



Agosto de 2014

CURRICULUM VITAE

JULIO TORRES MARTÍNEZ

POSICIÓN PRINCIPAL:

Vicepresidente de Relaciones Públicas; Investigador Titular, Profesor Invitado Adjunto; trabaja en CUBASOLAR, ONG cubana fundada en 1994;
Calle 20 # 4111, entre 18-A y 47, Miramar, Playa, C. de La Habana, Cuba. C.P.11300
Teléfonos: (+537) 206 2061 / 204 0010. Móvil: + 535 360 1174;
Fax: (+537) 648 5135;
Correo electrónico: julio.torres@cubasolar.cu ; jtorres.cu@gmail.com .

FORMACIÓN ACADÉMICA Y POSGRADOS:

Graduado de Maestro Normalista en Matanzas, en 1956;
Graduado de Licenciatura (en Física), Universidad de La Habana, en 1972; he cursado y aprobado más de 30 Posgrados Nacionales e Internacionales en diferentes materias, entre ellos:

- el Curso sobre Eficiencia Energética en la Agroindustria Azucarera en 1999, en Cenicaña, Colombia;
- el Seminario impartido en el CITMA por Profesores ingleses de la Universidad de Manchester en 1998, sobre "Política en Ciencia y Tecnología";
- el Curso impartido mediante INTERNET por el Profesor Antonio Hidalgo, de la Universidad Politécnica de Madrid y el Centro de Estudios de Posgrado de Administración de Empresas, sobre "Organización y Gestión de la Innovación Tecnológica" que tuvo lugar durante el primer trimestre de 1998;
- el Curso Inter-Regional del Organismo Internacional de Energía Atómica para la Planificación, Proyecto y Ejecución de Proyectos Nucleoeléctricos, efectuado en 1978 en Madrid, España, en coordinación con la JEN española;
- 12 relacionados con la computación y 6, con el marketing y otras técnicas modernas para la planificación estratégica, el desarrollo científico-técnico y la innovación tecnológica, así como con la Teoría de la Complejidad).

CATEGORÍA CIENTÍFICA Y DOCENTE:

- Investigador Titular desde 1995;
- Profesor Auxiliar Adjunto de la Universidad del CITMA (Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas) desde 2006 y del Centro de Estudios de la Economía y la Planificación, adscrito al Ministerio de Economía y Planificación. Profesor Invitado Adjunto de la Universidad de Ciencias Pedagógicas EJV desde

2010.

IDIOMAS:

Español (lengua materna) e inglés (este último aprobado con exámenes estatales en 1985 y en 2009); también leo francés técnico, así como leo y escribí ruso técnico.

EXPERIENCIA LABORAL RECIENTE:

2012-	Vicepresidente de Relaciones Públicas, CUBASOLAR
2010-2012	Vicepresidente de Desarrollo y Proyectos, CUBASOLAR
2002-2010	Analista de Energía y Tecnologías de Avanzada, Investigador Titular, Profesor Auxiliar Adjunto, Observatorio Cubano para la Ciencia y la Tecnología, CITMA-ACC;

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES PROFESIONALES Y OTROS GRUPOS AFINES:

- ✓ Participó en varias reuniones del GT para el Cambio Climático y las Políticas Públicas de CLACSO, la más reciente en Bogotá, Colombia, en febrero 2014;
- ✓ Designado por su país en el 2010 como Autor Editor para el Capítulo 12 del Quinto Informe Evaluativo del IPCC, que inició sus trabajos en el año 2011 y fue publicado en 2014.
- ✓ Participó, como Autor Principal del IPCC, en las Reuniones de dichos autores para la elaboración del SRREN (Informe Especial sobre las Fuentes Renovables de Energía y la Mitigación del Cambio Climático), que tuvieron lugar en Oslo (2009), en Oxford (2010) y en Ciudad México, (4ª) 21-24 de sep/10;
- ✓ Participó por invitación recibida a través del CIEM, en calidad de Colaborador Externo de dicha institución, en LUX'09, celebrado en Luxemburgo del 22 al 25 de abril 2009, evento organizado por RIPESS-INESS, sobre la Economía Solidaria;
- ✓ Electo en noviembre 2007 miembro suplente de la Junta Directiva de CUBASOLAR (de la que también fue co-fundador en 1994), ONG cubana para la promoción de las fuentes renovables de energía y el respeto ambiental y, en noviembre 2008, miembro efectivo de dicha Junta Directiva, así como vicepresidente en 2012;
- ✓ Colaborador externo del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (CIEM) desde 1997, para la esfera de las fuentes renovables de energía y el Medio Ambiente;
- ✓ Miembro del Grupo de Investigaciones sobre la Economía Ecológica, adscrito a la Facultad de Economía de la Universidad de La Habana desde 1994;

HONORES OTORGADOS:

- Junto a otros once cubanos participantes en los trabajos del IPCC, se me otorgó el reconocimiento del Panel por el Premio Nobel de la Paz concedido al Panel en 2007, de forma compartida con Albert Gore.
- Se le asignó una computadora por ser Profesor de varios cursos de Universidad para Todos y uno de la Televisión Educativa, para los que preparó y filmó clases en distintos momentos desde los años 2004 y 2005, difundidas por la televisión nacional muchas de ellas y otra, como parte de la asignatura de Física en el 10º Grado de las Escuelas Secundarias Básicas del país, en el tema de las FRE; dicha computadora le fue entregada en octubre de 2006.
- Seleccionado como **Trabajador Distinguido del CITMA** en 1999.
- Seleccionado como **Socio Distinguido** de la ANEC por sus investigaciones en el campo de la energía y también como **Trabajador Distinguido** por la misma razón, ambas distinciones durante 1997.
- Obtuvo Premio en la Comisión 3 del Primer Foro Provincial de Economía en Ciudad de La

Habana en noviembre de 1995 con el trabajo **CUBA pudiera producir la electricidad más barata del mundo con los combustibles cañeros**, presentado a ese evento.

ACTIVIDADES DOCENTES:

- 2010- Participó en varias reuniones y actividades para la concepción y formulación del Curso de UparaT “Energía y Cambio Climático”, incluyendo la filmación e impartición de varias de sus clases, así como la redacción de materiales para su tabloide.
- ¿???- Preparé y filmé dos clases para el Curso de UparaT Tecnologías del siglo XXI.
- 2005- Preparé y filmé 4 clases de una hora cada una para el Programa Universidad para Todos (2 de ellas con sendos resúmenes parciales del Curso Hacia una Conciencia Energética, en lo tocante a las tecnologías energéticas habilitantes) y una clase de una hora para la Televisión Educativa, todas ellas concentradas en el tema de las fuentes renovables de energía.
- 2004- Llevé a cabo las actividades relacionadas con la impartición de los tres Módulos del Diplomado en Eficiencia Energética que se desarrolla en el CEEP-MEP para los Inspectores Estatales de Energía de las diferentes provincias, en particular durante las semanas del 21 al 25 de junio (Módulo III: Combustibles, Lubricantes y Grasas), del 27 de septiembre al 1º de octubre (Módulo VI: Energía y Medio Ambiente, Primera Parte) y del 25 al 29 de octubre (Módulo VI: Energía y Medio Ambiente, Segunda Parte). Esa participación incluyó el control de la asistencia y la evaluación de los conocimientos impartidos a todos los alumnos que recibieron las asignaturas referidas. En todas las ocasiones se recibieron buenas opiniones de los alumnos participantes, a través de las encuestas sistemáticas que aplica el CEEP-MEP en todas sus actividades docentes;
- 2003- Impartí una conferencia en el Instituto de Recursos Hidráulicos por invitación del Ing. Alberto Calvo, titulada La Biomasa y la Sustentabilidad Energética;
- 2003- Impartí el Curso de Biomasa que doy todos los años en el CEEP-MEP;
- 2003- Participé, junto a los dos cubanos restantes que integran el equipo nacional del proyecto de colaboración con el CIDA, en la impartición de los Talleres al MINBAS en septiembre y noviembre;
- 2003- Impartí una conferencia a los alumnos de quinto año de la Facultad de Economía de la UH, por invitación del Dr. Juan Llanes;
- 2002- Participé en la impartición del Curso de Posgrado sobre Prospectiva y Planificación Tecnológica como parte de la Maestría en Gerencia de la Ciencia y la Innovación que se lleva a cabo en la Universidad del CITMA.
- 2002- Impartí dos Cursos de Posgrado en el mes de mayo, relacionados con la Biomasa Cañera y su aprovechamiento energético para iniciar el tránsito hacia una Energética Sustentable.
- 2001- Impartí dos Cursos de Posgrado en los meses de mayo y julio, relacionados con la Biomasa Cañera y su aprovechamiento energético para iniciar el tránsito hacia una Energética Sustentable.
- 2000- Invitado por el Centro de Estudios de Economía y Planificación (CEEP), viajé a Canadá (Universidad de Alberta) en el mes de julio para preparar un Posgrado de Energía y Medio Ambiente con el Profesor André Plourde, Decano de la Escuela de Negocios en aquella Universidad; en diciembre de ese mismo año, apoyé en La Habana el Curso impartido por el Prof. Plourde en el CEEP, incluyendo la traducción al español de más de 200 diapositivas de sus presentaciones en Power Point;
- 1999- Impartí un Curso de Posgrado sobre el Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica y el Plan de Ciencia y Técnica;

- 1997- Participé en el Curso de Verano desarrollado en la Universidad Internacional de las Instituciones Populares por la Paz auspiciada por la UNESCO (situada en Rovereto, Italia), impartiendo el tema "Alternativas Económicas para el Desarrollo Humano";
- 1994- Participé en la impartición del Posgrado Economía Ecológica, en la Facultad de Economía de la Universidad de La Habana.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES:

- 1- Agenda Latinoamericana 2010
- 2- Entrevistas televisadas en Brasilia en enero 2009 y otras en Cuba en ese mismo año
- 3- Participé en una Mesa Redonda Internacional moderada por el compañero Randy Alonso y en la que también estuvieron el Dr. Ramón Pichs y el Ing. Guillermo Leiva, dedicada al tema de la crisis energética en América Latina, que fue filmada el 7-sep-06 para enviarla a TELESUR y fue transmitida por la TV Nacional el 10-oct-06
- 4- A nombre de la Junta Directiva de Cubasolar, envié en el mes de abril 2005 un resumen para la XIV Conferencia y Exhibición Europeas sobre Biomasa (Biomasa para la Energía, la Industria y la Protección del Clima, París, 2005), a celebrarse en aquella ciudad del 17 al 21 de octubre, con el título **Biomasa Cañera: Electricidad y Alcohol, Hoy y Mañana**; el Comité Científico del evento aprobó el resumen para la presentación oral del trabajo en la sesión OC3, con el código OC3.3, el miércoles 19 entre las 10:40 y las 12:20. Aunque no fue posible asistir a la Conferencia por limitaciones financieras, el Dr. Ángel Rubio lo presentó y con ello aseguró la publicación del documento en las memorias del evento.
- 5- En Santiago de Chile, Chile, del 27 de abril al 1º de mayo de 2004, representé a CUBASOLAR en la reunión CEPAL-Parlatino, los días 29 y 30 de abril (en preparación para la Conferencia Internacional Renovables 2004, planificada para celebrarse en Bonn, Alemania, en junio), con todos los gastos pagados por la ONG Chilesustentable, de aquel país. En esa ocasión presenté la ponencia **El Papel Estratégico de la Biomasa en el tránsito hacia una Energética Sustentable**, en la Sede de la CEPAL, el día 29 en horas de la tarde.
- 6- Para Diversificación 2004, VIII Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados de la Caña, celebrado en La Habana entre el 14 y el 18 de junio, envié la ponencia **Papel Estratégico de la Biomasa Cañera en la transición hacia una Energética Sustentable**, que fue aprobada por el Comité Organizador y publicada como parte de las Memorias del Evento.
- 7- Fui coautor del Informe **Report on the In-Depth Review of the Third National Communication of Spain (FCCC/IDR.3/ESP)**, porque participé durante la última semana de febrero de 2003 en el trabajo del grupo técnico de expertos hispanoamericanos que efectuaron esa revisión bajo la coordinación de June Budhooram, Especialista del Secretariado de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático.
- 8- Participé durante el año 2003 en el Proyecto de colaboración Cuba-CIDA para la formación de capacidades en cuanto a las medidas de mitigación y adaptación frente al Cambio Climático en Cuba, lo que incluyó una estancia en Canadá durante unos diez días en el mes de junio, así como participar en la organización e impartición de dos talleres efectuados con personal de dirección del MINBAS en septiembre y noviembre.

- 9- Fui ponente de **La Biomasa Cañera para Mitigar Emisiones de GEI en Cuba**, en el evento internacional celebrado los días 23 y 24 de septiembre de 2002 en La Habana, auspiciado por el IPCC para dar a conocer los resultados obtenidos mediante los trabajos de investigación realizados en Cuba y otros países latinoamericanos en relación con la mitigación del Cambio Climático. En las memorias del evento consta este trabajo.
- 10- Fui ponente de **LAS FENRE Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE ¿Un problema Global?**, en la IX Escuela Internacional de Ciencia de Materiales celebrada en la Universidad de La Habana entre los días 8 y 12 de julio de 2002, auspiciado por el IMRE-.
- 11- Climate Change 2001. Mitigation, Contribution of Working Group III to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, Cambridge University Press, 2001, ISBN 0521 01502 2 (Autor Principal y Revisor).
- 12- **Caña de Azúcar, Petróleo Verde. Energía Eléctrica y Biomasa Cañera: una Oportunidad**, Conferencia Magistral y ponencia presentada en el Evento Internacional SAFIND'2001, que tuvo lugar en el Instituto Superior de Ciencias y Tecnologías Nucleares de Cuba el 7-mar-01; también presidió la Comisión de Energías Renovables en el mismo Evento.
- 13- **La Energía y los Escenarios de Emisiones**, ponencia presentada en el Seminario sobre Escenarios de Emisiones auspiciado por el PNUD y las Embajadas de Francia y Canadá en Cuba, que tuvo lugar en el Hotel Meliá Habana del 7 al 9 de mayo de 2001, relacionada con la Energética Sustentable y sus efectos sobre las emisiones de G de Efecto Invernadero.
- 14- Participé en la III Convención de Medio Ambiente y Desarrollo con dos Ponencias en el II Congreso Internacional de Energía y Desarrollo, celebrados ambos eventos en el Palacio de las Convenciones de La Habana entre el 18 y el 22 de junio de 2001; las Ponencias fueron:
- **Evolución Perspectiva de la Agroindustria Cañera para iniciar en Cuba una Energética Sustentable**; y
 - **ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE: ¿Contradicción o Motor del Desarrollo Socioeconómico Sustentable?**