



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

4.6 Productos de movilidad-estudiantes

De las 22 acciones de movilidad y estancias realizadas por nuestros estudiantes entre el 2016 y el 2020 (excepto 2020 que por cuestiones de pandemia no se realizaron) podemos identificar que un 59.09% fueron nacionales y un 40.9 % internacionales y fueron realizadas tanto en universidades (45.4%) como en institutos y/o centros de investigación (27.7) y el resto (26.9) en organismos descentralizados, ONG y asociaciones civiles todos ellos relacionados con los temas desarrollados en los proyectos de investigación de los estudiantes.

Los principales productos obtenidos de dicha movilidad se pueden clasificar en los siguientes rubros:

- a) Análisis y mejora de los capítulos de resultados y discusión de resultados que integran parte esencial de los proyectos de tesis.
- b) Desarrollo de habilidades para el manejo de software especializado en el análisis de datos estadísticos.
- c) Desarrollo de habilidades para el análisis de muestras en laboratorios especializados.
- d) Trabajos comunitarios en las poblaciones participantes en los proyectos de investigación.
- e) Consulta y acceso a bases de datos relacionadas con el proyecto de investigación.

Un concentrado detallado de las estancias de movilidad realizadas por nuestros estudiantes lo presentamos en la siguiente tabla y posteriormente incorporamos algunas constancias como evidencias.



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

No.	Generación	Estudiante	Periodo	Dependencia Receptora	Lugar donde se realizó	Investigador receptor	Acciones
1	2018B	Esmeralda Alcaráz	1 al 31 de enero 2020	OPD Hospital Civil de Guadalajara	Guadalajara, Jalisco	Dr. Netzahualpilli Delgado Figueroa	Desarrollo de competencias para el manejo de software para análisis estadístico
2		Juan Gabriel Torres Pasillas	15 de mayo a 21 de junio 2019	Mel and Enid Zuckerman College of Public Health; University of Arizona	Arizona, USA	Dra. Mary Kay O'Rourke	Desarrollo de competencias para el manejo de software para análisis estadístico
3	2017B	Jairo Gabriel Alvarez Ortiz	13 de mayo al 13 de junio 2019	Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional del Sur-CONICE	Argentina	Dra. Mariana Bartos	Pruebas en laboratorio y asistencia a un curso especializado relacionado con proyecto de tesis
			28 de mayo 2018 al 13 de julio 2018	Universidad Veracruzana	Veracruz	Dr. Juan Francisco Rodriguez Landa	Análisis y discusión de proyecto de tesis
Gilda René Ponce Véjar		1 al 31 de mayo 2019	University of Guelph	Canadá	Dr. Ernesto Guzman Novoa	Desarrollo de competencias para el manejo de software para análisis estadístico	
Kenia Marcela Gonzalez Pedraza		5 al 31 de mayo 2019	Universidad de Antioquia	Colombia	Mtro. Emmanuel Salvador Nieto López	Análisis y discusión de resultados de tesis	
Alethea Sandoval Casillas		1 al 31 de mayo 2019	Universidad de Antioquia	Colombia	Dr. Juan Gabriel Piñeros Jimenez	Adquirir conocimiento técnico y metodológico para proyecto de tesis	
Christiane Jeglitzka		1 al 30 de junio de 2019	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y	Morelia, Michoacán	Dra. Patricia Balvanera Levy	Reforzar metodología para proyecto de tesis	



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

				Sustentabilidad (IIES)			
8	2016B	Astrid Selene Espinoza García	30 de abril al 29 de mayo 2018	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Ciudad de México	Dr. Noé Guarneros Soto	Desarrollo de competencias para el manejo de software para análisis estadístico
9		Juan Alberto Gran Castro	Enero 2018	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM	Ciudad de México	Dr. Dr. Ricardo Lino Mansilla Corona	Análisis y discusión de resultados de tesis
10		Citlali Curiel Balzaretti	26 Marzo al 26 de abril 2018	Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) del Estado de Jalisco	Zapopan, Jalisco.	MC. Maximiano Bautista Andalón	Análisis y discusión de resultados de tesis
11		Horacio Guzman Torres	01 Noviembre al 30 de Nov de 2017	Environmental Medicine & Population Health NYU School of Medicine	New York, USA	Leonardo Trasande	Análisis y discusión de resultados de tesis
12		Miguel Angel Anguiano Santana	05 de junio de 2017 al 05 de julio 2017	Unidad Departamental del Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas (IMACH)	Zapopan, Jalisco	Dr. Arturo Curiel Ballesteros	Análisis estadístico de resultados de tesis
13	2015A	Laura Estrella Rodriguez	01 de Noviembre al 08 de Diciembre 2016	Colegio de Estudios Interdisciplinarios de la Salud Ambiental, A.C.	Jalisco	MC. Ana Karina García Suarez	Análisis de datos para proyecto de tesis
14		Gabriela Luna Hernandez	03 de Octubre al 16 de Diciembre 2016	DIF Poncitlán, Dirección de Servicios Médicos Municipales, Poncitlán, Jalisco.	Poncitlán, Jalisco.		



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

15	Raymundo Javier Álvarez López	07 de septiembre al 09 de noviembre 2016	Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) del Estado de Jalisco	Zapopan, Jalisco.	Dr. Nestor E. García Romero	Software para análisis estadístico y sistemas de información geográfica para proyecto de tesis
16	Roberto William Campbell Escobedo	21 de julio al 22 de agosto 2016	Departamento de Ordenamiento Pesquero. Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca.	Tlaquepaque, Jalisco	Ing. Ramon Velazquez Hernandez	Obtención de datos relacionados con proyecto de tesis
17	Elizabeth Marisol Cedillo Camarena	01 de septiembre al 14 de noviembre 2016	Organismo público descentralizado Bosque La Primavera, Zapopan, Jalisco.	Zapopan, Jalisco.	Mtra. María Cruz Rodríguez Castillo	Análisis y discusión de resultados de tesis y se entregó como producto propuesta guía relacionada con proyecto de tesis
18	Nancy Núñez Sandoval	05 de junio al 15 de julio 2016	Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET), Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.	Heredia, Costa Rica.	Mtro. Leonel Córdoba Gamboa	Trabajo especializado de laboratorio y desarrollo de habilidades para el análisis de muestras
19	Graciela González Torres	06 junio al 09 de julio 2016	Laboratorio de Investigación en Química y Medio Ambiente. Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia.	Cartagena, Colombia.	Dr. Boris Gabriel Jhonson Restrepo	Proyecto de investigación, participación y seminario y congreso con el tema de tesis
20	David Ortiz Santos	12 de septiembre al 12 de octubre 2016	Laboratorio de Neurobiología Celular, CUCBA, UDG. Zapopan, Jalisco.	Zapopan, Jalisco.	Dra. Martha C. Rivera Cervantes	Trabajo especializado de laboratorio y desarrollo de habilidades para el análisis de muestras
21	Perla Berenice Sánchez Torres	06 junio al 09 de julio	Laboratorio de Investigación en	Cartagena, Colombia.	Dr. Boris Gabriel	Proyecto de investigación,



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

			2016	Química y Medio Ambiente. Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia.	Jhonson Restrepo	participación y seminario y congreso con el tema de tesis
--	--	--	------	---	------------------	---

Por otra parte, las acciones de movilidad de estudiantes también se relacionan con la asistencia a congresos nacionales e internacionales. Algunos de los más representativos se pueden observar en la siguiente tabla.

No	Estudiante	Nombre de Congreso	Fecha	Lugar
1	Elizabeth Marisol Cedillo Camarena	V Congreso de Ciencia y Arte del Paisaje "Paisajeando el Ambiente"	Septiembre 2016	Querétaro, México
2	Perla Berenice Sánchez Torres	VII Congreso AMEQA - Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental	Agosto 2016	Ciudad de México
3	Gracaiela González Torres	XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Agosto 2016	Cartagena de Indias. Colombia
4	Laura Estrella Rodríguez	29th Annual Scientific Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)	Septiembre 2017	Sydney, Australia
5	Citlali Curiel Ballesteros	29th Annual Scientific Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)	Septiembre 2017	Sydney, Australia
6	Gilda René Ponce Véjar	Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology	Agosto 2018	Ontario, Canada
7	Kenia Marcela González Pedraza	Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology	Agosto 2018	Ontario, Canada



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA),

Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

8	Jairo Gabriel Alvarez Ortiz	Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology	Agosto 2018	Ontario, Canada
9	Jairo Gabriel Alvarez Ortiz	5o Simposio Internacional de Neuroetología	Octubre 2018	Xalapa, Veracruz
10	Jairo Gabriel Alvarez Ortiz	XVI Reunión del Grupo Bioseñales,	Julio 2018	Lagos de Moreno, Jalisco, México
11	Esmeralda Alcaraz Sánchez	26 Colloquium Cochrane	Octubre 2019	Santiago, Chile