

**Florentin Smarandache**

**Conferencia  
Neutrosófica  
y Plitogénica  
en Perú**

**Diario  
fotográfico  
instantáneo**



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

---

Diario fotográfico instantáneo

Las actas de la conferencia internacional se pueden descargar del Repertorio Digital de la Universidad de Nuevo Mexico, Estados Unidos:

[https://digitalrepository.unm.edu/nss\\_journal/vol69/iss1/1/](https://digitalrepository.unm.edu/nss_journal/vol69/iss1/1/)

## Lectori:

**dr. Daniela Gîfu**

investigador científico, Instituto de Informática,  
Academia Rumana - Sucursal Iași, Rumania

**prof. dr. Mihail Bencze**

Colegio Nacional Áprily Lajos – Brașov, Rumania

**dr. Luige Vlădăreanu**

Jefe del Departamento de Robótica y Mecatrónica,  
investigador científico, Instituto de Mecánica de Sólidos  
Academia Rumana – Bucarest, Rumania

Florentin Smarandache

**Conferencia  
Neutrosófica y Plitogénica  
en Perú**



Grandview Heights

Ohio, Estados Unidos de América

2024

**Biblio Publishing**  
**1091 West 1st Ave**  
**Grandview Heights, OH 43212**  
**Estados Unidos de América**  
**Ph. 614.485.0721**  
**Em. [Info@BiblioPublishing.com](mailto:Info@BiblioPublishing.com)**  
**<https://BiblioPublishing.com/>**

ISBN: 978-1-59973-794-2



*Julio 2024*

Discusiones preliminares con el profesor universitario Dr. Maikel Yelandi Leyva Vázquez, que ha venido para una conferencia desde Guayaquil (Ecuador), y el profesor universitario Dr. Darvin Manuel Ramírez Guerra, de la Universidad San Ignacio de Loyola, de Lima (Perú). Estamos preparando la conferencia para el lunes y martes, 8 y 9 de julio de 2024.



*8 Julio 2024*

Escucho Radio PanAmericana en el taxi. Me acuerdo del grupo Mariachi y la música mexicana de Arizona y Nuevo México... *Enamorada... Yo Te Amo...*

\*

Estoy nervioso porque tengo que presentar en español. Lo aprendí sobre la marcha, escuchando a los mexicanos en Estados Unidos y entendía un poco, ya que se parece al rumano. También tomé un curso de español para principiantes en la Universidad de Nuevo México.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

En inglés o francés me habría sido mucho más fácil, ya que he presentado en decenas de conferencias y seminarios internacionales en muchos países.



En español he dado conferencias solo en la Universidad de Guayaquil (Ecuador, 2016), la Universidad Abierta Para Adultos (Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 2018), la Universidad de Los Andes y la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, Colombia, 2019), y en la Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga, Colombia, 2019).

\*

Impresionado por la acogida.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú





\*

César Abraham Vallejo Mendoza (1892-1938), escritor, miembro del Partido Socialista Peruano. Vivió en París, como periodista y traductor. Casado con la poeta francesa Georgette Vallejo (1908-1984).



Poeta César Vallejo. —ANDINA, <https://andina.pe/>

Creció en una familia humilde. Estudió literatura y derecho en la Universidad Nacional de Trujillo. Poeta innovador, abordó temas universales como el sufrimiento, la muerte, el amor y la condición humana, a través de una lente marcada por sus experiencias personales y el contexto político y social de su época.

Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

Obra poética: “Los Heraldos Negros” (1919), “Trilce” (1922), “Poemas humanos” (póstumo, 1939). Vallejo se refugió de las persecuciones en su país natal en Europa durante los años 1920, residiendo principalmente en España y Francia. También publicó ensayos, reportajes, novelas, teatro, y su correspondencia fue publicada póstumamente.



El poeta César Vallejo, en el obverso del billete de 10.000 intis. El inti fue la moneda del Perú entre 1985 y 1991.

—<https://www.etsy.com/>

Conciencia social aguda, involucrándose en los movimientos políticos de izquierda, visitó, en tiempos de Stalin, la Unión Soviética, sobre la cual escribió dos libros: “Rusia en 1931, reflexiones al pie del Kremlin” y “Rusia ante el II Plan Quinquenal”.



La estatua de César Vallejo en el distrito de Jesús María en Lima.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Más de cien participantes: muchos estudiantes y profesores de Perú, Ecuador, Cuba, México, República Dominicana, Estados Unidos.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

La conferencia está organizada por:

- Dr. Maikel Yelandi Leyva Vázquez, de la Universidad de Guayaquil, Ecuador;



- Dr. C. Jesús Estupiñán Ricardo, del Instituto Superior Tecnológico de Investigación Científica e Innovación, Quito, Ecuador;
- Dr. Darvin Manuel Ramírez Guerra, de la Universidad César Vallejo, Lima, Perú;
- MSc. Ernesto Despaigne Paumier, también de la Universidad César Vallejo, Lima, Perú;
- Dr. Dante Manuel Macazana Fernández, de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú;
- Dra. Maura de la Caridad Salabarría Roig, del Centro de Estudios para la Calidad Educativa y la Investigación Científica en Toluca, México;
- Dr. José Sergio Puig Espinosa, del mismo Centro en Toluca, México;
- Dr. Oscar José Alejo Machado, decano del Instituto Bolivariano de Guayaquil;
- Dr. Dionisio Vitalio Ponce Ruiz, de la Universidad Regional Autónoma de los Andes;
- Dra. Karina Pérez-Teruel, de la Universidad Abierta para Adultos (UAPA), Santiago de los Caballeros, República Dominicana;

Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

- Dr. Ricardo Sánchez Casanova, de la Universidad de La Habana, Cuba;
- MSc. Ariel Romero Fernández, de la Universidad Regional Autónoma de los Andes;
- MSc. Ángel Martínez Vásquez, de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Neutrosóficas;
- Jean Ramos C., de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Neutrosóficas.



\*

Los trabajos de la conferencia se pueden descargar del repositorio digital de la Universidad de Nuevo México, [https://digitalrepository.unm.edu/nss\\_journal/vol69/iss1/1](https://digitalrepository.unm.edu/nss_journal/vol69/iss1/1) (Smarandache, Florentin; Mohamed Abdel-Basset; Maikel Y. Leyva-Vázquez; y Said Broumi. "Proceedings of the International Conference called Neutrosophy and Plithogeny: Fundamentals and Applications, 8-9 July 2024, Universidad Cesar Vallejo, Lima, Peru." *Neutrosophic Sets and Systems* 69, 1).

The screenshot shows the journal's website interface. At the top, the journal title "NSS NEUTROSOPHIC SETS AND SYSTEMS" is displayed in a bold, red font. Below the title is a navigation bar with links for "Home", "About", "FAQ", and "My Account". The main content area features a breadcrumb trail "Home > NSS > Vol. 69" and a link to "Neutrosophic Sets and Systems". The central focus is the article title "Proceedings of the International Conference called Neutrosophy and Plithogeny: Fundamentals and Applications, 8-9 July 2024, Universidad Cesar Vallejo, Lima, Peru", accompanied by a blue "Download" button. Below the title, it indicates "33 DOWNLOADS Since". A list of authors with their affiliations and "Follow" buttons is provided: Florentin Smarandache (University of New Mexico), Mohamed Abdel-Basset (Zagazig University), Maikel Y. Leyva-Vázquez (Universidad de Guayaquil), and Said Broumi (University Hassan II). A "SHARE" section includes icons for Facebook, LinkedIn, WhatsApp, Email, and a plus sign for more options. The "Abstract" section begins with the text: "We are pleased to present this special issue dedicated to the Neutrosophic approaches in research, on the occasion of the international and multidisciplinary conference Neutrosophy and Plithogeny: Fundamentals and Applications (Spanish) held at the Universidad César Vallejo in Lima, Peru, on July 8 and 9. This event marks a significant milestone, as it is the first time that the Andean region and Latin America host scholars and researchers dedicated to studying various theoretical and applicative issues in the expansive and diverse field of Neutrosophic approaches. Since its conception, Neutrosophic theory has proven to be an interdisciplinary and innovative field, notably growing with the introduction of several generalizations of Neutrosophic Sets, such as Plithogenic Sets, Hypersoft Sets, IndetermSoft Sets, SuperHyperSoft". On the right side of the page, there is a sidebar with a "Journal Home" section, a "Most Popular Papers" section, and a "Receive Email Notices or RSS" section with a "Select a volume:" dropdown menu set to "All Volumes" and a "Browse" button. Below this is a "Search" section with a search input field, a "Search" button, and a dropdown menu set to "in this journal". At the bottom of the sidebar, the "Advanced Search" section and the ISSN number "ISSN: 2331-608X" are visible.

\*

Cenamos en el Hotel Costa del Sol.



\*

Cuando le conté a la audiencia al final de la conferencia que mi hijo mayor tiene una novia peruana y que tienen una niña de cinco semanas, recibí una ovación y entusiasmo, sonrisas...

— Bravo!

Se levantaron incluso de pie.

(Los profesores hispanohablantes del consejo comentaban que sé cómo atraer a las multitudes...)

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



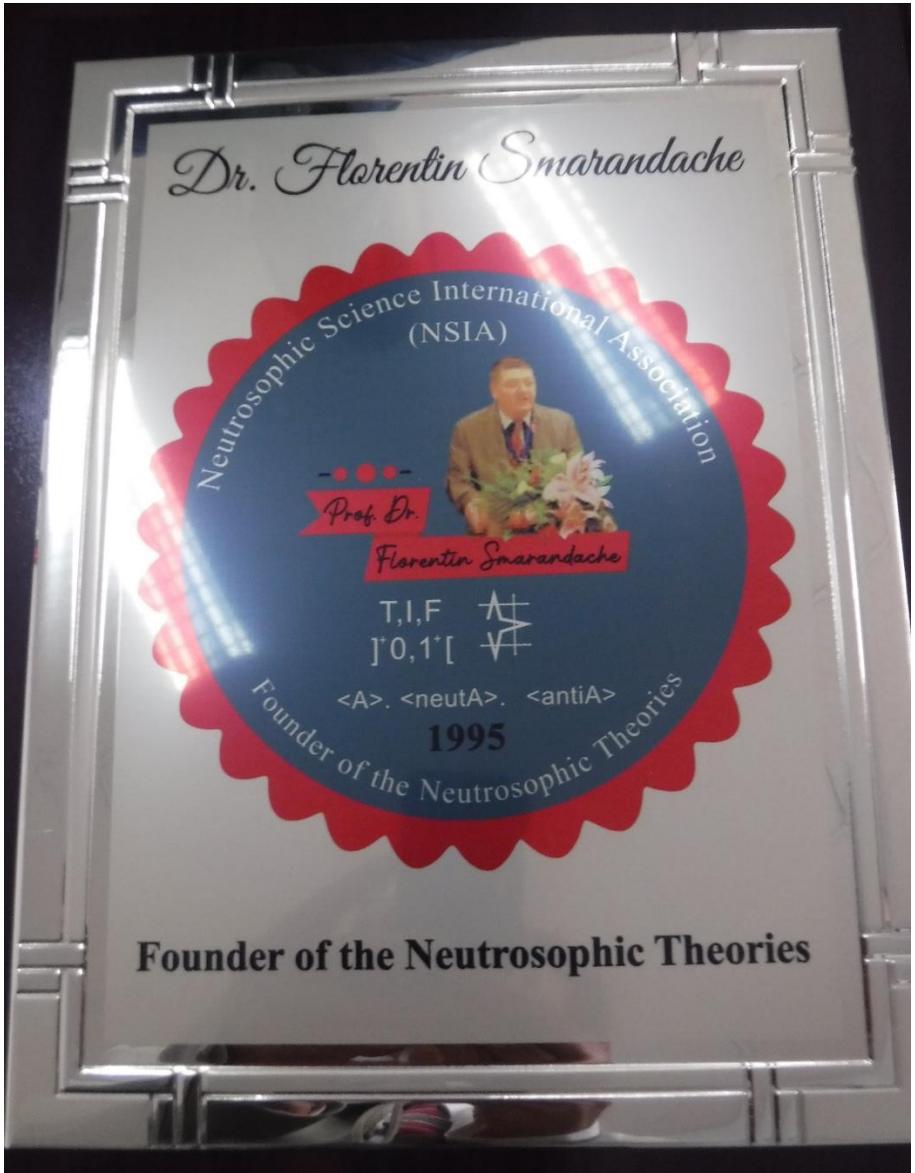
Briana, mi sobrina; Damariz, la madre de la niña; y Mihai,  
el padre de la niña, mi hijo mayor.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

Di ejemplos de neutrosofía simples: un partido de fútbol entre Perú y Ecuador, con grados (posibilidad) de ganar para Perú (T=truth=verdad), empate (I=igual) o derrota (F=falso). Y datos similares.



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

\*

Luego, en la Biblioteca de la Universidad César Vallejo, doné una maleta, pesada como plomo, con libros (unos 50-60) de ciencia, especialmente de matemáticas, en varios idiomas—la mayoría en inglés, pero también algunos en español. Además, un CD con 600 libros electrónicos para el Repositorio Digital de la universidad.



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 15 de Julio de 2024

Señor:  
Florentino Smadache  
Docente investigador  
Universidad de nuevo México en Estados Unidos

Presente.-

De nuestra mayor consideración:

Sirva la presente para hacerle llegar nuestro cordial saludo y a su vez expresarle nuestro profundo agradecimiento por la valiosa donación de treinta y tres libros y un CD realizada a nuestra biblioteca.

Cabe mencionar que dicho material ocupará un lugar importante dentro de nuestro acervo bibliográfico complementando nuestros fondos y sirviendo de manera especial a nuestros usuarios.

Agradezco nuevamente su especial gesto de cortesía para con nuestra biblioteca, y sin otro particular quedo de usted.

Atentamente,



Dr. Paolo V. Cuya Chamilco  
Director de Centro de Información

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



\*

La circulación en Perú es... neutrosófica (sin muchas reglas, se cuelan, dan la vuelta).



Las reglas se respetan solo parcialmente, como en NeutroGeometría y NeutroÁlgebra.

Y los taxis usan Google Maps (en español).

\*

El teléfono directo no funcionaba porque no tenía tarjeta SIM, pero me comunicaba a través de WhatsApp (texto y llamadas).

\*

Fotos con muchos profesores y estudiantes.

Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

Sentí su amistad y amabilidad.

Nombre de la conferencia: Neutrosofía y Plitogenia, Fundamentos y Aplicaciones.

\*

En el restaurante La Tiendecita Blanca (en Miraflores) celebramos después de la conferencia, junto con: Maikel Leyva, Darvin Ramírez Guerra, Jesús Estupiñán y otros.



\*

Los grandes descubrimientos comienzan con pequeñas observaciones.

\*

El superficie de Perú es equivalente a cinco Rumanías, pero la población es como una y media Rumanías.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



\*

Además del español, el idioma oficial de los conquistadores de Francisco Pizarro González, se hablan también lenguas indígenas co-oficiales (quechua y aymara las más extendidas, chanka, etc.).



\*

El Imperio Inca estaba en plena expansión y se extendía por gran parte del oeste de América del Sur, incluyendo territorios de los actuales Perú, Ecuador, Bolivia, Chile y Argentina. En el momento de la llegada de los españoles, el imperio enfrentaba inestabilidad interna, principalmente debido a una guerra civil entre los hermanos Atahualpa y Huáscar, que luchaban por el trono.

Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



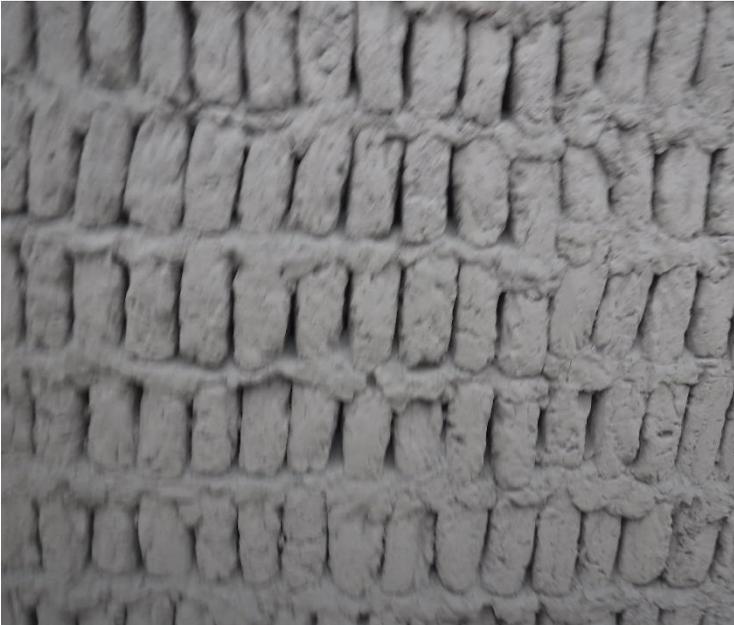
Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

Pizarro lanzó su primera expedición en 1524, pero resultó ser un fracaso debido a enfermedades, falta de suministros y resistencia local. Sin embargo, Pizarro no se dio por vencido y organizó una segunda expedición en 1526, que tuvo más éxito. En 1532, Pizarro lanzó una tercera expedición, esta vez con un plan claro para conquistar el Imperio Inca. Aunque Atahualpa contaba con un ejército numeroso, Pizarro logró capturarlo mediante una combinación de engaño y sorpresa. Atahualpa fue hecho prisionero y prometió una gran cantidad de oro y plata a cambio de su libertad. A pesar de haber pagado el rescate, Atahualpa fue ejecutado en 1533.



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



\*

El quechua fue el idioma oficial del Imperio Inca, cuyo capital era Cuzco, y tenía una población de entre 9 y 16 millones de habitantes.

Pero se hablaban, en diversas regiones entre los Andes y el Océano Pacífico, cientos de dialectos y lenguas tribales.

Junto al Lago Titicaca (que visité hace una década, desde el lado boliviano), la Cultura Tiahuanaco, así como la Cultura Wari (cerca de la ciudad actual de Ayacucho), se destacaron entre los siglos VI y X.



Mis hijos Silviu y Mihai.

Florentin Smarandache

Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú

\*

Otra civilización preincaica, los Chimu, se desarrolló entre 1140 y 1450.

\*

El rey inca era considerado el Hijo del Sol.

\*

Idiomas indígenas como el Bora, Aguaruna y Asháninka se hablan en la región amazónica del país.



\*

Se mantienen tradiciones precolombinas, como el festival incaico Inti Raymi, que se celebra el 24 de junio, coincidiendo con el solsticio de invierno en el hemisferio sur.

En la época incaica, las festividades duraban nueve días e incluían diversos rituales, danzas, canciones y sacrificios de animales para agradecer al dios del sol y pedir su bendición para el año que venía.



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



Florentin Smarandache  
Conferencia Neutrosófica y Plitogénica en Perú



\*

Más del 60% de la población son mestizos (descendientes de la mezcla entre blancos e indígenas) y el 26% son indígenas, el 6% blancos y el 4% negros.

La mayor parte de la población (95%) son cristianos (principalmente católicos).

\*

El general San Martín proclamó la independencia de Perú en 1821.

José Francisco de San Martín y Matorras (1778-1850) fue un líder militar, considerado uno de los libertadores de América del Sur de la dominación colonial española. Fue una figura central en las luchas por la independencia de Argentina, Chile y Perú (28 de julio de 1821).

\*

La palabra Lima proviene de los indígenas (amerindios) que habitaban esta zona: Limaq, hasta la llegada de los conquistadores.

Uno de cada tres peruanos vive en la capital, Lima, considerada como fundada/establecida por los españoles en el año 1535.



El presente fotorreportaje relata, en texto e imágenes, encuentros científicos y personales del autor con motivo de un congreso sobre neutrosofía y plitogenia que tuvo lugar los días 8 y 9 de julio de 2024 en la Universidad César Vallejo, en Lima (Perú), y contó con la asistencia de más de un centenar de participantes, estudiantes y profesores de Perú, Ecuador, Cuba, México, República Dominicana, Estados Unidos. Las actas de la conferencia se pueden descargar del Repertorio Digital de la Universidad de Nuevo México, EE.UU.

ISBN 978-1-59973-794-2



9 781599 737942 >