

CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellido: Alfredo Luis Gil Rodríguez

Fecha de Nacimiento: 8 de Diciembre de 1972

Año de Graduación: Licenciatura en Educación en la Especialidad de Química en 1995.
Ingeniería Química en el 2002.

CI: 72120829746

Centro de Trabajo actual Instituto de Geografía Tropical

Correo electrónico: gil@geotech.cu

TÍTULOS OBTENIDOS

- Licenciado en Educación en la Especialidad de Química. Instituto Superior Pedagógico “ Enrique Jose Varona”
- Ingeniería Química. Instituto Superior Politécnico “José A. Echeverría”
- Master en la Enseñanza de la Ciencia en la Educación Superior. Mención Química. Universidad de La Habana.

CARGOS LABORALES OCUPADOS

1995-1999: Profesor de Química de un Pre Vocacional de Ciencias Exactas.

1999-2002: Profesor Instructor de un Instituto Superior Pedagógico

2002-2005: Especialista de la Seguridad de la Sustancias Peligrosas en la Empresa Aguas de la Habana.

2005-2007: Jefe del Programa Provincial de "Vigilancia de la Calidad de Agua" en el Centro Provincial de Higiene y Epidemiología.

2007-2008: Jefe del Programa Nacional de "Vigilancia de la Calidad de Agua" en la Unidad Nacional de Salud Ambiental

2008-2012: Especialista de Análisis Químico en el Laboratorio de Control de Metales de la Empresa de Mantenimiento en las Centrales Eléctricas

2013-2015: Especialista en Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y ocupación de cargos dirección en la estructura organizativa del Instituto de Geografía Tropical

CURSO DE SUPERACIÓN

2015-2016: Modificaciones de la Norma NC ISO 14001 y la Gestión de Riesgos ambientales en la Casa Consultora DISAIC

2014-2015: Entrenamiento en la Formación de Auditor Interno en Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Centro de Gestión y Desarrollo de la Calidad.

2014-2015: Taller de la Guía de Especificación Técnica NC-TS 1030: 2014-Modelo de Gestión para Micro, Pequeñas y medianas Organizaciones.

2013-2014: Entrenamiento en la Formación de Auditor Ambiental Interno en el Centro de Gestión y Desarrollo de la Calidad.

2013-2014: Comienzo del Doctorado en Medio Ambiente en el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (Postgrado Metodología de la Investigación Científica).

2013-2014: Curso de Medio Urbano y Salud Básica en la Universidad de San Gerónimo

2013-2014: Curso a Distancia de Nanociencia, Nanotecnología y Nanotoxicología por el Instituto Nacional de Ciencia Tecnológica y el Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad Federal de Río Grande Brasil

2013-2014: Taller de uso y conservación del agua por la Sociedad Económica Amigos del País

2011-2012: Curso de Sistema de Gestión de la Innovación (Escuela Nacional de Capacitación de la UNE).

2010-2011: Curso de Access (DESOFT)

2010-2011: Entrenamiento en Sistema de Gestión de la Innovación (DISAIC).
2008-2009: Curso de Gestión por Proceso (ESAC).
2008-2009: Curso de Herramientas de Mejoras (ESAC).
2006-2007: Postgrado Medio Ambiente Físico (UH).
2006-2007: Postgrado Educación Ambiental (UH).
2006-2007: Postgrado Biodiversidad (UH).
2006-2007: Postgrado Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (UH).
2006-2007: Postgrado Gestión y Planificación Ambiental (UH).
2006-2007: Curso Gestión de información y TIC en función del proceso docente educativo y la salud de los escolares (INHEM).
2006-2007: Taller Uso y cuidado del agua (SEAP).
2005-2006: Postgrado Filosofía Ambiental (UH).
2005-2006: Postgrado Economía Ambiental (UH).
2005-2006: Postgrado Derecho Ambiental (UH).
2005-2006: Postgrado Procesos químicos y el medio ambiente (UH).
2005-2006: Postgrado Espacio, ambiente y salud (UH).
2005-2006: Postgrado Fundamentos sociológicos de los estudios Ambientales (UH).
2005-2006: Postgrado Medición del estado de salud de la población (UH).
2005-2006: Postgrado Psicología Ambiental (UH).
2005-2006: Postgrado Estado del medio ambiente, estado de salud de la población (UH).
2001-2002: Postgrado de Estadística (Ciencias Médica).
2001-2002: Curso de Respeto hacia todas las formas de vida (UPC).
2001-2002: Curso de: ¿Qué entendemos por constructivismo en didáctica de las ciencias? (IPLAC).
2001-2002: Taller Pre-Congreso de Estrategia educativas de aprendizaje grupal (CENESEX).
2000-2001: Taller Pre-Congreso del III Taller Iberoamericano de Educación Sexual y Orientación para la vida (CENESEX).
1999-2004: Maestría Enseñanza de la Ciencia en la Educación Superior. Mención Química (UH). Con los siguientes postgrados:

- Psicología educacional.
- Didáctica universitaria.
- Metodología de la investigación educativa.
- Informática educacional.
- Didáctica de la química.
- Taller de métodos activos de la enseñanza de la química.
- Taller de medios de enseñanza.
- Historia de la química.
- Química general de avanzada.
- Química ambiental.
- Enlace químico y estructura de los compuestos.
- Taller sobre el uso de la computación en la enseñanza de la química.

1998-2002: Ingeniería Química (ISPJAE).
1999-2000: Curso de Historia de Cuba (ISPRMV).
1999-2000: Diplomado de la enseñanza de la Química (ISPEJV).

Con los siguientes postgrados:

- Formación y desarrollo de conceptos y habilidades relacionados con el experimento docente.
- Tratamiento metodológico de los problemas químicos a través de la actividad experimental.
- Metodología de la investigación pedagógica.
- Laboratorio de bajo costo.
- Relación estructura-propiedad-aplicación de las sustancias.

- La química y el medio ambiente.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- 2015:** Noveno Congreso de Química, Ciencia, Tecnología e Innovación - Químicuba 2015
- 2015:** Forum de Ciencia y Técnica del Instituto de Geografía Tropical
- 2015:** X Convención de Medio Ambiente
- 2015:** XV Encuentro de Geógrafos de América Latina
- 2013:** IX Convención de Medio Ambiente
- 2013:** Taller de Biosalud en la Escuela Latinoamericana de Ciencia Médicas
- 2013:** Forum de Ciencia y Técnica de la Agencia de Medio Ambiente
- 2013:** Forum de Ciencia y Técnica Provincial
- 2013:** Forum de Ciencia y Técnica Municipal
- 2013:** Forum de Ciencia y Técnica del Instituto de Geografía Tropical
- 2013:** III Taller de la Cátedra Honorífica y Multidisciplinaria Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Enrique Cabrera"
- 2012:** XVI Forum de Ciencia y Técnica de Base de EMCE
- 2012:** 33 Convención Panamericana de Ingeniería
- 2010:** II Conversión Internacional de Ingeniería en Cuba
- 2007:** VI Congreso de la Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiología
- 2007:** VIII Congreso AIDIS Región I y VI Congreso ACIS
- 2007:** XVII Forum de Ciencia y Técnica Municipal del CAOP
- 2007:** Forum de Ciencia y Técnica del CPHE de la Habana.
- 2007:** Jornada Provincial de Higiene y Epidemiología.
- 2006:** Congreso Iberoamericano de Medicina y Salud Escolar y Universitaria.
- 2006:** CINAT 2006.
- 2006:** XVI Forum de Ciencia y Técnica Provincial de la Habana.
- 2006:** XVI Forum de Ciencia y Técnica Municipal del CAOP.
- 2006:** V Forum de Ciencia y Técnica del CPHE de la Habana.
- 2005:** XV Forum de Ciencia y Técnica Municipal del CAOP.
- 2005:** IV Forum de Ciencia y Técnica del CPHE de la Habana.
- 2005:** IV Simposio Nacional y III Encuentro Internacional de "Vigilancia en Salud 2005".
- 2005:** Taller Pre-Congreso de la V Conferencia Internacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible.
- 2004:** VII Taller Nacional de EDUPAZ.
- 2004:** CINAT 2004.
- 2002:** VII Taller Hombre-Naturaleza.
- 2002:** Pedagogía 2003 – Nivel de Instituto.
- 2000:** Taller Provincial de Educación Ambiental Escolar – GEA 2001
- 2000:** V Encuentro Hombre - Naturaleza.
- 2000:** CINAT 2000.
- 2000:** Pedagogía 2001 – Nivel de Instituto.
- 2000:** Pedagogía 2001 – Nivel de Provincia.

OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro del Proyecto de Estrategia integrada para la investigación y la acción sobre factores de riesgos ambientales y su impacto en la salud humana en el 2006 y 2007
- Miembro del Proyecto de elaboración de las Normas Cubanas de Agua Potable en el 2007.
- Miembro del Proyecto de Estudio de los Residuales Líquidos Hospitalarios en el 2007 y 2008.
- Miembro del Proyecto "Cuencas hidrográficas y zona costera del Este de La Habana. Aspectos de su ambiente ante los retos del cambio climático" en el 2015
- Jefe del Proyecto "La influencia de la actividad del cuentapropismo sobre el Medio Ambiente. Estudio de caso: Consejos Populares Luyanó y Tamarindo del Municipio 10 de Octubre. Provincia La Habana" en el 2015

- Participación en Servicios Científicos Técnicos Ambientales:
 - Revisión Ambiental Inicial al Sistema de Abastecimiento de Agua del Aeropuerto “José Martí”
 - Revisión Ambiental Inicial al Sistema Evacuación de residuales líquidos del Aeropuerto “José Martí”
 - Revisión Ambiental Inicial de la Terminal No. 3 del Aeropuerto “José Martí”
 - Jefe del Diagnóstico Ambiental del Taller 505 de Producciones de Plásticos de Guanabacoa
 - Diagnóstico Ambiental a la fábrica de yogurt "Santa Beatriz"
 - Diagnóstico Ambiental a la Fábrica de Leche “Fernando Chenard Piña”
 - Diagnóstico Ambiental a la UEB Habana del Este de Provari
 - Coordinador principal de los Servicios Científicos Técnicos Ambientales que se realizaron en las Unidades Básicas Empresariales de la Empresa Vitral de Pintura, que son los siguientes:
 - Diagnóstico Ambiental a la UEB de la Fábrica de Pintura de Vento y Camaguey
 - Diagnóstico Ambiental a la UEB de la Fábrica de Pintura de Boyero y Capdevila
 - Diagnóstico Ambiental a la UEB de la Fábrica de Pintura de San José de las Lajas
 - Diagnóstico Ambiental a la Casa Matriz de la Empresa Vitral de Pintura