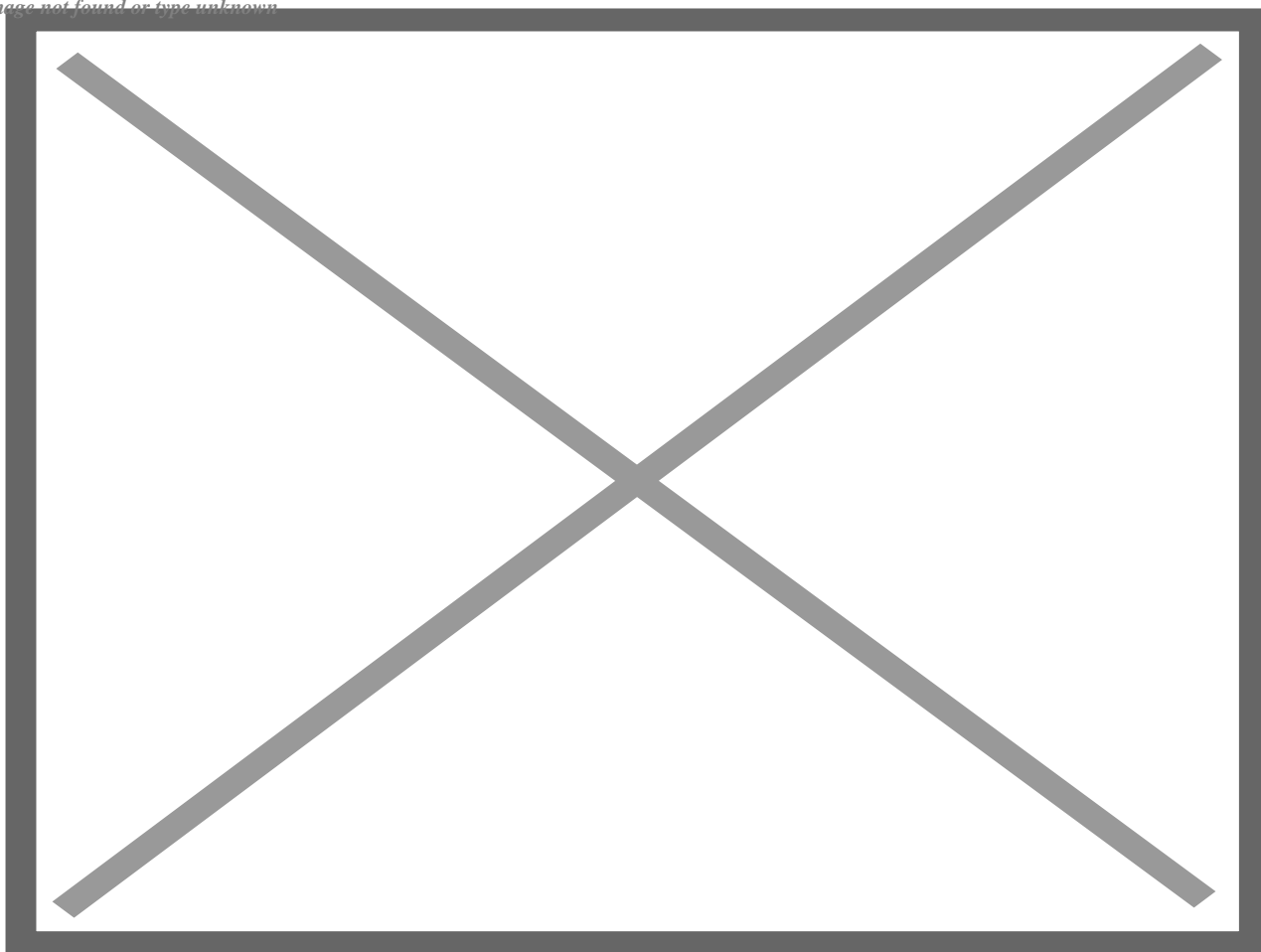


# *Consejo Nacional de Innovación aborda captación y análisis de datos para la toma de decisiones*

---

Image not found or type unknown



**Foto: Estudios Revolución**

La Habana, 10 de abr (RHC) El estado del arte y de los sistemas para la captación y análisis de datos para la toma de decisiones en los diferentes ámbitos -como los sociales y económicos- por parte de entidades y el gobierno, ocupó la sesión de abril del Consejo Nacional de Innovación, que estuvo encabezado por el miembro del Buró Político y jefe del Gobierno de la República, Manuel Marrero Cruz.

En una época de Big Data e Inteligencia Artificial y bajo el aforismo de que “si no lo puedes medir no lo puedes mejorar”, el Doctor en Ciencias Alejandro Lage Castellanos, director del Centro de Sistemas Complejos de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana, presentó la ponencia Movilidad poblacional y Big Data.

El joven científico informó sobre el desarrollo en su centro de metodologías que toman como base la información que ofrecen los celulares, para estudiar diversos procesos, incluyendo los epidemiológicos, como se puso de manifiesto durante el enfrentamiento y control de la covid-19 en nuestro país, donde estos instrumentos formaron parte de los modelos de pronósticos y otras evaluaciones.

Los flujos poblacionales en la capital cubana, las llegadas y salidas en los aeropuertos, el uso del transporte, entre otros fenómenos, también han ocupado el quehacer de estos investigadores de la Universidad de La Habana, en conjunto con organismos y entidades diversas.

No obstante, observó Lage Castellanos, aunque los trabajos tienen un alto por ciento de apoyo institucional, no ocurre lo mismo con el acceso que se les ha permitido a los datos, que considera insuficientes.

Se pronunció, a su vez, por la necesidad de formar y capacitar a personal en las diferentes entidades, sobre todo con maestrías y doctorados, para el análisis, la toma de decisiones y la aplicación de resultados, entre otros requerimientos.

La MSc. Omara Aldama López, directora de Infocomunicaciones del Palacio de la Revolución, presentó la ponencia Experiencia de uso de los datos en la toma de decisiones y análisis sobre la necesidad de una adecuada gobernanza que asegure la calidad y confiabilidad de los datos.

Es este un asunto al cual el primer secretario del Comité Central del Partido y presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, da una importancia crucial, además de ser el líder en el empleo de los servicios de esta oficina de la Presidencia.

Aldama López abordó el uso de los tableros y cuadros de mando integral como una herramienta de ayuda a la toma de decisiones para la gestión de gobierno. Es –añadió- “un ejercicio en desarrollo que involucra la creación de un ecosistema de herramientas para la recolección, el procesamiento, la analítica y la visualización de datos e información de interés, que contribuye a la toma de decisiones ágil, oportuna y efectiva en la gestión del gobierno”.

Refirió la experta la unicidad entre estas herramientas y el Programa Nacional de Desarrollo Económico Social hasta 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Insistió en que Cuba necesita “una estrategia de Gobernanza de Datos que responda a las prioridades de desarrollo del país, a la situación actual de los datos, a la infraestructura existente y a la planificada, que abarque el ciclo de vida de los datos, y que se nutra de buenas prácticas y de la experiencia internacional”.

Para todo ello, apuntó, se cuenta con un marco regulatorio que incluye el Decreto-Ley 6/2020, Del Sistema de Información del Gobierno; el Consejo de Información del Gobierno; la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), y la ley 149/2022, De Protección de datos Personales.

Se dispone, además, de la existencia de volúmenes considerables de datos almacenados que deben ser gobernados; infraestructuras de almacenamiento que cuentan con una estrategia de evolución; la recién creada carrera de Ciencia de Datos en la Universidad de La Habana; y la masa de estudiosos que realizan investigaciones y proyectos de inteligencia artificial y Big Data.

La sesión de abril del Consejo Nacional de Innovación, órgano asesor de la Presidencia de la República, también estuvo encabezada por el miembro del Secretariado del Comité Central del Partido, Jorge Luis Broche Lorenzo, jefe del departamento de Atención al Sector Social, y los viceprimeros ministros, Inés María Chapman Waugh y Alejandro Gil Fernández.

En el encuentro también se hizo una presentación del Proyecto conjunto Plataforma tecnológica para el análisis de datos y la toma de decisiones en la gestión de gobierno, a cargo del MSc. Rafael Luis Torralbas Ezpeleta, presidente del Parque Científico Tecnológico (PCT) de La Habana.

Recordó el investigador que el término Big Data “hace referencia al tratamiento y análisis de grandes volúmenes de datos, de forma adecuada, y con el objetivo de extraer valor de la información”.

En este caso se trata del desarrollo de una plataforma tecnológica que asegure el procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos, provenientes de procesos de gestión de diferentes entidades, que sirva de apoyo a la toma de decisiones de esas organizaciones y del gobierno. En su primera etapa se enfoca en la administración tributaria.

En el proyecto -explicó Torralbas Ezpeleta- se unen la empresa DATYS, como integrador tecnológico, el Ministerio de Comunicaciones, como organismo coordinador, y el PCT Habana como entidad gestora. En su primera etapa también participan la ONAT, la UCI, los bancos comerciales, la ONEI y ETECSA.

En el intercambio del CNI también se disertó, a modo de comentario, sobre inteligencia artificial, por científicos de las universidades de La Habana y de las Villas, y se debatió sobre las fortalezas y desafíos de Cuba para avanzar en estas áreas.

El primer ministro Manuel Marrero Cruz subrayó que estos son asuntos a los que el primer secretario de Comité Central del Partido y presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, da toda la prioridad.

El jefe de Gobierno orientó que de este encuentro del CNI deriven acciones y propuestas concretas para avanzar en este sentido, así como poner énfasis en la comunicación social al respecto, como parte de los pilares de gobierno.

Marrero Cruz se pronunció también por la necesidad de la formación y capacitación del capital humano asociado a estos asuntos, como el Big Data y la Inteligencia Artificial, para su empleo correcto en la gestión pública y empresarial, así como estrechar la relación sobre estos temas entre las universidades, las empresas y el gobierno. (Fuente: Cubadebate)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/319276-consejo-nacional-de-innovacion-aborda-captacion-y-analisis-de-datos-para-la-toma-de-decisiones>



# **Radio Habana Cuba**