

RETO  
PARA  
GIGANTES

Transitando por el saber

Transición  
Semana 23





**MinEducación**  
Ministerio de Educación Nacional

**María Fernanda Campo Saavedra**  
Ministra de Educación Nacional

**Julio Salvador Alandete Arroyo**  
Viceministro de Educación Básica y Media

**Mónica Patricia Figueroa Dorado**  
Directora de Calidad para la Educación Preescolar,  
Básica y Media

**Ana Isabel Pino Sánchez**  
Subdirectora de Referentes y Evaluación  
de la Calidad Educativa

Clara Helena Agudelo Quintero  
**Coordinadora del Proyecto**

Deyanira Alfonso Sanabria  
Clara Helena Agudelo Quintero  
María Fernanda Dueñas Álvarez  
María del Sol Effio Jaimés  
Omar Alejandro Hernández Salgado  
Maritza Mosquera Escudero  
Rodrigo Nieto Galvis  
Cielo Erika Ospina C.  
Carlos Eduardo Panqueva Urrego  
Diego Fernando Pulecio Herrera  
Hernando Alfonso Rengifo Moreno  
Manuel Alejandro Solano Díaz  
Marta Cecilia Torrado Pacheco  
**Equipo técnico**

© 2014 Ministerio de Educación Nacional  
Todos los derechos reservados

Prohibida la reproducción total o parcial, el registro o  
la transmisión por cualquier medio de recuperación  
de información, sin permiso previo del Ministerio de  
Educación Nacional.

© Ministerio de Educación Nacional  
RETOS PARA GIGANTES: Transitando por el saber  
Transición Cuadernos de Colecciones y Juegos  
ISBN libro: 978-958-691-571-7  
ISBN obra: 978-958-691-569-4

Dirección de Calidad para la Educación Preescolar,  
Básica y Media  
Subdirección de Estándares y Evaluación  
Ministerio de Educación Nacional  
Bogotá, Colombia, 2014  
www.mineducación.gov.co



**Juan Sebastián De Zubiría Ragó**  
Director General

**Olga Patricia Parra Sarmiento**  
Directora de Unidad

**Alejandro Baquero Susa**  
Director de Proyectos

**Sandra Patricia Algarra Re**  
Directora del Proyecto

Natalia Medina González  
Doris Velasco Parrado  
**Autoras**

Doris Velasco Parrado  
**Editora**

Karoline Roa Ruiz  
**Asesora Especialista \*Psicóloga**

Zaira Andrade R.  
**Asesora \* Licenciada en Pedagogía Infantil**

Sonia Lidia Rubio Mendoza - Diego Javier Reyes Durán  
**Diseño y diagramación**

Juan Carlos Ricardo Páez  
Germán Uriel Gutiérrez Castrillón  
Kenny Fernando Bacares  
**Ilustración**

Diego Javier Reyes Durán  
**Digitalización de imágenes y fotografía**

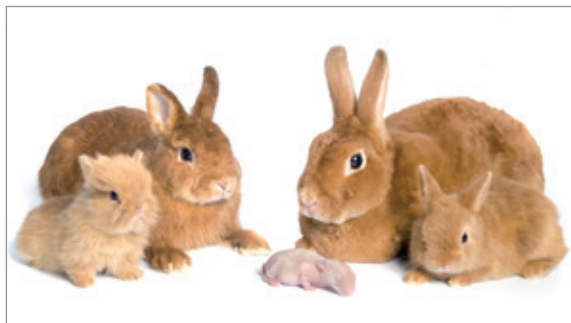


## Las familias de animales domésticos

- \* Observo cada familia de animales y escucho cómo se llaman los miembros que las conforman.

Así como los seres humanos conforman familias, los animales también tienen su propia familia y, de acuerdo con su especie, tienen diferentes nombres.

Conejo, coneja y gazapos



Toro, vaca y ternero



Gato, gata y gatitos



Carnero, oveja y corderos





\* Dibuja las siguientes familias de animales:

**Caballo, yegua y potro**

**Gallo, gallina y pollitos**

**Cerdo, cerda y cerditos**

**Perro, perra y perritos**

\* Ahora que ya conozco los miembros de las familias de algunos animales, juego a imitar sus sonidos y movimientos con mi cuerpo.





## ¡A elaborar animales de granja!

- \* Ahora, juego a elaborar simpáticos animales de granja con material reciclado. Observo algunos modelos.

### Necesito:

- ◆ Limpiapipas o chelines de muchos colores
- ◆ Tubos de cartón
- ◆ Pequeñas cajas de cartón
- ◆ Vasos plásticos
- ◆ Botones
- ◆ Marcadores de colores
- ◆ Algodón
- ◆ Ojos saltarines
- ◆ Cartulina de colores
- ◆ Colores o vinilos
- ◆ Plumaz
- ◆ Pegamento





### Sigo estos pasos:

1. Corto por la mitad los tubos de cartón y también quito las tapas de las cajitas de cartón.
2. Pinto con vinilos, marcadores y colores los tubos, las cajas y los vasos. Lo hago acorde con el animal que voy a hacer en cada uno de ellos.
3. Dejo que se seque la pintura.
4. Delineo con marcador delgado los ojos y otros rasgos característicos de cada personaje.
5. Decoro cada personaje según sus características. Por ejemplo:
  - ◆ Puedo hacer un **cerdito** con una caja pequeña. Le pongo como nariz un botón y hago sus orejas y patitas con chelines.
  - ◆ Puedo hacer un **conejo** con un vaso plástico. Le hago los bigotes con tiras de papel; las orejas, con cartulina; y la nariz, con una bolita de algodón.
  - ◆ Puedo hacer un **pollito** con un vaso plástico. Le hago una cresta con plumas amarillas y le pongo ojitos saltarines.
  - ◆ Puedo hacer una **oveja** con un tubo de cartón. Le cubro el cuerpo con algodón, le hago la cara con cartulina negra, y las patas con chelines de color negro.



¡uso mi imaginación y muchos materiales reciclados para hacer más animalitos!





## El universo diminuto

Existen animales muy pequeños como los insectos. La **mariquita** es un insecto de colores brillantes y mide más o menos 5 milímetros.

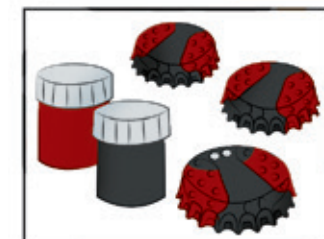
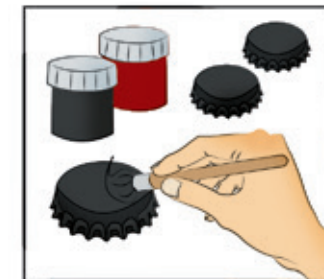
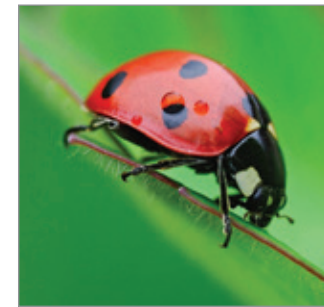
- \* Observo en una regla cuántos son 5 milímetros. ¡Ese es el tamaño de una mariquita!
- \* Ahora, juego a hacer mariquitas de metal.

### Necesito:

Tapas metálicas de gaseosa, vinilos de colores negro, rojo y blanco y un pincel.

### Sigo estos pasos:

1. Pinto de color negro las tapas, dejo secar la pintura y aplico otra capa, hasta que se oculte la marca por completo.
  2. Pinto de color rojo dos secciones a los lados de cada tapa, para formar las alas.
  3. Pinto puntos negros sobre las alas con un pincel muy delgado.
  4. Pinto dos puntos blancos en el extremo de la sección negra ancha, para formar los ojos.
- \* También hay mariquitas de color naranja y otras amarillas.  
Invito a mis amigos a hacer mariquitas de estos colores. Luego inventamos un juego por equipos y jugamos con nuestras mariquitas de colores.





## Encuentro formas escondidas en las piedras

Otros insectos pequeños importantes para el equilibrio del ecosistema, son las **abejas** y los **saltamontes**. Estos conviven con los animales de granja.



- \* Observo las fotografías del saltamontes y de las abejas, y presto mucha atención a sus detalles.
- \* Ahora, juego a hacer estos insectos en piedras pequeñas.

### Necesito:

- ◆ Piedras pequeñas de diversas formas
- ◆ Vinilos de colores
- ◆ Un pincel grueso
- ◆ Un pincel muy delgado







### Sigo estos pasos:

#### ◆ Para hacer las abejas:

1. Pinto de color amarillo las piedras y las deajo secar.
2. Pinto una franja ancha negra en uno de los extremos de la piedra, para formar la cabeza.
3. Trazo franjas negras más delgadas, en forma intercalada, para formar su cuerpo.
4. Diseño las alas con un poco de vinilo blanco.
5. Pinto dos punticos blancos sobre la franja ancha negra, para formar los ojos.

#### ◆ Para hacer los saltamontes:

1. Pinto las piedras con color verde y las deajo secar.
2. Pinto una franja ancha negra en uno de los extremos de la piedra, para formar la cabeza.
3. Trazo una franja delgada negra, en la mitad de la piedra, que salga desde la cabeza y llegue hasta el final del cuerpo.
4. Pinto dos punticos blancos sobre la franja ancha negra, para formar los ojos.



**También puedo hacer mariquitas en piedra. ¡Ya tengo muchos insectos en piedra para compartir con mi familia!**



## Organizo mi propia granja

¡Ahora que ya tienes todos tus animales listos, es hora de diseñar un espacio donde puedan vivir!

- \* Elaboro una granja para jugar con mis animales.

### Sigo estos pasos:

1. Coloreo y recorto el modelo de granja de la página siguiente.
2. Pego mi granja sobre cartón cartulina o cartón paja para que quede más resistente.
3. Le hago un soporte a mi granja, en el mismo material y en forma de plegado, para que se sostenga.
4. Decoro mi granja con un paisaje. Pego viruta de crayola (uso el tajalápiz) y pasto.
5. ¡Ya está lista mi granja! Juego con mis amigos a ubicar en la granja los animales domésticos que elaboré con material reciclado, y los insectos de metal y de piedra.

