



1946 Fallece el escritor inglés Herbert G. Wells, quien cultivó la narrativa de la ciencia ficción.
1957 Son asesinados por esbirros batistianos los jóvenes revolucionarios Luis y Sergio Saiz Montes de Oca, en San Juan y Martínez, Pinar del Río. >>



El doctor Mario Rodríguez Ramírez fue el primer director del Instituto de Meteorología, creado en 1965. FOTO: KORDA



El azote durante cinco días del ciclón Flora al oriente de Cuba figura entre las situaciones meteorológicas más complejas que enfrentó el profesor Rodríguez Ramírez.

DOCTOR MARIO RODRÍGUEZ RAMÍREZ

Paradigma de la meteorología cubana



ciencia y tecnología

ORFILIO PELÁEZ

Como afirman muchos de quienes fueron sus discípulos, el doctor Mario Rodríguez Ramírez dejó una huella imborrable en la historia y desarrollo de la meteorología cubana, en particular durante la segunda mitad del pasado siglo XX.

Nacido el 9 de agosto de 1911, en la ciudad de Manzanillo, siendo aún estudiante universitario entró a trabajar en el entonces Observatorio Nacional, en marzo de 1936, donde ocupó una plaza de auxiliar.

Obtuvo el doctorado en Ciencias Físico-Químicas y luego en Ciencias Físico-Matemáticas, en la Universidad de La Habana, con apenas un año de diferencia entre 1941 y 1942, para posteriormente titularse de Máster en Meteorología en la Universidad de California, y hacer un curso sobre pronóstico de huracanes durante catorce meses en el Weather Bureau, de los Estados Unidos, el

cual terminó en febrero de 1947.

Según cuenta el profesor Luis Enríquez Ramos Guadalupe, historiador de esa disciplina científica en Cuba, a su regreso del país norteamericano Rodríguez Ramírez era el profesional mejor calificado y con una formación académica más completa dentro del servicio meteorológico de la mayor de las Antillas, solo aventajado por el ingeniero José Carlos Millás, director del mencionado Observatorio.

Por sus conocimientos es designado subdirector de esa entidad y junto con el desempeño de tal responsabilidad, participa de manera activa en la organización y desarrollo de diferentes cursos de instrucción teórica y práctica para capacitar a observadores meteorológicos.

Asimismo, introdujo nuevos procedimientos de predicción en el trabajo operativo, y en 1951 comenzó a prestar servicios a la compañía Cubana de Aviación para sus vuelos comerciales, labor que mantuvo por espacio de quince años.

Uno de los más importantes aportes científicos de Mario Rodríguez lo constituyó, sin duda, el esbozo de la denominada Teoría Vorticial, para explicar el proceso de formación y desarrollo de los huracanes, la cual expuso en renombrados centros meteorológicos de los

Estados Unidos, Europa y América Latina, y trabajó en ella a lo largo de 23 años.

Al crearse el Instituto de Meteorología en 1965, se convierte en su primer director y funda la Escuela de Meteorología, desde cuyas aulas imparte diferentes asignaturas y contribuye a formar decenas de jóvenes especialistas, que en la actualidad cumplen importantes funciones en esa institución perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Desempeñó un papel protagónico en el surgimiento de la red nacional de estaciones meteorológicas (suman 69 en la actualidad), y bajo su guía tuvo lugar la instalación y puesta en marcha de la primera estación receptora de fotografías tomadas por satélites meteorológicos existente en Cuba, inaugurada el 23 de marzo de 1969.

Celoso cumplidor de sus obligaciones profesionales, el profesor Rodríguez Ramírez trabajó en 35 temporadas ciclónicas y hubo de enfrentarse a situaciones muy complejas, como fueron el azote del ciclón Flora, en octubre de 1963, y del Inés, en 1966, por cierto, el organismo ciclónico que tiene el récord de más boletines especiales emitidos por

el Instituto de Meteorología.

Ante cualquier peligro inmediato para nuestro país, apuntó el historiador Ramos Guadalupe, montaba una suerte de "estado mayor" en su oficina, donde permanecía de manera ininterrumpida sin abandonar su puesto de trabajo, hasta tanto las circunstancias lo exigieran.

Intervenía de manera directa en la elaboración y el análisis de los mapas del tiempo, incluso, supervisando el ploteo y el trazado de las isobaras, además de redactar los avisos correspondientes.

Fue representante de nuestro país ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y miembro de diferentes sociedades científicas nacionales e internacionales, entre ellas la American Meteorological Society, y la British Interplanetary Society. Por su valiosa contribución al desarrollo de esa disciplina en Cuba recibió la Orden Nacional Carlos Juan Finlay, que entrega el Consejo de Estado, y otras distinciones.

En el plano personal, supo inculcar a su familia los valores éticos que siempre practicó, y el amor a la tierra que lo vio nacer hace cien años. Ya jubilado, pero sin desvincularse jamás de su pasión por la meteorología, Mario Rodríguez Ramírez falleció en La Habana el 15 de diciembre de 1996, a la edad de 85 años.

noticiero



A cargo de Orfilio Peláez

Lanzada hace unos días por la NASA, la sonda espacial Juno se dirige hacia Júpiter a cuyas inmediaciones debe llegar en el año 2016. Una vez allí la nave describirá treinta órbitas polares alrededor del mencionado cuerpo celeste, el más antiguo y grande de los planetas del sistema solar,

con el objetivo de buscar nuevas evidencias para comprender mejor cómo transcurrió el proceso que dio lugar a la formación de estos, incluida la Tierra. Júpiter tiene un total de 16 satélites, de los cuales cuatro fueron descubiertos por Galileo Galilei en 1610. Su volumen es mil veces el de nuestro planeta, y su atmósfera resulta bien compleja, con nubes y frecuentes tempestades... El Parque Nacional Guahanacabibes ocupa cerca de 40 000 hectáreas en el extremo más occidental del archipiélago cubano y forma parte de la Reserva de Biosfera

Península de Guahanacabibes. Sus formaciones vegetales atesoran 703 especies de la flora terrestre, de las cuales aproximadamente el 20 % muestran alguna categoría de endemismo. La fauna terrestre contiene 16 especies de anfibios, 35 de reptiles, 192 de aves y 18 mamíferos, entre otros grupos. Sirve, además, de corredor migratorio a más de 50 especies de aves, mientras los bosques de la región propician refugio a nueve de las 22 especies de aves autóctonas del país... Con la participación de 31 países, esta semana se realizó el primer ensayo del sistema de alerta rápida contra tsunamis en el área geográfi-

ca correspondiente al Atlántico del nordeste, el Mediterráneo y sus mares adyacentes. Según explicaron los expertos, se trata de poner a prueba la capacidad de reacción, coordinación y respuesta de los estados participantes en ese proyecto, que es el cuarto de su tipo creado hasta ahora en el planeta y cuyos datos tributan al sistema mundial de alerta contra tan destructivos fenómenos. En la prueba intervinieron España, Portugal, Alemania, Rusia, Francia, Egipto, Turquía, Reino Unido, Italia, Suecia, Líbano, Dinamarca y otras naciones.