



## Discurso del Director Jorge Vázquez Ramos



**Transcripción del discurso del Dr. Jorge Vázquez Ramos, Director de la Facultad de Química de la UNAM, durante la inauguración de la Unidad de Investigación Preclínica (UNIPREC)**

23 de abril de 2014

Auditorio del Conjunto E

Es un verdadero gusto, un gran placer ver este auditorio lleno de profesionales que tienen algo que ver con la UNIPREC. Verlo lleno es un placer porque se siente el trabajo intenso que ha realizado la Facultad de Química en un área fundamental. Esta área que por muchos años Isabel Gracia ha cultivado con gran esfuerzo, dedicación y sacrificio, con gran visión, con gran voluntad. Ésta es la conclusión, la primera, de muchas conclusiones de trabajo arduo en pro de esta área importante de vinculación. Diría que es una de las áreas señeras de vinculación Academia-Industria y espero que no sea la primera, porque de aquí deberán salir muchas más áreas de colaboración; eso está en la mente de todos nosotros en la Facultad de Química y, ciertamente, en la UNAM.

Agradezco la presencia de muchas personas aquí; de CONACYT, muchas gracias por venir con nosotros, y COFEPRIS, gracias, y de diversas empresas interesadas y parte de este desarrollo, a los académicos del Politécnico que están aquí con nosotros; no dejo de ver aquí a la directora de Investigaciones Biomédicas, gracias; a la directora de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia; a la Coordinación de Innovación y Desarrollo, gracias; al director y a la coordinadora, gracias por estar aquí con nosotros.

Veo aquí a muchos profesores de la Facultad de Química y de este conjunto D-E, muchos alumnos también, y claro, nuestro Patronato está presente aquí. Un Patronato que le da mucha vida a la Facultad de Química por su gran vocación hacia la Facultad, con su gran sentido filantrópico, que nos permite ser vistos en el exterior, que nos da los medios para allegarnos contactos que nos son fundamentales para la vida de la Facultad.

Pero es esa vida, no solamente la académica o docente, sino la vida que nos trae hoy: la de la vinculación. Las empresas que van a usar estas instalaciones espero muy intensamente, gracias por estar aquí con nosotros.

Éste es un esfuerzo grande. Nos ha tomado mucho tiempo. La UNIPREC nació hace mucho tiempo, no como UNIPREC, pero nace hace mucho tiempo. Esta idea está en medio de la parte más dura de la Academia y la vinculación con el sector empresarial. Se han realizado múltiples proyectos de investigación, de vinculación, de



servicios a lo largo de los años. Ha sido apoyo constante del sector clínico, tanto público como privado, ha sido importante para la formación de recursos humanos en diversas áreas especializadas tan importantes para el desarrollo del área farmacéutica y clínica del país.

Ha sido importante para el desarrollo de farmoquímicos, de químicos biológicos, para la capacitación de personal altamente especializado, para la captación de recursos extraordinarios que ha hecho a esta unidad autosuficiente, en realidad no nos causa ninguna sangría, a menos que se le descompongan algunos aparatos de repente a Isabel, pero fuera de eso, la verdad es que todo el tiempo ha sido capaz de producir sus propios recursos.

Y claro, no solamente se ha dedicado a la parte de vinculación, también ha sido importante para el sector científico en la Facultad y en la UNAM, múltiples publicaciones y graduados de posgrado lo atestiguan. Ensayos de biocompatibilidad, de biotecnológicos, ensayos de eficacia de farmoquímicos, de nutraceuticos, estudios de citotoxicidad, de genotoxicidad, y de toxicología, para dispositivos médicos, toda una gama de servicios y de apoyos para la investigación de la industria que continuamente se van mejorando al adquirir cada vez más y mejor equipo; CONACYT ha sido parte fundamental y ahí agradecemos el apoyo que siempre nos ha ofrecido confiando en que lo que hacemos tiene un valor no solamente científico sino, reitero la palabrita: vinculativo. Porque la UNIPREC es un excelente, un excelente vinculador. Esa palabra la quiero decir: es un mediador excelente. No digo que no haga ciencia, sí la hace, pero no vende, pero está en medio: alguien tiene una necesidad y alguien ha aprendido métodos muy importantes para aquellos que los necesitan, los puedan practicar.

Pero aparte crean ciencia también, han desarrollado nuevas metodologías y al hacerlo sobre todo de gran calidad. Está en camino de ser acreditado, para allá vamos, lo requeriremos y lo estaremos, eso es un hecho incontrovertible, estaremos también acreditados porque es fundamental para no solamente dar el mejor servicio, sino para asegurarlo.

Creo que quizá éste sea el camino que muchos comprendan como más fácil. Yo sé hacer una metodología y tú la requieres y te la doy con gran calidad. Nuestra Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria que algunos de ustedes conocerán, la USAII, hace eso exactamente, está certificada y sí, ya está acreditada en muchas metodologías, y damos servicios de muchos tipos a toda la industria química y a otras en el país. UNIPREC está en ese mismo camino para dar todos esos servicios.

Quiero que comprendan que no solamente podemos dar servicios, la Facultad de Química puede también crear la ciencia, puede promover el desarrollo de nuevos medicamentos que es algo que en México no se practica mucho, no se apoya mucho, es más fácil a veces comprar patentes o traerlos y distribuirlos, pero no le hemos apostado al desarrollo de la ciencia y su aplicabilidad. Sí cuesta dinero, sí es un riesgo, pero sin eso no hay innovación y yo creo que, tanto la Facultad de Química como la UNAM están perfectamente posicionadas para ofrecer ese otro paso, sólo se requiere sentarnos, platicar, sensibilizarnos mutuamente, apoyarnos, creer que podemos desde México crear lo nuevo.

También trabajamos intensamente en la formación de recursos humanos del más alto nivel. Es decir, podemos darles la gente de la mejor preparación, podemos intentar hacer las investigaciones que creen innovación y podemos vincularnos con todo el sector productivo y darles servicios de altísima calidad, muy sofisticados.

Entonces, colaboración, acercamiento, sensibilidad, son palabras que debieran ser ya nuestra constante, porque la Facultad de Química está determinada ahora que marcha hacia su primer Centenario. En 2016 seremos una Facultad centenaria pero muy joven. La palabra es vinculación. Para los que no saben en este



auditorio, estamos en una campaña financiera promovida por nuestro Patronato para recabar cien millones de pesos, a los cien que ya tenemos, o sea, como 200 millones de pesos, como diría el señor Leopoldo Rodríguez, presidente de nuestro Patronato: 20 millones de dólares suena como más, lo ponemos en dólares para que suene como más.

Esta Facultad va a crecer y la forma de crecer es yéndonos hacia la vinculación. Vamos a edificar un edificio de nombre *Mario Molina*, él ya dio su anuencia, que va a ser un edificio exclusivo de vinculación con todo el sector productivo que quiera colaborar. Estaremos nosotros muy dispuestos. Y otras cosas, por ejemplo, tener una Unidad de Investigación Genómica de la Diabetes en Yucatán y para los que fueron estudiantes de la Facultad de Química hace muchos años, vamos a rehacer el Edificio *Río de la Loza* en Tacuba. Lo estamos haciendo nuevito, este año lo reinauguramos y vamos a tener ahí extensión académica y la maestría en Alta Administración.

Estamos caminando real y genuinamente hacia la vinculación. La Facultad de Química es excelente en la docencia; no admito críticas; es excelente en la investigación, es la entidad universitaria quizá con más integrantes del Sistema Nacional de Investigadores en toda la UNAM; sabe hacer investigación. Donde no hemos incidido es en la vinculación. Sí lo hacemos y tenemos muchos años haciéndolo, muy focalizada, quizá ciertos sectores, tenemos que abrirla a muchos más sectores y por eso lo vamos a hacer.

En el 2016 tendremos que tener un programa ampliamente establecido para vincularnos y ahí confiamos no solamente en la UNAM, sino en todos aquellos que de alguna manera ven en la UNAM una vía de futuro, porque la UNAM puede ofrecerlo. Entonces, a quienes están aquí que no sabían de este programa, de esta Campaña Financiera y que tienen los medios de hacérsela llegar a sus jefes o ellos son los jefes, les pedimos que nos apoyen. Todo tipo de apoyo, sobre todo si tiene uno o varios ceros a la derecha, es absolutamente consustancial con el proyecto que estamos llevando a cabo.

Agradezco muchísimo que este acto, en el que Isabel se ha comprometido en un proyecto casi de vida, nos permita: uno, hacer ver que la Facultad puede hacer esto con la voluntad de sus profesores; Isabel, gracias, un ejemplo de esto, esa voluntad férrea de hacer y crear y gracias a esto les decimos a todo mundo, la Facultad de Química puede hacer y crear. Apóyennos, todos vamos a ganar. Felicidades, Isabel, gracias a todo mundo por su presencia. Sigamos con la ceremonia. Buenas tardes.