

CURRÍCULO VITAE



1. DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombres: Salcedo Carrillo, Daniel Eduardo
Nacionalidad: Venezolano
Residencia: Uruguay
Idioma Materno: Español
2do Idioma: Inglés nivel avanzado
Estado Civil: Casado
Lugar y Fecha de Nacimiento: Mérida, 06 de Abril de 1979
Dirección: Av. de Las Américas, Huertos de Carrasco N° 4924
1 – 108, Ciudad de la Costa, Canelones, Uruguay
Teléfonos: **HAB.:** +598-2603 2721/ **CEL.:** + 598 97 388 801
e-mail: dsalcedo@biotekpetrol.com
salcedoster@gmail.com

2. ESTUDIOS:

Garantía de Calidad de Laboratorios de Análisis, Postgrado en biotecnología Normalización. Normas ISO/IEC de la serie 9000, ISO/IEC 17025. Consejo de Estudios de postgrado. Universidad de Los Andes. Septiembre 2004.

Educación Superior: Licenciado en Química. Universidad de Los Andes. Mérida. Diciembre 2002. Tesis de grado *Distinción en alto rendimiento máxima calificación con recomendación a publicación.*

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

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. Duración: 40 Horas.

Entrenamiento en el Análisis Físico Químico y Bacteriológico de aguas crudas, potables y residuales(Todos standard Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Laboratorio Regional de Servicios Analíticos (LaRSA), Noviembre 2001.(Duración 7 días)

methods y EPA):

- Sexta Conferencia Latinoamericana de Físico Química Orgánica** Isla de Margarita, Venezuela. Diciembre 2001. Participación y Comité Organizador. (Duración 40 hrs)
- I Jornadas de Discusión Técnica LARSA-ULA - AGUAMERCA:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Marzo 2002. (Duración 10 hrs)
- I Jornadas de Discusión Técnica LARSA-ULA - 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 - AGUAMERCA:** Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mayo 2002. **PONENTE:** “Determinación de cloruros y sulfatos en agua potable” (Duración 10 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), participación y aprobación.
- VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias** Participación ENEC. Universidad de Los Andes. Noviembre 2003.
- Calidad de Agua para Camaronicultura** Facultad de Ciencias, La Universidad del Zulia. Enero del 2005.
- AsoVAC (Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia)** LV Convención Anual. Universidad Central de Venezuela. Impacto Ambiental por Fenol en el Caño San Silvestre del Estado Barinas, Venezuela. Caracas. Noviembre 2005. Ponente.
- Curso de Espectrometría de masas y Cromatografía de Gases** Oficinas para Latinoamérica de VARIAN INC, Sao Paulo. Brasil. Febrero 2006.
- Seguridad Industrial y Ambiente en el Trabajo** Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), Unidad de formación y de producción CFS.

Anaco. Abril 2008

- Primeros Auxilios** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Julio 2008
- AsoVAC (Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia)** LVII Convención Anual. Determinación de As, Cr, Cd, Pb y Ba en los Desechos Sólidos Generados en las Actividades de Exploración y Perforación de Crudos Mediante ICP- AES. San Felipe, Estado Yaracuy. Diciembre 2008 Ponente.
- XXIX Congreso Latinoamericano de Química CLAQ 2010** CLAQ 2010. XXIX Congreso Latinoamericano de Química. Efecto del Sorbitol en la Glucación de la Hemoglobina In Vitro Catalizada por el Buffer Fosfato y Arseniato. POSTER. Bogotá. Colombia. Octubre 2010
- Curso de Primeros Auxilios** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Julio 2011. Duración 8 hrs.
- Curso de Prevención y Control de incendios** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Julio 2011. Duración 8 hrs.
- Curso de Materiales Peligrosos nivel Advertencia** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Julio 2011. Duración 12 hrs.
- Curso de Brigadas de Emergencia** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Marzo 2012. Duración 8 hrs.
- Curso de Desalojo** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Marzo 2012. Duración 8 hrs.
- Taller de Evaluación de Discapacidad Temporal y Permanente** Evergreen Service, C.A.. Anaco Estado Anzoátegui. Mayo 2012. Duración 10 hrs.
- Curso de Manejo Seguro de Sulfuro de Hidrógeno (H₂S)** Cuerpo de Bomberos, División de Recursos Humanos, Coordinación de Adiestramiento. Anaco. Julio 2013. Duración 12 hrs.
- Curso sobre estrategias de ventas** SAETHA. Puerto La Cruz, Venezuela. Febrero 2013. Duración 10hrs
- Seminario: teorías orgánicas e inorgánicas, perforación y pozos petroleros, análisis físico-químicos y procesos de exploración, extracción, transporte y almacenamiento, productos.** Eurolab Services, C.A., Programa de Capacitación Continua. Abril 2013. Anaco, estado Anzoátegui.
- II Congreso Internacional de Mantenimiento del Canal de Panamá** Ciudad de Panamá, República de Panamá, Del 27 al 29 de agosto de 2014, Participación y presentación de Stand

**Encuentros Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014
Industria del Petróleo y Gas
Desarrollo Sostenible** Del 31 de septiembre al 1 de octubre de 2014, Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui. Venezuela. Asistencia 20 h

Offshore Technology Conference (OTC) Expositor, Houston mayo 6 – 9, 2019

Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference (ADIPEC) Expositor, 11- 14 Noviembre, 2019

4. CURSOS DE POSTGRADO

Garantía de Calidad de Laboratorios de Análisis Normalización. Normas ISO/IEC de la serie 9000, ISO/IEC 17025. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Septiembre 2004

5. EXPERIENCIA LABORAL:

**Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias
Departamento de Química
Laboratorio Regional de Servicios Analíticos** Analista – Investigador Activo en:
Análisis Físicoquímico y bacteriológico de aguas crudas potables y residuales en la determinación 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 2000 hasta Agosto 2003.**(Parámetros evaluados por el ministerio del ambiente y aprobados bajo el registro N° 16-001).

**Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias
Departamento de Química
Laboratorio Regional de Servicios Analíticos** Coordinador del área de suelos – Analista e **Investigador activo** en:
Análisis Físico y Químico de suelos, tejido foliar, aleaciones, muestras minerales, 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.
Agosto 2003 hasta Junio 2007

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 CIPLAT, Abril de 2005. Pueblo Nuevo, Zulia. Asesor Químico

Asesoramiento a montaje de métodos de análisis de calidad ISO 9000 Laboratorio regional de Servicios Analíticos, LARSA-ULA.

Encargado de recolecciones de muestras y análisis en la industria Petrolera Encargado de la realización de muestreos de Ripios, aguas naturales, contaminadas de la perforación petrolera para contratistas de PDVSA. **Agosto 2005**

hasta Junio 2007.

- Químico de Aplicaciones del entrenamiento en el manejo de equipo 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. **Técnico de Aplicaciones** VARIAN Vzla.
- Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias-
Departamento de Química
Laboratorio Regional de Servicios Analíticos **Jurado Co-Tutor**, Trabajo Especial de Grado, Titulado: “Efecto del Buffer Fosfato y Carbonato en la Reacción de Fructosa con la Hemoglobina *in vitro*” Febrero, 2007.
- Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias-
Departamento de Química
Laboratorio Regional de Servicios Analíticos **Jurado Co-Tutor**, Trabajo Especial de Grado, Titulado: “Efecto del Buffer Fosfato y Carbonato en la Reacción de la Ribosa con la Hemoglobina *in vitro*.” Febrero, 2007.
- Corporación Tecnología Global 21, C.A
Representante VARIAN VZLA.
Químico de Aplicaciones del entrenamiento en el manejo Cromatógrafo de Gases Con Detector de Masas CG-MS marca VARIAN y del software Mod: CP 3800. Dictado en el Laboratorio de Fitoquímica de la Universidad Nacional Experimental del Tachira (UNET). Marzo 2007
2007. **Técnico de Aplicaciones.**
- Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias-
Departamento de Química **Jurado Co-Tutor**, Trabajo Especial de Grado, Titulado: “Análisis de Muestras de Ripios Provenientes de la Actividad Petrolera del Estado Apure Mediante Espectroscopia de Emisión Atómica con Plasma Inductivamente Acoplado (ICP-AES). Octubre, 2007.
- Universidad de Los Andes
Facultad de Ciencias-
Departamento de Química **Jurado Co-Tutor**, Trabajo Especial de Grado, Titulado: “Efecto de la desolvatación del fosfato y arseniato en la glucación de hemoglobina *in vitro*.” Septiembre, 2007
- Químico de Aplicaciones Instalación de equipo ICP-OES 720 marca VARIAN y del software ICP Expert para análisis de crudos y productos. PDVSA. Laboratorio de la Refinería de Puerto La Cruz. Julio 2008. **Técnico de Aplicaciones** VARIAN Vzla
- Eurolab Services, C.A.
Grupo Evergreen Services, C.A.
Servicios Ambientales CEO – Representante Legal - Director – Accionista. Responsable de la empresa ante Directorio, entes gubernamentales y no gubernamentales. Encargado de Garantizar el correcto Funcionamiento de la Empresa, trato con clientes, empleados, proveedores, entidades bancarias, procesos licitatorios, entes de certificación y autorización de funcionamiento. Responsable de planes de Inversión, crecimiento, metas empresariales, creación de divisiones, sucursales, planes de negocio y proyectos con el sector petrolero, industrial y ambiental PDVSA y sus filiales. Amplios conocimientos en química ambiental, laboratorios químicos de control ambiental, tratamientos de neutralización química, biológica y física de desechos peligrosos y no peligrosos del sector petrolero, químico e industrial en general, biotratamiento y remediación de áreas afectadas con hidrocarburos. **Desde mayo 2007**

hasta febrero de 2015. (Manejo de más de 70 contratos con el sector petrolero, industrial, químico, ambiental) creación y apertura de sucursales, manejo de carga laboral superior a 200 trabajadores. Negociación con proveedores y clientes nacionales e internacionales.

Soluciones Técnicas JD, C.A. Presidente –Representante Legal.
Asesor Químico - Ambiental del sector industrial, químico y petrolero, obras civiles, saneamiento, remediación de áreas contaminadas con hidrocarburos, compra, venta, formulación de productos químicos biodegradables entre otras actividades.

Biotek Petrol, SRL Socio, Director Técnico - Comercial, Responsable de planes de Inversión, crecimiento, metas empresariales, creación de divisiones, sucursales, planes de negocio y proyectos con el sector petrolero, industrial y ambiental. Desarrollo de negocios, creación y apertura de sucursales, plantas de producción, manejo de carga laboral superior a 200 trabajadores. Negociación con proveedores y clientes nacionales e internacionales. **Desde 2016 – actualmente, Uruguay.**

Brosplus Internacional, S.A Socio, Director Técnico - Comercial, Responsable de planes de Inversión, crecimiento, metas empresariales, creación de divisiones, sucursales, planes de negocio y proyectos con el sector petrolero, industrial y ambiental. **Desde 2018 – actualmente, Argentina.**

MARCAS Y PATENTES Copropietario desarrollador de la marca **Biodeclean Brosplus®** de productos biorremediadores ambientales con más de 10 años en el mercado internacional que cuentan con certificaciones y aprobaciones EPA, OMRI, USDA. Entre otros

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 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:

1. 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.
2. N.V. Joshi, **D. Salcedo**, H. Gil.: Power dependence on the rotational strength in a quartz crystal. ELSEVIER, B.V. Physics Letters A, 2007. 01. 062

8. ASESORIAS

Asesor químico avalado por CARICOM, responsable del montaje del proyecto ORQUID LAB, Grenada Island (Actualmente)

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