

*Elliot Coen París*

## *Pionero de la meteorología en Costa Rica*

Dr. Jorge A. Amador \*

**Ingeniero Naval de profesión pero naturalista por vocación y dedicación a sus actividades profesionales, Elliot Coen París realizó una notable labor, tanto en la Universidad de Costa Rica como en el Servicio Meteorológico Nacional y otras instituciones nacionales e internacionales, desde la década de los 40.**

*N*ació en la ciudad de Puntarenas en el hogar formado por don Lawrence Coen, de origen inglés y agente viajero representante de compañías navieras y doña Josefina París, nativa de Chiriquí, en ese entonces territorio colombiano.

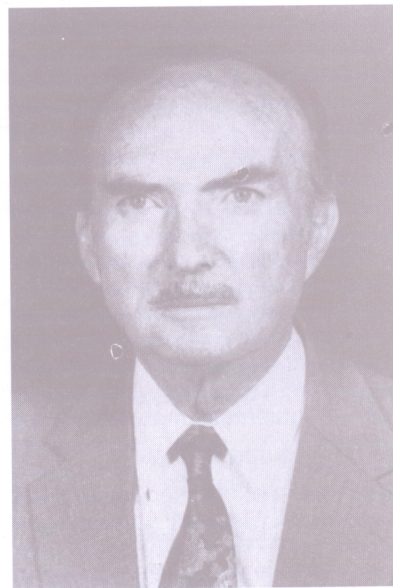
Desde muy joven y después de sus estudios superiores en Chile, se sintió atraído por la docencia, una inseparable compañera por el resto de su vida y por la experimentación y aplicación de las ciencias físicas, en especial la meteorología, otra de sus pasiones.

En la UCR se destacó por su brillante contribución en la creación (1968) y sostenimiento de la carrera de meteorología, y en el constante apoyo al desarrollo de la física experimental.

\* *Centro de Investigaciones Geofísicas y Escuela de Física, U.C.R.*

Su interés por la geografía y la astronomía, su aporte al estudio de las erupciones volcánicas, la contribución a las ciencias geofísicas, así como el impulso brindado al desarrollo de la meteorología en el país, lo hacen sin duda, merecedor del concepto de naturalista y forjador de la meteorología moderna en Costa Rica.

Como reconocimiento a su labor en la UCR y considerando sus valores morales y su tenacidad, atributos que le reconocieron alumnos y compañeros, en 1991 se le confirió el honor de Profesor Emérito.



*Don Elliot Coen  
murió el 15 de marzo de 1997.*

### *Vida académica y profesional*

De manera admirable, Coen combinó la docencia con su desarrollo profesional, ya que fue profesor de Física del Colegio Seminario y gracias a su formación de Ingeniero Naval, en 1943 se desempeñó como meteorólogo de compañías internacionales de aviación.

Posteriormente, en 1948, asumió la dirección del Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional (más adelante Servicio Meteorológico Nacional, SMN), donde se mantuvo hasta 1968, a pesar de las dificultades económicas y problemas institucionales de esos años. Durante parte de ese período y debido a los varios cierres del SMN, realizó con su aporte económico y sacrificio personal, las observaciones meteorológicas de la estación principal de San José.

Por invitación de don Luis Demetrio Tinoco, en 1948 fue contratado por la UCR como Jefe de Laboratorio de Física, para la realización de varias tareas relacionadas con el desarrollo de esta disciplina como ciencia básica y de experimentación.

También se le solicitó su colaboración para la creación de la Radio Universidad de Costa Rica.

En el período 1957-1958, mantuvo contacto profesional como Ingeniero de Diseño en una importante compañía internacional relacionada con la fabricación de instrumental científico, con lo cual desarrolló gran experiencia en ese campo.

En los años siguientes, impulsó la fabricación de equipo básico de laboratorio para el desarrollo de la física experimental en la UCR. Su amistad personal y de colaboración con el Ing. Henry Mcghie en el Departamento de Física y Matemática, permitió la coordinación, organización y mantenimiento de equipo

meteorológico que pertenecía al Departamento y que por problemas de espacio se encontraba en el SMN.

Como docente, colaboró como profesor titular en los cursos de Física de la Facultad de Ingeniería y en la Cátedra de Física de la Escuela de Agronomía, en los años posteriores a 1956.

En 1962, gracias a su experiencia y a la labor desarrollada como director del SMN, resultó elegido vicepresidente de la Asociación Regional IV de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), organismo especializado de la Naciones Unidas, encargado de la coordinación e impulso de las actividades meteorológicas a nivel regional.

Durante 1965-1966, ocupó la Presidencia de la Asociación Regional IV, siendo el primer latinoamericano que ostentó tan alto cargo. Desde allí promovió la regionalización de la meteorología como disciplina profesional y luchó por mejores condiciones para la formación de especialistas y meteorólogos en el área.

Desde la dirección del SMN, mantuvo estrechos vínculos con organismos nacionales e internacionales, y fue miembro de la Sección Nacional del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, entidad técnica de la Organización de Estados Americanos.

Su constante interrelación con otras unidades académicas de la UCR lo llevó a colaborar con el curso Elementos de Cosmografía, en la Cátedra de Historia. En 1968, en el Departamento de Física y Matemática introdujo los cursos de Climatología, Instrumentos y Métodos de Observación, y Fundamentos de Astronomía, que le merecieron el reconocimiento de alumnos, profesores e interesados en esas disciplinas e hicieron que su oficina fuera un importante centro de discusión y divulgación de información científica.

A pesar de su compromiso con la carrera de meteorología, colaboró en la formación de los jóvenes universitarios, impartiendo con frecuencia algunos laboratorios y cursos básicos de Física.

Desde el inicio del Centro Regional de Formación en la UCR, tuvo a su cargo cursos de la Licenciatura en Meteorología relacionados con la climatología, la meteorología física y la agrometeorología.

Luego de una brillante carrera académica universitaria, se acogió a la pensión de la UCR el 1 de julio de 1985.

### *Labor docente-administrativa*

Sus logros académicos lo condujeron a la subdirección de la Escuela de Física en 1974, coordinó la comisión para el Museo de Ciencia y Tecnología del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) en 1975-1976 y colaboró con la Universidad Nacional en la Escuela de Ciencias Geográficas en 1977. Durante 1977-1978 fue elegido miembro del Consejo Universitario de la Universidad Nacional. En 1981, ayudó al CONICIT en aspectos vinculados con una asociación para el avance de las ciencias en Costa Rica.

### *Su obra y vocación como naturalista*

Su participación en conferencias, seminarios y cursos nacionales e internacionales, siempre merecieron el reconocimiento de propios y extraños. Publicó cerca de 20 trabajos en revistas y libros nacionales y extranjeros, entre los que destacan un estudio realizado con

ocasión de las erupciones del Volcán Irazú en 1963, un manual de laboratorio que se constituyó en texto básico y clásico en su época, una investigación relativa al clima y el folclor costarricense, y un importante capítulo sobre clima en Costa Rica, recopilado por Daniel Jantzen en un libro sobre Historia Natural de nuestro país.

Para complementar su continua labor de acción social, publicó más de 50 artículos de divulgación científica en revistas y periódicos nacionales, y fue objeto de numerosas entrevistas para la radio y la televisión costarricense.



*Coen publicó cerca de 20 trabajos en revistas y libros nacionales y extranjeros, entre los que destaca un estudio realizado con ocasión de las erupciones del Volcán Irazú en 1963 (Foto reproducida del Periódico La Nación).*