Profesores participantes por Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)

La Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental tiene tres Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) donde se integran las diferentes líneas de investigación en las que se desarrollan los profesores investigadores que participan en el núcleo académico básico del programa.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

1. **Salud Ambiental (Exposición a contaminantes).** La investigación en ésta línea aborda problemas concernientes a la indivisible relación de la salud de los seres humanos y de los ecosistemas y las consecuencias de la exposición al deterioro, contaminación y degradación ambiental en la calidad de vida y el bienestar social. Las principales contribuciones del núcleo académico de la Maestría al conocimiento en salud ambiental, se realizan desde la Epidemiología Ambiental, Evaluación y Gestión de Riesgos y Vulnerabilidad de Comunidades, Exposición a Contaminantes y Consecuencias a la Salud, Gestión en Salud Municipal, Indicadores de Salud Ambiental, Neuropatología Toxicológica, Salud Laboral y Servicios de los Ecosistemas para el Bienestar Humano.
2. **Desarrollo Sustentable.** La segunda línea de investigación interdisciplinaria del núcleo académico, permite abordar el desarrollo sustentable como una resultante de la interacción benéfica de los sistemas sociales, económicos, ecológicos y políticos que posibilita detener y revertir el deterioro provocado por los cambios globales, la vulnerabilidad social, la inequidad y el ineficiente uso de recursos. Los aportes principales en ésta línea son desde prospectivas de la planeación territorial, la evaluación de impacto y riesgo ambiental, la comunicación y educación ambiental, la regulación y ordenanza ambiental, la participación social y el cambio institucional para el desarrollo sustentable.
3. **Cambio Global y Opciones de Futuro.** Esta línea considera el análisis y caracterización de procesos ambientales planetarios que repercuten y demandan acciones pertinentes para prevenir, atender y reducir las condiciones de vulnerabilidad, conservando la resiliencia de los sistemas para mantener el bienestar de las comunidades. A partir de estos análisis, visualizar escenarios posibles que den opciones de actuación ante las tendencias de degradación global.

Cabe señalar que hay profesores que contribuyen a las dos o tres LGAC. A continuación se señala la participación de estos según LGAC. Profesores de Tiempo Completo.

Integración de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento y distribución de los Profesores del

Núcleo Academíco Básico

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento	Profesores del Núcleo Académico Básico	Total profesores

(LGAC)	participantes en las LGAC	
Salud Ambiental	Feria Y Velasco, Alfredo Ignacio Curiel Ballesteros, Arturo Garibay Chávez, María Guadalupe Orozco Medina, Martha Georgina Ramos de Robles, Silvia Lizette León Cortés, Silvia Graciela Lozano Kasten, Felipe de Jesús Soria Fregozo, César Petrovna Zaitseva, Galina	9
Desarrollo Sustentable	Curiel Ballesteros, Arturo Garibay Chávez, María Guadalupe Iñiguez Covarrubias, Gilberto Orozco Medina, Martha Georgina Regalado Santillán, Jorge Lozano Kasten, Felipe de Jesús	6
Cambio Global y Opciones de Futuro	Curiel Ballesteros, Arturo Garibay Chávez, María Guadalupe Ramos de Robles, Silvia Lizette	3

Concentrado de productividad por año del núcleo académico básico 2013-2015

Artículo Indizado (**AI**) Artículo Arbitrado (**AA**) Libros (**L**) Capitulo Libro (**CL**).

Profesores de Tiempo Completo (PT)	**2013**				**2014**				**2015**			
	AI	AA	L	CL	AI	AA	L	CL	AI	AA	L	CL
Feria Y Velasco, Alfredo	4			3	7			1	1			
Curiel Ballesteros, Arturo				1	1	1		5	2		2	2
Garibay Chávez, María Guadalupe					1	1		4	1			5
León Cortés, Silvia Graciela	4		1	7	5		1	2	2		2	

Orozco Medina, Martha Georgina			1		1		2	2	2		1	
Regalado Santillán, Jorge			1	2				2				2
Ramos de Robles, Silvia Lizette	1			2	2	1			1		4	8
Iñiguez Covarrubias, Gilberto	2				1			2				
Lozano Kasten, Felipe de Jesús									2			1
Soria Fregozo, César	1				4							2
Petrovna Zaitseva, Galina					1		1	1	1			
Total	**12**	**0**	**3**	**15**	**23**	**3**	**4**	**19**	**12**	**0**	**9**	**20**

Concentrado de productividad del núcleo académico básico 2013-2015
Artículo Indizado (**AI**) Artículo Arbitrado (**AA**) Libros (**L**) Capitulo Libro (**CL**).

Profesores Tiempo Completo	**20013**	**2014**	**2015**	**Total**
Feria Y Velasco, Alfredo	7	8	1	16
Curiel Ballesteros, Arturo	1	7	6	14
Garibay Chávez, María Guadalupe	0	6	6	12
León Cortés, Silvia Graciela	12	8	4	24
Orozco Medina, Martha Georgina	1	5	3	9

Regalado Santillán, Jorge	3	2	2	**7**
Ramos de Robles, Silvia Lizette	3	3	13	19
Iñiguez Covarrubias, Gilberto	2	3	0	5
Lozano Kasten, Felipe de Jesús	0	0	3	3
Soria Fregozo, César	1	4	2	7
Petrovna Zaitseva, Galina	0	3	1	4
Total	**30**	**49**	**41**	**120**

Total productividad por profesor investigador especificando tipo de producto 2013-2015.

Profesores de Tiempo Completo (PTC)	**Total productividad por profesor investigador, 2013-2015 Por profesor investigador**				
	Artículo Indizado (**AI)**	Artículo Arbitrado (**AA**)	Libros (**L**)	Capitulo Libro (**CL**)	**Total**
Feria Y Velasco, Alfredo Ignacio	12	0	0	4	**16**
Curiel Ballesteros, Arturo	3	1	2	8	**14**
Garibay Chávez, María Guadalupe	2	1	0	9	**12**
León Cortés, Silvia Graciela	11	0	4	9	**24**
Orozco Medina, Martha Georgina	3	0	4	2	**9**
Regalado Santillán, Jorge	0	0	1	6	**7**
Ramos de Robles,	4	1	4	10	**19**

Silvia Lizette					
Iñiguez Covarrubias, Gilberto	3	0	0	2	**5**
Lozano Kasten, Felipe de Jesús	2	0	0	1	**3**
Soria Fregozo, César	5	0	0	2	**7**
Petrovna Zaitseva, Galina	2	0	1	1	**4**
Totales	**47**	**3**	**16**	**53**	**120**

Participación en congresos: Nacionales (N) e Internacionales (I) de los profesores del grupo núcleo: 2013-2015

Profesores de Tiempo Completo (PTC)	**Participación en Congresos**							
	2013		**2014**		**2015**		**Totales**	
	N	**I**	**N**	**I**	**N**	**I**	**N**	**I**
Feria Velasco, Alfredo								
Curiel Ballesteros, Arturo	4	1	1	1		1	5	3
Garibay Chávez, María Guadalupe	1	4	2	2	2	1	5	7
León Cortés, Silvia Graciela	10	15	4	0	4	8	18	23
Orozco Medina, Martha Georgina	2	1	6	2	5	4	13	7
Regalado Santillán,	0	0	0	3	0	2	0	5

Jorge								
Ramos de Robles, Silvia Lizette	1	5	1	2	0	3	2	10
Iñiguez Covarrubias, Gilberto	0	0	0	1	0	0	0	1
Lozano Kasten, Felipe de Jesús	5	0	0	0	0	1	5	1
Soria Fregozo, César	16	0	4	0	5	0	25	0
Petrovna Zaitseva, Galina	2	1	0	1	0	1	2	3
Totales	**51**	**27**	**18**	**12**	**14**	**21**	**75**	**60**