

## CURRÍCULO VITAE



### 1. DATOS PERSONALES:

**Apellidos y Nombres:** SALCEDO CARRILLO, Daniel Eduardo  
**Cédula de Identidad:** 13.825.452  
**Nacionalidad:** Venezolano  
**Estado Civil:** Casado  
**Lugar y Fecha de Nacimiento:** Mérida, 06 de Abril de 1979  
**Edad:** 27  
**Dirección:** N° 06, Mérida Edo. Mérida  
**Teléfonos:** **HAB.:** 0274-8084803 / **CEL.:** 0414-9794455  
**Vehículo Propio:** Sí  
**Licencia:** 3<sup>er</sup> Grado  
**Modelo:** 2000  
**Condiciones:** Optimas  
**Nivel de Inglés:** Bueno  
**e-mail:** [salcedoster@gmail.com](mailto:salcedoster@gmail.com)

### 2. ESTUDIOS:

**Educación Básica y Ciclo Diversificado:** U.E. Colegio “Arzobispo Silva” – Mérida con *Distinción en alto Rendimiento Académico.*

**Educación Superior:** Licenciado en Química. Universidad de Los Andes. Mérida. Diciembre 2002.

### 3. MEJORAMIENTO PROFESIONAL:

**La Ciencia en la Industria:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Noviembre 1999. Duración: 5 Horas.

**Síntesis, caracterización y aplicación industrial de catalizadores:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Noviembre 1999. Duración: 14 Horas.

**Espectroscopia Molecular:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Mayo 2000. Duración: 44 Horas, Evaluado y aprobado.

**Congreso Instruccional y Divulgativo de Polímeros – I Escuela Internacional de Polímeros:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Julio 2000. Duración: 40 Horas.

**Técnicas de Rayos X:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Octubre 2000. Duración: 30 Horas. Participación y aprobación.

- II Escuela Temática “Química Ambiental”:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Octubre 2001.
- Entrenamiento en el Análisis Físico Químico y Bacteriológico de aguas crudas, potables y residuales(Todos standard methods y EPA):** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Laboratorio Regional de Servicios Analíticos (LaRSA), Noviembre 2001.( Duración 7 días)
- Sexta Conferencia Latinoamericana de Físico Química Orgánica** Isla de Margarita, Venezuela. Diciembre 2001. Participación y Comité Organizador. (Duración 7 días)
- I Jornadas de Discusión Técnica LARSA-ULA con AGUAMERCA:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Marzo 2002. (Duración 10 hrs)
- I Jornadas de Discusión Técnica LARSA-ULA con Hidroandes Trujillo** Hidroandes Trujillo – Gerencia Valera. Abril 2002. PONENTE: “Determinación de cloruros y sulfatos en agua potable” (Duración 5 hrs)
- II Jornadas de Discusión Técnica LARSA-ULA con AGUAMERCA:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mayo 2002. PONENTE: “Determinación de cloruros y sulfatos en agua potable” (Duración 5 hrs)
- Entrenamiento en la Determinación de metales por técnicas espectroscópicas Absorción Atómica e ICP-AES** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Laboratorio Regional de Servicios Analíticos (LaRSA), Agosto 2002.(Duración 30 días)
- Entrenamiento en el Análisis Físico Químico de suelos** Determinación: pH, conductividad eléctrica, textura, materia orgánica, azufre absorbido y soluble, fósforo Olsen y Bray, microelementos (Cu, Fe, Zn, Mn, Mo, B, Se), macroelementos (Mg, Ca, Na, K, Al), Acidez y aluminio intercambiables, elementos hidrosolubles. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Laboratorio Regional de Servicios Analíticos (LaRSA), Noviembre 2002. (Duración 45 días)
- Entrenamiento en el Análisis Físico Químico de tejido foliar** Determinación de micro y macroelementos, azufre, fósforo y tratamiento físico y de digestión de la muestra. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Laboratorio Regional de Servicios Analíticos (LaRSA), Agosto 2003. (Duración 7 días)

- Plasma Inductivamente Acoplado (ICP)** Plasma Inductivamente Acoplado. ENEC. Noviembre de 2003. (Duración 8 Horas)
- Garantía de Calidad de Laboratorios de Análisis** Normailización. Normas ISO/IEC de la serie 9000, ISO/IEC 17025. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Septiembre 2004
- Calidad de Agua para Camaronicultura** Facultad de Ciencias, La Universidad del Zulia. Enero del 2005.
- Curso de Espectrometría de masas y Cromatografía de Gases ASOVAC 2005** Oficinas de Varian Brasil, Sao Paulo. Brasil Febrero 2006
- Impacto ambiental por fenol en el caño San silvestre del estado Barinas. Venezuela. Ponente

#### 4. CURSOS DE POSTGRADO

- Garantía de Calidad de Laboratorios de Análisis** Normailización. Normas ISO/IEC de la serie 9000, ISO/IEC 17025. Facultad de Ciencias. **2,5 UC Aprobadas** Universidad de Los Andes. Septiembre 2004

#### 5. EXPERIENCIA LABORAL:

**Universidad de Los Andes** Analista – Investigador en:  
**Facultad de Ciencias** Análisis Físicoquímico y bacteriológico de aguas  
**Laboratorio Regional de Servicios** crudas potables y residuales en la determinación  
**Analíticos** de de parámetros como: cloruros, sulfatos, fenoles, fluoruros, fósforo total, Yoduros, sulfitos, detergentes aniónicos, metales (Na, K, Mg, Ca, Al, Cu, Fe, Zn, Cr, Pb, Cd, Ni, Mn) por técnica de ICP-AES, grasas y aceites e hidrocarburos totales de petróleo. (LaRSA). Noviembre 2001 hasta Agosto 2003.(la mayoría de los parámetros fueron evaluados por el ministerio del ambiente y aprobados bajo el registro N° 16-001).

**Universidad de Los Andes** Coordinador del área de suelos – Analista e  
**Facultad de Ciencias** Investigador en:  
**Laboratorio Regional de Servicios** Análisis Físico y Químico de suelos, tejido foliar,  
**Analíticos** aleaciones, muestras minerale, y muestras especiales. Determinación de textura, materia orgánica, Azufre soluble y absorbido, fósforo olsen y bray, elementos hidrosolubles y métodos de extracción de macroelementos (Al, Ca, Na, K y Mg), microelementos (Cu, Fe, Zn, Se, Mn, Mo y B) todos por ICP-AES, entre otros.

*Encargado de negociaciones especiales entre*

*público en general, organismos públicos o empresas privadas con el laboratorio, alta capacidad, proactivo y facilidad de establecer relaciones interpersonales, interinstitucionales y atención al público.*

- Asesoramiento a montaje de métodos de análisis en suelos y tejido foliar** Centro Internacional del Plátano CIPLAT, Abril de 2005. Pueblo Nuevo, Zulia.
- Asesoramiento a montaje de métodos de análisis de calidad ISO 9000 Encargado de recolecciones en la industria Petrolera** Laboratorio regional de Servicios Analíticos, LARSA-ULA.  
Encargado de la realización de muestreos de Ripios, aguas naturales, contaminadas de la perforación petrolera para contratistas de PDVSA. Actualmente.
- Curso de entrenamiento en el manejo de Axial-ICP-OES marca VARIAN y del software ICP Expert** Dictado en el Laboratorio de Petroquímica y Surfactantes de La Universidad del Zulia. Julio 2006.
- Curso de entrenamiento en el manejo de Cromatógrafo de gases con detector de masas marca Varian** Dictado en el Laboratorio de Fotoquímica de la UNET San Cristóbal estado Táchira. Marzo 2007

6. INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Trabajo Especial de Grado Universitario Aprobado con calificación máxima y recomendado para su publicación** *Efectos Isotópicos de la Glucación de Proteínas usando Buffer Fosfato.*  
Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Grupo de Físicoquímica Orgánica. Mérida 2002
- Manejo de Software** Paquetes bajo ambiente Windows, estadísticas básicas, Internet y programas técnicos.
- Manejo de Equipos Especializados** Espectrofotómetro de Absorción UV-Visible Perkin Elmer Lambda 2, Espectrofotómetro de Absorción Atómica Varian, Espectrofotómetro ICP-AES Varian Axial, Espectrofotómetro IR Perkin Elmer, Cromatógrafo de Gases Varian entre otros.
- Séptima Conferencia Latinoamericana de Físico Química Orgánica (publicación internacional)** Effects of Phosphate buffer in the glycation of proteins and in the degradation of glucose. Florianopolis, Brasil. Septiembre 2003.

7. PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Herminia Gil, **Daniel Salcedo** and Román Romero.: Effect of Phosphate Buffer in the Kinetics of Glycation of proteins. Journal of Physical Organic Chemistry, 2005; 18:183-186.

N.V. Joshi, D. Salcedo and H. Gil.: Power dependence on the rotational strength in quartz crystal. Physics letters A, 2007.

Lic. Daniel E. Salcedo C.  
C.I.: 13.825.452