



Camagüey- El año 2020 deja significativos saldos en materia de investigación, desarrollo e innovación para el Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey (CIMAC) donde la gestión para la reducción de riesgos de desastres tuvo un rol fundamental.

Recientemente un equipo multidisciplinario, coordinado por el CIMAC y con la participación de especialistas de la Delegación Provincial de CITMA, del Centro de Ingeniería Ambiental de Camagüey, la Universidad de Camagüey y la Empresa Dovel, discutió el estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo (PVR) sísmico de la ciudad Camagüey.

La M.Sc. Beatriz Lao Ramos, coordinadora del estudio e investigadora del CIMAC, explicó que se realizó teniendo en cuenta la metodología establecida por el CENAIIS y que constituye el primer estudio de este tipo desarrollado en el territorio.

“Permitió identificar, para cada área de la ciudad, el peligro sísmico con el grado de intensidad y aceleración pronosticado para un evento con 475 años de período de retorno. Se evaluaron las vulnerabilidades que presenta la ciudad ante el evento sísmico pronosticado y se estimó el riesgo ante la ocurrencia del evento. Además, se incluyeron un conjunto de recomendaciones para cada etapa del ciclo de reducción de desastres”, agregó Lao Ramos.

La Dra.C. Lisbet Font Vila, subdelegada de Medio Ambiente del CITMA, señaló que “hacia lo externo el CIMAC ha sido un centro que ha dado respuesta inmediata a las diferentes demandas de la Directiva 1 de nuestro presidente, no solamente con los estudios de PVR, sino también con las evaluaciones de impacto ambiental”.

La gerencia del Programa Territorial Medio Ambiente y Desarrollo Territorial Sostenible y la participación de un investigador del CIMAC de conjunto con investigadores del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí y el Instituto Finlay de Vacunas en la modelación matemática para la validación de candidatos vacunales para enfrentar la COVID-19 fueron también aristas



de trabajo del centro.

Font Vila explicó en el Balance Anual del centro de investigaciones, que “el CIMAC ha dado respuesta a las demandas que hoy están planteadas en la implementación de la política ambiental. A pesar de haber afrontado un año difícil debido a la situación epidemiológica ha crecido y ha avanzado. Fue el centro que creó el Programa Territorial Científico-Técnico de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial Sostenible con toda la calidad desde el punto de vista científico y metodológico para dar solución a los problemas ambientales identificados en la Estrategia Ambiental”.

Otro resultado meritorio consiste en que un investigador del CIMAC forma parte del colectivo de autores del resultado: “Estado de conservación de la fauna amenazada: Libros Rojos de Cuba”, que obtuvo Premio Anual de la Academia de Ciencias de Cuba.

Los servicios científico técnicos ofrecidos por el CIMAC también contribuyeron a fortalecer las capacidades de las entidades del territorio para la gestión ambiental y la reducción del riesgo de desastres, a partir de los diagnósticos ambientales realizados, el diseño de sistemas de gestión ambiental y la realización de estudios de riesgos de desastres de peligros naturales, tecnológicos y sanitarios. *(Damaris Hernández Marí/CIMAC)*