

NOMBRE: Carlos María Torres Guzmán
NACIMIENTO: 12/09/1961
EDAD: 45 Años
C.I.: 5.839.746

DIRECCIÓN ACTUAL:

Celular: 0414 7532290.

LUGAR DE TRABAJO: Laboratorio de Análisis y Caracterización del Laboratorio de Polímeros, Grupo de Polímeros, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Tlf. 0274 2401381

EDUCACIÓN

2005 **POSTGRADO INTERDISCIPLINARIO EN QUÍMICA APLICADA**, en el área de **POLÍMEROS**. Facultad de Ciencias, ULA - Mérida.

1989 **Licenciatura en el área de Química**. Universidad de Los Andes Facultad de Ciencias Departamento de Química. Mérida Edo. Mérida.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

- 11/2006** “ESTUDIO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL ÁCIDO MALEICO CON EL ÁCIDO MALEÁMICO”. LVI Convención de Anual de la AsoVAC. Cumaná Edo. Sucre.
“EVALUACIÓN DEL GRADO DE ORIENTACIÓN EN POLI PROPILENOS (PPs) ISOTÁCTICOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA DE POLARIZACIÓN (DIR). Cumaná Edo. Sucre.
- 07/2004** “EFECTO DEL PE-g-DEM Y DE CARALIZADORES SOBRE LAS INTERACCIONES DESARROLLADAS EN MEZCLAS PE/LCP ANALIZADAS POR DSC, FTIR, SEM Y TGA”. IX Simposio Latinoamericano de Polímeros, VII Congreso Iberoamericano de Polímeros, Valencia España. 11 al 16 de Julio.
- 11/2002** “ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO (TGA) DE LA ESTABILIDAD TÉRMICA EN MEZCLAS DE POLIETILENO/POLÍMERO DE CRISTAL LÍQUIDO”. LII Convención Anual de la AsoVAC. Barquisimeto Edo. Lara, del 17 al 22 de Noviembre.
- 11/2001** “DEGRADACIÓN TÉRMICA DE METACRILATO DE GLICIDILO-CO-ÁCIDO METACRÍLICO”. X Coloquio Nacional Polímeros, Maracaibo, 21 al 23 de Noviembre del 2001.
- 11/2001** “CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES POLI(ITAONATO)S CON SUSTITUYENTES n-ALQUÍLICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE RMN”. X Coloquio Nacional de Polímeros, Maracaibo, 26 de Julio de 2001.
- 11/2000** “Síntesis, Caracterización y Estudio de la Degradación Térmica de Poli(itaconato)s con Cadenas Laterales Cristalizables”. SLAP’2000, realizado en La Habana-Cuba.
- 10/1999** “Síntesis, Caracterización y Propiedades Térmicas de Poli(Alquil Itaconato)s con Cadenas Laterales Cristalizables”. “IX COLOQUIO NACIONAL DE POLÍMEROS”. Grupo de Polímeros,

Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes. Mérida Edo. Mérida.

“Estudio Preliminar de la Degradación y Propiedades Térmicas de Poli(Alquil Itaconato)s Tipo Peine”. “IX COLOQUIO NACIONAL DE POLÍMEROS”. Grupo de Polímeros, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes. Mérida Edo. Mérida.

02/1999

“Estudio Comparativo del Efecto de Cu y Ni Sobre la Actividad del Catalizador Sr_2/La_2O_3 en la Transformación de Metano”. “XV ENCUENTRO NACIONAL DE CATÁLISIS, REALIZADO EN EL MARCO DEL IV CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA”.

“Síntesis, Caracterización y propiedades Térmicas de Diferentes Poli(Octadecil Itaconato)s”. “IV CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA”. Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida Edo. Mérida.

PUBLICACIONES

2006 **“LOS HIDROGELES POLIMÉRICOS COMO POTENCIALES RESERVORIOS DE AGUA Y SU APLICACIÓN EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE TOMATE EN DIFERENTES TIPOS DE SUELO”.** Blanca Rojas de Gáscue, Marvelis Ramírez, Rocelis Aguilera, José Luis Prin y Carlos Torres. Rev. Iber. Pol. Vol. 7(3), 199-210, 2006.

2004 **“Degradación térmica de madera de pino caribe tratada con sales CCA”.** M.E. Toro, A. Rincón y C. Torres. Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia. Vol. 1, 47-54, 2004.

2004 **Urbach tail, disorder and localized modes in ternary semiconductor I.** Bonalde, E. Medina, M. Rodríguez, S.M. Wasim, C. Rincón, A. Rincón, C. Torres Physical Review B. American Physical Society. 69 2004 195201-1-195201-5 -- 220000 - Física

2003 **“New Comb-like Poly(n-alkyl itaconate)s with Cristalizable Side Chains”.** Polymer 44 (2003) 4969-4979.

2003 **“Hairy-rod random copoly(β , L – aspartates containing alkaly and benzyl side groups”.** Francisco López-Carrasquero, Vanesa Incani, María Báez, Carlos Torres, Abdelilah Alla, Antxon Martínez de Ilarduya, Sebastián Muñoz-Guerra. Polymer 44 (2003) 1-6.

2003 **“Effect of localized modes in the absorption spectra of $CuInTe_2$, $CuIn_3Te_5$, $CuIn_5Te_8$ ”.** S.M.Wasim, G. Marín, C. Rincón, R. Márquez, C. Torres, A. Rincón. Journal of Physics and Chemistry of Solids 64 (2003) 1995-2000.

2002 **“Synthesis, Characterization and thermal behavior of Poly(methyl-n-octadecyl itaconate) a comblike polymer with crystallizable side chain”.** Francisco López-Carrasquero, Antxon Martínez de Ilarduya, Mayrín Cárdenas, Mirtha Carrillo, María Luisa Arnal, Estrella Laredo, Carlos Torres, Bernardo Méndez, Alejandro Müller. Polymer Bulletin 48, 59-66 (2002).

1999 “Optical characterization of bulk CuIn_3Se_5 ”. C. Rincón, S. M. Wasim, G. Marín, A. Rincón, P. Bocaranda, C. Torres, G. Bacquet, G. Sánchez Pérez. MATERIALS LETTERS, N – 41 (1999) 222-228.

CURSOS

08/2005 “VIII Curso de Aplicación en Polímeros, Caracterización de Polímeros Mediante técnicas Espectroscópicas: Plasma, IR y RMN”. UDO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS, Cumaná Edo. Sucre.

10/2004 VII Escuela Internacional de Polímeros. UDO-ULA Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta.

06/2002 “PROCESAMIENTO, REOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS MEDIANTE DSC, ESPECTROSCOPIA (RMN, FTIR, Y RAMAN). UDO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS, Cumaná Edo. Sucre.

11/2001 “ESTRUCTURA Y PROPIEDADES TÉRMICAS”, ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.

11/2001 “RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR APLICADA A POLÍMEROS”, ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.

11/1999 “MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN”. ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.

10/1998 “ORGANIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO”. Programa de Nuevas Tecnologías BID-CONICIT. ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.

11/1997 “Polímeros Derivados de Carbohidratos”. ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.
“Aplicaciones de RMN en Polímeros en Estado Sólido”. ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.
“Tópicos Relacionados con la Química Supramolecular”. ULA Facultad de Ciencias, Mérida Edo. Mérida.

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Últimos diez años)

01/2007 Investigador, Responsable del Laboratorio de Análisis y Caracterización del Grupo de Polímeros, Facultad de Ciencias ULA.

2006 Asistente de Laboratorio, cargo asignado al iniciar como personal ordinario, desde Junio 01 de 2004.

2004 Asistente de Investigación, Responsable del Laboratorio de Análisis y Caracterización del Grupo de Polímeros, Facultad de Ciencias ULA. Desde 11 de Noviembre de 1997.

11/2004 Examinador durante la aplicación de la Prueba de Admisión de la Facultad de Ciencias ULA.

01/2000, 06/1999 Examinador durante la aplicación de la Prueba de Aptitud Académica (PAA), que administra la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU) del Consejo Nacional de

05/1998, 06/1997

06/1996, 06/1995

Universidades (CNU). Realizadas en la Facultad de Ciencias ULA.

10-12/1995 Profesor a tiempo convencional en el área de Productos Naturales, bajo la supervisión del Profesor Juan M. Amaro, para la materia de Análisis Orgánico. Facultad de Ciencias ULA.

IDIOMAS

Inglés Técnico.

TÍTULOS

Magister Scientiae (2005).

Licenciado en Química (1989).

Bachiller en Ciencias (1979).

OTROS

Investigador **Nivel I** de acuerdo al Programa de Promoción al Investigador (**PPI**), 2005 - 2006, 2007 - 2008.

Reconocimiento por haber calificado en el Programa de Estímulo al Investigador (**PEI**), convocatorias 2005, 2001.

Ayuda Económica otorgada por el Consejo de Estudios de Postgrado (**CEP**) de Mayo de 1996 hasta Julio de 1997.

Asistencia docente y técnica a estudiantes de Pre- y Postgrado.