

## Curriculum vitae

**Nombre: Luis José**

**Apellidos: Rojas Rojas**

**C.I.V-3034410**

**Lugar y fecha de Nacimiento: Mene Grande Edo. Zulia, Venezuela, 09/09/1.949.**

Estudios de Primaria: “Escuela Infantil Mérida”, Mérida Edo. Mérida 1.956-1.962.

Estudios de Secundaria: “Liceo Libertador”, “Colegio Monseñor Silva”  
Bachiller en Ciencias. 1.969.

Estudios Universitarios: Licenciatura en Química Fac. de Ciencias  
Universidad de los Andes, Departamento de Química. 1.980.

Actividades Profesionales:

Prof. Instructor Contratado ULA, Facultad de Ciencias Departamento de  
Química, Mérida, 01/02/1.981-31/10/1.981.

Profesor Instructor ordinario por Concurso de oposición 31/10/1.981.

Asistencia a Congresos, Presentaciones y cursos de actualización.

I Coloquios Nacional de polímeros ULA Mérida Nov. 1.979.

ASOVAC 80 Presentación: **“Morteros impregnados con polímeros parte IV. Distribución y caracterización de polímeros PS y PMMA”**. Mérida. Oct. 1.980

Tesis de Grado Licenciado en Química: **“Morteros impregnados con polímeros parte IV. Distribución y caracterización de polímeros PS y PMMA”**. Mérida. Oct. 1.980.

II Coloquio Nacional de polímeros. ULA. Mérida Oct. De 1.981.

Curso **“Química Física Macromolecular”**, Prof. Issa Katime, Universidad del país Vasco. ULA. Mérida. Nov. 1.981.

Congreso Latinoamericano de Química **“Morteros impregnados con polímeros”**. Costa Rica. Nov. 1.981.

III Coloquio Nacional de Polímeros: **“Morteros impregnados con polímeros”**. UCV. Oct. 1.982.

Seminario: **“Resonancia magnética nuclear de carbono 13, RMN <sup>13</sup>C”**, Dr. J. Shoolery, Inglaterra, patrocinado por EQUILAB, 11-20 de Oct. Mérida, Venezuela. Oct. 1.983.

Electiva: **“Tecnología de Polímeros”**, Curso realizado en la Universidad de los Andes, Enero a Julio de 1.983. Mérida, Venezuela. 1.983.

IV Coloquio Nacional de polímeros: **“Análisis pirolítico cromatográfico de gomas”**. ULA. Mérida. Venezuela. Oct. 1.984.

**“Curso de Físico Química Macromolecular”**, Prof. Issa Katime, Universidad del país Vasco. ULA. Mérida. Venezuela. Oct. 1.984.

V Coloquio Nacional de polímeros: **“Análisis pirolítico cromatográfico de gomas”**. Cumana, Edo. Sucre. Venezuela. 22-25 de Julio 1.986.

Ascenso a profesor Asistente: **“Análisis pirolítico cromatográfico de gomas”**. ULA. Mérida. Venezuela. 1.986.

1° Simposium Latinoamericano de polímeros. Porlamar. Edo. Nueva esparta. Julio 1.988.

Asistencia a Curso: **“Degradación de polímeros”**. Dr. Fan Mac Neill. ULA. Facultad de Ciencias Mérida. Venezuela. 18-22 de Enero 1.986.

Secretario general, Vicepresidente y Presidente del Colegio de Egresados en Ciencias, seccional Mérida 1986-1992.

Asistencia a: **“Taller Nacional de polímeros”**. Discusión sobre la puesta en marcha de la opción polímeros en el postgrado Interdisciplinario en química aplicada **PIQA** ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. 1.992.

III Simposium Latinoamericano de polímeros. USB. Caracas. Venezuela. Sept. 1.992.

VI Coloquio Nacional de polímeros del 26-30 Sep. 1.993. Mérida. Venezuela. 1.993.

Curso sobre Catalizadores especiales en polímeros. ULA Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. 1.993.

Curso teórico practico sobre “Titulaciones Potenciometricas”. Metrhom. Caracas. Venezuela. Marzo 1.994.

**ASOVAC 96 “Síntesis y caracterización de -2-oxazolinas a partir de -2-metil-2-amino-1propanol con ácidos carboxílicos bioactivos”**. Luis J. Rojas Rojas, R. Vielma, América Rincon Barquisimeto. Edo. Lara. 1.996.

**ASOVAC 96 “Funcionalización de poliácidos empleando imino-eteres cíclicos del ácido dipropil acético y ácido nicotínico”** R. Vielma, Luis J. Rojas Rojas, América Rincon Barquisimeto. Edo. Lara. 1.996.

Asistencia al Curso: **“Aplicaciones no convencionales de la cromatografía líquida de alta presión a materiales polímeros usados en Biomedicina y polímeros conductores”**. Dictado por Dr. Juan Figuerelo, catedrático de la Universidad de Valencia, España. ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Nov. 1.996.

Coloquio Nacional de Polímeros; ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Nov. 1.998.

Asistencia a Curso: **“Polímeros en Solución”**. ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. 1.999.

Conferencias sobre polímeros dictadas por el Profesor Franco Rabagliati, ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Nov. 1.999.

Coloquio Nacional de Polímeros; ULA. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Nov. 2001.

Coordinador Laboratorios de docencia en el area de orgánica del Departamento de Química, Facultad de Ciencias, 2003-2010.

Preparación, presentación y ejecución de Proyectos ante CODEPRE para los Laboratorios de Química Orgánica del Departamento de Química, de la Facultad de Ciencias, 2004-2009.

Presentación y ejecución de Proyectos de Mantenimiento para los equipos del Laboratorio de polímeros del Departamento de Química, Facultad de Ciencias, ULA, Mérida 2007-2008-2010- 2011.

Estudios de Msc en Química mención Polímeros en ejecución.

### **Tesis de Pregrado.**

**“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS DERIVADOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y ÁCIDO METACRÍLICO”.** Trabajo Especial de Grado. Br. Odilia García Sánchez. Tutor: Prof. Luís José Rojas R. Cotutor: Dr. Francisco Lopez C. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Química. Laboratorio de polímeros. Noviembre 2008.

**“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES DE POLI (ACRILAMIDA-CO-DIITACONATO DE METOXIETILO)”.** TRABAJO ESPECIAL DE GRADO. Br. Milagros Valentina Romero Méndez. Tutor Prof. Luis José Rojas. Cotutor Prof. Francisco López Carrasquero. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Química. Laboratorio de polímeros. Noviembre 2009.

**“ESTUDIO DE HIDROGELES INTERPENETRADOS Y/O SEMI INTERPENETRADOS A PARTIR DE HIDROGELES AAm/DIITACONATO DE METOXIETILO Y ALMIDONES MODIFICADOS”.** TRABAJO ESPECIAL DE GRADO. Br. Sandra Fajardo. Tutor Prof. Luis José Rojas. Cotutor Prof. Francisco López Carrasquero. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Química. Laboratorio de polímeros. 2010 en ejecución.

### **PROYECTOS EN EJECUCION Y FINALIZADOS:**

Proyecto C-1562-08-08f **“SÍNTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS DERIVADOS DEL ACIDO ITACONICO Y EL ACIDO METACRILICO”**  
Responsable: Luis J. Rojas Rojas.

Proyecto C-1517-07-08-A. **SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES TÉRMICAS DE NUEVOS COPOLÍMEROS DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES O CON ESTRUCTURAS NOVEDOSAS.** Responsables: Francisco López Carrasquero. América Rincón Guerrero. Jesús Miguel Contreras Ramírez. **Luis J. Rojas Rojas.**

**“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MONÓMEROS A PARTIR DE DERIVADOS DE ÁCIDOS VINÍLICOS Y COMPUESTOS HIDROXILADOS”.** Prof. Luis J. Rojas R. y Prof. América Rincón G. En ejecución.

**“ESTUDIO DE HIDROGELES INP A PARTIR DE HIDROGELES AAm/ DIITACONATO DE METOXIETILO ALMIDONES MODIFICADOS”.** Responsable: Prof. Luis J. Rojas R., Br. Sandra Fajardo. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Química. Laboratorio de polímeros. 2010 en ejecución y por presentar proyecto al CDCHTA ULA.

#### **PUBLICACIONES:**

Luis J. Rojas R\*, Odilia García S., Francisco López Carrasquero **“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS DERIVADOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y EL ÁCIDO METACRÍLICO”** *Suplemento de la Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales*, S2 (1): 121-122, 2009.

Luis J. Rojas Rojas, Odilia García Sánchez, Francisco López Carrasquero. **“ESTUDIO PRELIMINAR DE LA POLIMERIZACIÓN DEL METACRILATO DE OCTADECILLO CON EL ITACONATO DE DIMETOXIETILO”** *Revista Iberoamericana de Polímeros. Volumen 12(1), Enero de 2011*

Luis J. Rojas Rojas\*, Amal El Halah, Milagros Romero, Jesús Contreras\*, Elizabeth Rangel-Rangel y Francisco López-Carrasquero. **“ESTUDIO PRELIMINAR DE LA COPOLIMERIZACIÓN DE ACRILAMIDA CON EL MONO Y DIITACONATO DE METOXIETILO”.** Enviada a AVANCES DE QUÍMICA, Marzo 2011.

#### **PRESENTACION DE TRABAJOS Y/O ASISTENCIA A CONGRESOS.**

Amal El Halah, Milagros Romero, **Luis J. Rojas Rojas**, Jesús Contreras, Blanca Rojas de Gascue y Francisco Lopez. **“SÍNTESIS Y ESTUDIOS DE HINCHAMIENTO DE HIDROGELES DE POLY(ACRILAMIDA-CO-MONO Y DIITACONATO DE METOXIETILO)”** IX Congreso Venezolano y I Congreso Internacional de Química Cumaná, Edo. Sucre, Venezuela, 1 al 5 de Mayo de 2009

**Luis J. Rojas R.**, Odilia García S., Francisco López Carrasquero **“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS DERIVADOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y EL ÁCIDO METACRÍLICO”.** Trabajo presentado en el XIII COLOQUIO VENEZOLANO DE POLÍMEROS, 11 al 14 de Mayo de 2009 (Naiguatá, Venezuela)