



DIRECCION GENERAL DE INFORMACION

2

Ciudad Universitaria
Enero 5 de 1998
004/98

FIRMA DE CONVENIO UNAM-BIOQUIMEX

La UNAM, representada por el rector Francisco Barnés de Castro, y BIOQUIMEX, por su director general, ingeniero Alberto Mercado, firmaron un convenio mediante el cual esta casa de estudios otorga licencia para que la empresa explote comercialmente la patente denominada "Procedimiento para la Extracción Enzimática de Pigmentos Liposolubles a Partir de Productos Vegetales".

Para ello, se consideró que en julio de 1990 la Universidad Nacional y BIOQUIMEX celebraron un convenio de colaboración destinado a desarrollar un proceso enzimático para la extracción de xantofilas de la flor de campasúchitl.

En el documento se especifica que la primera opción de licenciamiento corresponde a BIOQUIMEX, siempre y cuando iniciara la explotación comercial dentro de los cinco años contados a partir de la entrega del informe final del proyecto.

Así, en noviembre de 1991 la UNAM entregó el informe final con resultados satisfactorios para BIOQUIMEX, a nivel piloto con reactor de 80 L (volumen de trabajo). De esta forma, la Universidad otorgó la licencia a la empresa sin límite de territorialidad, por lo que también podrán ser ejercidos fuera del territorio nacional.

Tras expresar su beneplácito por la firma de este convenio, el rector Francisco Barnés de Castro señaló que BIOQUIMEX -- una de las empresas del grupo GIRSA -- tiene una larga historia de colaboración con la UNAM. "Se trata, explicó, de una empresa química mexicana que cree en la Universidad Nacional, pues ha colaborado con ella en diversos aspectos".

Por ejemplo, mencionó el Rector, como parte del programa GIRSA-UNAM, firmado hace varios años, la empresa apoyó a las facultades de química de la Universidad Nacional, la Autónoma Metropolitana y la de Guadalajara, para acelerar en estas tres instituciones el proceso de formación de recursos humanos en el área de polímeros.

Esta colaboración y los resultados de la misma fueron de gran utilidad tanto para las instituciones educativas involucradas como para GIRSA, la cual logró consolidar su Centro de Investigación Tecnológica.

Destacó que GIRSA es una empresa pionera en México que le apuesta a la tecnología e invierte en ella. "Ahora, dijo, está cosechando los frutos de su inversión; prueba de ello es que, en los últimos años, poco más de la mitad de sus utilidades deriva de la venta de productos colocados en el mercado gracias a desarrollos tecnológicos propios".

Asimismo celebró que este proyecto haya permitido avanzar en las investigaciones realizadas en la UNAM en esta área y que hayan sido de interés e impacto para la mejora de los procesos y que hoy se concreta con la firma del contrato de licenciamiento, el cual transfiere la tecnología desarrollada a BIOQUIMEX.

Por su parte, el doctor Francisco Bolívar Zapata, Coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, comentó que en este convenio participa la Facultad de Química y el Instituto de Biotecnología, representados por los investigadores Eduardo Bárzana García y Agustín López Munguía Canales, respectivamente.

Recordó que este proyecto de colaboración se inició en 1988 cuando se trabajó en el proceso de extracción enzimática; y que el primer convenio se firmó en 1990. El resultado de estos son dos patentes y de ellas, la última es la que se está licenciando.

Asimismo el doctor Bolívar Zapata celebró el hecho de llegar al término de la primera etapa del convenio, por tratarse de una tecnología desarrollada por grupos de la Universidad Nacional en colaboración con otros de la industria privada.

El ingeniero Alberto Mercado, director General de BIOQUIMEX, expresó su satisfacción por haber concluido este proyecto y por el rol que han tenido los universitarios para trabajar en esfuerzos comunes.

Después de señalar que este proyecto representa parte importante del futuro que se debe construir, indicó que existen planes para exportar este conocimiento tecnológico.

Por su parte, el ingeniero Leopoldo Rodríguez, manifestó a nombre de GIRSA el orgullo que para esta empresa representa el convenio. Expresó su deseo de que además de este convenio se siga profundizando en el tema y se consideren nuevos y más ambiciosos proyectos.

A su vez, el doctor Francisco Viliesid Alonso, Gerente de Operaciones de GIRSA, después de señalar que la UNAM y GIRSA están a la vanguardia en sus respectivas áreas, explicó que esta colaboración es el principio de una serie de proyectos, pues "en BIOQUIMEX tenemos numerosos planes de desarrollo industrial y comercial que necesitan del apoyo y el talento de los que estamos aquí y de los que están afuera estudiando".

Finalmente el Gerente General de BIOQUIMEX, como parte del convenio, entregó al rector Francisco Barnés de Castro 250 mil pesos como pago inicial por el licenciamiento de la patente.

A la firma del convenio de licenciamiento, realizado en el piso seis de la Torre de Rectoría, asistieron también el maestro Xavier Cortés Rocha, Secretario General; el doctor Enrique Bazúa, director de la Facultad de Química; y el ingeniero Oscar Frías, Gerente de Proyectos de Ingeniería de GIRSA.

--- 000 ---