



## Pequeños-grandes científicos

Burtscher, Irmgard Maria

Narcea, S.A. de Ediciones,  
2014

Monografía

Los niños sienten una pasión natural por descubrir cosas; les encanta explorar todo y se sienten fascinados por los fenómenos físicos y atmosféricos que despiertan su curiosidad en la vida cotidiana: ¿Dónde está el sol cuando llueve? ¿Por qué ciertos objetos flotan? ¿Por qué se alternan el día y la noche? ¿Por qué existe el verano y el invierno? ¿Qué es el aire? Ante estos porqués, los adultos -bien sean maestros, educadores o padres- podrán responder simplemente, con una observación dirigida, con un experimento, o ayudando a los niños a realizar fáciles observaciones científicas a través

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM1MDQzODA>

**Título:** Pequeños-grandes científicos

**Editorial:** Narcea, S.A. de Ediciones 2014

**Descripción física:** 1 online resource

**Mención de serie:** Herramientas Narcea

**Contenido:** Pequeñas-grandes científicas: experimentamos (...); página legal; índice; introducción. cómo utilizar este libro; los niños son unos científicos apasionados; cómo nació este libro; estructura del libro; estructura de cada una de las actividades (...); advertencias metodológicas; un vistazo a las características de este (...); implicación de los padres en la realización (...); otras sugerencias para pequeños-grandes (...); parte i. experimentos con el agua; experimentos con el agua; a. flota o se hunde?; a.1. objetos; a.2. líquidos; a.3. objetos que salen a flote inesperadamente A.4. pequeños objetos que se hunden inesperadamente b. está lleno el vaso colmado?; b.1. monedas en el agua; c. seco y mojado; c.1. manos secas y manos mojadas; c.2. secarse las manos y secar los platos; c.3. diferencias de peso; c.4. está calado!; d. caliente y frío; d.1. sensaciones que engañan; d.2. sentir y medir la temperatura del (...); d.3. el agua caliente se enfría, el agua (...); e. hielo, agua y vapor; e.1. sentir cómo se derrite el hielo; e.2. cubitos de hielo de colores; e.3. hielo, agua, vapor y hielo; f. cuando se seca el agua; f.1. el papel se seca F.2. el charco ha desaparecido! parte ii. experimentos con el aire; experimentos con el aire; a. hagamos "visible" el aire; a.1. soplar, hinchar y dejar salir el aire; a.2. hay un agujero en el globo!; b. aire caliente y aire frío; b.1. calentamos el aire; b.2. vemos cómo asciende el aire caliente!; b.3. sentir y medir la temperatura del (...); b.4. diferencias de temperatura; b.5. el aire caliente ocupa más espacio; c. hagamos "visible" el agua presente en (...); c. 1. el agua en el aire; c.2. el vaso que sale de la nevera; c.3. el vaso que sale del congelador Parte iii. experimentos con el tiempo atmosférico hablemos del tiempo atmosférico; a. las nubes; a.1. las formas y los colores de las nubes; a.2. la densidad de las nubes; a.3. cómo nacen las nubes; b. la lluvia; b.1. las nubes y la lluvia; b.2. midamos el

tamaño de las gotas de (...); b.3. midamos la cantidad de agua de las (...); c. el viento; c.1. sentir el viento; c.2. observemos y midamos la fuerza del (...); c.3. atención, vosotros, los del barco!; c.4. observemos la dirección del viento; c.5. qué es el viento?; d. los rayos de sol; d.1. protejámonos del sol! D.2. midamos el calor del sol!d.3. apreseemos el calor del sol!; e. el arcoíris; e.1. hagamos un arcoíris!; f. el temporal; f.1. observemos una tormenta!; g. el rocío y la escarcha; g.1. cómo se forman el rocío y la escarcha?; h. previsión del tiempo; h.1. estudiemos el tiempo y ... preveámoslo!; h.2. nuestro mapa del tiempo; parte iv. experimentos con el sol y la (...); algunos conceptos básicos de la astronomía; a. el sol; a.1. día y noche: luz y oscuridad; a.2. sombras que se mueven!; a.3. cómo cambia la longitud de las sombras; a.4. sol de invierno y sol de verano; b. la luna

**Copyright/Depósito Legal:** 950462602 1027202151 1319854043

**ISBN:** 8427719833 ebk) 9788427719835 ebk) 9788427718029

**Materia:** Science- Experiments Science- Study and teaching (Elementary) Science- Experiments. Science- Study and teaching (Elementary)

**Enlace a formato físico adicional:** Print version Burtscher, Irmgard M. Pequeñas-grandes científicas: experimentamos con el agua, el aire, los fenómenos atmosféricos, el sol y la luna y el tiempo. Madrid : Narcea Ediciones, 2014 9788427718029

**Punto acceso adicional serie-Título:** Herramientas Narcea

---

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es