

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES

NOMBRE: Plinio Rafael NEGRETE BALLESTEROS
LUGAR DE NACIMIENTO: Tierralta, Colombia
FECHA DE NACIMIENTO: 10-01-38
NACIONALIDAD: Venezolano
CEDULA DE IDENTIDAD: 12.055.081
TELEFONOS: 58-274-2525583 (Fax) Hab.
58-274-2401879 (Fax) Ofic.
E-MAIL: pnb2000@cantv.net

B) ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIO : Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. México. (1959-1963).
Título: Físico

POSTGRADO : University of British Columbia (UBC). Vancouver, BC, Canadá. Estudios Doctorales Física Teórica (Escolaridad) (1966-1967).

International Centre for Theoretical Physics (ICTP, Trieste, Italia). Winter College, Workshops and Advanced Research in Theoretical Physics. (Solid State Physics). Seis (6) períodos, tres meses cada uno (18 meses). 1968, 1970, 1971, 1973, 1976, 1985, 1989.

Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, Venezuela.
Grado: Magister Scientiae en Filosofía. (1991 - 1995).

C) PUBLICACIONES REALIZADAS.

C.1) Investigación Científica.

- 1) Lattice Energy of Ionic Crystals, (con F.E. Prieto), Journal of Chemical Physics, 40, 255 (1964), USA.
- 2) Ligand Field Theory and Hyperfine Interactions in Co_3O_4 Complex, (con V. León), Phys. Status Solidi (b) 45, K73 (1971).
- 3) A model for the stability of Fe^{3+} in Co O, (con V. León), Solid State Comm. 8, 749 (1970).
- 4) Magnetic field dependence of the electron-phonon correlation effects in polar crystals, (con E. Kartheuser), Phys. Status Solidi (b) 57, 77 (1973).
- 5) On the ground state of S-ions, Rev. Mex. de Física 20, 63 (1971).
- 6) Quadrupole and Octupole electron-phonon coupling in acoustoelectric effects, (con J. Mycielski y A. Noguera), Solid State Comm. 11, 113 (1972).
- 7) Thermodynamics of the hot electron system: I: Gradient of the Temperature of the phonon, (con J. Alvarez), Phys. Status Solidi (b) 58, 301 (1974).
- 8) On the distribution function for the hot electrons, Acta Científica Venezolana. 29, 95 (1974).
- 9) Resonant Scattering of Phonon in CdTe: Fe^{2+} and ZnS: Fe^{2+} , ICTP Report, Trieste, IC/73.
- 10) Solubility of the Group IV Chalcogenides in I-III-VI Compounds, (con B. Pamplin et al), Ternary Compounds, Institute of Physics, New York, N.Y., (1978), p. 35.
- 11) Efecto de las vacancias en la estructura de bandas de los semiconductores ternarios I-III-VI (con J. Gonzalez et al), Acta Científica Venezolana 30, 285 (1979).
- 12) Crecimiento y caracterización general de cristales de la familia I-III-VI, (con C. Rincón et al), Acta Científica Venezolana 30, 271 (1979).

C.2) Política y Crítica Científica

- 13) Características de la Ciencia y de la Tecnología venezolanas. Revista POLEMICA 3, 133-144 (1977). Universidad de Carabobo, Valencia. También en ACTUAL, Revista del Consejo de Publicaciones, Universidad de Los Andes, Mérida, 1979.
- 14) La investigación en Física de materiales semiconductores. Rev. La Colmena 18, Edición Extraordinaria, Mérida, Enero 1978.

- 15) Trends in Non-Conventional Energies: A Venezuelan Approach, ICTP Report IC/85, International Centre for Theoretical Physics, Trieste Italia, Septiembre (1985).
- 16) An integrated Non Conventional Energy System: The agroenergetic model Unit, ICTP Report IC/85, International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia, (1985).
- 17) Investigación y Desarrollo en Energías Alternas, Ediciones de la Fundación para el Desarrollo Social de la Región Capital, Caracas (1986). (Libro).
- 18) An Integrated Centre for Non-Conventional Energy Research, ICTP Report, International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia, Noviembre 1989.
- 19) On the creation of a Regional Integrated Centre for Non-Conventional Energy Studies, ICTP Report, International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia, Noviembre 1989.

C.3) **Investigación en Filosofía**

- 20) El paradigma cuántico-relativista, Rev. FILOSOFIA 6, 43 (1994), Postgrado de Filosofía, ULA, Mérida. También en Materiales 2: para una historia social de la razón epistémica, Editado por Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina (1995).
- 21) Sobre los fundamentos del pensar fragmentario, Rev. FILOSOFIA 7, 65 (1994). Postgrado de Filosofía, ULA, Mérida.
- 22) Acerca del Concepto de Ciencia y del devenir del concepto reduccionista. Rev. AGORA 1, 121 (1998), Centro Regional de Investigación Humanística y Social, NURR, ULA, Trujillo.
- 23) Los paradigmas a-causales y la fundamentación de la ciencia psicológica. Rev. TELOS 1 (1), 1999, P. 65, URBE, Maracaibo.
- 24) La causalidad cuántica y los procesos psicológicos, Rev. FILOSOFIA 9, 1996-1997. Postgrado de Filosofía, ULA. Mérida.
- 25) Formación del Conocimiento y reducción gnoseológica del conocimiento científico, Rev. Entreciencias, Vol. I, N° 1, 1997, Facultad de Humanidades y Educación, ULA. Mérida.
- 26) El positivismo lógico y los procesos educativos, Rev. EDUCERE, Vol. I, N° 1, 1997, Facultad de Humanidades y Educación, ULA. Mérida.
- 27) La ruptura epistemológica y los problemas del modelo neoliberal, Rev. Cuadernos de Filosofía Política, Ética y Pensamiento Filosófico Latinoamericano, 1, 66 (1998), GRIFLA, ULA, Mérida.
- 28) El lugar de lo epistemológico en la reflexión sobre lo latinoamericano, Rev. Cuadernos de Filosofía Política. Ética y Pensamiento Filosófico Latinoamericano, 2, 214 (1999); GRIFLA, ULA, Mérida.

- 29) Sociedad moderna, energía democracia: Cambio paradigmático en la estructura de un proyecto político. Rev. Cuadernos de Filosofía Política, Ética y Pensamiento Filosófico Latinoamericano, 3, 113 (2000), GRIFLA, ULA, Mérida.
- 30) Peculiaridades Epistemológicas de la Ciencia Política: el problema del conocimiento de lo político., Rev. Cuadernos de Filosofía Política, Ética y Pensamiento Filosófico Latinoamericano, 7, 175 (2001), GRIFLA. ULA, Mérida.
- 31) La Mónada: De la Filosofía Natural a la Metafísica. Consejo de Publicaciones, Universidad de Los Andes, Mérida, (2000). 163 páginas. (Libro).
- 32) Problemas Epistemológicos de la racionalidad de la cultura andina prehispánica., Rev. Cuadernos de Filosofía Política, Ética y Pensamiento Filosófico Latinoamericano, 5, 89(2002), GRIFLA, ULA, Mérida.
- 33) Ética y Ciencia en el Debate Cultural, Rev. TELOS, 4, N° 2, 165 (2002), URBE, Maracaibo.
- 34) La Física en el Pensamiento occidental moderno, Ediciones CELCIEC, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida (2002), 31 páginas (Libro).
- 35) P. Negrete et al., La Ética como factor cualitativo en la Educación Venezolana del Presente y del futuro; AGORA, Año 6, N° 12, Julio – Diciembre (2003). Trujillo. Venezuela.
- 36) P. Negrete, Acerca de las limitaciones epistemológicas del modelo sujeto – objeto en la teoría del Conocimiento; AGORA, Año 6, N° 11, Enero – Junio, (2003). Trujillo. Venezuela.

D) **EXPERIENCIA EN DOCENCIA**

D.1) **Experiencia en Docencia en Pregrado**

- 1) Profesor, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad Central, Caracas, Venezuela. (1967-1970).
- 2) Profesor, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. (1971-1980).
- 3) Profesor, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad Central, Caracas, Venezuela. (1981-1990).
- 4) Profesor, Departamento de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. (1992-2002).

D.2) **Experiencia en Docencia en Postgrado**

- 1) Profesor, Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida (1996-2002). Areas de Docencia:
 - Introducción a la Filosofía.
 - Teoría del Conocimiento de Aristóteles.
 - Filosofía del Racionalismo.
 - Filosofía del Empirismo.
 - Temas de Filosofía Contemporánea.
 - Lógica y Método en Kant.
- 2) Profesor, Maestría en Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela. (2001-2002). Area de Docencia:
 - Filosofía de la Tecnociencia.

E) **EXPERIENCIA EN INVESTIGACION**

- 1) Absorción óptica en Silicio (Si) con impurezas de Boro. Area: Física del Estado Sólido-Semiconductores, University of British Columbia, Vancouver, BC. Canada (1967).
- 2) Propiedades Eléctricas y Ópticas de Semiconductores Ternarios. Area: Optoelectrónica. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (1971-1980).
- 3) Crecimiento y caracterización de cristales semiconductores ternarios. Area: Física del Estado Sólido. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (1971 - 1980).
- 4) Energías no convencionales (solar, eólica, biomasa) y estudios sobre el medio ambiente. Universidad Central, Caracas, Venezuela (1981-1990).
- 5) Teoría del Estado Sólido. Area: Física Teórica. International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italia. (1968, 1970, 1971, 1973, 1976, 1985, 1989).
- 6) Filosofía de la Ciencia. Areas: Epistemología - Teoría del Conocimiento. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (1992-2002).

F) **EXPERIENCIA EN TUTORIA DE TRABAJOS DE GRADO Y TESIS**

- 1) Título: Sobre la Teoría del Polarón. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida (1974). Alumno: José Choy, Licenciatura en Física.

- 2) Título: Superficie Selectiva para Colectores Solares Térmicos. Facultad de Ciencias. Universidad Central, Caracas (1988). Alumno: Freddy Quintero, Licenciatura en Física.
- 3) Título: La Naturaleza de la Acción en la Etica de Aristóteles. Postgrado de Filosofía. Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela (1997). Alumna: Delia Contreras. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 4) Título: La elaboración del conocimiento: un problema para la Filosofía de la Educación. Postgrado de Filosofía. Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela (2000). Alumno: José M. Briceño. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 5) Título: El Modelo Epistemológico Kuhniano y su aporte a las Ciencias Sociales. Postgrado de Filosofía. Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela (2001). Alumno: Angel Z. Antunez. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 6) Título: El movimiento y su circunstancia ontológica., Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2002). Alumno: Gregorio de Jesús Sulbarán. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 7) Título: Distinción entre las verdades de hecho y verdades de razón en la filosofía de Leibniz, Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2002). Alumno: Jesús Antonio Delgado Mendoza. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 8) Título: Solución a los fenómenos epistemológicos fuera de la res extensa. Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2003). Alumna: Estela Berbesí Chacón. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 9) Título: Crítica a la forma de clasificar las enfermedades mentales a través de los ídolos de Bacon. Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2003). Alumno: Alirio Perez LoPresti. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 10) Título: Reflexiones Filosóficas sobre el pensamiento de María Zambrano: su ideario en torno de la humanidad plena. Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2003). Alumno: Benilde Santiago Baptista. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.
- 11) Título: Nuevos Paradigmas en la Teoría del Conocimiento: el orden implicado de David Bohn y la crítica al Paradigma Cartesiano. Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes,

Mérida, Venezuela (2003). Alumna: Carmen Marina Mendez C., Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.

- 12) Título: La Concepción del movimiento Cartesiano en la Física actual. Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (2003). Alumna: Gizela Uzcategui. Grado obtenido: Magister Scientiae en Filosofía.

G) **EXPERIENCIA EN LA PARTICIPACION EN GRUPOS DE INVESTIGACION.**

- 1) Participación en el Grupo de Sólidos, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela (1971-1980). Aprobado y auspiciado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.
- 2) Participación en el Grupo de Investigaciones Filosóficas Latinoamericanas (GRIFLA), Postgrado de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes. Mérida, (1995-2002). Aprobado y auspiciado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. (CDCHT-ULA).
- 3) Participación (asociado) en el Grupo de Investigación sobre la Formación de la Conciencia Social en Venezuela y América Latina, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida (2000-2003).

H) **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTIFICOS**

- 1) Coloquio Nacional sobre "Filosofía y Ética al final del Milenio: Perspectiva Latinoamericana", 26-30 de octubre, 1998. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. (Miembro del Comité Organizador).
- 2) IV Congreso Nacional de Filosofía, "La responsabilidad del Filósofo en los tiempos de crisis". Octubre de 1994. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela. (Miembro del Comité Organizador).
- 3) Primer Coloquio Internacional de Filosofía Política sobre: Crisis, Gobernabilidad y Proyecto Político, 5-7 de junio de 2000. Universidad Central, Caracas, Venezuela. (Miembro del Comité Organizador).

I) **PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS CON PONENCIAS**

- 1) Congreso de American Association and American Physical Society, Houston, Texas, USA (1963).

- 2) Asociación Venezolana para el avance de la ciencia (varias ocasiones 1968-1982).
- 3) VII Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido, Bogotá (1979).
- 4) Primer Simposio Nacional de Estado Sólido, Mérida (1979). Comité Coordinador.
- 5) Primer Seminario Nacional sobre la problemática de la Educación Superior, FAPUV (1978). Comité Organizador.
- 6) Taller de Expertos sobre Tecnologías Apropriadas, UNESCO, México, D.F., (1982).
- 7) Seminario Latinoamericano sobre Biogas, OLADE, Curitiba, Brasil (1981).
- 8) Simposio Internacional sobre Tecnologías Apropriadas, CIEPE, San Felipe, Yaracuy, Venezuela (1984).
- 9) Seminario Latinoamericano sobre Tecnologías Apropriadas y Agroindustrias, RETADAR, San José, Costa Rica (1985).
- 10) Evento: 49° Congreso Internacional de Americanistas, Quito, 1997.
Ponencia: El lugar epistemológico del conocimiento americano y el etnocentrismo occidental.
- 11) Evento: VII Jornadas Científicas, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad del Zulia, Maracaibo, 1996.
Ponencia: Los paradigmas a-causales y los fundamentos de la ciencia psicológica.
- 12) Evento: III Jornadas Nacionales de Investigación Humanística y Educativa. Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 1995.
Ponencia: La causalidad, la proposición sujeto-objeto y los procesos a-causales.
- 13) Evento: I Congreso Iberoamericano de Filosofía. Universidad de Extremadura, Cáceres, España. Universidad Complutense, Madrid. 21-26 de septiembre, 1998.
Ponencia: La región de Transición: Fundamento para un Paradigma gnoseológico ampliado.
- 14) Evento: XIV Congreso Interamericano de Filosofía. Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. 16-20 de Agosto, 1999.
Ponencia: La racionalidad del mundo real en regiones de transición.
- 15) Evento: V Congreso Nacional de Filosofía. Universidad Central, Caracas, Venezuela. 22-26 de noviembre, 1999.
Ponencia: Acerca de la unidad racional y la ampliación de la esfera del sujeto en la Teoría del Conocimiento.
- 16) Evento: I Coloquio Internacional de Filosofía Política. Postgrado. Universidad Central, Caracas, Venezuela. 5-8 de junio, 2000.

- Ponencia: Peculiaridades epistemológicas de la ciencia política.
- 17) Evento: I Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Morelia, Morelia, México. 25 - 29 de septiembre, 2000.
Ponencia: Problemas epistemológicos de la racionalidad propia de la cultura andina.
- 18) Evento: XXVIII Congreso Interamericano de Psicología. Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile. 29 julio - 3 de agosto, 2001.
Ponencia: La unidad racional sujeto-objeto y el fundamento filosófico de la percepción.
- 19) Evento: XXVII Congreso Interamericano de Psicología. Caracas, Venezuela. 27 de junio - 2 de julio, 1999.
Ponencia: Ampliación de la idea de sujeto como posibilidad de la unidad racional.
- 20) Evento: XXIX Congreso Interamericano de Psicología, Bogotá, Colombia (2002).
Ponencia: Acerca de la unidad racional y el fundamento filosófico de la percepción.

J) **IDIOMAS**

Castellano: lengua materna

Inglés: lee, escribe, habla

Francés: lee, comprende

Italiano: lee, comprende

Portugués: lee

Latín: elementos

Griego: elementos

Alemán: elementos