

Jueves, 26 de septiembre de 2024

El Gobierno de Asturias transformará el pozo Carrio en un centro de innovación puntero para probar tecnología industrial

- La antigua lampistería, la casa de aseo y el taller de forja de la antigua explotación minera se convertirán en laboratorios y espacios para el encuentro y la creación cultural
- La iniciativa, a la que se destinan 2,7 millones, incluye proyectos sobre la alimentación del futuro, movilidad, energía, digitalización y desarrollo forestal
- El consejero de Ciencia ha presentado hoy el plan de usos como una apuesta para contribuir a la reactivación de la comarca

El Gobierno de Asturias transformará el antiguo pozo minero de Carrio, en el concejo de Laviana, en un centro de innovación con tres espacios diferenciados que se dedicarán a laboratorio de pruebas industriales para desarrollo tecnológico, actividades empresariales y acciones culturales. El Principado destinará cerca de 2,7 millones, cofinanciados con el Fondo de Transición Justa (FTJ), a la remodelación de las instalaciones exteriores de la mina y el desarrollo del proyecto.

El consejero de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo, Borja Sánchez, y el director de la Agencia Sekuens, David González, han presentado hoy el plan director, que incluye tres áreas de trabajo: *La sala de las máquinas*, dedicada a la tecnología; *La vida en el pozo*, un espacio para la integración social y el *coworking*, y *La galería*, para la creación y la cultura.

El proyecto surge de la idea de transformar y reutilizar antiguas explotaciones mineras que, como Carrio, producían carbón hasta hace poco. La cesión de la instalación por parte de Hunosa y la puesta en marcha de una asociación integrada por instituciones y empresas y liderada por el Principado hacen posible esta nueva iniciativa, que persigue contribuir a la transformación económica de Asturias y la reactivación de la comarca minera, en este caso, en la cuenca del Nalón.

Borja Sánchez ha incidido en la importancia simbólica de dar una nueva vida a equipamientos que ahora son arqueología industrial minera y que han sido cruciales en el desarrollo de Asturias. Además, ha destacado

Nota de prensa

que uno de los ejes centrales de las actuaciones que se acometerán en la zona es la creación de una mina de innovación.

El centro de innovación de Carrio pretende convertirse en un espacio clave para la preindustrialización; es decir, un punto de referencia regional y nacional para realizar pruebas de tecnología industrial.

Tanto los edificios que anteriormente sirvieron de sala de aseos, lampistería o taller de forja, como las zonas exteriores, se transformarán en laboratorios, plantas piloto y nuevos espacios de trabajo. El centro impulsará, entre otras acciones, las siguientes:

- Invernaderos 4.0 dedicados a la agricultura y la alimentación del futuro, centrada en bioprocesos, probióticos y prebióticos. También se instalarán cultivos bajo tierra con iluminación led, dentro de un plan piloto del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (Serida).
- Comunidades energéticas sostenibles, centradas en minirredes y bioenergía.
- Movilidad, con proyectos sobre el vehículo autónomo y eléctrico.
- Digitalización, a través de iniciativas vinculadas a la realidad virtual y la inteligencia artificial.
- Acciones en el área forestal para probar drones, internet de las cosas (IoT), nuevos materiales y robotización.

Dos de los espacios principales del centro de innovación se ubicarán en zonas fundamentales para los trabajadores de la mina antes de bajar a las galerías del pozo:

La sala de las máquinas será el motor y el espacio de desarrollo tecnológico industrial, ocupará el edificio que se utilizaba de taller y forja de materiales e incluirá dos zonas: un espacio de demostración, para pruebas de prototipos, y otro de industrialización, para escalar modelos tecnológicos de uso industrial.

La vida en el pozo se centrará en el área donde los mineros se preparaban para acceder al castillete y bajar a la mina. La antigua casa de aseos será una zona de encuentro, reflexión y organización de jornadas, mientras que la lampistería se destinará a espacio de exposiciones efímeras, con la innovación en la minería como temática para la primera intervención que se programe.

Finalmente, como complemento, en la zona del antiguo pozo Barredos, en el mismo complejo, se sitúa *La galería*, equipamiento en el que actuará el Ayuntamiento de Laviana, pensado como espacio para encuentro y trabajo de empresas, zona museística, proyectos culturales, y acciones gastronómicas como *showcooking*.

Nota de prensa

Nuevas incorporaciones a la asociación

En la visita celebrada esta mañana han participado las empresas y entidades que forman parte de la asociación del centro de innovación de Carrio, que cuenta con nuevas incorporaciones como Capsa, Alsa y Satec. Las dos últimas tienen sendos centros de I+D+i en Asturias.

El proyecto del centro de innovación de Carrio se ha presentado también a las compañías, instituciones e inversores que participan en las jornadas *La Granja Impact*, un encuentro *foodtech* organizado por la Agencia Sekuens y Capsa Food, con la colaboración de la Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo, del Grupo Hunosa y de la Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras (Sodeco).

Durante dos días, en los antiguos pozos de Sotón (San Martín del Rey Aurelio) y Carrio (Laviana) se reúnen más de medio centenar de expertos para abordar los desarrollos más innovadores en el sector alimentario nacional e internacional.