La UBIMED, 20 años después

Por Dra. Elizabeth Hernández Echeagaray

En el año 2004, la Unidad de Biomedicina (UBIMED) de la FES-I publicó los lineamientos del concurso que servirían como base para la contratación de investigadores jóvenes talentosos que fortaleciesen a su plantilla académica. A través de este concurso, tuve la fortuna de incorporarme a la UBIMED, una vez concluida una estancia posdoctoral en el Instituto de Neuropsiquiatría de la Universidad de California, Los Ángeles.

La UBIMED fue concebida y gestionada por el entonces Director Dr. Felipe Tirado. En su artículo "El origen de la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED), una política de desarrollo académico institucional" hace una extensa reseña de las razones que justificaron su creación (chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://posgrado.iztacala.unam.mx/wp-content/uploads/2022/08/Origen-de-la-UBIMED-1.pdf).

En su escrito, el Dr. Tirado comenta que, en 1995, el campus Iztacala enfrentaba desventajas frente al ubicado en Ciudad Universitaria (CU), ya que carecía de una oferta sólida de posgrados, lo que motivaba a los aspirantes a preferir CU. Además, había un rezago académico respecto a otras unidades universitarias como Zaragoza y Cuautitlán, que ya ofrecían doctorados. Para superar esta brecha, la estrategia propuesta fue elevar el nivel académico de Iztacala, transformándola de una escuela centrada en la transmisión de conocimiento a una facultad enfocada en la generación de conocimiento mediante la investigación. La lógica que respaldó este giro fue basada en el argumento de que la formación profesional debería ser respaldada por la creación continua del conocimiento.

La reforma de 1995 al Reglamento de Posgrado evidenció las debilidades académicas de Iztacala, especialmente en el área biomédica, pues carecía de profesores capacitados para ser tutores en los nuevos programas. La falta de investigadores y la limitada infraestructura para la investigación biomédica señalaron la necesidad de crear una estrategia que resolviera, a mediano plazo, este déficit. Así, la UBIMED se tornó la piedra angular de la estrategia.

El proyecto UBIMED se concretó gracias a la dedicación y la visión de los doctores Felipe Tirado, Ignacio Peñalosa, entonces Secretario Académico, y la doctora Patricia Dávila, jefa de la División de Investigación y Posgrado (DIP), quienes, con el apoyo del Rector Dr. Juan Ramón de la Fuente, concretaron la inauguración en el año 2004, siendo, en aquel entonces, el director de la FES-I, el Dr. Ramiro Jesús Sandoval (Fig. 1).

Figura 1. Ceremonia Inaugural de la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED). En primer plano a mano izquierda se identifica al Dr. Juan Ramón de la Fuente, ex-Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, y actual Secretario de Relaciones Exteriores del Gobierno de México, dirigiéndose a las autoridades de la FES-Iztacala, miembros de la junta de gobierno, personal académico, administrativo y estudiantil que asistió al magno evento.
Fuente: Gaceta Iztacala https://www.iztacala.unam.mx/gaceta/225.pdf

Desde su inicio, la selección del cuerpo académico que ocuparía los 18 laboratorios de la UBIMED fue cuidadosa. El comité evaluador estuvo integrado por los directores de diversos institutos dedicados a la investigación biomédica. Así fue como, a través de una segunda convocatoria, fui seleccionada para ocupar una plaza como investigadora independiente teniendo como encargo el de apoyar el desarrollo de la unidad dedicada al estudio de enfermedades metabólicas, parasitarias y neurodegenerativas.

Incorporar a la UBIMED a mi proyecto de vida personal y profesional no fue difícil. Siendo PUMA desde el bachillerato, siempre agradecida con la universidad, vi en la UBIMED un proyecto emergente que me brindaría la oportunidad de crecer académicamente. Me motivaba la posibilidad de formar recursos humanos, en suelo mexicano, que retribuyeran y con ello contribuyeran al progreso de nuestro país y de la universidad. Hoy, 20 años después, estoy convencida de no haber errado mi convicción, veo en la FES-I un polo consolidado de desarrollo de las ciencias de la vida y la salud.

A mi pregunta expresa a los coordinadores y jefes de grupo sobre su experiencia personal y académica en la UBIMED; El Dr. Rafael Villalobos, primer coordinador de la UBIMED, comenta que en entrevista con el comité evaluador planteó como objetivo "hacer notar a la UBIMED". A 20 años de distancia, él considera tal promesa cumplida. "La UBIMED es hoy el resultado del trabajo conjunto de sus profesores, técnicos académicos, estudiantes, personal administrativo y de intendencia". La Dra. Miriam Rodríguez comenta: "la invitación para ser la coordinadora de la UBIMED representó para mí un gran honor, pero sobre todo compromiso y una gran responsabilidad para seguir impulsando la investigación, que incluyera a estudiantes de los tres niveles, licenciatura, maestría y doctorado de todas carreras y posgrados que alberga la FES-I". La Dra. Leticia Moreno actual coordinadora escribe: "La primera vez, ser coordinadora de la UBIMED representó un reto y una oportunidad porque sólo me había dedicado a la investigación y docencia y no había desempeñado cargos administrativos. La segunda fue satisfactoria. El ser seleccionado nuevamente para coordinar las actividades buscando trabajar en armonía por el bien de la mayoría de sus integrantes". El Dr. Luis E. Arias dice: "volver a la UNAM, ahora como profesor, ha sido una experiencia muy satisfactoria, en la que he encontrado un lugar de trabajo donde la gran mayoría de los colegas colaboran, comparten y discuten ideas que ayudan a enriquecer nuestros proyectos. En la UBIMED, he tenido la fortuna de conjuntar un grupo unido, que trabaja bien en equipo y que es capaz de realizar investigación de muy buena calidad". La Dra. Sonia León comenta: "Para mí, el competir con profesionales de diferentes partes del país y del mundo por un lugar en la UBIMED, fue un reto muy importante en el ámbito personal y profesional que me hace esforzarme cada día para desarrollar un trabajo de investigación de calidad. La FES-IZTACALA, es un lugar privilegiado en donde se puede desarrollar una carrera académica enfocada a la investigación y la docencia". La Dra. Emma Berta Gutiérrez comenta: "Ser aceptada como profesora, en una unidad de investigación fue para mí una gran satisfacción y un privilegio, debido a que esta unidad era de reciente creación y tenía todo el empuje para realizar investigación".

En resumen, para algunos de los actuales integrantes de la UBIMED, esta dependencia

nos brindó la posibilidad de desarrollarnos profesional y personalmente. En el proceso, hemos formado una gran cantidad de estudiantes de licenciatura y posgrado, así como generado vínculos académicos y grupos de trabajo que nos ayudan a contender con la limitación de recursos materiales y financieros siempre insuficientes para desarrollar nuestro trabajo científico. Me gustaría concluir este texto con la respuesta que la Dra. Chirino me dio,

¿Qué es FES Iztacala en mi vida?

“Es responsable del único sueño que se hace realidad un día tras otro".

Foto cortesia de Carlos Andrés Flores Reyes estudiante del laboratorio 10 de la UBIMED.

El presente texto se elaboró con base en los escritos que me compartieron el Dr. Felipe Tirado, el Dr. Ramíro Jesús Sandoval, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, el Dr. Rafaél Villalobos, la Dra. Leticia Moreno, la Dra. Miriam Rodríguez, el Dr. Luis E. Arias, la Dra. Sonia León, la Dra. Emma B. Gutiérrez y la Dra. Yolanda I. Chirino. A todos ellos extiendo un profundo agradecimiento.

Breve semblanza de la autora

La Dra. Hernández Echeagaray es Psicóloga por la Fac. de Psicología de la UNAM, Maestra y Doctora en Ciencias Fisiológicas, por la UNAM. Profesora de Carrera Titular C, Tiempo Completo. Definitiva. Adscrita a la UBIMED de la DIP, en la FES-Iztacala.