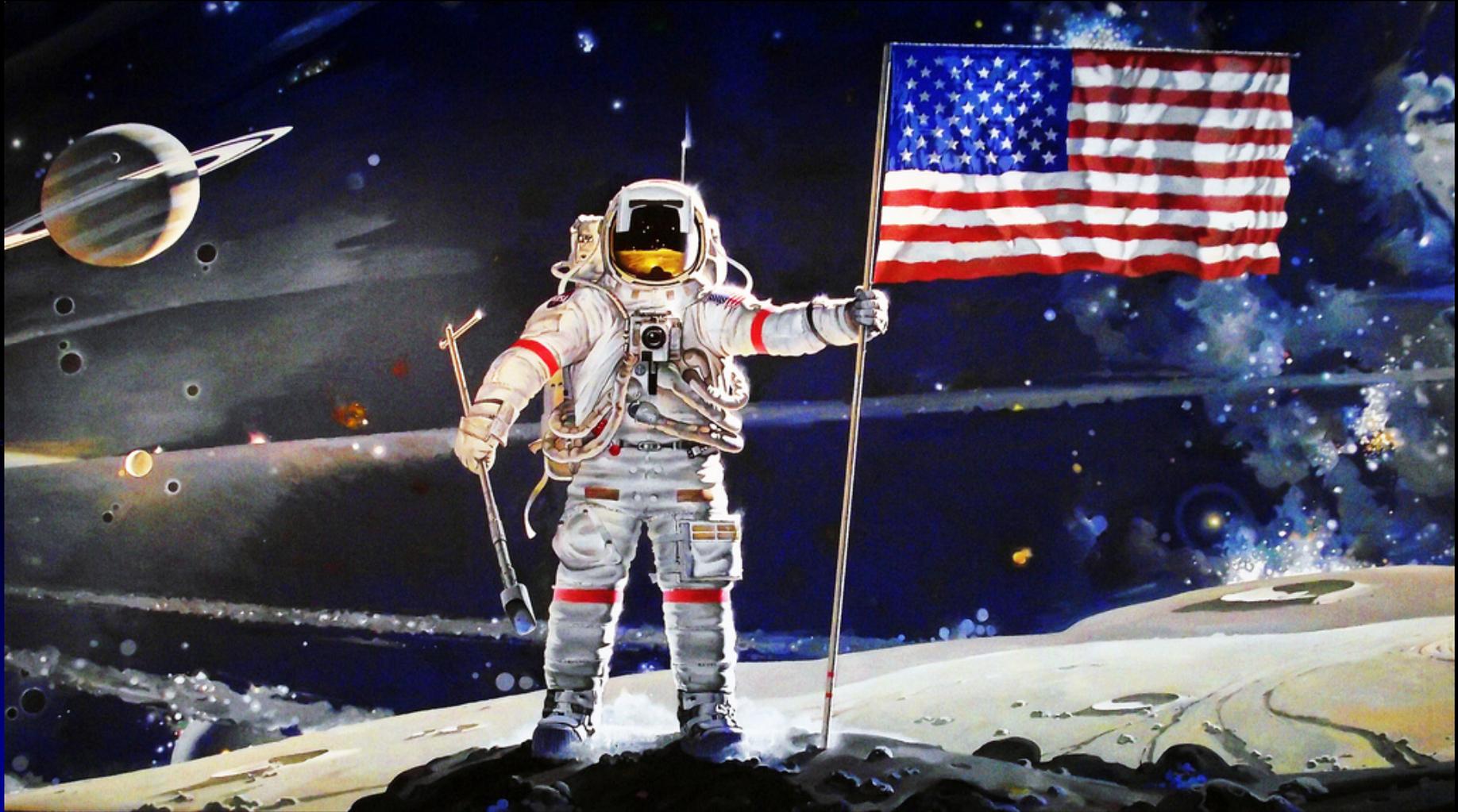
Snake Jagger – Spa en Saturno



Snake Jagger – Spa en Saturno

- Snake Jagger destaca por sus paisajes surrealistas.
- En esta pintura aparece un Spa en una de las lunas de Saturno, donde el planeta es visto de lejos.
- Una escena claramente surrealista pero bastante divertida.

Robert McCall – Mural del Espacio



Robert McCall – Mural del Espacio

- Robert McCall es otro de los grandes pioneros del Arte Astronómico.
- Gran colorista con imágenes muy relacionadas con la ciencia ficción.
- En esta pintura se observa el triunfo del hombre sobre el espacio, y Saturno es representado de fondo, como un claro icono de nuestra identidad como especie del Sistema Solar.
- Se encuentra en el National Air and Space Museum, Washington D.C.

Práctica

- ¿Cómo representarías a Saturno?
- En un A4 los alumnos deben representar el planeta Saturno de acuerdo a lo expuesto.

