

CURRICULUN VITAE.

1 DATOS PERSONALES.

1.1 NOMBRES Y APELLIDOS: Arturo Rúa de Cabo.

1.2 LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: La Habana.Cuba.5/6/47.

1.3 ESTADO CIVIL: Casado.

1.4 DIRECCIÓN PARTICULAR: Edificio H-17 apto 20 (5to piso) Zona 12.Alamar.Ciudad de la Habana.

1.5 CENTRO DE TRABAJO: Facultad de Geografía. Universidad de la Habana.

1.6 POSICIÓN DE TRABAJO: Profesor Auxiliar de la Facultad de Geografía.

2 EDUCACIÓN SUPERIOR

2.1 Universidad de la Habana. Licenciatura en Geografía.1976.

2.2 Universidad Estatal Lomonosov de Moscú. Doctor en Ciencias Geográficas.1987.

2.3 Posdoctoral en la Universidad Federal de Ceará. Brasil.2007

3. FUNCIONES PROFESIONALES.

3.1 Facultad de Geografía. Universidad de la Habana.33 años de experiencia profesional habiendo impartido durante estos años los siguientes cursos:

- ◆ **Regionalización Económica.(10)**
- ◆ **Introducción a la Especialidad.(5)**
- ◆ **Geografía Económica y Social.(5)**
- ◆ **Geografía de la Industria.(5)**
- ◆ **Geografía del Transporte.(10)**
- ◆ **Planificación Regional (23)**
- ◆ **Proyectos Territoriales.(15)**

4. ADMISTRACIÓN UNIVERSITARIA

4.1. Decano de la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana.(1979-1989).

4.2 Miembro del Consejo Científico de la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana. (1990 hasta la fecha)

4.3. Presidente de la Comisión Permanente Docente Metodológica. (1990-hasta la fecha).

4.4. Asesor de la Vice-rectoría docente de la Universidad de la Habana. (1990-1993).

4.5. Responsable de la Disciplina Métodos de la Investigación Geográfica. (1992-1999).

4.6 Vice Decano Docente de la Facultad de Geografía (1994 hasta la fecha)

4.7 Miembro permanente del Consejo Científico Técnico Asesor del Instituto De Planificación Física. Cuba

4.8 Presidente del Tribunal Nacional de Grado Científico en Geografía

5. ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS

- 5.1 Evento 250 Aniversario>UH.Diciembre de 1977.
- 5.2 Encuentro de Geógrafos. Evento Científico Universitario. Febrero 1979.
- 5.3 II Evento Científico de la Universidad de la Habana.1979.
- 5.4 Principios fundamentales para la elaboración del Plan de Estudio de la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana.1980.
- 5.5 II Conferencia Científica de la Universidad de la Habana1981.
- 5.6. Preparación de los Especialistas en la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana. IV Seminario Internacional de Geógrafos Universitarios de los Países Socialistas.Bulgaria.1981.
- 5.7 III Conferencia Científica .Facultad de Geografía.UH.1981-1982.
- 5.8 Análisis teórico de la Regionalización Turística Recreativa. Jornada Científica del Centro de Estudios Turístico. La Habana.1982.
- 5.9 Papel de la Cartografía en la Enseñanza de la Geografía en la República de Cuba. VIII Conferencia de Geografía de los Países Socialistas. Praga 1983.
- 5.10 Las proporciones económicas territoriales y la regionalización económica. Reunión Científica de Profesores de Instituto Superior Pedagógico Enrique José Varona.1987.
- 5.11 El sistema de enseñanza de los cursos universitarios de Geografía en la República de Cuba. VII Seminario de Geógrafos de los Países Socialistas.Moscú.1988.
- 5.12 Primer Taller Internacional sobre Transformación del Medio Geográfico en Cuba. La Habana.1988.
- 5.13 IV Encuentro Cubano-Polaco. A Habana.1989.
- 5.14 Medio Ambiente y Desarrollo en el ejemplo de Cuba. I Encuentro de Geógrafos de América Latina.1989.
- 5.15Unidades Básicas de Producción Cooperativa. Nuevas formas de organización de la producción agropecuaria cubana. Taller Internacional Geo Rural 94.Enero-Febrero.1994.Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana.
- 5.16 Unidades Básicas de Producción Cooperativa. Su impacto en la transformaciones del medio rural cubano. Taller Científico de Planeamiento Regional y Urbano. Organismos Nacionales.IPF.SEPT-1994.
- 5.17 Unidades Básicas de Producción Cooperativas Principales motivaciones y expectativas de su fuerza de trabajo. Seminario Científico Internacional Medio Ambiente y Desarrollo. LACSO.-Facultad de Geografía. UH. NOV1994
- 5.18 Geografía y Calidad de Vida. Semana de Geografía .Santa Catarina.Florinapoles.1994
- 5.19 Os Militares na América Latina. Congreso de Geógrafos Brasileiros.Curitiba.1994.
- 5.20 Unidades Básicas de. Su impacto en las transformaciones del medio rural cubano.(coautor). Segundo Taller Internacional de Planificación Regional y Urbana. IPF. La Habana. Nov 1994.
- 5.21 Unidades Básicas de Producción Cooperativa. Resultados principales a un año de su creación. Pre-congreso Sociedad Geografía de Cuba. Provincias Habaneras. San Antonio de los Baños.Ene.1995.
- Algunas reflexiones acerca del desarrollo sustentable.(coautor),Idem
- 5.22 Medio Ambiente Urbano. (coautor).V Encuentro de \geógrafos de América Latina. La Habana Algunas reflexiones acerca del desarrollo sustentable (coautor).Idem.
- 5.23 Diagnóstico ambiental de Cojimar: Ecovida 97 LA Habana, Cuba.

- 5.24 Medio Ambiente Urbano. Estudio de Caso. Río Claro. SP. VI Encuentro de Geógrafos de América Latina. Argentina 97.
- 5.25 Diagnóstico ambiental de Cojimar. II Taller Internacional de Geoecología. Julio, 1998. Facultad de Geografía Universidad de la Habana.
- 5.26 Taller Universidad y Medio Ambiente
- 5.27 Taller Internacional sobre Estudios Urbanos. La Habana, Cuba, Octubre 1998 con el trabajo La Agricultura Urbana en Cuba: retos y experiencias.
- 5.28 Simposium Internacional, La Revolución en el poder. Cuarenta Años de Geografía Revolucionaria Noviembre 1998, con el trabajo: Transformaciones del Medio Urbano en Cuba. Universidad de la Habana Cuba.
- 5.29 II Taller de Desarrollo Urbano y Comunitario. Universidad de la Habana. Cuba 1999 con el trabajo Apuntes para un estudio socio-ambiental de los barrios y focos insalubres en Ciudad de la Habana
- 5.30 Convención Trópico 99. I Congreso de Geografía Tropical. Marzo 99 con el trabajo La Agricultura Urbana en Cuba: retos y experiencias en Ciudad de la Habana (coautor).
- 5.31 Taller Internacional sobre las transformaciones del medio rural. Facultad de Geografía. Universidad de la Habana Febrero 2001, con los trabajos: Agricultura Urbana. Sub-programa de Hortalizas. Municipio Playa, y El espacio como categoría de análisis y conceptualización del desarrollo rural sostenible.
- 5.32 III Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Palacio de las Convenciones. Ciudad de la Habana. Cuba 2001, con el trabajo Atlas de Salud de la República de Cuba. Potencialidades para el fortalecimiento del proceso de planificación y gestión en salud.
- 5.33 IV Seminario Académico en Geografía. Fases del Nordeste. El espacio en debate, 25- 30 Septiembre. Ceará. Fortaleza. Brasil. Fungí como debatidor en tres mesas.
- 5.34 VII Encuentro de Investigadores y VI Seminario Universitario de Ceará, con el trabajo: Espacio regional de Crateús. Ceará. Fortaleza. Brasil, 19- 23 2001
- 5.35 I Seminario sobre Desertificación en el Nordeste Brasileiro. Universidad Federal de Ceará. Fortaleza. Brasil, agosto 2001.
- 5.36 III Taller Universidad Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Palacio de las Convenciones. Ciudad de la Habana. Cuba, con el trabajo La actividad universitaria y el medio ambiente. Experiencias de la Universidad de la Habana. (Coautor) 2001
- 5.37 Simposium 40 Aniversario del Instituto de Geografía Tropical. Ciudad de la Habana. Cuba, 2002 con el trabajo Estado actual de la formación del Geógrafo en Cuba.
- 5.38 Simposium 40 Aniversario de la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana. Ciudad de la Habana Cuba, 2002 con el trabajo Estado actual y perspectiva del plan de Estudio de la Carrera de Geografía.
- 5.39 X exposición Forjadores del Futuro. Universidad de la Habana. Ciudad de la Habana. Cuba, Abril 2002, con el trabajo Atlas de Salud.
- 5.40 X Exposición Forjadores del Futuro. Municipio Plaza. Ciudad de la Habana. Cuba, con el trabajo Atlas de Salud.
- 5.41 Taller Teoría y práctica de la participación en Cuba. Fundación Félix Varela. Ciudad de la Habana Cuba, Mayo 2002.
- 5.42 Seminario Internacional Sistemas de Información Territorial como herramienta de Planificación y Gestión de la Ciudad. Centro de Desarrollo de la Ciudad. Ciudad de la Habana. Cuba, mayo 2002.

- 5.43 II Taller Internacional "El Turismo en el Desarrollo Regional y Local". Universidad de La Habana. 23-27 septiembre 2003.
- 5.44 II Taller Internacional "La Ciencia de los Paisajes como fundamentos de la Planificación Ambiental". Presentando el trabajo "La Organización espacial del Espacio en Crateus, Brasil". Universidad de La Habana. Septiembre 2003.
- 5.45 III Taller Internacional Geocuenca, presentando el trabajo "Impacto de la Urbanización en la Cuenca Superficial Hidrográfico Zaza". Universidad de La Habana. Febrero 2003.
- 5.46 IX Encuentro de Geógrafos de América Latina celebrado en Mérida, México, presentando el trabajo "La Formación del Geógrafo en la Universidad de La Habana, 40 años de experiencia". México. Abril 2003.
- 5.47 Taller Universitario "La Dimensión Ambiental en los Planes de Estudio en las carreras de la Universidad de La Habana". Presentando el trabajo "La Dimensión Ambiental en el Plan de Estudio de la Carrera de Geografía". Universidad de La Habana. Mayo 2003.
- 5.48 III Taller Internacional GEOCUENCA 2003. Fac. de Geografía, Universidad de La Habana. Ciudad de La Habana, Cuba. 2003.
- 5.49II Seminario Científico sobre Manejo Sustentable de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en la provincia Ciudad de la Habana (Zona Periurbana). Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre, 2003. Madrid, España.
- 5.50 Convención Internacional de Planificación Física. Palacio de las Convenciones. Cuba. Enero, 2004
- 5.51Taller de agricultura urbana, Fundación Antonio Núñez Jiménez. Cuba. Marzo, 2004.
- 5.52Geotrópico 2004. Palacio de las Convenciones. Cuba. Abril, 2004
- 5.53 I taller provincial del grupo LUCEA. Medio Ambiente y Urbanismo. Fac. de Geografía, Universidad de La Habana. Ciudad de La Habana, Cuba. Mayo, 2004.
- 5.54 II Seminario Científico sobre Manejo Sustentable de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en la provincia Ciudad de la Habana (Zona Periurbana). Facultad de Geociencias y Estudios Ambientales de la Universidad de Munich, Septiembre, 2003. Munich, Alemania.
- 5.55 Taller Internacional sobre Estudios Urbanos. Facultad de Geografía, Universidad de La Habana. Noviembre 2004.
- 5.56 IV Taller Científico Internacional. El Medio Rural en el nuevo milenio. Retos y perspectivas. Facultad de Geografía, Universidad de La Habana. Febrero 2005.
- 5.57 I Taller Científico Internacional Desarrollo Regional y Local: La construcción de un nuevo espacio de relaciones. Facultad de Geografía, Universidad de La Habana. Febrero 2005.IV Seminario Científico sobre Manejo Sustentable de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en la provincia Ciudad de la Habana (Zona Peri urbana). Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México. DF México.
- 5.59 Encuentro Internacional "Sostenibilidad del Desarrollo territorial" sostenibilidad en la interfase urbano – rural. Estudio de caso de Ciudad de la Habana, Cuba. Mayo 2005
- 5.60 IV Seminario Latinoamericano de Geografía Física con el trabajo Conflictos Ambientales en las Cuencas de los Ríos Quibú y Ceará, Octubre de 2006
- 5.61 Pedagogía 2007 con el trabajo Las Cuencas Hidrográficas como fundamentos para la educación ambiental: Estudios de casos en Brasil y Cuba. Enero-Feb 2007.
- 5.62 I Workshop Internacional sobre cuencas hidrográficas con el trabajo Zoneamiento Geoambiental y Gestión de Recursos Hídricos. UFC. Brasil. 2007.
- 5.63 X Encuentro Nacional de Turismo con Base Local con el trabajo Turismo y Planificación Territorial: Bases Científicas para el desarrollo local. UFPB. Brasil. 2007.

6 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- 6.1 La Red de Transporte Ferroviario en las Provincia de la Habana y Ciudad de la Habana.(1979).
- 6.2 Organización Territorial de la Producción Sideromecanica en Cuba.(1983-1987).
- 6.3 Impacto del Desarrollo Minero Metalúrgico sobre el medio en el municipio Moa.(1985-1989)
- 6.4 Caracterización socio-económica de la Ciénaga de Zapata. Su impacto en el medio. (1990).
- 6.5 Estudios de ordenamiento territorial relacionado con la industria en algunos municipios en la Región Capital.(1990)
- 6.6 Ordenamiento Territorial del Litoral Cearéense y de las peculiaridades del Serton Nordeste. Estado de Ceará. Brasil.(asesor) (19994).
- 6.7 Ordenamiento Territorial del Litoral Turístico del Municipio de Icapuí. Estado de Ceará.(asesor)(1994).
- 6.8 Ordenación Territorial Agrícola-Urbana en Municipio Corumbatai. São Paulo. Brasil.(1994)
- 6.9 Colectivos de Nuevos Tipo: Unidades Básicas de Producción Cooperativa. Estudio de su dinámica y funcionamiento.(1994-hasta la fecha)
- 6.10 Diagnóstico Ambiental de Cojimar. La Habana, Cuba 1997. Coautor
- 6.11 Diagnóstico Ambiental de Alamar. La Habana, Cuba 1997. Coautor
- 6.12 Agricultura Urbana
- 6.13 Sustentabilidad en el desarrollo Urbano. En el ejemplo de Río Claro. Brasil 1998
- 6.14 Diagnóstico Ambiental de Guanabo. Ciudad de la Habana. Cuba 1998.
- 6.15 Algunas consideraciones sobre la Agricultura Urbana. Características en Ciudad de la Habana. Cuba, 1999.
- 6.16 Agricultura Urbana. Estudio del sub-programa hortalizas en los municipios Plaza de la Revolución y Habana del Este. Ciudad de la Habana. Cuba 2001
- 6.17 Agricultura Urbana. Estudio del sub- programa hortalizas en el municipio Guanabacoa. Ciudad de la Habana. Cuba julio del 2002.
- 6.18 El Espacio Regional de Crateús. Influencia en la centralidad. Fortaleza. Ceará .Brasil Enero 2002.
- 6.19 Evolución histórica de Ciudad de la Habana y su impacto en la Infraestructura. Como parte del proyecto CAESAR. Facultad de Geografía. Universidad de la Habana, 2003.
- 6.24 Proyecto CAESAR. Sustentabilidad en el uso de los recursos Tierra y Agua en cuencas seleccionadas de grandes capitales (2002-2005).
- 6.25 Proyecto El Desarrollo Local en el ejemplo de la Habana Vieja 2005
- 6.26 Elaboración de Planes Directores Participativo del Estado de Ceará. Brasil.2007
- 6.27 Manejo de Cuencas Hidrográficas Tropicales: Análisis comparativo de experiencias en Cuba y Brasil.(2005-2007). Proyecto CAPES

7 PUBLICACIONES.

- 7.1 Memoria del Censo 1933.La Habana.
- 7.2 Geografía Económica General.(1982).La Habana.
- 7,3 Geografía del Transporte (1983).La Habana.
- 7.4 Regionalización Económica (1984).La Habana.
- 7.5 Nuevo Atlas Nacional de Cuba. (Asesor adjunto al consejo de redacción). (19989).
- 7.6 República de Cuba.(en ruso) Editado en Moscú.(1989).
- 7.7 El papel de Ciudad de la Habana en el proceso de industrialización de la Economía Cubana. Revista Planificación. La Habana.(1989)

- 7.8 Algunas consideraciones sobre la Regionalización Económica de Cuba. Revista EREA. España.(1993)
- 7.9 Algunas consideraciones sobre el desarrollo de la producción de Maquinarias en la República de Cuba Revista Universidad Carolina de Praga.(1985).
- 7.10 Organización Territorial de la Producción Industrial en la República de Cuba.Revista Universidad de Moscú.(1986).
- 7.11 Desenvolvimento sustentavel: Paradigma utópico ou realizavel.(coautor) Ciencia Geográfica AGB.Botucatu.São Paulo.No2.
- 7.12 Hablemos sobre Geografía. Revista universidad de Chile.(1995).
- 7.14 Resúmenes y trabajos presentados en eventos científicos.
- 7.15 Laudos pericias en Depredacoes Ambientáis: Laboratorio de Planejamiento Municipal DPR-ICGE-UNESP. 1997. Coautor
- 7.16 Desarrollo sustentable y planeamiento. Bases teóricas y conceptuales(coautor).Imprenta Universidad Federal de Piauí. 1997.(en Portugués).
- 7.17 LA Agricultura Urbana en Cuba. Retos y experiencias en ciudad de la Habana. En Estudios Urbanos. Editorial Universidad Pontificia Bolivariana Medellín. Colombia 98.
- 7.18 LA Agricultura Urbana en Cuba. Retos y experiencias en Ciudad de la Habana. En publicación electrónica del evento Convención Trópico 99.
- 7.19 La Planificación y Gestión Ambiental en la Islas del Caribe. En El Caribe, contribución al conocimiento de su Geografía. La Habana. Instituto de Geografía Tropical. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.99, (coautor).
- 7.20 El Caribe como frontera imperialista. Fundamentos para su definición como espacio geográfico. La Habana,. Instituto de Geografía Tropical. Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente 99 (coautor)
- 7.21 Generalidades acerca de la problemática socioambiental de los barrios insalubres en el municipio Playa. Ciudad de la Habana En revista Ciudad y Cambio Social en los 90. Facultad de Filosofía e Historia de la Universidad de la Habana. Departamento de Sociología.1999
- 7.22 Algunas reflexiones sobre la transformación del medio urbano en Cuba. En revista Ciudad y Cambio social en los 90. Facultad de Filosofía e Historia. Departamento de Sociología 2000.
- 7.23 Planificación Regional. Algunas Consideraciones. En Revista Electrónica del Programa de Maestría en Medio Ambiente de la Universidad Federal de Ceará. Enero 2001.
- 7.24 Prefacio al libro América Latina y el Neoliberalismo. Río de Janeiro. Brasil. Editorial E-papets. 2001 (en Portugués).
- 7.25 Dimensión Ambiental en el Plan de Estudio de la carrera de Geografía. En soporte magnético. En el IX Encuentro de Geógrafos de América Latina. México. Abril 2003.
- 7.26. Transformaciones urbanas y su impacto en las Cuencas. Estudio de caso. En: III Taller Científico Internacional sobre Manejo de Cuencas Hidrográficas. Soporte Electrónico. Abril 2003.
- 7.27. Transformaciones espaciales en Cuba y su impacto en la capital: una propuesta de espacios funcionales en ciudad de la habana. En: Geotrópico 2004. Soporte Electrónico. abril, 2004.
- 7.28. Sostenibilidad espacial y ambiental de la provincia de Ciudad de la Habana. Informe de los resultados del proyecto CAESAR. Editora GEOTECH. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Republica de Cuba. ISBN 959-7167-06-9. 2004.

7.29. Análisis Socio-Espacial de la Cuenca Hidrográfica Superficial del Río Quibú. Editora GEOTECH. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Republica de Cuba. ISBN 959-7167-09-3.

7.30. Conflictos ambientales en la Cuenca Hidrográfica Superficial del río Quibú. Editora GEOTECH.

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Republica de Cuba. ISBN 959-7167-09-3.

7.31 Regional. Apuntes sobre Cuba.(coautor). Editorial Félix Valera, La Habana. Cuba 2005.

7.32 Planificación Territorial del Turismo. En Turismo de Base Local. Identidad cultural y desarrollo regional. Editora Universitaria. UFP .Paraiba. Brasil, 2007. 356 Pág.

8 FORMACIÓN POST-GRADUADA.

8.1 Ha cursado más de 40 cursos de post-grado y entrenamiento relacionados con las temáticas de Geografía de la Industria, Geografía del Transporte, Geografía del Turismo, Planificación Regional y Ordenamiento Territorial.

8.2 Post-Doctoral en Planificación Territorial y Gestión de los Recursos Hídricos. En el programa de post- graduación de la Universidad Federal de Ceará. 2007.

9 CURSOS DE POST-GRADO IMPARTIDOS

9.1 Organización del Espacio. Universidad Federal de Santa Catarina.(1994).

9.2 Ordenamiento Territorial Regional y Urbano. UNESP. Río Claro.(1994)

9.3 Ordenamiento territorial UFF. Río de Janeiro. (1994).

9.4 Organización Territorial y Urbana. Universidad Federal de Ceará. Fortaleza. Brasil.(1994)

9.5 Planificación y Análisis Regional. Universidad de la Habana.(1995)

9.6 Planificación Regional y Urbana Maestría de la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana.(1995).

9.7. Medio Ambiente Urbano. UNESP 1996.

9.8. Ordenamiento Territorial, Regional y Urbano. UNESP 1996.

9.9. Planeamiento Ambiental, Paisajes y Desarrollo Sustentable.UNICAMP.1996.

9.10 Planeamiento y Desarrollo Sustentable (Regional y Ambiental).Univ. Federal Piauí.1996.

9.11 La Ciudad, lo Urbano y Problemática Ambiental. Universidad Federal de Ceara.1996.

9.12 Análisis Regional. Maestría de la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana. 1996,1998, 2000, 20002, 20004

9.13 Planificación Regional y Urbana. Maestría de la Facultad de Geografía. Universidad de la Habana 1996,1997, 1998, 1999, 2000, 2001,2002, 20003, 2004, 2005, 2007

9.10 Desarrollo Sustentable y Planificación. Universidad Federal De Teresina. Piauí. Brasil 2001

9.11 Desarrollo Sustentable y Calidad de Vida. Universidad Federal de Ceará. Fortaleza. Brasil.2001.

9.12 Planificación Regional y Urbana. Universidad Estadual de Ceará. Fortaleza. Brasil. 2001.

9.13 Planificación Ambiental y territorial, en Universidad Federal de Río Grande del Norte, Natal. Brasil, 2006

9.14 Planificación Territorial, en Universidad Federal de Ceará. Fortaleza, Brasil, 2006.

9.15 Planificación Estratégica del Turismo. En el X Encuentro Nacional de Turismo con Base Local .UFPB Brasil. 2007

10 PROFESOR INVITADO EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

10.1 Universidad de Vars0via Polonia.1984, 1985.

- 10.2 Universidad Carolina de Praga.1983, 1984
- 10.3 Universidad Estatal de Moscú.1981, 1988
- 10.4 Universidad de Sofía.Bulgaria.1981
- 10.5 Universidad Nacional de Costa Rica.1980
- 10.6 Universidad de Montevideo.Uruguay.1989
- 10.7 Universidad de Oviedo. España1993, 1996.
- 10.8 Universidad Estadual Paulista, Río Claro (SP).Brasil.1989,1994,1996,
- 10.9 Universidad Federal de Ceará 1994,1996, 2000, 2006.
- 10.10 Universidad Federal de Piauí.1996
- 10.11 Universidad de Campina Sao Pablo. Brasil 1996.
- 10.12 Universidad Estadual de Ceará. 2001.
- 10.12 Universidad Federal de Piauí. 2001
- 10.13 Universidad Federal de Rio Grande del Norte,Natal .Brasil, 2006.
- 10.14 Universidad de Alicante. España 2007

11. OTRAS ACTIVIDADES

- 11.1 Ha dirigido diversos trabajos de cursos y diplomas relacionados con la investigación de la Facultad de Geografía.
- 11.2 Ha sido tutor de varias tesis de Maestría y Doctorado, así como, consultor de varios trabajos de Maestría en el extranjero.
- 11.3 Ha participado en la elaboración de los planes de estudios B y C de la Facultad de Geografía.
- 11.4 Ha impartido diversas conferencias en diferentes Universidades de Europa y América Latina relacionadas con el desarrollo de las ciencias geográficas en Cuba y sobre las investigaciones desarrolladas en la Facultad.
- 11.5 Coordinador de la Mesa sobre Planificación Regional en el Pre congreso de la Sociedad de Geografía de Cuba.
- 11.6 Miembro del consejo asesor de la comisión científica de la UGI
- 11.7 Coordinador de la mesa sobre Cambios Regionales y Procesos Tecnológicos. Conferencia Regional UGI. Julio 1995.
- 11.8 Presidente del Tribunal Nacional Permanente de Grado Científico de Geografía.
- 11.9 Coordinador por la parte cubana del Proyecto CAPES-MES " Manejo de Cuencas Hidrográficas Tropicales: Análisis comparativo de experiencias en Cuba y Brasil" (2005-2007).
- 11.10 Organizador del I Workshop Internacional sobre Planificación y Desarrollo Sustentable en Cuencas Hidrográficas. UFC. Brasil. 2007.

12 PREMIOS OBTENIDOS.

- 12.1 Mención especial por el Trabajo Científico Técnico en el curso (1980-81).
- 12.2. Mención como Colectivo Más Destacado en el Trabajo Científico Técnico en 1989.
- 12.3. Mención al Mayor Aporte al Desarrollo Social en 1989.

- 12.4 Mención por el trabajo presentado en el Evento Internacional Humedales 91 como el resultado científico-técnico destacado en 1992 por su contribución económica y social al desarrollo del país.**
- 12.5 Premio y Mención en la X exposición de Forjadores del Futuro a nivel Municipal y Provincial, con el Atlas de Salud de la República de Cuba.**
- 12.6. Premio al Resultado ya aplicado de mayor aporte al Desarrollo Social (CAESAR). Enero 2005**