

Mgtr. Heriberto Luis Moreira Cornejo

CFEI · CFII · CVFI · TIC

Director de Estudios Científicos e Investigación – *pirolisis.com*

Investigador Científico de Incendios y Explosiones

Director – DET Lautaro Internacional

Perito e Instructor Internacional

Móvil Principal +593 9 8245 0007

Móvil Secundario +56 9 6172 5936

Disponibles para contacto o llamadas a través de WhatsApp

hmoreira@pirolisis.com

1. EDUCACIÓN

- Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo. 2019. Universidad Politécnica del Litoral ESPOL. Guayaquil, Ecuador.
- Ingeniero en Prevención de Riesgos y Ambiente, con especialización en Prevención y Control de Incendios. 2008. Universidad de Chile Bernardo O'Higgins. Santiago de Chile, Chile.
- Diplomado NFPA en Protección Contra Incendios. 2015. National Fire Protection Association.

2. EXPERIENCIA

Perito Investigador de Incendios (2000 – a la fecha)

Consejo de la Judicatura del Ecuador, y Cortes de Apelaciones y Defensorías de Chile.

Funciones:

Determinación de origen y causa de incendios. Elaboración y presentación de informes técnicos escritos y verbales, aclaraciones, ampliaciones y observaciones periciales. Defensa técnica del informe en audiencias orales, de prueba y de juicio.

Director – DET Lautaro International (2018 – a la fecha)

Dirección de una agrupación iberoamericana de investigadores de incendios orientada a la formación técnica de alto nivel en investigación científica de incendios y explosiones, con actividades de prevención social alineadas a NFPA, enfoque sin fines de lucro y presencia en varios países de la región.

Bombero Voluntario – Ecuador (1994 – a la fecha)

Áreas: Investigación de Incendios, Formación y Operaciones.

Cargos desempeñados: Ayudante de Comandancia de Investigación de Incendios, Inspector de Comandancia, Oficial de Mando, Instructor y Asesor Técnico. Participación como rescatista y bombero de combate.

3. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- **CFEI - Certified Fire and Explosion Investigator**
NAFI | Vigente desde 2015 | Internacional
- **CVFI - Certified Vehicle Fire Investigator**
NAFI | Vigente desde 2023 | Internacional
- **CFII - Certified Fire Investigation Instructor**
NAFI | Vigente desde 2022 | Internacional
- **NFPA 1041 - Fire Instructor** (PRO BOARD # 262198)
PRO BOARD #262198 | TEEEX, College Station | 2015 | Internacional
- **TIC - Técnico Investigador de Incendios y Explosiones**
Creador del programa | DET Lautaro International | 2020 | Internacional

4. EXPERIENCIA PERICIAL RELEVANTE

(últimos 6 años)

Los casos listados corresponden a una muestra representativa de la experiencia pericial, sin divulgación de información reservada o protegida por procesos judiciales. Cuento con experiencia en investigación de incendios desde temprana edad, con participación en más de 400 investigaciones, habiendo actuado como investigador principal en aproximadamente el 65 % de los casos. Durante los últimos seis años he concentrado mi labor en la investigación científica y la formación técnica, manteniendo un enfoque de mejora continua y actualización profesional permanente.

CASO INCENDIO GRUPO JAREMAR, TELA, HONDURAS (Febrero 2023)

Tipo: Incendio industrial – Planta de aceite de palma

Entidad Solicitante: Liberty Mutual

CASO INCENDIO PUERTO COMPASS, BARRANQUILLA, COLOMBIA (Enero 2023)

Tipo: Incendio industrial – Puerto COMPASS

Entidad Solicitante: Liberty Mutual

CASO INCENDIO HALLIBURTON, EL COCA, ECUADOR (Febrero 2023)

Tipo: Incendio industrial – Blender

Entidad Solicitante: Halliburton

CASO INCENDIO BODEGAS IESS, PORTOVIEJO, ECUADOR (Agosto 2021)

Tipo: Incendio industrial – Bodega de insumos

Entidad Solicitante: Ajustes y Servicios C Albornoz

CASO INCENDIO FORESTAL HACIENDA, PEDRO CARBO, ECUADOR (Agosto 2021)

Tipo: Incendio forestal – Hacienda

Entidad Solicitante: Hacienda María Ester

CASO INCENDIO VEHICULAR, VÍA DURÁN, ECUADOR (Mayo 2021)

Tipo: Incendio vehicular – vía Durán-Milagro

Entidad Solicitante: DINASED

CASO INCENDIO ZOFRI, IQUIQUE, CHILE (Febrero 2021)

Tipo: Incendio industrial – almacén en la Zona Franca

Entidad Solicitante: Gjurovic Center S.A.

CASO INCENDIO MUNICIPIO, QUILPUÉ, CHILE (Mayo 2020)

Tipo: Incendio – Municipalidad de Quilpué

Entidad Solicitante: Defensoría Penal Pública de Valparaíso

CASO INCENDIO MUNICIPIO, VILLA ALEMANA, CHILE (Diciembre 2019)

Tipo: Incendio – Municipalidad de Villa Alemana

Entidad Solicitante: Defensoría Penal Pública de Valparaíso

CASO INCENDIO BANCO DE ESTADO, VILLA ALEMANA, CHILE (Diciembre 2019)

Tipo: *Metaperitaje*

Entidad Solicitante: Defensoría Penal Pública de Valparaíso

CASO INCENDIO CLINICA DE REHABILITACIÓN, GUAYAQUIL, ECUADOR (Enero 2019)

Tipo: Incendio – clínica

Entidad Solicitante: Fiscalía General del Estado

CASO INCENDIO RESIFLEX, QUITO, ECUADOR (Febrero 2018)

Tipo: Incendio industrial – fábrica de colchones

Entidad Solicitante: Seguros Equinoccial

CASO DAVID ROMO, QUITO, ECUADOR (Enero 2018)

Tipo: Demostración Pericial

Entidad Solicitante: Fiscalía General del Estado

CASO INCENDIO MIRAFLORES, GUAYAQUIL, ECUADOR (Enero 2018)

Tipo: Incendio residencial – vivienda

Entidad Solicitante: Policía Nacional Criminalística

CASO INCENDIO PESQUERA, CHANDUY, ECUADOR (Diciembre 2017)

Tipo: Incendio industrial – bodega de productos congelados

Entidad Solicitante: Junsa

CASO INCENDIO EDIFICIO LA FRAGATA, CUENCA, ECUADOR (Diciembre 2017)

Tipo: Incendio residencial – departamento

Entidad Solicitante: Cuerpo de Bomberos de Cuenca

CASO INCENDIO LOCALES COMERCIALES, MANTA, ECUADOR (Octubre 2017)

Tipo: Incendio – Mercado

Entidad Solicitante: Fiscalía General del Estado

CASO INCENDIO CLÍNICA CENTENO, MANTA, ECUADOR (Octubre 2017)

Tipo: Incendio – clínica

Entidad Solicitante: Clínica Centeno Fiscalía General del Estado

CASO INCENDIO CC LARCOMAR, LIMA, PERÚ (Noviembre 2016)

Tipo: Incendio – Centro Comercial

Entidad Solicitante: Parque Arauco

CASO INCENDIO VEHICULAR, GUAYAQUIL, ECUADOR (NOVIEMBRE 2016)

Tipo: Incendio vehicular

Entidad Solicitante: Mapfre, Atlas Compañía de Seguros S.A.

CASO LOCAL EN PARQUE CALIFORNIA, GUAYAQUIL, ECUADOR (Octubre 2016)

Tipo: Incendio – Centro Comercial

Entidad Solicitante: Aseguradora Chubb Seguros Ecuador S.A.

CASO TABACALERA SAN MATEO, LOS RÍOS, ECUADOR (Octubre 2016)

Tipo: Incendio – Tabacalera

Entidad Solicitante: Consejo Nacional de la Judicatura

CASO GASOLINERA MOBIL, GUAYAQUIL, ECUADOR (Septiembre 2016)

Tipo: Incendio industrial – Gasolinera Mobil La Garzota

Entidad Solicitante: Consejo Nacional de la Judicatura y Aseguradora Chubb Seguros

CASO INCENDIO HOTEL HAMPTON INN, GUAYAQUIL, ECUADOR (Septiembre 2016)

Tipo: Incendio – Hotel Hampton Inn

Entidad Solicitante: Consejo Nacional de la Judicatura y Aseguradora Chubb Seguros

CASO MUJER CALCINADA, GUAYAQUIL, ECUADOR (Septiembre 2016)

Tipo: Incendio – Provocado

Entidad Solicitante: Consejo Nacional de la Judicatura y Policía Nacional Criminalística

CASO INCENDIO MATERNIDAD, GUAYAQUIL, ECUADOR (Marzo 2016)

Tipo: Incendio – Maternidad Mariana de Jesús

Entidad Solicitante: SySO de Zona 8 de Ministerio de Salud Pública

CASO EXPLOSIÓN AUSTROGAS, CUENCA, ECUADOR (Febrero 2016)

Tipo: Incendio industrial – Explosión

Entidad Solicitante: Austrogas

5. ENTRENAMIENTO

- **Texas A&M Engineering Extension Service (TEEX)**
Gerencia en el Combate de Incendios (16 h) – 2021
AWR-160-W WMD/Terrorism Awareness for Responders (4 h) – 2019
- **UL Firefighter Safety Research Institute (UL FSRI)**
Investigación científica aplicada al desarrollo de tácticas operativas – 2021
- **National Fire Protection Association (NFPA)**
NFPA 921 – Investigación de Incendios
NFPA 1033 – Cualificaciones Profesionales del Investigador
NFPA 1041 – Instructor de Servicios de Incendios
NFPA 13, 20, 25, 72, 101 y 1600
- **IAAI / CFITrainer.net**
Formación avanzada continua en investigación de incendios, con más de 380 horas acumuladas en dinámica del fuego, investigación de incendios estructurales y vehiculares, seguridad del investigador, método científico, ética profesional y análisis de causas complejas.

6. AFILIACIONES

- National Association of Fire Investigators NAFI
- Colegio Mexicano de Prof. en Gestión de Riesgos y Protección Civil AC

7. DOCENCIA, CONFERENCIAS Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Profesional con amplia trayectoria como docente, instructor y conferencista internacional en investigación científica de incendios y explosiones, conservación de la escena y análisis pericial, con actividades desarrolladas en Ecuador, Chile, México, Argentina, Perú y España, dirigidas a cuerpos de bomberos, fiscalías, fuerzas policiales, instituciones académicas y organismos públicos y privados.

- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid, España (24 h) – Noviembre 2025
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Fiscalía General del Estado de Querétaro, México (40 h) – Mayo 2025
- Curso **Conservación de la Escena**, El Coca, Ecuador (40 h) – Abril 2023
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Rancagua, Chile (24 h) – Noviembre 2022
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Santiago, Iquique y Villa Alemana, Chile (28 h) – 2022
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Fiscalía General del Estado de Durango, México (28 h) – Julio 2019
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Protección Civil Durango, México (28 h) – Julio 2019
- Seminario **Investigación de Incendios y Explosiones**, Carabineros y Bomberos de Talca, Chile (8 h) – Junio 2019
- Conferencias en **CLEU Puebla y UNITEC Ecatepec**, México (4 h) – Julio 2019
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Policía Nacional del Perú, Lima (28 h) – Mayo 2019
- Curso **Investigación de Incendios y Explosiones**, Fiscalía General del Estado de Sinaloa, México (28 h) – Noviembre 2018
- **Programa TIC – Investigación de Incendios y Explosiones** Cuenca, Ecuador (22 h) – Mayo 2018
- **Curso Básico Gratuito en Línea de Investigación de Incendios y Explosiones** (30 h) – Modalidad virtual

8. PUBLICACIONES TÉCNICAS Y DIVULGACIÓN ESCRITA

- Artículos técnicos y de divulgación en la Revista Negocio y Construcción (Chile), enfocados en prevención de incendios, seguridad humana e investigación de siniestros.

9. PREMIOS Y DISTINCIONES

- **Fiscalía General del Estado de Querétaro (México)** – Agradecimiento Instructor Principal del Curso de Investigación de Incendios. Querétaro, 12–16 mayo 2025.
- **Cuerpo de Bomberos de San Antonio (Chile)** – Agradecimiento Instructor en Capacitación de Investigación Científica de Incendios dirigida a PDI de Chile y Cuerpos de Bomberos de Casablanca y San Antonio. 16 noviembre 2021.
- **Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP)** – Agradecimiento Instructor en “Actualización NFPA 1033 y Guía NFPA 921”. 4 noviembre 2021.
- **Universidad CLEU (México)** – Reconocimiento Conferencista en “Investigación de Incendios y Explosiones”. Puebla, 31 julio 2019.
- **Universidad UNITEC (México)** – Reconocimiento Conferencista en “Investigación de Incendios y Explosiones”. Ecatepec, 30 julio 2019.

- **Protección Civil de Durango (Méjico)** – Reconocimiento
Instructor del Curso “Investigación de Incendios y Explosiones”. Durango, 1–5 julio 2019.
- **Policía Nacional del Perú** – Agradecimiento
Instructor Principal del I Curso de Investigación de Incendios. Lima, 16–19 mayo 2019.
- **Fiscalía General del Estado de Sinaloa (Méjico)** – Agradecimiento
Instructor del Curso de Investigación de Incendios. Culiacán, 19–24 noviembre 2018.
- **National Fire Protection Association (NFPA)** – Certificado
Certificación en Sistemas de Protección contra Incendios. 22 agosto 2015.
(Segundo profesional ecuatoriano en obtener este nivel).
- **Policía Nacional del Ecuador** – Agradecimiento
Instructor Principal del Curso Técnico “II” de Investigación de Origen y Causas de Incendios (ARSON I y II). Guayaquil, 10–14 agosto 2016.
- **Policía Nacional del Ecuador** – Agradecimiento
Instructor Principal del Curso “II” Técnicas para la Investigación de Incendios (ARSON I y II). Guayaquil, agosto–septiembre 2015.
- **Policía Nacional del Ecuador** – Agradecimiento
Instructor Principal y Coordinador Académico del Curso “Investigación de Origen y Causas de Incendios”. Guayaquil, julio–agosto 2013.

10. HABILIDADES ESPECIALIZADAS

- Metaperitaje
- Procesos Legales y Defensa Técnica del Informe
- Subrogación
- Investigación de Incendios Provocados
- Accidentes Industriales
- Protección Contra Incendios
- Fundador del DET Lautaro Internacional

11. Archivo digital

- Repositorio digital de respaldos y certificaciones:
bit.ly/CV-HMC