



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

TIPO DE VINCULACIÓN	DESCRIPCIÓN
1. ACADÉMICA-GOBIERNO: LXI Legislatura del Congreso del Estado de Jalisco	Participación de los profesores del DCB en las mesas de trabajo para las Reformas a las leyes de salud en Jalisco
2. ACADÉMICA-SOCIAL: Pacientes Oncológicos y sus Familiares	Participación de los profesores del DCB en el Programa de Navegación para Pacientes Oncológicos y sus Familiares de los hospitales del estado de Jalisco
3. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Instituto Nacional del Cáncer, Estados Unidos de América	Profesores del DCB participan en el US-Latin American Cancer Research Network (US-LACRN) que tiene como meta la generación y análisis de datos del Estudio del Perfil Molecular del Cáncer de Mama (MPBCS)
4. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Universidad de California, campus Davis y San Diego, Estados Unidos de América	Participación de profesores del DCB dentro del <i>Latin America Genomics of Breast Cancer (LAGENO-BC) Consortium</i> y en la iniciativa para el avance de la Medicina de Precisión con el proyecto plataforma integrada de aprendizaje automático para informar la terapia de precisión en pacientes con cáncer de mama triple negativo subrepresentadas (<i>Integrated Machine-Learning Platform to Inform Precision Therapy in Underrepresented Triple-Negative Breast Cancer Patients</i>)
5. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): St. Jude Children's Research Hospital, Estados Unidos de América	Participación de profesores del DCB con el St. Jude Children's Research Hospital ; se desarrollan proyectos de investigación del grupo colaborativo " México en Alianza con St. Jude " (MAS), el cual busca mejorar la calidad en la atención y supervivencia de niños y adolescentes con cáncer a través de la colaboración interinstitucional y estrategias innovadoras en educación, tratamiento e investigación



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

6. ACADÉMICA-SOCIAL: Agrupación Mexicana de Onco-Hematología Pediátrica A.C. Grupo Cooperativo Mexicano de Niños y Adolescentes con Cáncer (I-AMOHP)	Los profesores del DCB participan activamente en esta agrupación que tiene por objetivo principal el lograr los mejores resultados posibles en cuanto a la expectativa y calidad de vida de los niños con cáncer en México
7. ACADÉMICA-SOCIAL: Fundación México me Necesita A.C.	Los profesores del DCB participan con asociación civil sin fines de lucro con el objetivo de promover estrategias y acciones de tratamiento, prevención e integración social a niños, adolescentes, jóvenes, adultos y familias en condiciones de vulnerabilidad multifactorial con énfasis en conductas de riesgo por Trastorno por Uso de Sustancias (TUS)
8. ACADÉMICA-EMPRESA-SOCIAL: Universidad Panamericana	Colaboración con el Centro de Investigación para Familias de Empresarios (CIFEM/BBVA) en la asesoría en el diseño, pilotaje, aplicación y análisis de resultados de un instrumento de corte cualitativo denominado: "Nivel de progreso de las empresas familiares para lograr su continuidad y armonía"
9. ACADÉMICA-SOCIAL: Laboratorio de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (LaDEER), CUCS	Los profesores, alumnos y egresados para realizar el diagnóstico molecular de COVID 19, con fines de Vigilancia Epidemiológica y en apoyo al Sistema de Detección Activa COVID-19 de Radar Jalisco
10. ACADÉMICA-EMPRESA: Empresa Genes2Life SAPI DE CV	Los profesores y egresados del DCB apoyaron en el desarrollo tecnológico además de la elaboración de reportes técnicos de función y la aplicación de los productos en el laboratorio en colaboración con esta empresa mexicana de desarrollo tecnológico e insumos de biología molecular, para la detección del SARS-CoV-2 y para realizar vigilancia epidemiológica molecular en el estado de Jalisco con el reporte de mutaciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

11. ACADÉMICA-EMPRESA: Empresa PMI	Vinculación de los profesores y egresados en LaDEER validando las pruebas rápidas para la detección de SARS-CoV-2
12. ACADÉMICA: Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana	Vinculación de los profesores y egresados en LaDEER, en el marco del programa de Vigilancia epidemiológica molecular
13. ACADÉMICA-EMPRESA: Empresa Mexbio Research Innovations S.A de C.V.	Participación de profesores, alumnos y egresados del Doctorado en Ciencias Biomédicas con esta empresa que ofrecer servicios en el área de la investigación biomédica, farmacéutica y alimenticia, así como el desarrollo innovador de procesos analíticos para resolver problemas en estos tres ámbitos
14. ACADÉMICA: Universidad Autónoma de Guerrero	Colaboración activa desde hace varios años en las siguientes actividades: desarrollo de proyectos en conjunto que han culminado en la publicación de diversos artículos en revistas internacionales indizadas del área, co-dirección de alumnos de maestría y doctorado, impartición de cursos teórico-prácticos para los alumnos de pregrado y posgrado, proyectos de colaboración en redes de investigación biomédica entre cuerpos académicos de ambas Universidades, visita de profesores externos en los jurados plurales de las evaluaciones semestrales de los alumnos del DCB y del Doctorado en la Universidad Autónoma de Guerrero
15. ACADÉMICA: Universidad de Guanajuato	Los profesores del DCB colaboran en el desarrollo de proyectos en conjunto, la co-dirección de tesis, la organización de cursos en conjunto, y la visita de los profesores del DCB como externos en los jurados plurales de las evaluaciones semestrales de los alumnos de la Maestría en Ciencias Médicas



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

16. ACADÉMICA: Universidad de Sonora	Con esta Universidad se ha mantenido colaboración en investigación para el desarrollo de proyectos en conjunto que han derivado en publicaciones de artículos en revistas indizadas de la especialidad y en la formación de recursos humanos del Doctorado en Ciencias Biomédicas
17. ACADÉMICA: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	La colaboración con esta Universidad es con el Programa de Maestría en Ciencias Biológicas a través de la asesoría de alumnos y formando parte del comité de sinodales para la defensa del examen de grado, así como profesores de cursos y con la movilidad de alumnos
18. ACADÉMICA: Universidad Autónoma de Aguascalientes	Las actividades de colaboración incluyen intercambio de alumnos y profesores en estancias cortas, co-direcciones de tesis, comités tutoriales, participación en seminarios presenciales y en línea
19. ACADÉMICA: Universidad Autónoma de Nuevo León	Participación en conjunto en una Red Temática CONACYT de investigación en la Inmunopatogénesis e Inmunoterapia del Cáncer
20. ACADÉMICA: Universidad Autónoma de Tlaxcala	Colaboración en estancias académicas y de investigación de estudiantes y profesores incluyendo seminarios, cursos, simposio o conferencia y en co-direcciones de tesis
21. ACADÉMICA: Universidad de Colima	Trabajo colaborativo de investigación, publicaciones conjuntas, co-direcciones de tesis de alumnos de posgrado, gestión y la organización de eventos académicos, colaboración entre Cuerpos Académicos de ambas Universidades en la que participan profesores del DCB



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

<p>22. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Massachusetts Institute of Technology (MIT), Estados Unidos de América</p>	<p>Acuerdo de cooperación entre la Universidad de Guadalajara y el Laboratorio de Auto-ID del MIT sobre aspectos de la investigación de COVID-19. En este acuerdo de colaboración participan profesores del DCB</p>
<p>23. ACADÉMICA(INTERNACIONAL): Universidad de Granada, España</p>	<p>Las diversas actividades en conjunto entre esta Institución y el Doctorado en Ciencias Biomédicas incluyen movilidad de profesores en estancias cortas de investigación, asesoría en proyectos de investigación, presentación de seminarios generales y reuniones de trabajo</p>
<p>24. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala</p>	<p>La colaboración con la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) es estrecha ya que el DCB apoyó activamente en la creación del primer Doctorado en Ciencias Biomédicas de Centro América y del Caribe que precisamente tiene como sede a dicha Universidad. Así mismo, la colaboración incluye el desarrollo de proyectos en conjunto, la co-dirección de alumnos de doctorado, impartición de cursos teórico-prácticos para los alumnos del doctorado en la USAC por parte de profesores del DCB y de egresados del mismo, participación de los profesores del DCB como parte de los Comités Tutoriales de los alumnos de posgrado en la USAC, así como en el desarrollo de estancias cortas de investigación de alumnos y profesores de ambas instituciones</p>
<p>25. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Universidad del Istmo, Guatemala</p>	<p>La colaboración con esta Universidad es a través de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Istmo con profesores del DCB a través de la dirección de tesis de un</p>



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

		alumno de la Maestría en Genética Biomédica de dicha casa de estudios
26.	ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Universidad Galileo, Guatemala	Participación activa en el programa de maestría en Biología Molecular de la Facultad de Biología Química y Farmacia en la Universidad Galileo en Ciudad de Guatemala. Las actividades incluyen coordinación de proyectos de investigación y como tutor principal de proyecto los proyectos de maestría de los alumnos
27.	ACADÉMICA (INTERNACIONAL): University of Houston, Estados Unidos de América	Los profesores del DCB colaboran el intercambio educativo de estudiantes para promover el desarrollo de proyectos de investigación en conjunto
28.	ACADÉMICA (INTERNACIONAL): Universitat Rovira i Virgili, Italia	Colaboración de los profesores del DCB como revisores externos para la Mención de Doctorado Internacional de alumnos de dicha Universidad. Además, colaboración de investigación activa que conlleva a publicación conjunta de artículos científicos en revistas internacionales indizadas del área.
29.	ACADÉMICA: CONACYT- Cuerpos Académicos de la Red UdeG	Vinculación entre Cuerpos Académicos (SEP) a través de proyectos CONACYT
30.	ACADÉMICA (INTERNACIONAL): International Federation of Clinical Chemistry/Scientific Division-Testing in Molecular Diagnostics	Profesor del DCB como Corresponding Member



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

31. ACADÉMICA: COECYTJAL-UdeG	Vinculación a través de Proyectos Estatales aprobados a Profesores del DCB
32. ACADÉMICA: CONACYT Ciencia Básica Universidad de Guadalajara	Participación de Profesores del DCB en Proyectos de Transplante de Células Progenitoras
33. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): <i>Federation of Clinical Chemistry</i>	Profesor del DCB como Representante Nacional por México
34. ACADÉMICA: OPD Hospitales Civiles de Guadalajara-Universidad de Guadalajara	Vinculación en proyectos de investigación entre Profesores del DCB y Servicios del OPD Hospitales Civiles de Guadalajara
35. ACADÉMICA: CONACYT/Becas Posdoctorales-Universidad de Guadalajara	Participación de Profesores del DCB como Responsables de Posdoctorados de otras instituciones
36. ACADÉMICA: La Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco	Evaluación de proyectos para los fondos y programas de Ciencia, Tecnología e Innovación
37. ACADÉMICA (INTERNACIONAL): <i>Federation of Clinical Chemistry</i>	Profesor del DCB como representante de México en la IFCC Task Force for Young Scientists (IFCC TF-YS)



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS