

Granada

En las entrañas del PTS

por Susana Vallejo



De proyecto a gran empresa innovadora

Neuron es el mejor exponente de la razón de ser del Parque Tecnológico: una iniciativa empresarial que se instala en el edificio BIC y que tras consolidarse y ampliar mercado necesita un edificio propio para crecer

Neuron Biopharma es el ejemplo claro de la filosofía del Parque Tecnológico de Salud. Una empresa que llega como *spin-off* y que evoluciona hasta el extremo de necesitar independencia plena de espacio. Esta es la historia resumida de Neuron, que nació en 2005 y ya está inmersa en su expansión con el proyecto de un edificio propio.

Fue el catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid, Fernando Valdivieso, el que tuvo la iniciativa de crear la empresa ya que con sus grupos de investigación había generado patentes como para iniciar esta aventura empresarial, centrada en descubrir fármacos innovadores para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer. Así nació Neuron, que se ubicó

EVOLUCIÓN

La compañía nació con tres trabajadores y ya cuenta con 40 y la previsión de llegar a 100

en el edificio BIC del Parque y que cuenta con dos divisiones: Biopharma, centrada en buscar compuestos para la prevención de estas enfermedades y Bioindustrial, que ha creado una plataforma propia con una colección de más de 8.000 microorganismos aislados de ecosistemas de todas las partes del mundo y que sirven como base productiva para el descubrimiento de fármacos, empresas agroalimentarias y de biocarburantes.

En su fundación contaba con tres trabajadores que ocupaban un espacio de 75 metros cuadrados en el BIC y ahora son más de 40 empleados (todos de alta cualificación) en 600 metros cuadrados de laboratorios y oficinas.

Según el director de Neuron Bioindustrial, José Luis Adrio, esta división de la empresa ya cuenta con "contratos con empresas y licencias en exclusiva de algunas patentes". La forma de trabajo es bien ofreciendo los productos que generan o creando a demanda del cliente. También trabajan con el concepto de biorrefinería, es decir transformar sustratos en distintos compuestos.

La división Biopharma, dirigida

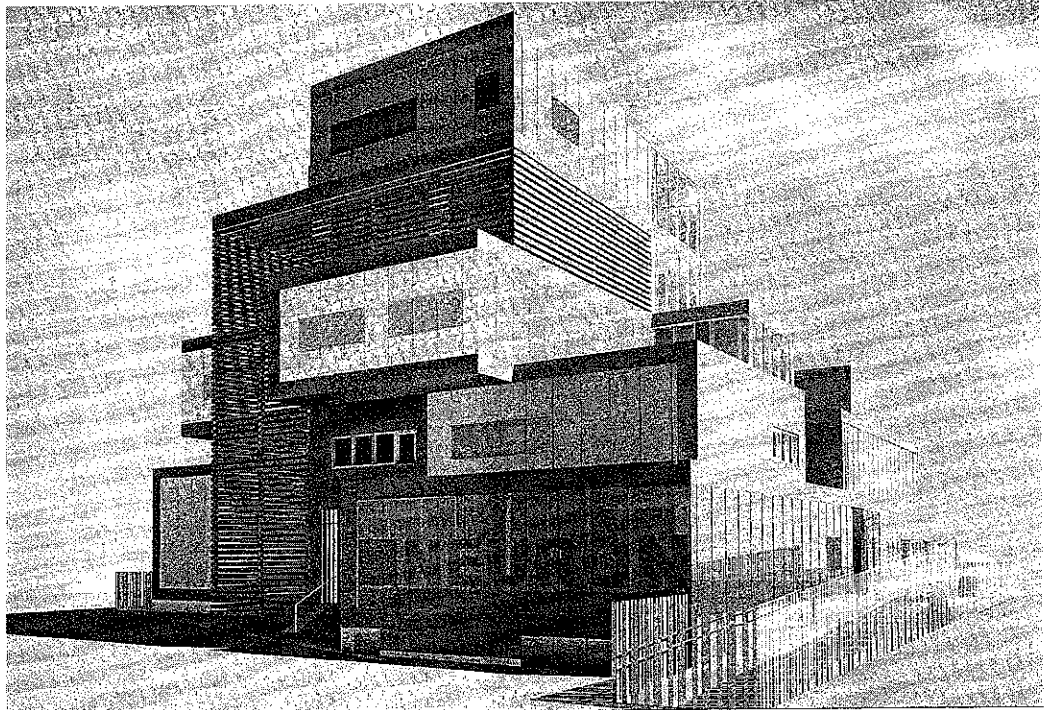
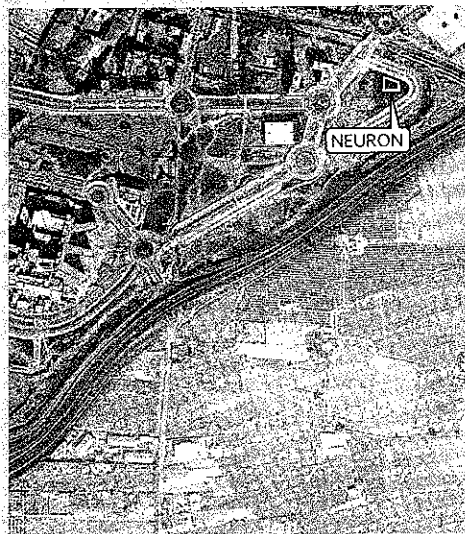


Imagen virtual del futuro edificio de Neuron Biopharma.

la ficha

LOCALIZACIÓN:



FECHA DE APERTURA: 2012

ESPACIO: 7.000 metros cuadrados

MUNICIPIO: Granada

INVERSIÓN: 12 millones de euros

ARQUITECTO: Antonio Cayuelas Porras

EDIFICIO: Cuenta con planta baja más cuatro en las que se distribuirán tanto despachos como laboratorios, la demanda principal de la empresa. El edificio está diseñado a través de módulos para laboratorios con revestimiento de distintos colores. Contará además con una planta piloto para bioprocesos y sala blanca.

TRABAJO: Las áreas de trabajo en el área Bioindustrial son microbiología, química de productos naturales, bioprocesos y biología molecular. En Biopharma se trabaja en screening, toxicología y preclínica.

por Javier Burgos, ya cuenta con una cartera de moléculas que serán futuras patentes. De hecho, ya cuentan con un patente por vía europea de un compuesto que tiene "excelentes" resultados como neuroprotector. Y ya está en prueba. Van a someterlo a la siguiente fase, el estudio toxicológico, paso previo a la autorización de los ensayos clínicos (fase I), que esperan empezar a final de año. "Tenemos esperanzas en este compuesto y creemos que merece la pena comenzar estos trámites para demostrar su utilidad y seguridad", matiza Burgos.

Poco después de comenzar ya vieron la necesidad de contar con un centro propio en el Parque que respondiera a sus expectativas de futuro. Aunque la sede central se mantendrá en Granada, tienen ya un acuerdo comercial con una empresa de Florida para la comercialización de productos del área bioindustrial en América y tienen prevista su presencia en Madrid.

Hace tres semanas formalizaron la compra de la parcela (cercana a Rovi) y esperan que la obra pueda comenzar este mismo año.