



35 aniversario del CEADEN

Dr. Iván Padrón Díaz

Director

Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN)

ipadron@ceaden.edu.cu

El Centro de Estudios Aplicados al Desarrollo Nuclear (CEADEN), se fundó el 28 de octubre de 1987 y contó con la presencia del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, el Vicepresidente José Ramón Fernández, la Ministra de Ciencias Rosa Elena Simeón Negrín presidiendo a un grupo de dirigentes cubanos y como representante internacional al Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) Hans Blix.

El CEADEN tuvo como antecedente inmediato en nuestro país, la existencia desde el año 1976 del Instituto Nacional para las Investigaciones Nucleares (ININ).

La institución científica está adscrita al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) y a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada de Cuba (AENTA) y durante 14 años formó parte del Polo Científico del Oeste de La Habana. A partir de año 2001, como resultado de la política de perfeccionamiento del CITMA, el CEADEN y el Centro de Desarrollo de Instrumentos Científicos (CEDEIC), se funden creándose por Resolución No. 90/2001 del CITMA una nueva institución, el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear —con idéntico acrónimo—, que abarca una actividad más integral, en la cual se incluyen las investigaciones básicas y aplicadas, la prestación de servicios científico técnicos especializados y la producción de equipos e instrumentos para la Salud Pública y la Industria, como líneas con igual fuerza e importancia.

La entidad es una organización de investigación, desarrollo e innovación destinada a generar y difundir conocimiento y, desarrollar y comercializar productos y servicios competitivos a partir de las ciencias nucleares, el láser, la óptica, la ciencia de los materiales, la electrónica, la química analítica y más recientemente, las nanociencias. Esta diversidad de líneas de investigación le permite crear fácilmente grupos multidisciplinarios para aplicar con éxito a Programas Nacionales y Sectoriales de proyectos I+D+i y solucionar complejos problemas tecnológicos con el desarrollo de servicios científico-técnicos y asesorías.

Recientemente se ratificó como Centro de Investigaciones, —según la actual clasificación de las Entidades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ECTI) del CITMA—, y posee un núcleo de investigadores y técnicos fundadores que avalan la constancia y prestigio. Cuenta además, con reconocidos especialistas en sus respectivas temáticas que prestan servicios científico-técnicos únicos en el país.

El evento científico divulgativo en saludo al 35 Aniversario del CEADEN contó con la presencia de prestigiosas personalidades del quehacer científico. Las conferencias magistrales de Armando Rodríguez, Viceministro CITMA, de Agustín Lage, Asesor del Presidente y de Rolando Pérez, Asesor científico del Presidente de Biocubafarma, destacaron el nivel de la ciencia que ha desarrollado nuestro colectivo en estos años de creado.

Una selección de los trabajos presentados por nuestros especialistas en dicha cita, se publican en este número de la *Revista Nucleus*.