

**Prof. ALEXIS HJALMAR ALBERTO DE GREIFF ACEVEDO**

Nacido en Bogotá, 14 de marzo, 1969  
Ciudadano colombiano e italiano

Correo electrónico: [ahdegreiffa@bt.unal.edu.co](mailto:ahdegreiffa@bt.unal.edu.co)  
<http://unal.academia.edu/AlexisDeGreiffA>

**Estudios**

**1997-2001:** Centre for the History of Science, Technology and Medicine, Imperial College-University of London: PhD en Historia de la Ciencia.

**1996-1997:** Centre for the History of Science, Technology and Medicine, Imperial College-University of London: DIC (Diploma of Imperial College), MSc en Historia y Filosofía de la Ciencia.

**1992-1995:** Universidad Nacional de Colombia; MSc en Física.

**1987-1992:** Universidad de Los Andes, Colombia; Físico.

**1980-1986:** Colegio Italiano “Leonardo Da Vinci”; título de “Licenza Media” del Gobierno italiano (1983) y “Bachiller Académico” del colombiano.

**Afiliaciones**

**2003- :** *Investigador*; Centro de Estudios Sociales, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

**Primavera 2001:** *Fellow* de la Bogliasco Foundation, The Liguria Study Center for the Arts and Humanities, Genova, *Italia*.

**2000-2001:** *Visiting Scholar* de la Sección de Historia de la Física, Departamento de Física General Aplicada, Universidad de Milán, *Italia*.

**Otoño de 1999:** *Afiliado* al David Rockefeller Center for Latin American Studies, Universidad de Harvard, Cambridge (MA.), *EE.UU.*

## **Experiencia Laboral**

### **Administrativa**

**2009-2010:** *Subdirector General*; Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS.

**2007-2009:** *Subdirector de Programas Estratégicos*; Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología “Francisco José de Caldas” – COLCIENCIAS.

**2004-2006:** *Vice-Rector General*; Universidad Nacional de Colombia.

**2004-2007:** *Director* del Grupo de Investigación “Estudios Sociales de la Ciencia, la Técnica y la Medicina”, Universidad Nacional de Colombia.

**2003-2004:** *Director* de la Oficina de Relaciones Internacionales; Universidad Nacional de Colombia.

**2002-2003:** *Coordinador* de Investigaciones del Observatorio Astronómico Nacional.

### **Académica y profesional**

**2005-** : *Profesor Asociado*; Departamento de Sociología, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

**2002-2005:** *Profesor Asociado*; Observatorio Astronómico Nacional, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

**2002-2003:** *Profesor de Cátedra*; Departamento de Historia. Universidad de los Andes, Bogotá.

**1997-1999:** *Tutor* del curso ‘History of Science’ (Profesor: Dr. Andrew Warwick); Imperial College, Universidad de Londres.

**1/1995-9/2002:** *Profesor Asistente*; Observatorio Astronómico Nacional, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

**1/1993-3/1995:** *Consultor del Departamento Nacional de Planeación e investigador asociado* del Centro de Estudios Internacionales, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia.

**2-4/1992:** *Director y Productor* del Programa “LA CIENCIA OPINA...-Ciencia y Política”; Radio Universidad Nacional de Colombia (transmitido en serie durante 1992).

**Cursos, programas y seminarios organizados<sup>1</sup>**

**7/2009** : (con Olival Freire y Patrick Petitjean) Simposio “Science, Politics, and Development in the 20th Century”, en el “XXIII International Congress of History of Science and Technology”, Budapest, Hungría.

**6/2007** : (con Jimena Canales, Diana Obregón y Peter Galison) Conferencia “Norte-América-Latina: Intercambios Científicos y Tecnológicos”, Harvard University, Cambridge, MA.

**6/2005** : “III Milano Workshop”: “The physical sciences in the Third World: a social history of science and development”, Universidad Nacional de Colombia Bogotá, Colombia

**7-12/2003**: (con Olga Restrepo) “Cátedra Manuel Ancízar”, Universidad Nacional de Colombia. Tema: Ciencia y sociedad en Colombia.

**6/2003** : (con Leonardo Gariboldi) “II Milano Workshop”: “Migrant Scientists in the 20th Century”, Milan, Italia.

**5/2001** : (con Pasquale Tucci) “I Milano Workshop”: “Theoretical Physics and Mathematics in 20th-Century Political Contexts”, Milán, Italia.

**Comités y Juntas**

**2009-2010** : *Vice-gestor* del Área de Ciencia y Sociedad del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, *CYTED*.

**2007-2010** : *Vocal* del Área de Ciencia y Sociedad del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, *CYTED*.

**2007-2008** : *Presidente* de la Comité Administrativo del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.

**2007-2010** : *Presidente* de la Junta Directiva del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.

**2007-2008** : *Presidente* de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología, Organización de Estados Americanos, *OEA*.

---

<sup>1</sup> En este CV no se incluyen la presentaciones hechas en eventos académicos que no hayan sido publicadas.

**2005-** : Miembro del Comité Asesor para Asuntos Culturales de la Embajada de Italia en Bogotá. Miembro del Sub-comité directivo.

**2004-2005:** Miembro del Consejo Asesor para el “Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2005-2020”, convocado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia.

**2004-2007:** Miembro del Comité Asesor del Planetario Distrital, del Instituto Distrital de Cultura y Turismo, Alcaldía de Bogotá.

**Becas y Distinciones**

**2007:** Condecoración “Stella Della Solidarietà Italiana”, en el Grado de *Cavaliere*, conferida por el Presidente de la República Italiana.

**2006:** Center for the History of Physics, American Institute of Physics; *Grant-in-aid* para investigación en la Niels Bohr Library, AIP, College Park, MD, EEUU.

**2001:** Center for the History of Physics, American Institute of Physics; *Grant* para investigación en Gran Bretaña.

**2000:** Ganador del “Concurso de apoyo de estudios doctorales en el exterior”, U. Nacional de Colombia.

**2000:** Universidad de California en Berkeley; *Beca* para asistir a Escuela de Verano en Historia de la Ciencia.

**2000:** Center for the History of Physics, American Institute of Physics; *Grant* para investigación del PhD en College Park, MD.

**2000:** Ganador del Concurso de COLFUTURO; Beca-préstamo para estudios de PhD (declinada).

**1999:** University of London Research Fund; *Grant* para investigación del PhD en Nueva York y Boston.

**1999:** Institute of Historical Research (Londres); *Grant* para viaje para investigación de PhD en Trieste y Roma.

**1997-2000:** Instituto Colombiano de Ciencia y Tecnología “Francisco José de Caldas”—COLCIENCIAS—; Beca-préstamo para estudios de PhD.

**1996-1997:** British Council Fellowship, para estudios de MSc en Gran Bretaña.

**1995:** International Astronomical Union Fellowship (ISYA), para la Escuela de Jóvenes Astrónomos en Belo Horizonte, Brasil.

**1994:** Ganador del Concurso Internacional de Méritos Académicos “Generación 125”, U. Nacional de Colombia.

**1993-1995:** Beca de la “Fundación Mazda para el Arte y las Ciencias”, para estudios de Maestría en física teórica.

**1988, 1989, 1991, 1994:** *Grants* del Ettore Majorana Centre for Scientific Culture.

**1987-1992:** Beca de Fundación Michelsen para estudios en Física.

### **Publicaciones**

#### Artículos académicos

“Cooperación internacional en ciencia y tecnología. Reflexiones en torno al caso colombiano”. En Sandra Borda y Arlene Tickner (Comp.), *Relaciones Internacionales y política exterior de Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes 2011, pp. 409-428.

(con Mauricio Nieto O.) “Lo que aún no sabemos sobre el intercambio tecnocientífico entre Sur y Norte. Nortecentrismo, difusión científica y estudios sociales de la ciencia”. En Frida Gorbach y Carlos López Beltrán (Eds.), *Saberes Locales. Ensayos sobre historia de la ciencia en América Latina*. (Zamora, México: El Colegio de Michoacán, 2008), pp. 41-70.

(con Osvaldo Pessoa Jr. y Olival Freire) “The Tausk Controversy in the Foundations of Quantum Mechanics: Politics, Mentorship and a Dissenter’s Disappearance”, *Physics in Perspective* 10 (2008), 138-162.

“Commentaire”, en *60 ans d’histoire de l’UNESCO*, Table ronde 5: Dans les tourbillons de la politique internationale: guerre froide et décolonisation (Paris: UNESCO, 2007), pp. 309-312.

“Mohammad Abdus Salam”, Noretta Koertge (Ed.), *New Dictionary of Scientific Biography* (Nueva York: Thomson-Gale, 2007), Vol. 6, pp. 335-441.

“Capitalismo científico y religioso: el International Centre for Theoretical Physics y el Movimiento Ahmadiyya”, en Fabián Sanabria y Clemencia Tejeiro (Eds.), *Creer y Poder, Memorias de la Cátedra Manuel Ancízar* (Bogotá: UNIBIBLOS, 2007), pp. 273-289.

(con Mauricio Nieto) "What we still don't know about South-North technoscientific exchange: North-centrism, scientific diffusion and the Social Studies of Science", en Ron Doel y Thomas Söderqvist (eds.) *Historiography of Science, Technology and Medicine: Writing Recent Science* (Nueva York: Routledge, 2006), pp. 380-418.

"The Politics of Non-cooperation: the Boycott of the International Centre for Theoretical Physics", *OSIRIS* ("Science, Technology and International Affairs: Historical Perspectives", John Krige & Kai-Henrik Barth, eds.), Vol. 21 (2006), 86-109.

"Abdus Salam: A Migrant Scientist in Post-imperial Times", *Economic and Political Weekly* (India) XLI (2006), N 3, 228-234.

(con Mauricio Nieto) "Anotaciones para una agenda de investigación sobre las relaciones tecno-científicas Sur-Norte", *Revista de Estudios Sociales* (Colombia) 22 (2005), pp. 59-69.

"Internacionalismo científico y religioso: discurso y práctica de la política científica de Abdus Salam", *Revista Colombiana de Sociología*, Vol. 23 (2004), pp. 269-282.

"The Third World Academy of Sciences", en John L. Heilbron (ed.), *Oxford Companion to the History of Modern Science* (Oxford University Press, 2003), pp. 800-801.

"Lo local y lo global: ¿Cuál comunidad científica internacional?", *Revista Trans* (Universidad Nacional de Colombia, Bogotá), Vol. 2 (2002), pp. 118-133.

"The Tale of Two Peripheries: The Creation of the International Centre for Theoretical Physics in Trieste", *Historical Studies of Physical and Biological Sciences* (Special Issue, Alexis De Greiff y David Kaiser, eds.) Vol. 33, Part 1 (2002), pp. 33-60.

(con Sergio Torres) "El modelo estándar de la cosmología moderna", en G. Portilla (ed.), *Astronomía para todos*. Segunda Edición. Editorial UNIBIBLOS-Universidad Nacional de Colombia, Santafé de Bogotá, 2001, 447-468.

"Supporting Theoretical Physics for the Third World Development. The Ford Foundation and the ICTP in Trieste (1966-1973)", en Giuliana Gemelli (ed.), *American foundations and large-scale research: construction and transfer of knowledge*. Bologna: Bologna University Press, 2001, 25-50.

"Indicadores de Ciencia y Tecnología y los Estudios Sociales de la Ciencia en Colombia", en Olga Restrepo y Jorge Charúm (eds.), *Memorias del Primer Coloquio sobre Ciencia, Tecnología y Cultura*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Memorias N.6, 1996, 183-195.

(Con J.M. Tejeiro) "Nueva Inflación y Restricciones al Potencial Efectivo de SU(5)", *Rev. Acad. Colomb. Cienc.*, Vol. 20, N. 76, 1995, 93-109.

“La radical reinversión del primado de la teoría por el de la práctica”, *Cuadernos del Seminario*, Vol. 1, N. 2., Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., 1995, 57-64.

“Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología: Reflexiones Alrededor del Caso Colombiano”, *Colombia Internacional*, N.28, Octubre-Diciembre, 1994.

“Toma de decisiones en ciencia y tecnología”, *Colombia Internacional*, N. 26, Abril-Junio, 1994.

(Con S.Torres) “Fenomenología de la anisotropía a gran escala de la Radiación Cósmica de Fondo”, *Memorias de la VIII Escuela Nacional de Física de Teórica*, Cali: Ediciones Universidad del Valle, 1992.

(Con S.Torres) “La anisotropía de dipolo como efecto cinemático”, *Memorias de la VII Escuela Nacional de Física Teórica*, Bogotá: Ediciones Universidad de los Andes, 1991.

#### Volúmenes editados

(Con Olga Restrepo) *Revista Colombiana de Sociología*, Vol. 23 (2004), Número monográfico: “Estudios Sociales de Ciencia”.

(Con David Kaiser) *Historical Studies of Physical and Biological Sciences* 33, Part 1 (2002), Special Issue: “Theoretical Physics and Mathematics in 20<sup>th</sup>-century political contexts”.

#### Informes Técnicos

(Con J.C. Anduckia) “Diagnóstico del Estado de la red de difusión de los proyectos de investigación en Ciencias Básicas no biológicas aprobados por COLCIENCIAS y recomendaciones para su mejoramiento”, Informe Técnico Final. Unidad de Desarrollo Empresarial, Departamento Nacional de Planeación. Bogotá, 1994.

#### Artículos de divulgación

“El origen de un mito”, *Semana*, marzo 28-abril 4, 2005, pp. 82-87.

“Observatorios e investigadores”, *UN Periódico*, agosto 17, 2003, p. 11.

“El Observatorio Astronómico Nacional: 200 años de mirar el cielo con los pies en la Tierra”, *Muy Interesante*, Número 210 (2003), pp. 64-65.

“El Espectáculo de la Luna”, *Revista Ciencias*, Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de México, Vol. 62, Abril-Junio, 2001, pp. 67-75.

“2001: Odisea y espectáculo de la Luna”, *Colombia Ciencia y Tecnología*, Vol. 19, N. 4 (octubre-diciembre, 2001), pp. 24-32.

“Diversidad: camino hacia la supervivencia” , *Colombia Internacional*, N.31, Julio-Septiembre, 1995.

### Traducción

Woolgar, S.. “Reflexivity is the Etnographer of the Text”; (Con Olga Restrepo F.) “La reflexividad es el etnógrafo del texto”, *Cuadernos del Seminario*. Vol. 2, N. 1 y 2, 37-50. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D.C, 1996.

### **Trabajos dirigidos**

Juan Arturo Camargo (2008), “La nacionalización de la red telefónica troncal en Colombia. 1943 -1950. Cables y ondas, voces o palabras” (Tesis de Maestría, Departamento de Historia, Universidad Nacional de Colombia). *Tesis meritória*.

Maria Margarita Fajardo (2007). “La construcción del ‘problema de población’ en Colombia, 1965-1970: autoridad científica, orden social y racionalidad productiva”. (Trabajo de Grado, Departamento de Economía, Universidad de Los Andes).

Harold Thomas V.(2006). “La profesionalización y la institucionalización de la enseñanza de las ciencias física en Colombia entre 1950 y 1970” (Monografía de Grado, Departamento de Física, Universidad Nacional de Colombia).

Erika Herazo (2004). “La recepción del Electromagnetismo en Bogotá, 1870-1920 (Monografía de Grado, Departamento de Física, Universidad Nacional de Colombia). *Tesis meritória*.

Juan Andrés León (2004). “El Instituto de Asuntos Nucleares de Colombia” (Monografía de Grado, Departamento de Historia, Universidad de los Andes). *Tesis meritória*. Premio Nacional Otto de Greiff a la mejor tesis de pregrado en Ciencias Sociales (2004).

### **Idiomas:**

Español (lengua madre); Italiano (bilingüe); Inglés (habla, escribe, lee); Portugués (lee); Catalán (lee).