Informe

Dirección General de Investigaciones

Septiembre 2017- Agosto 2018

La Dirección General de Investigaciones (DGI) tiene como Misión promover y consolidar la generación de conocimiento, el desarrollo tecnológico, la innovación y la creación, así como su articulación con la docencia, con sentido de pertinencia académica, responsabilidad social y proyección nacional e internacional, coadyuvando a la formación de recursos humanos sensibles a los retos y oportunidades de su entorno social y que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la sociedad. Una estrategia fundamental de la DGI, para esta administración, ha sido desde el primer momento el ayudar a mejorar las relaciones internas en las entidades y las condiciones básicas de trabajo. Además, de impulsar el apoyo a proyectos de investigación, hacer más visibles sus resultados y simplificar los reportes académicos.

La DGI cuenta actualmente con 46 entidades adscritas: 23 Institutos, 19 Centros de Investigación, 2 Laboratorios de Alta Tecnología, un Programa y un Museo de Antropología de Xalapa. Es de resaltar que el 3 de enero de 2018 el Programa de Investigación e Innovación en Educación Superior se convierte en el Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior. Así mismo, el 9 de febrero de 2018, se crea el Consejo Consultivo de Investigación, organismo que se encargará de apoyar la planeación de las actividades de investigación, diseñar estrategias para la consecución de fondos extraordinarios, entre otras funciones para la evaluación y promoción de acciones orientadas a la prestación de servicios al sector público o privado, como una alternativa de financiamiento de la investigación y del mantenimiento del equipo científico, y de igual forma fomentará la vinculación entre académicos y sectores sociales y productivos del Estado.

Para este período la UV cuenta con 457 miembros en el SNI y SNCA, distribuidos de la siguiente manera: 89 Candidatos, 292 con Nivel 1, 50 con Nivel 2, 19 Nivel 3, 1 Emérito y 6 Creadores de Arte; los cuales se encuentran adscritos en Facultades, Institutos, Centros, Laboratorios y Museo.

En el rubro de la docencia, se ha duplicado el número de cursos, impartidos por Investigadores adscritos a la DGI, dando un total de 1560 cursos, repartidos de la siguiente manera: 256 de Doctorado, 600 de Maestría, 29 de Especialidad, 668 de Licenciatura y 7 de Educación continua.

En cuanto a producción científica el incremento, en comparación con el periodo anterior fue de 42%, teniendo un total de 1239 productos de investigación, distribuidos de la siguiente manera: 140 libros, 399 capítulos de libro y 700 artículos (307 publicaciones ISI, 50 CONACyT y 343 en otras).

Para este periodo las entidades académicas, adscritas a la DGI, reportan avances significativos en el logro de: 23 desarrollos tecnológicos, 4 patentes y 20 reportes técnicos. Es importante señalar que actualmente tenemos 437 investigadores dados de alta en sitios de búsqueda académica, lo que visibiliza y da prestigio al exterior a nuestra Universidad.

En el rubro de estudiantes que participaron en proyectos de investigación, en este periodo, se cuentan con: 114 de nivel doctorado, 1 de Posdoctorado, 175 de Maestría, 4 de Especialidad y 373 de Licenciatura para un total de 667. Respecto al número de estudiantes tutorados, en el área de Investigaciones, se tienen: 82 de Doctorado, 181 de Maestría, 1 de Especialidad y 1 de Licenciatura, dando un total de 265. Así mismo, en cuanto a tesis dirigidas y concluidas, hubo un incremento ya que en el periodo anterior se obtuvieron 362 y en el actual 481, distribuidas de la siguiente manera: 71 de doctorado, 190 de Maestría, 19 de Especialidad, 198 de Licenciatura y 3 de Técnico.

Entre las actividades de divulgación científica en la DGI se reportan: el apoyo al XXVIII Verano de Investigación Científica, donde se beneficiaron a 47 estudiantes becados; los Talleres de Ciencia, FILU Niños, donde se contó con la asistencia de 1500 personas y la participación de 22 investigadores y docentes, apoyados por 111 estudiantes de licenciatura y posgrado; las charlas y talleres de “Sábados en la Ciencia”, con 16 actividades y la asistencia de 1000 niños y jóvenes; la coordinación de la Cátedra de Excelencia “Ruy Pérez Tamayo”, la cual contó con el apoyo económico de la Convocatoria de Cátedras de Excelencia 2018; el Programa de Estancias Intersemestrales de Investigación Científica donde se tuvo una participación de: 73 beneficiados y 12 becas otorgadas, en la Convocatoria Invierno 2017 y 62 beneficiados y 37 becas otorgadas, en la Convocatoria Verano 2018; el Programa “Diálogo entre Pares”, organizado por “Voz Propia” de Televisión Universitaria y la DGI, con una realización de 15 entrevistas entre pares.

Durante el período que se informa se tienen 68 proyectos en ejecución con financiamiento externo por un total de $81,097,294.98, de los cuales 11, por un monto de $8,272,000.00, iniciaron en dicho período. Es importante destacar que La DGI en coordinación con la SAF y otras dependencias de la Universidad han venido implementado medidas para la mejora institucional de los procesos de administración de los proyectos de investigación con recursos externos, a fin de hacerlos más eficientes, sencillos y expeditos. Estas medidas incluyen un programa de actualización y capacitación de responsables administrativos de proyectos.