

## BOLETÍN 110

Pachuca, Hgo., a 18 de febrero de 2019.

### **Detonar ciencia, tecnología e innovación daría a Hidalgo oportunidad de abatir rezagos económicos y sociales: Ricardo Baptista**

- *Impulsamos un proyecto de gran ciencia en el estado para atraer economía, inversión privada, turismo científico, y evitar fuga de cerebros: Mayorga Olvera.*

Pese a las vicisitudes que enfrenta Hidalgo, como sus rezagos educativos, económicos y sociales, el estado no puede ser ajeno a los avances tecnológicos, por lo que se debe trabajar en todos los aspectos para el desarrollo de la entidad de manera paralela, reconoció el presidente de la Junta de Gobierno de la LXIV Legislatura del Congreso local, Ricardo Raúl Baptista González.

Lo anterior, tras dar la bienvenida al gobernador de la entidad, Omar Fayad Meneses, a su primera visita oficial a la sede del Poder Legislativo del estado para inaugurar el "Foro 2019 - Prospectiva Sincrotrón como herramienta para lograr avances tecnológicos", acto en el cual señaló: "Tenemos que pensar que un Sincrotrón en México no sólo beneficiará a Hidalgo; por el contrario, ofreceremos a todo el país y a otras naciones un abanico de alternativas en los diversos campos del conocimiento".

El legislador añadió: "Con un proyecto de esta magnitud se podrán generar avances en el campo de la ciencia, de la salud, en las diferentes vertientes de la industria, el arte, la paleontología, la química, en sinnúmero de ciencias, en todas aquellas en las que tiene que ver la composición de los materiales. Es por eso que la mayoría en el Congreso del estado decidió sumarse a la propuesta del gobernador".

Recordó que la LXIV Legislatura de Hidalgo decidió encaminar recursos a temas prioritarios como salud, campo, educación, municipios, entre otros rubros; "también decidimos apoyar este proyecto, direccionándole recursos por el orden de 500 millones de pesos, que incluye estudios y la primera etapa de construcción de este sistema científico".

El gobernador de la entidad, Omar Fayad Meneses, dijo que "cuando planteábamos la posibilidad de que Hidalgo pueda ser cuna de un gran proyecto de gran ciencia en el país nos encontramos con que, al hablar de un proyecto de gran ciencia, tan sólo la palabra resultaba compleja para la sociedad en su conjunto: un Sincrotrón".

Agregó que "el servicio público, las y los investigadores tenemos un objetivo común: impulsar un gran proyecto en México que pueda fortalecer la investigación científica y tecnológica, fundamental para el país, darnos autonomía tecnológica y no depender de otros, hacer un llamado a la comunidad científica, que nos importa mucho. Queremos un proyecto de gran ciencia, queremos tener un acelerador de partículas en el estado que detone las investigaciones desde la entidad para el mundo".

Por su parte, el presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara local, Jorge Mayorga Olvera, puntualizó que, con la realización de este foro se impulsa la realización de un proyecto de gran ciencia en el país y que sea el estado de Hidalgo la sede de la construcción de este Sincrotrón que beneficie al estado y vaya a escala mundial.

"Hemos platicado con muchas personas que nos dicen que por qué en Hidalgo, que por qué no se hace en Monterrey, en Jalisco, en otras latitudes más desarrolladas. Para ser grande, necesitamos pensar en grande, y justamente por eso estamos impulsando un proyecto de gran

ciencia aquí, para que atraiga economía, inversión privada, turismo científico, para que la comunidad científica no tenga que emigrar a otras naciones para desarrollar esa tecnología”, mencionó el diputado.

Agregó que para que la comunidad científica se quede en el estado “debemos garantizarles estabilidad económica, laboratorios, centros para que puedan desarrollar pruebas. Hidalgo es un estado relativamente en paz, en comparación con otras regiones del país que tienen mayor crecimiento”.

El físico, investigador, catedrático y académico mexicano Miguel José Yacamán detalló que un Sincrotrón consiste en un tipo de luz emitida por electrones u otras partículas con carga que viajan a velocidades cercanas a la de la luz (300 mil k/segundo), y tiene características especiales que permite a los científicos observar fenómenos de la naturaleza, del cuerpo humano o de cualquier objeto de manera fina y precisa. A las máquinas que producen esta luz de forma intencional se les llama fuentes de luz sincrotrón o, simplemente, sincrotrones. Pertenecen a una familia más amplia de máquinas conocidas como aceleradores de partículas.

Adolfo Pontigo Loyola, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) y en esta ocasión representante de las instituciones de educación superior de la entidad, reconoció que “uno de los pilares de todo gobierno debe ser la inversión en la investigación y el desarrollo de la tecnología; celebro que seamos insistentes en la procuración de la producción científica y la innovación”.

Dijo que “Hidalgo en el siglo XXI deberá destacar por una disposición irreductible hacia el saber, el nuevo paradigma político y la transformación más profunda y determinante, tendrá su cantera en nuestra entidad; si acaso llegamos más pronto a comprender el verdadero valor del conocimiento, no solo al nivel del mejoramiento económico, sino como punto de partida humano, como principio moral y como derecho inalienable de las personas”.

La presidenta de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, María Marivel Solís Barrera, expresó que la propuesta del Sincrotrón es viable desde el punto de vista científico, “pero también se deben evaluar las demás aristas para verificar su viabilidad. Desde la Comisión, estamos trabajando por impulsar leyes que permitan detonar el pensamiento científico, la tecnología y la innovación”.

La presidenta de la Comisión de Educación de la Cámara baja del Congreso de la Unión, Adela Piña Bernal, sostuvo: “Hoy tenemos la oportunidad de mirar hacia el futuro y garantizar que nuestras niñas, niños y jóvenes estén mejor preparados, con un proyecto de esta magnitud, a través de su educación, y que puedan contribuir al bienestar de las sociedades”.