Mil ideas para **aprender jugando**

Sugerencia de actividades para los más chicos

PLANETARIO
Galileo Galilei • Buenos Aires

ECLIPSES

Día/ Noche

- **Observamos:** el cielo de día desde el patio del colegio y desde casa el cielo de noche
- Hacemos **registros gráficos** y listado de todo lo que vimos en ambas experiencias del colegio
- Con un globo terráqueo y una linterna potente descubrimos porque se suceden **días y noche**
- Hacemos **dos murales**: cielo día y cielo noche combinando técnicas: collage, sellado, dáctil
- Vemos y apreciamos **cuadros de pintores** famosos con cielos impactantes Ej. **Cielo estrellado** de Vincent van Gogh.

El Sol y otras estrellas

- ***Las estrellas no son todas iguales***
  - Jugamos con masa, teñimos masas con los colores de las estrellas, amasamos estrellas de distintos tamaños y colores comparamos tamaños
  - Jugamos con esferas de diferentes tamaños las pintamos de colores
  - Descubrimos que el Sol no es ni la más grande ni la más chica
- ***Estrellas luminosas/ planetas opacos***
  - Escenario lúdico, laberinto con papeles opacos, brillantes, translúcidos, transparentes, espejados y los iluminamos con linternas
  - Jugamos con esferas luminosas y opacas en la oscuridad

La Luna

- ***Cómo es la Luna***
  - vemos fotos y recreamos la superficie con sellos en un mural
  - Paisajes: hacemos cráteres de impacto con maizena
- ***50 años de la primer visita a la Luna***
  - Hacemos naves espaciales con material de descarte
  - Festejamos el día del amigo y explicamos su relación con la llegada del hombre a la Luna
  - Nos disfrazamos de astronautas con botellas descartables y cajas decoradas
  - Vemos videos de astronautas en la Luna

Eclipse de Sol

- ***El Sol se esconde detrás de la Luna***
  - Vemos videos de eclipses de Sol
  - Jugamos a las escondidas libremente
  - Jugamos a esconder un juguete y encontrarlo
  - Contamos a cuántos pasos tengo que poner un juguete grande para que lo tape uno pequeño
  - Jugamos a escondernos detrás de un biombo y adivinamos quién es

Eclipse de Luna

- ***La sombra de la Tierra oscurece la Luna***
  - Con esferas de telgopor y foco de luz, reproducimos el eclipse
  - Vemos videos de eclipses de Luna
- ***Luz, oscuridad penumbra***
  - Jugamos libremente con linternas
  - Teatro de sombras
  - Hacemos sombras con el cuerpo
  - Jugamos al gallito ciego
  - Con juguetes y objetos hacemos adivinanzas con las sombras

Todo se mueve

- ***órbitas***
  - Reproducimos los movimientos de los planetas
  - Recorremos circulos pintados en el suelo con diferentes maneras de trasladarnos
  - Juegos de persecución
- ***Sol/ Tierra /Luna***
  - Nos disfrazamos y reproducimos sus movimiento
  - Hacemos en cartulina un móvil que reproduce los movimientos
  - Maqueta fases con foco de luz y esferas
  - Maqueta movimientos 2D

La Tierra

- ***Cómo es la Tierra***
  - Vemos un globo terráqueo y lo comparamos con mapas
  - Vemos imágenes de la Tierra desde el espacio.
  - Vemos slides o navegamos por la web buscando paisajes de diferentes lugares del planeta
- ***Hay otros planetas***
  - Aprendemos rap con el nombre de los, planetas
  - Comparamos a la Tierra con otros planetas, vemos slides de otros planetas
  - Maquetas y murales del Sistema Solar
  - Hacemos planetas con masa de colores

Se recuerda a los adultos que no se puede observar un eclipse de Sol sin la protección adecuada