**Currículum**

**Kenneth Anthony Kerr Oficial de Ciencia y Tecnología**

**Sede de la Organización Meteorológica del Caribe, Trinidad y Tobago**

**Correo electrónico:** **kkerr@cmo.org.tt****kerr.cmo@gmail.com** **Teléfono 1 868 462 4790**

**RESUMEN PROFESIONAL**

Climatólogo y Meteorólogo con más de 40.000 horas de trabajo operativo. Poseer un M.Sc. en Meteorología Aplicada y Clima con Gestión, un B.Sc. Meteorología y Ciencias de la Computación y un Certificado de Posgrado en Análisis de Costo-Beneficio en Reducción del Riesgo de Desastres. Experiencia en trabajos científicos y técnicos relacionados con la meteorología a nivel nacional, regional e internacional. Habilidades y conocimientos prácticos en el desarrollo y la puesta en funcionamiento de servicios climáticos, la investigación climática, la predicción meteorológica, la computación y la programación científicas, la minería de datos y el análisis, el desarrollo de políticas, el desarrollo de procedimientos de operaciones estándar, la investigación, la gestión de proyectos y la redacción de informes.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL** (**Seleccionado**)

**Oficial de Ciencia y Tecnología**, Organización Meteorológica del Caribe **2022- Actualidad**

* Se mantuvo al tanto de los acontecimientos en la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).
* Prestación de apoyo técnico y científico a las actividades de 16 Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales de los países miembros de la OCM.
* Proporcionó apoyo a la participación de la OCM en las actividades de la OMM, incluidas las reuniones SERCOM II, III y EXT (2025).
* Participación en grupos de trabajo de la OMM o en funciones de coordinación.
* Participación en las sesiones de revisión del plan de ejecución del Centro Regional del WIGOS de la AR.

**Climatólogo Jefe/Climatólogo**, Servicio Meteorológico de Trinidad y Tobago **2013-2022**

* Planifiqué, organicé y dirigí las actividades del Departamento de Clima y Meteorología Aplicada y Servicios de Apoyo del Servicio Meteorológico de Trinidad y Tobago.
* Puesta en marcha de Foros Nacionales de Perspectivas Climáticas en el TTMS que adoptaron el principio de la Plataforma de Interfaz de Usuario del GFCS.
* Diseñó y desarrolló productos, información y herramientas climáticas a medida basados en las necesidades definidas por el usuario para la reducción del riesgo de desastres.
* Desarrolló y entregó productos climáticos autorizados e innovadores, incluyendo pronósticos climáticos de rango extendido, subestacionales y estacionales, advertencias y herramientas.
* Implementó el monitor de sequía y sequía estacional y las perspectivas utilizadas en la planificación de la adaptación en la gestión de los recursos hídricos.
* Desarrolló pronósticos y boletines agrometeorológicos de 10 días utilizados por el sector agrícola de secano para mitigar los extremos climáticos.
* Brindó consultas y asesoramiento en ciencias climáticas al Ministerio de Finanzas en relación con la transferencia del riesgo climático extremo del país, ex ante.
* Proporcionó experiencia en ciencias climáticas a equipos interministeriales en el desarrollo de políticas nacionales, incluido el desarrollo de un Plan de Suministro de Agua para la Estación Seca y la Sequía para Trinidad y Tobago.
* Representó al Gobierno de Trinidad y Tabago en reuniones y conferencias regionales e internacionales relacionadas con la meteorología, incluido el de Jefe de Delegación ante el IPCC y la Comisión de Climatología de la OMM.
* Se desempeñó como representante principal de los medios de comunicación en materia de ciencia climática, alerta temprana, tiempo y servicios climáticos para el TTMS. Asistió y organizó sesiones informativas y entrevistas para los medios de comunicación.
* Colaboró con otros climatólogos, meteorólogos y profesionales regionales para desarrollar productos regionales fáciles de usar.
* Facilitó la cooperación en investigación y el intercambio de datos dentro de la región, estableció enlaces con la comunidad de predicción meteorológica y climática de la región y mejoró la coordinación dentro de ella.
* Redactó varios informes precisos y resúmenes de políticas después de las reuniones de los períodos de sesiones del IPCC para informar al Gobierno sobre los resultados, las opciones de política, los elementos de acción y las recomendaciones.

**Meteorólogo Senior**, Servicio Meteorológico de Trinidad y Tobago **2009- 2013**

* Preparados, actualizados, personalizados y entregados pronósticos meteorológicos altamente locales al público en general, medios de comunicación y en todas las plataformas de medios.
* Eventos climáticos extremos y severos identificados y proporcionar pronósticos y advertencias tempranos y accionables.
* Pronosticadores meteorológicos junior, meteorólogos y expertos guiados en la determinación y entrega de pronósticos meteorológicos útiles y precisos.
* Observación y vigilancia supervisadas de las estaciones meteorológicas e implementa diversas técnicas para la investigación y el análisis del tiempo.
* Desarrolló y apoyó la preparación de los pronósticos hidrometeorológicos y de inundaciones, alertas e informes de sequía.

**Meteorólogo**, Servicio Meteorológico de Trinidad y Tobago **2003-2009**

* Datos registrados y analizados de estaciones meteorológicas, radares, satélites, y sensores remotos.
* Emitió alertas y advertencias de clima severo para inundaciones, tormentas tropicales y huracanes.
* Alerta emitida a través del sistema de alerta temprana para la preparación para desastres hidrometeorológicos.
* Proporcionó a los clientes informes y pronósticos meteorológicos.
* Observaciones interpretadas desde la tierra, el mar, y la atmósfera.

**ACTIVIDADES PROFESIONALES** (Seleccionadas)

**Regional e Internacional**

**2022- actualidad Servicios**

* **Presidente del Comité de Servicios de la OMM AR IV –** 2023 – 2025**.**
* **Miembro Organizador y Presentador** - **Webinar regional:** Servicios Climáticos en la AR IV: Buenas prácticas y contribución a la adaptación y gestión de riesgos (2024).
* **Lista de Prioridades de Peligros de la AR IV** – Lideró el desarrollo de la Lista de Prioridades de Peligros de la AR IV (2024).
* **Panelista y presentador del** 2º Simposio OMM-OMI sobre Clima Marítimo Extremo: Reducción de la brecha de conocimientos hacia un transporte marítimo más seguro (2024).
* **Coautor del documento de alerta temprana de la OMM** - Enfoque de todos los miembros para la coordinación de proyectos de alerta temprana en el Caribe (2024). Boletín de la OMM Vol. 73 (1) – 2024.



Solo se convirtieron dos páginas.

Regístrese para convertir el documento completo.

[**www.freepdfconvert.com/membership**](https://www.freepdfconvert.com/membership)