

# Cultura científica

Revista S. W. Vol 1 #1 enero-junio 2019

---

## Recomendados

### **Aura Suarez**

asuarez02@uan.edu.co

Docente Facultad de Ciencias  
Universidad Antonio Nariño

### **German Méndez**

gemendez@uan.edu.co

Docente Facultad de Ciencias  
Universidad Antonio Nariño





## Libros

### **Introducción a la criminología verde**

**Hanneke Mol, David Rodríguez Goyes  
Nigel South, Avi Brisman (Editores)**

Editorial Temis y Universidad Antonio Nariño

*Conceptos para nuevos horizontes y diálogos socioambientales*

Los recursos naturales son finitos y al ser necesarios y comunes para la vida humana son considerados a su disposición. Aunque la ciencia demuestra que el impacto del hombre sobre la tierra influye en los cambios en el ambiente, no hay conciencia hasta qué punto algunas acciones contribuyen a apoyar crímenes y daños contra el planeta.

La criminología verde es desconocida conceptualmente en América Latina por la falta de colaboración y discusión sobre la misma. Este libro brinda los primeros cimientos en español sobre este tema que, si bien está en auge, necesita discutirse y ser construido en más territorios de habla hispana.

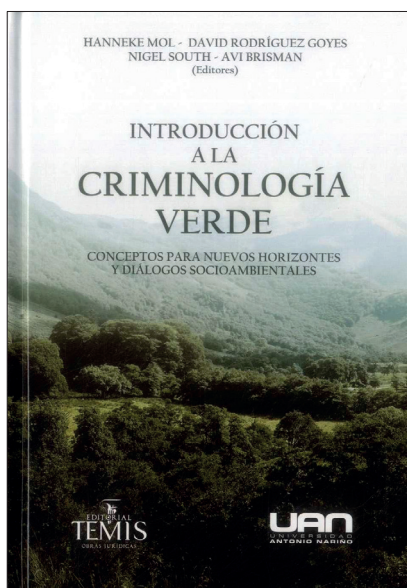
### **En diálogo con la tierra**

**Diego Pérez Medina**

Editorial: Universidad del Rosario

*Por una Colombia sostenible*

En Colombia existe una larga tradición académica y legal sobre el tema de la sostenibilidad. Sin embargo, son pocos los referentes en los que estas discusiones han alcanzado al público. La escasa producción bibliográfica para motivar reflexiones en la sociedad en general es evidente. Esta obra es una invitación a reflexionar sobre temas centrales para el mundo actual, tales como la gestión medioambiental, el sector rural, los modelos de ciudad actuales, la impor-



Consultar en y vincular este link

<https://unilibros.co/libros/categorias-thema/derecho/derecho-de-paises-o-territorios-concretos-y-areas-especificas-del-derecho/derecho-medioambiental-del-transporte-y-la-planificacion/gpd-introduccion-a-la-criminologia-verde-conceptos-para-nuevos-horizontes-y-dialogos-sociamb>



Consultar en y vincular este link

<https://unilibros.co/libros/categorias-thema/derecho/derecho-de-paises-o-territorios-concretos-y-areas-especificas-del-derecho/derecho-medioambiental-del-transporte-y-la-planificacion/gpd-introduccion-a-la-criminologia-verde-conceptos-para-nuevos-horizontes-y-dialogos-sociamb>

tancia de los conocimientos de las comunidades locales, el papel desempeñado por las empresas en la construcción social y la importancia de la participación social. El lector hará un viaje por la riqueza natural y cultural colombiana, la cual podrá disfrutar con este ejemplar.

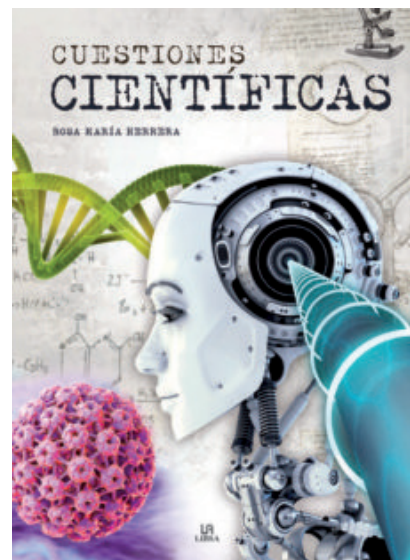
### **Cuestiones científicas**

**Rosa María Herrera**

Editorial Libsa

*Preguntas sencillas con respuestas difíciles*

Aunque la ciencia abarca muchas disciplinas conceptualmente puras, como pueden ser la matemática, la física, la química o la biología, en nuestro día a día nos encontramos multitud de situaciones, objetos y escenarios cargados de ciencia por los cuatro costados, aunque no la veamos. Este libro aborda, con una mirada interdisciplinar, la adquisición de un conocimiento científico aplicado a lo cotidiano.



Consultar en

<https://www.casadellibro.com/libro-cuestiones-cientificas-preguntas-sencillas-con-respuestas-dificiles/9788466237147/7261422>

### **Documentales**

**Particle Fever (2013)**

**Mark A. Levinson**

(Productor y Director)

¿Qué somos? ¿De dónde venimos? Particle Fever es un retrato humanizador de la élite científica, en ocasiones incomprensible. Por eso es una de las mejores películas de ciencia de la última década. Particle Fever sigue la historia de seis brillantes científicos que tratan de desentrañar los misterios del universo, documentando los éxitos y los fracasos en el avance científico más significativo e inspirador del planeta. Particle Fever ofrece a los espectadores un asiento para asistir al “Gran Colisionador de Hadrones”, un acelerador de partículas que permite recrear las condiciones que existían momentos después del Big Bang.



## How Life Began (2008) El Misterio de cómo empezó la vida

**Luke Ellis (Director)**

**Matthew P. Hickey (Escritor)**

El planeta Tierra se formó hace aproximadamente 4500 millones de años. En esa época existían temperaturas extremadamente altas, la atmósfera no poseía oxígeno y estaba compuesta por gases como hidrógeno, metano, amoníaco y agua, algunos de los cuales escapaban al espacio. La atmosfera primitiva no lograba repeler los rayos ultravioleta del sol y también presentaba una constante actividad eléctrica. Todo esto permitió, según el científico Oparin, que los componentes básicos de la vida, como los aminoácidos, se formaran en los océanos primitivos a partir de los compuestos presentes en la atmósfera.

### Sitio WEB

<http://sciencereload.com/>

**Sciencereload** es una página que presenta diferentes artículos actuales sobre naturaleza, salud, física y ciencias que acercan al lector al tema de interés con un lenguaje apto para todo público.

<https://neoscientia.com/paginas-de-investigacion-cientifica/>

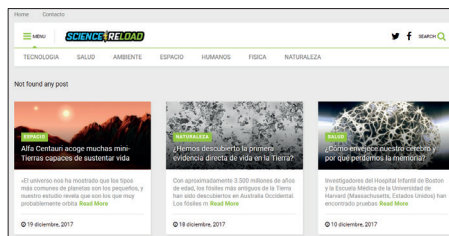
**Neoscientia** es un sitio web que contiene más de cien páginas de investigación científica creadas por y para científicos. La página ofrece gran cantidad de información para desarrollarse como investigador, sobrevivir en la academia e intercambiar experiencias científicas.



Producer

Workaholic Productions

<https://www.workaholictv.com/>





### Actividades

Salida de campo al Paramo de Chingaza, realizada el 3 de octubre de 2018 con los estudiantes de la asignatura Ecosistemas del programa de Bioquímica, de la Facultad de Ciencias, Universidad Antonio Nariño



Salida de campo al Humedal Santa María del Lago (Bogotá), realizada el 17 de octubre de 2018 con los estudiantes de las asignaturas Biología general y Biología celular del programa de Bioquímica, de la Facultad de Ciencias, Universidad Antonio Nariño



### ExpoCiencia 2018

Este año se celebraron 29 años de EXPOCIENCIA. Desde 1989 este espacio convoca público de todas las edades para discutir sobre investigación científica en Colombia, promoviendo la ciencia, la innovación y la tecnología. Dicho evento se llevó a cabo en CORFERIAS del 29 al 31 de octubre y contó con la participación del Fondo editorial junto con la Facultad de Ciencias para mostrar a los asistentes, algunas de las actividades que se realizan en los programas académicos. Se destacó la presencia de profesores y estudiantes, caso particular del énfasis de bioquímica vegetal, el clínico y el Industrial-Biotecnológico.



## ***Ix Congreso Nacional de la Enseñanza de la Física y la Astronomía***

Este congreso se llevó a cabo los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2018, en la Universidad Antonio Nariño en Bogotá y tuvo como objetivo brindar mejores oportunidades de aprendizaje y posibilidades de desarrollo de los maestros de Bogotá para que puedan influir positivamente sobre la calidad educativa de sus instituciones. Algunos de los invitados fueron la Dra. María Cecilia Gramajo de la Universidad de Salta Argentina, el Dr. Norberto Nradi de la Universidad de Sao Paulo Brasil, el Dr. Edwin Garca de la Universidad del Valle, entre otros. El evento fue convocado por la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Asociación Colombiana de Profesores de Física.

Más información: <http://www.idep.edu.co>

