



CINVESTAV Y CONAHCYT GARANTIZAN COBERTURA UNIVERSAL DE BECAS

Por la calidad y pertinencia de sus maestrías y doctorados, todos los programas del Cinvestav fueron incorporados al Sistema Nacional de Posgrados, la mayoría en la Categoría 1; es la primera institución nacional en alcanzar este logro

A las ocho de la mañana, Moisés Zarzoza Medina ingresa a su cubículo para preparar los últimos detalles antes de trabajar en la caracterización de las nanopartículas magnéticas orientadas a la atención de un tipo de cáncer, mismas en las que ha estado trabajando los últimos meses. Su jornada será larga, al menos cuatro horas al frente de los equipos de microscopía electrónica y de fuerza atómica, más otro tanto en el análisis de los datos.

“No todos los días son así, pero involucrarme en esta clase de estudios es apasionante, aunque exigente”, mencionó el originario de San Luis Potosí, quien es uno de las y los 2 mil seis estudiantes atendidos actualmente en alguna de las 11 unidades del Cinvestav distribuidas en el territorio nacional.

El Cinvestav ofrece 66 programas de posgrado, todos inscritos en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (Conahcyt), lo que garantiza la calidad y pertinencia de sus maestrías y doctorados. Fueron esas características las que llevaron a Moisés a decidirse, hace un par de años, a recorrer más de 400 kilómetros de su natal San Luis Potosí para establecerse en Ciudad de México con la intención de iniciar sus estudios de posgrado.

“Lo atractivo de nuestros posgrados, además de la gratuidad, es que 65 de ellos están orientados a la investigación científica y tecnológica; es decir, la mayoría del alumnado participa en la obtención de nuevo conocimiento científico o en proyectos encaminados a resolver problemas relacionados con la actualidad del país. Esto ha situado a la institución como un referente nacional e internacional en materia de ciencia y tecnología”, apuntó Abdel Pérez Lorenzana, Secretario Académico del Cinvestav.

De hecho, la calidad de sus maestrías y doctorados fueron un factor clave para lograr establecer 65 programas en la Categoría 1 (Posgrados Públicos de

Investigación) del SNP, y uno más en la Categoría 3 (Posgrados Públicos de Profesionalización).

Si bien el SNP garantiza becas a las y los inscritos en un posgrado público de investigación, como lo son 65 de los 66 ofertados por el Cinvestav; la institución ha acordado con el Conahcyt hacerse cargo de 20 por ciento de las becas otorgadas, a fin de garantizar que la totalidad de los estudiantes aceptados en alguno de los posgrados del Centro, incluido el colocado en la Categoría 3, cuente con ese apoyo, y así cumplir con el mandato constitucional de que la educación, inclusive la de posgrado, debe ser un derecho.

“La oferta del Centro obedece a lo establecido en el Decreto de Creación institucional, donde se establece el cumplimiento de diversos criterios de excelencia y la participación de distintas líneas de investigación de frontera. Eso significa que, para abrir o mantener un programa de posgrado, es necesario realizar evaluaciones constantes, haciéndonos la pregunta de la pertinencia y el impacto del mismo, así como garantizar un alto nivel académico, por ello la institución es una de las pocas a nivel nacional en contar con la mayoría de sus profesores (93 por ciento) inscritos en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores”, refirió el directivo del Cinvestav.

Además del factor humano, el Centro ha procurado una modernización constante de su infraestructura científica, allegándose de diferentes recursos, tanto locales como federales, para dotar a las unidades de capacidades de investigación y de equipo necesario. Asimismo, se ha valido de convenios de colaboración a fin de participar en proyectos internacionales, en los cuales sus estudiantes forman parte de investigaciones de gran envergadura de diferentes partes del mundo.

Al tener acceso a diversos proyectos de frontera, tanto locales como internacionales, se busca que las y los estudiantes del Cinvestav cuenten con la mejor formación científica posible para ofrecer soluciones a problemas de su entorno, por ello se precisa un compromiso total a sus actividades académicas durante su formación en la maestría o el doctorado.

“A las graduadas y los graduados que han pasado por nuestros laboratorios se les inspira a tener un sentido crítico de investigación. Como resultado de este tipo de formación, al establecerse en otros centros de estudio o empresas, generan nuevos grupos científicos a lo largo del territorio nacional; esa diseminación de conocimiento es una de las contribuciones al país de mayor orgullo para el Cinvestav”, destacó Pérez Lorenzana.