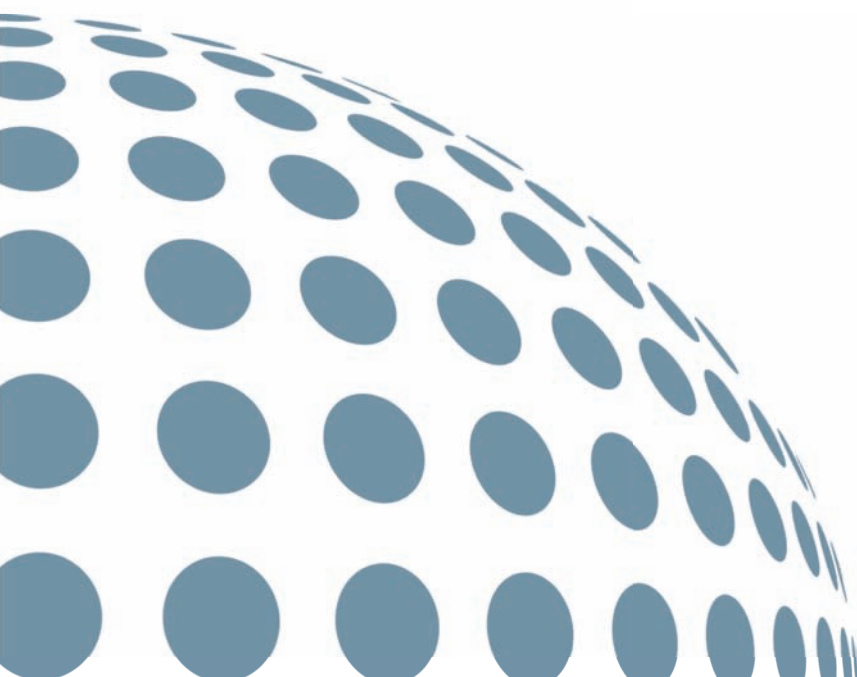


Capítulo 3

Investigación

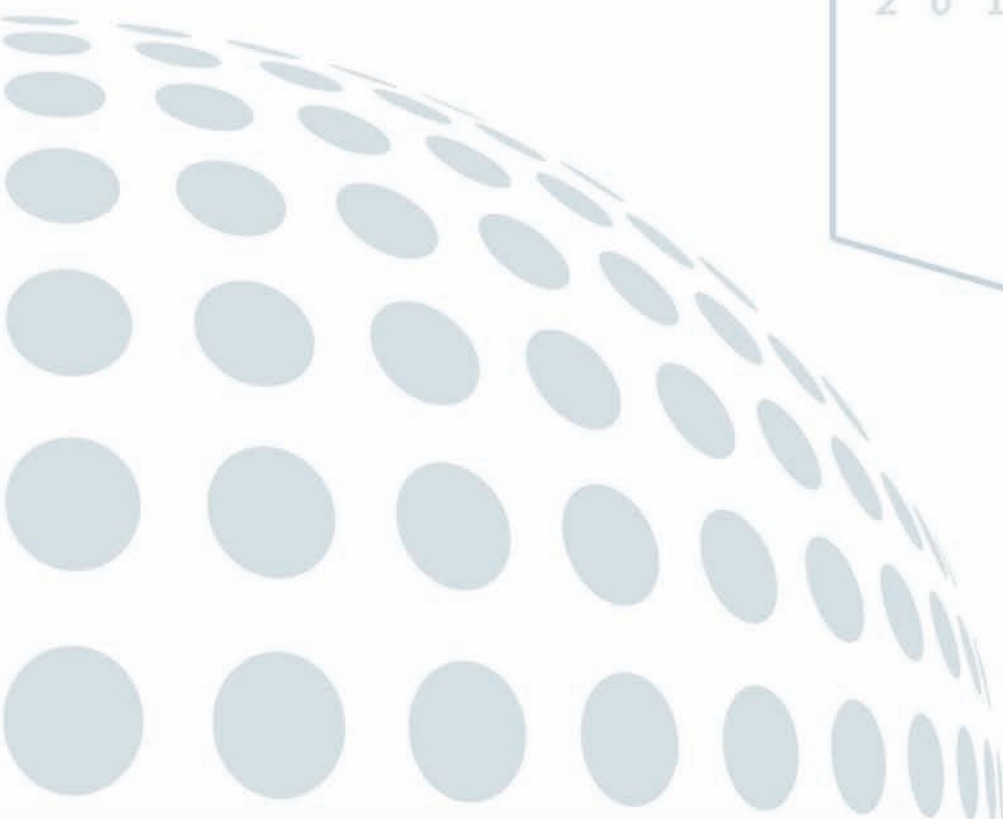
La División Académica de Ciencias de la Salud asume el compromiso que demanda la sociedad del conocimiento, de impulsar el desarrollo de la investigación de alto impacto en áreas que representen prioridades estatales, regionales y nacionales.

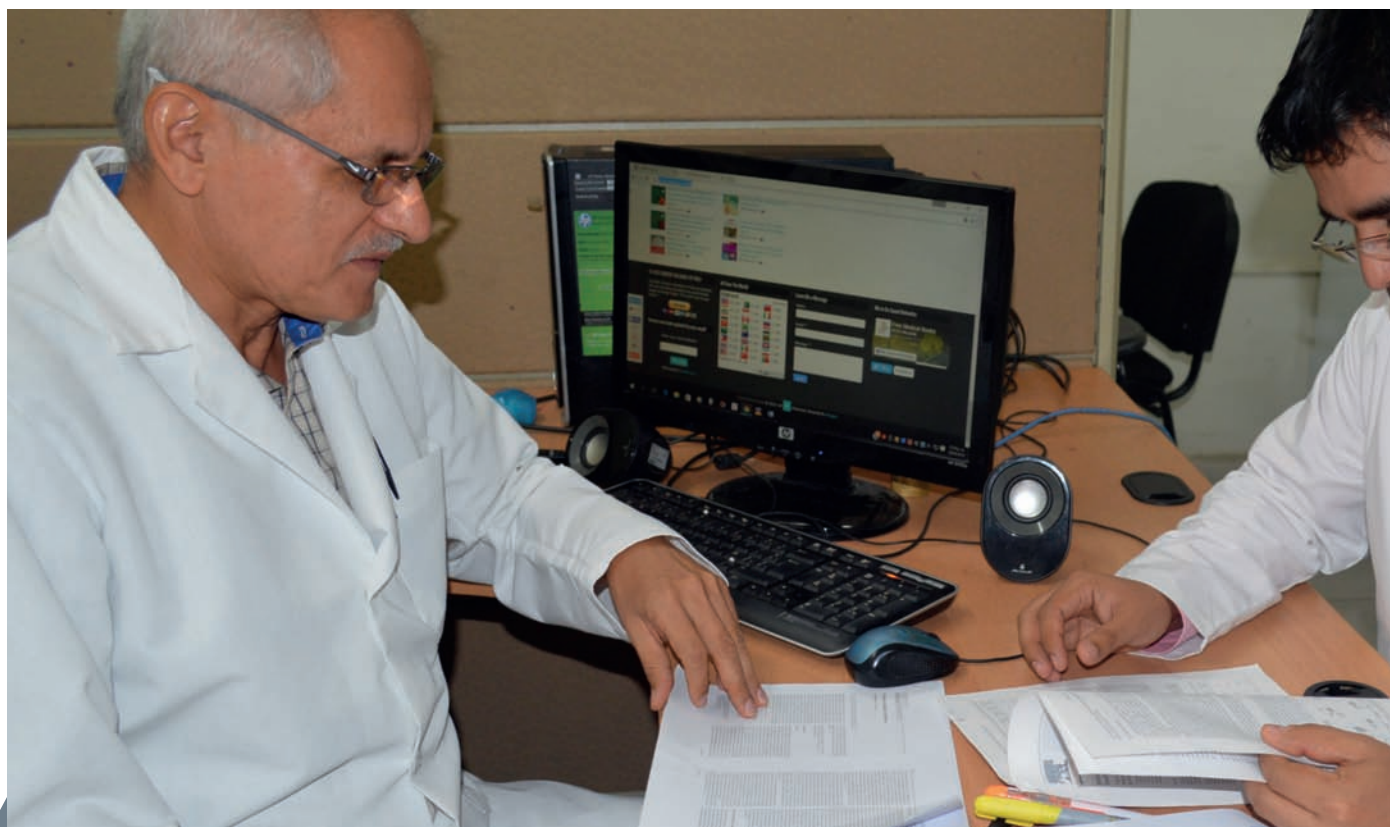


M. EN C. ALEJANDRO
JIMÉNEZ SASTRÉ
D I R E C T O R

2^{do.}

INFORME DE
ACTIVIDADES
2 0 1 5 - 2 0 1 6





Investigadores produciendo conocimiento científico reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, SNI.

3.1 Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Actualmente, los miembros dedicados a producir conocimiento científico reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) son el Dr. Jorge Luis Blé Castillo, la Dra. Isela Esther Juárez Rojop, el Dr. Jorge Elías Torres López, y el Dr. Manuel Alfonso Baños González; con el fin de fortalecer la calidad de la Investigación Científica se encuentran con apoyo para ingreso al SIN, tres profesores investigadores: uno de Enfermería, uno de Nutrición y uno de Médico Cirujano.

3.2 Profesores en el Sistema Estatal de Investigadores

Como medio de impulso a la labor científica se integraron al Sistema

Estatal de Investigadores 42 profesores, de los cuales 14 tienen grado académico de Doctor, 27 Maestría y uno Licenciatura.

3.3 Generación, aplicación y difusión del conocimiento

Gracias al trabajo en colaboración con la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación, la División Académica de Ciencias de la Salud cuenta a partir del primer semestre del 2016, con dos revistas electrónicas: Horizonte Sanitario, que es una publicación cuatrimestral de la División Académica de Ciencias de la Salud de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Publica artículos en Inglés, portugués y español sobre temas relacionados con la Salud pública y la Biomedicina, en su sección de Editoriales y Artículos originales. La estructura de la revista tiene 7 secciones: Salud

Pública, Biomedicina, Políticas de salud, Comercialización de Salud, Servicios de Salud de Calidad y Gestión, Educación Ambiental y Economía de la Salud. Esta revista se encuentra dentro de catálogo del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX) y en el Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencia de la Dirección General de Bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México (PERIODICA), en Bibliografía Latinoamericana (BIBLAT), en el Índice Internacional Actualidad Iberoamericana, (DIALNET) y en el Sistema de Información Científica (REDALYC). (En este período horizonte sanitario cumplió 15 años desde su primera edición). Gracias a el impulso otorgado por la Dirección, en este período se logró integrar, elaborar, registrar y publicar una nueva revista de investigación

con registro ante INDAUTOR con el nombre de: Multidisciplinary Health Research que es una revista editada cuatrimestralmente por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco a partir de 2016; publica en inglés y/o español, Artículos de Investigación Científica, Casos Clínicos y Artículos de Revisión originales e inéditos, de las diferentes disciplinas del área de la salud, como Medicina, Psicología, Nutrición, Enfermería y Odontología.

Por cuarto año consecutivo, profesores de la Licenciatura en Médico Cirujano de la División Académica de Ciencias de la Salud, en coordinación con la Universidad Nacional Autónoma de México, lleva a cabo la Semana del Cerebro, correspondiendo éste año el tema de “Cerebro en la vejez”, contando con la participación del Dr. Oscar Arias Carrión del Hospital Gea González

de la Ciudad de México y profesores destacados de la División, con ponencias relacionadas con el tema central; tuvo en total una conferencia nacional, tres magistrales y seis estatales, contando con la asistencia en toda la semana de más de 250 alumnos de la DACS, DAMC, SEAD Jalapa y la Universidad Intercultural del Centro.

3.4 Productos generados por los profesores

Dentro de la estrategia para propiciar la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, para cumplir con el objetivo estratégico de fortalecer las actividades de divulgación de los resultados obtenidos con los proyectos elaborados por los profesores de la Institución del eje 5.2 de investigación de



Publicación de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales.



Horizonte Sanitario y Multidisciplinary Health Research, revistas científicas de la DACS.

impacto, se apoya con recursos propios de la División para la cobertura de la publicación de artículos nacionales e internacionales. En este período, se han publicado 56 artículos nacionales e internacionales por profesores de la División Académica de Ciencias de la Salud.

Como apoyo para la especialización de los profesores en el ámbito científico, se encuentran participando seis profesores en el Diplomado en Investigación, con el objetivo de culminar con los procesos de sus proyectos en evolución y responder a los compromisos de publicación y participación en eventos internacionales con trabajos de investigación de calidad.

Se presentaron tres libros: “Cocina choca” por el Dr. Juan Manuel



15 proyectos de investigación con financiamiento interno.

3.6. Relación de nuevos proyectos con financiamiento Interno

Como se establece en el plan de Desarrollo Divisional y para respaldar la política de generación aplicación y difusión del conocimiento, este año se inscribieron en las modalidades Aplicada, Básica y Educativa, 15 proyectos de investigación con financiamiento interno en proceso de evaluación por el Comité Interinstitucional; a la Licenciatura en Médico Cirujano le corresponden cinco: Nuevas Tendencias de Innovación Tecnológica Virtuales Educativas en prevención y promoción a la salud; Diseño y Desarrollo de un Electromiógrafo no invasivo; Necesidades formativas para la promoción de la alimentación saludable de los médicos en servicio, de la Secretaría de Salud

Muñoz Cano, “Mercadotecnia en Salud” por el Dr. Heberto Romeo Priego Álvarez y “Temas selectos de Ginecología” por el Dr. Luis Gómez Valencia; así mismo, el registro de la patente de un Software educativo elaborado por Dr. Argeo Romero Vázquez que servirá para la mejora de la educación por competencias en los alumnos del área de la salud.

Además por parte de los profesores de pregrado de la DACS se generó una productividad en la Licenciatura en Psicología de cuatro artículos publicados en la Revista Horizonte Sanitario y la Revista electrónica: “Cuestiones de Género: de la Igualdad y la diferencia” de la Universidad de León, España; así como cinco capítulos del libro “La Psicología Social en México”; de la Licenciatura en Nutrición un manual; y por último del SEAD se generaron tres guías didácticas.

3.5 Servicio social en investigación

Con el objetivo de favorecer los procesos de investigación por primera vez se recibieron alumnos de Instituciones nacionales para realizar el Servicio social en investigación en la DACS, actividades con las que se impulsa la vinculación entre instituciones y la investigación de impacto en todos los niveles educativos.

Se recibieron dos alumnos de la Licenciatura en Médico Cirujano del Instituto Politécnico Nacional para participar en de los proyectos financiados que se encuentran en marcha en la División, así como una alumna del Instituto Tecnológico del Centro con formación en biomedicina.



Se recibieron 3 alumnos nacionales de servicio social en investigación.

de Tabasco para prevención y manejo de enfermedades no transmisibles; Evaluación del efecto antialodínico de la combinación de antioxidantes, antagonistas Gabaérgicos y el ejercicio en Ratas Wistar neonato con DM2 inducida por estreptozotocina; Internacionalización en Casa, una experiencia educativa en la formación del médico; de ellos, participan como responsables el Mtro. Carlos de la Cruz González, el Mtro. Juan Antonio Córdova Hernández, la Dra. Claudia Ivone Araiza Saldaña y el Dr. Heberto Romeo Priego Álvarez. Correspondientes a Enfermería se registraron 5 proyectos: Evaluación integral de la sensibilidad en personas con diabetes Tipo 2; Influencia de los factores condicionantes básicos y las capacidades de autocuidado en el conocimiento y práctica de la autoexploración mamaria; Prevalencia, motivos

y tipos de consumo de alcohol en adolescentes embarazadas del estado de Tabasco; Violencia obstétrica en mujeres atendidas en un hospital de tercer nivel; Autoexamen de mama de mujeres en edad fértil y su relación con el conocimiento, actitud y las practicas preventivas del área de consulta externa en un hospital de Tercer Nivel de atención; de ellos participan como responsables la Dra. Valentina Rivas Acuña, la Mtra. Gabriela Vicente Ramírez, la Mtra. Margarita Magaña Castillo, la Mtra. Griselda Hernández Ramírez, el Mtro. Rodolfo Gerónimo Carrillo y la Mtra. Yudith Herrera Castillo. De la Licenciatura en Nutrición se registraron los proyectos: Efecto de la región N-terminal de la -fructofuranosidasa de Bifidobacterium longum en las propiedades bioquímicas de la enzima; Impacto de la deserción y de las bajas estudiantiles en los programas de estudio de



Nuevos proyectos de investigación darán frutos de conocimientos.



Es primordial para la DACS los Proyectos de investigación.

las licenciaturas en Ciencias de la Salud; Determinación de Carotenoides en Frutos de Zapote Mamey (*Pouteria sapota*) provenientes de Cárdenas y Comalcalco, Tabasco; de ellos son responsables: la Dra. Ángela Ávila Fernández, la Dra. Alejandra Anlehu Tello y la M. en C. Nury Hernández Díaz.

3.7. Relación de nuevos proyectos de Investigación sin financiamiento

En la DACS se registraron en el período 2016, un proyecto nuevo sin financiamiento, en las tres áreas de la Investigación: tres proyectos de la Licenciatura en Enfermería, dos de la Licenciatura en Cirujano Dentista y uno de la Licenciatura en Médico Cirujano.

3.8. Proyectos registrados periodo anterior sin financiamiento

En los periodos 2014-1 y 2014-2 se registraron 11 proyectos sin financiamiento, correspondiendo cinco a profesores de la Licenciatura en Enfermería, cuatro de la Licenciatura en Médico Cirujano, uno de la Licenciatura en Psicología y uno del SEAD.

3.9. Cuerpos académicos y grupos disciplinares

Con el objetivo común de generar conocimiento y aplicarlo, existen seis Cuerpos Académicos, uno consolidado, otro en proceso de consolidación, y cuatro en formación, en este tenor en el 2016 se crearon 5 grupos de investigación los cuales

son: uno de Psicoanálisis, el de Estomatología Pediátrica Comunitaria, Estomatología Integral, Socioformación en Ciencias de la Salud y Estudios Bioquímicos y Moleculares.

3.10 Redes de colaboración

En la División Académica de Ciencias de la Salud se encuentran vigentes cinco redes de colaboración nacionales e internacionales con pares académicos, y la colaboración de países como Colombia, Cuba y España. Dentro de éstas, participan 14 profesores investigadores de tiempo completo de la División donde se involucran las 5 licenciaturas y la participación activa de estudiantes. Éste año se incorporó la Red Nacional de Proteínas con la Universidad Nacional

Autónoma de México a través de la convocatoria CONACYT para redes de investigación, con la participación de una profesora de tiempo completo y una estudiante de la Maestría en Ciencias Biomédicas (integrada al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad).



Cuerpos académicos y grupos de investigación.



En 5 redes de colaboración está inmersa la División Académica de Ciencias de la Salud.

M. EN C. ALEJANDRO
JIMÉNEZ SASTRÉ
D I R E C T O R

2^{do.}

INFORME DE
ACTIVIDADES
2 0 1 5 - 2 0 1 6

