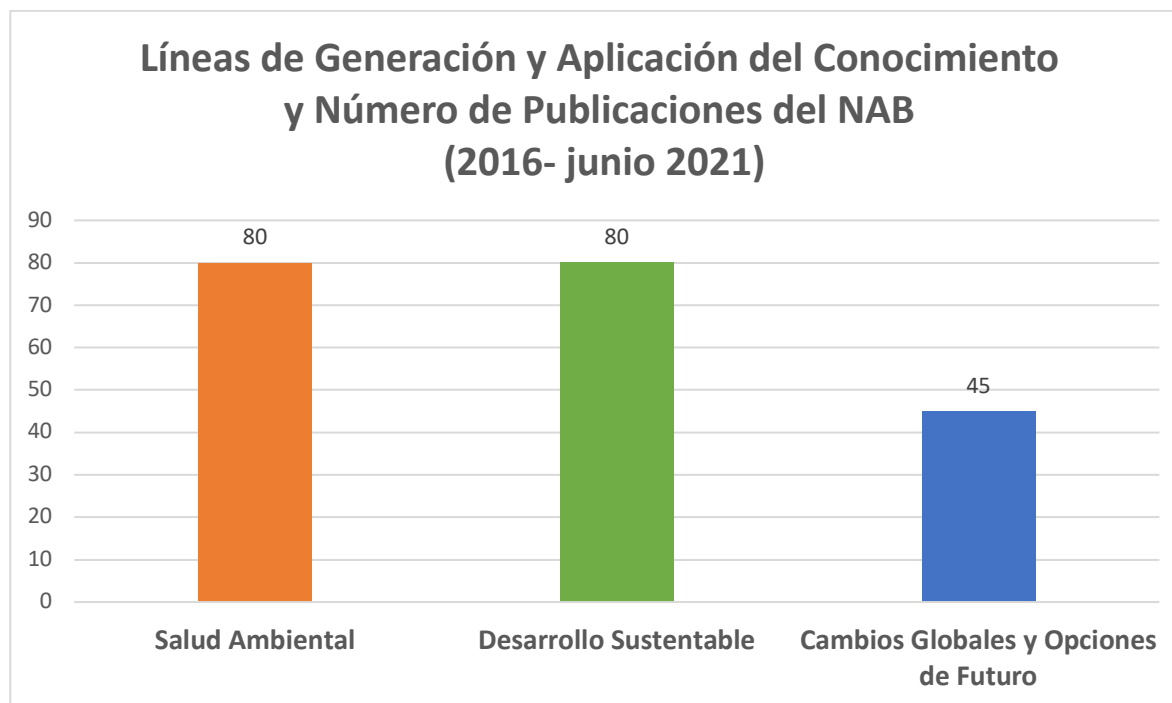


**Productividad del Núcleo Académico Básico en función de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento  
(2016- junio 2021)**

MIEMBROS DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO	NÚMERO DE PUBLICACIONES EN RELACIÓN CON LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2016- junio 2021)			Total
	Salud Ambiental	Desarrollo Sustentable	Cambios Globales y Opciones de Futuro	
Dr. José Ariel Ruiz Corral		8	26	
Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias		6	1	
Dra. Martha Georgina Orozco Medina	18	4	4	
Dr. Arturo Curiel Ballesteros	1	7	5	
Dra. María Guadalupe Garibay Chávez	2	9	2	
Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles	4	16	5	
Dr. Alejandro Aarón Peregrina Lucano	20			
Dr. Jorge Regalado Santillán		7	1	
Dr. René Cristóbal Crocker Sagastume		10		
Dra. Rosa de Lourdes Romo Campos		8		
Dr. Cesar Soria Fregozo	13			

Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten	9	1	1	
Dra. Silvia Graciela León Cortés	13	4		
<b>Totales por línea</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>45</b>	<b>205</b>

Del 2016 a junio del 2021 los integrantes del Núcleo Académico Básico Publicaron 205 productos de investigación (artículos, libros y capítulos de libro) los cuales se distribuyen de la siguiente manera en las tres Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental.



Si bien la línea de Cambios Globales y Opciones de Futuro aparece con mejor productividad es necesario comentar que incrementaron en más del doble los trabajos publicados en dicha línea en comparación del período anterior que solo se contaba con 19 productos. Adicionalmente es la línea de más reciente creación.

La productividad por profesores por año se comportó de la siguiente manera:

<b>Total productividad por profesor-investigador</b>							
<b>Miembros del Núcleo Académico Básico</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Junio 2021</b>	<b>Total</b>
Ruiz Corral, José Ariel	12	3	4	5	9	1	<b>34</b>
Iñiguez Covarrubias, Gilberto		1	2		2		<b>7</b>
Orozco Medina, Martha Georgina	2	4	9	4	7		<b>26</b>
Curiel Ballesteros, Arturo	3	4	1	2	2	1	<b>13</b>
Garibay Chávez, María Guadalupe	4	5	1	2	1		<b>13</b>
Ramos de Robles, Silvia Lizette	8	1	3	4	8	1	<b>25</b>
Peregrina Lucano, Alejandro Aarón	2	3	2	4	5	4	<b>20</b>
Regalado Santillán, Jorge	1	4	0	0	1	3	<b>9</b>

Crocker Sagastume, René Cristóbal	1	3	3	1	1	1	<b>10</b>
Romo Campos, Rosa de Lourdes	1	3	2	1	1		<b>8</b>
Soria Fregozo, César	1	3	3	1	1	2	<b>11</b>
Lozano Kasten, Felipe de Jesús	1	3	2	1	5		<b>12</b>
León Cortés, Silvia Graciela	4	2	4	3	4		<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>205</b>

A continuación, enlistamos las principales publicaciones de cada uno de los miembros del NAB, su relación con los Pronaces y la LGAC a la que pertenece.

Salud Ambiental: SA

Desarrollo Sustentable: DS

Cambio Global y Opciones de Futuro: CGOF

**1. Dr. José Ariel Ruiz Corral (SNI 2)**

<b>Publicaciones</b>	<b>Relación con los campos, línea y sublínea de PRONACES</b>	<b>LGAC</b>
<b>Artículos</b>		
Rodríguez-Moreno, V. M., Ruiz-Corral, J. A., Ramírez-Ojeda, G., & Pérez-Miranda, R. (2016). Efecto geográfico de la cubierta del suelo y el mes calendario, en la meteorología superficial e insolación de bosques de coníferas en México. Madera y bosques, 22(2), 53-66. doi: <a href="https://doi.org/10.21829/myb.2016.2221324">https://doi.org/10.21829/myb.2016.2221324</a>	Pronace: Sistemas socioecológicos Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	CGOF

<p>Grageda-Grageda, J., Ruiz-Corral, J. A., García-Romero, G. E., Núñez-Moreno, J. H., Valenzuela-Lagarda, J., Ruiz-Álvarez, O., &amp; Jiménez-Lagunes, A. (2016). Efecto del cambio climático en la acumulación de horas frío en la región nogalera de Hermosillo, Sonora. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2487-2495.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Rodríguez-Moreno, V. M., Ruiz-Corral, J. A., Padilla-Ramírez, J. S., &amp; Silva-Serna, M. M. (2016). Mapeo espacial de la salinidad del suelo a través de sensores remotos. Estudio de caso norte de Tamaulipas. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2577-2587. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.484">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.484</a></p>	<p>Pronace: Sistemas socioecológicos  Tema: Problemas de salud ambiental y humana  Subtema: Contaminación del suelo, agua o aire</p>	<p>DS</p>
<p>Medina-García, G., Ruiz-Corral, J. A., Rodríguez-Moreno, V. M., Soria-Ruiz, J., Díaz-Padilla, G., &amp; Zarazúa-Villaseñor, P. (2016). Efecto del cambio climático en el potencial productivo del frijol en México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2465-2474.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Ruiz-Corral, J. A., Medina-García, G., Flores-López, H. E., Ramírez-Díaz, J. L., De la Cruz-Larios, L., Villalpando-Ibarra, J. F., &amp; Ruiz-Álvarez, O. (2016). Impacto del cambio climático sobre la estación de crecimiento en el estado de Jalisco, México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2627-2638. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.488">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.488</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Durán-Puga, N., Ruiz-Corral, J. A., González-Eguiarte, D. R., Mena-Munguía, S., Orozco-De Rosas, G. (2016). Cambio climático y su impacto sobre la aptitud ambiental y distribución geográfica de <i>Salvia hispanica</i> L. en México. <i>Interciencia</i>, 41(6), 407-413.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Cadena-Iñiguez P., López-Báez, W., Valenzuela-Núñez L. M., Camas-Gómez R., Reynoso-Santos, R., Ruiz-Corral, J. A.,... &amp; Castro-Mendoza, I. (2016). Áreas potenciales para el cultivo del agave (<i>Agave americana</i> L.) en la Meseta Comiteca, Chiapas. <i>Agro Productividad</i>, 9(2), 56-61.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>DS</p>

<p>Flores-López, H. E., Chávez-Durán, Á. A., Ruiz-Corral, J. A., De la Mora-Orozco, C., &amp; Rodríguez-Moreno, V. M. (2016). Efecto del cambio climático sobre las zonas de riesgo por marchitez en el Agave tequilana Weber variedad Azul en Jalisco. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2497-2510. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.464">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.464</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Ruiz-Álvarez O., Espejel-Trujano, D., Ontiveros-Capurata, R., Enciso, J., Galindo-Reyes, M., Quesada-Parga, M.,... &amp; Ruiz-Corral, J. A. (2016). Tendencia de temperaturas máximas y mínimas mensuales en Aguascalientes, México. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2535-2549. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.477">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.477</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Ruiz-Corral, J., Medina-García, G., Rodríguez-Moreno, V., Sánchez-González, J., Villavicencio-García, R., Durán-Puga, N.,...&amp; García-Romero, G. (2016). Regionalización del cambio climático en México. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, (13), 2451-2464. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.460">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v0i13.460</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México Subtema: Bancos de semillas comunitarios</p>	<p>CGOF</p>
<p>Pérez-Mendoza, C., Tovar-Gómez, M., Obispo-González, Q., Legorreta-Padilla, F., &amp; Ruiz-Corral, J. (2016). Recursos genéticos del algodón en México: conservación ex situ, in situ y su utilización. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 7(1), 5-16. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v7i1.366">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v7i1.366</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>DS</p>
<p>De la Mora-Orozco, C., Ruiz-Corral, J. A., Flores-López, H. E., Zarazúa-Villaseñor, P., Ramírez-Ojeda, G., Medina-García, G., &amp; Chávez-Durán, Á. A. (2016). Índices de cambio climático en el estado de Chiapas, México, en el periodo 1960-2009. <i>Revista mexicana de ciencias agrícolas</i>, 7, 2523-2534.</p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Autoabasto familiar rural Subtema: Agroecología</p>	<p>CGOF</p>
<p>Álvarez-Bravo, A., Salazar-García, S., Ruiz-Corral, J. A., &amp; Medina-García, G. (2017). Escenarios de cómo el cambio climático modificará las zonas productoras de aguacate 'Hass' en Michoacán. <i>Revista mexicana de ciencias agrícolas</i>, 8(19), 4035-4048. doi: <a href="https://doi.org/10.29312/remexca.v0i19.671">https://doi.org/10.29312/remexca.v0i19.671</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Autoabasto familiar rural Subtema: Agroecología</p>	<p>CGOF</p>

<p>Ceja-Ramírez, R., González-Eguiarte, D. R., Ruiz-Corral, J. A., Rendón-Salcido, L. A., &amp; Flores-Garnica, J. G. (2017). Detección de restricciones en la producción de agave azul (<i>Agave tequilana</i> Weber var. azul) mediante percepción remota. <i>Terra Latinoamericana</i>, 35(3), 259-268. doi: <a href="https://doi.org/10.28940/terra.v35i3.252">https://doi.org/10.28940/terra.v35i3.252</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Medina-García, G., Mena-Covarrubias, J., Ruiz-Corral, J. A., Rodríguez-Moreno, V., &amp; Soria-Ruiz, J. (2017). El cambio climático afecta el número de horas dentro de los rangos térmicos del chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) en el Norte-Centro de México. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 8(8), 1797-1812. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v8i8.703">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v8i8.703</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz Subtema: Conocimiento y uso de variedades nativas maíz</p>	<p>CGOF</p>
<p>Sánchez-González, J. J., Ruiz-Corral, J.A., Medina-García, G., Ramírez-Ojeda, G, De la Cruz-Larios, L., Holland, J. B. &amp; García-Romero, G. E. (2018). Ecogeography of teosinte. <i>PLOS ONE</i> 13(2), 1-24. doi: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0192676">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0192676</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz Subtema: Conocimiento y uso de variedades nativas maíz</p>	<p>DS</p>
<p>Vidal-Martínez, V., Álvarez-Bravo, A., Coutiño-Estrada, B., Ruiz-Corral, J. A., Ramírez-Díaz, J., &amp; Sánchez-González, J. (2018). Patrones raciales etnogenéticos de maíces Tabloncillo y Tuxpeño, como mecanismos de conservación de germoplasma nativo. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 9(8), 1727-1738. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i8.1487">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i8.1487</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Instrumentos de planeación y gestión, innovación tecnológica Subtema: Planeación territorial</p>	<p>DS</p>
<p>Ruiz-Corral, J. A., Medina-García, G., &amp; García-Romero, G. (2018). Sistema de información agroclimático para México-Centroamérica (SIAMEXCA). <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 9(1), 1-10. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i1.843">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i1.843</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz Subtema: Conocimiento y uso de variedades nativas maíz</p>	<p>DS</p>
<p>Aburto-Cansino, G., Ruiz-Corral, J. A., Sánchez-González, J., &amp; González-Eguiarte, D. (2018). Temperaturas cardinales de desarrollo del teocintle (<i>Zea spp.</i>). <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 9(6), 1269-1281. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i6.1587">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v9i6.1587</a></p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz Subtema: Genética agrícola</p>	<p>CGOF</p>

<p>Rivera-Rodríguez, D. M., Sánchez-González, J. J., De la Cruz-Larios, L., Santacruz-Ruvalcaba, F., Ruiz-Corral, J. A. (2019). Morphological and Climatic Variability of Teosinte (<i>Zea spp.</i>) and Relationships Among Taxa. <i>Systematic Botany</i>, 44(1), 41-51.</p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz Subtema: Genética agrícola</p>	<p>CGOF</p>
<p>Ramírez-Díaz, J. L., Vidal-Martínez, V. A., Alemán-de-la-Torre, I., Ledesma-Miramontes, A., Gómez-Montie, N. O., Salinas-Moreno, Y., &amp; Ruiz-Corral, J. A. (2019). Selección de líneas y cruza de maíz combinando las pruebas de mestizos y cruza dialélicas. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i>, 42(4), 335-346.</p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Autoabasto familiar rural Subtema: Sistemas agro-pastoriles y agro-silvícolas</p>	<p>DS</p>
<p>Guerrero-Hernández, R., Muñiz-Castro, M. A., Vázquez-García, J. A., Ruiz-Corral, J. A. &amp; Hernández-Vera, G. (2019). Vegetation Structure, Classification and Climatic Characteristics in Temperate-like Mountain Forests Dominated by <i>Abies jaliscana</i> in Western Mexico. <i>Kastamonu University Journal of Forestry Faculty</i>, 19(2), 235-258.</p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Autoabasto familiar rural Subtema: Sistemas agro-pastoriles y agro-silvícolas</p>	<p>CGOF</p>
<p>Guerrero-Hernández, R., Muñiz-Castro, M. Ángel, Vázquez-García, J. A., &amp; Ruiz-Corral, J. A. (2019). Structure of the mountain mesophilic forest and its replacement by <i>Abies</i> forest in two altitudinal gradients of western Mexico. <i>Botanical Sciences</i>, 97(3), 301-322. <a href="https://doi.org/10.17129/botsci.2206">https://doi.org/10.17129/botsci.2206</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Medina-García, G., Grageda-Grageda, J., Ruiz-Corral, J. A., Casas-Flores, J., Rodríguez-Moreno, V., &amp; De la Mora-Orozco, C. (2019). Disminución de las horas frío como efecto del cambio climático en México. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i>, 10(6), 1325-1337. doi: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v10i6.1688">https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v10i6.1688</a></p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Medina-García, G., Echavarría-Cháirez, F. G., Ruiz-Corral, J. A., Rodríguez-Moreno, V. M., Soria-Ruiz, J., &amp; De la Mora-Orozco, C. (2020). Efecto del calentamiento global sobre la producción de alfalfa en México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, 11(Supl. 2): 34-48.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Mitigación de emisiones en el corto, mediano y largo plazo, relacionadas con la calidad del aire y el cambio climático Subtema: Aplicación de nuevas tecnologías y modelos de negocio</p>	<p>CGOF</p>



<p>Gómez-Rosales, S., Ángeles, M. L., Romano Muñoz, J. L., &amp; Ruiz Corral, J. A. (2020). Estimación de la producción de metano entérico en ranchos de producción familiar de leche bovina en el sur del estado de Querétaro, México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, 11(Supl. 2): 18-33.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>DS</p>
<p>Martínez S., J.A., Durán P., N., Ruiz C., J.A., González E., D.R. y Mena M., S. (2020). Áreas con aptitud ambiental para [<i>Bouteloua curtipendula</i>(Michx.) Torr.] en México por efecto del cambio climático. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, 11(Supl 2): 49-62.</p>	<p>Pronace: Agua Tema: Protección de las comunidades humanas y no humanas frente a los desastres hídricos Subtema: Mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático</p>	<p>CGOF</p>
<p>Álvarez P., A., Villavicencio G., R., Ruiz C., J.A. y Santiago P., A.L. (2020). Efecto del cambio climático a partir de los escenarios RCP 4.5 y 8.5 del año 2050 en el balance hídrico del Área Natural Protegida La Primavera, Jalisco, México. <i>Áreas Naturales Protegidas Scripta</i>, 6(1): 53-74.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Durán P., N., Loya O., J.L., Ruiz C., J.A., González E., D.R., Martínez G., S. y Crespo G., M.R. 2020. Impacto del cambio climático en la distribución potencial de <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray en México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, 11(Supl 2):93-106.</p>	<p>Pronace: Agua Tema: Protección de las comunidades humanas y no humanas frente a los desastres hídricos Subtema: Mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático</p>	<p>CGOF</p>
<p>Echavarría Ch., F.G., Medina G., G., Ruiz C., J.A. (2020). Efecto en la erosión hídrica del suelo en pastizales y otros tipos de vegetación por cambios en el patrón de lluvias por el calentamiento global en Zacatecas, México. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, 11(Supl 2):63-74.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Durán P., N., Ruiz C., J.A., González E., D.R. y Martínez S., J.A. (2020). Descriptores ecológicos y efecto del cambio climático en la aptitud ambiental de <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit. <i>Revista Mexicana de Ciencias Forestales</i>, 11(59): 72-93.</p>	<p>Pronace: Soberanía alimentaria Tema: Enfoques científico-técnicos contemporáneos que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas de México de maíz, frijol y jitomate Subtema: Conocimiento y uso de variedades nativas frijol</p>	<p>CGOF</p>
<p>Barrera S., C.F., Ruiz C., J.A., Zarazúa V., P., Lépiz I., R. y González E., D.R. (2020). Cambio climático y distribución potencial de frijol lima en Mesoamérica y Aridoamérica. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>, 11(6): 1361-1375.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>

<p>Martínez S., J.A., Durán P., N., Ruiz C., J.A., González E., D.R. y Mena M., S. (2020). Impacto del cambio climático en las áreas con aptitud ambiental para <i>Bouteloua gracilis</i> y <i>Bouteloua repens</i> en México. <i>Revista Bio Ciencias</i>, 7, e720: 1-14.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>
<p>Medina-García, G., Zegbe-Domínguez, J.A., Ruiz-Corral, J.A., Casa-Flores, J.I., Rodríguez-Moreno, V.M. (2021). Influencia del cambio climático en los requerimientos térmicos del nopal tunero (<i>Opuntia</i> spp.) en el Centro-Norte de México. <i>Revista Bio Ciencias</i> 8, e1007. <a href="https://doi.org/10.15741/revbio.08.e1007">https://doi.org/10.15741/revbio.08.e1007</a>.</p>	<p>Pronace: Energía y cambio climático  Tema: Clima rural, determinantes y proyecciones con cambio climático  Subtema: Riesgos climáticos y sus costos</p>	<p>CGOF</p>

## 2. Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias (SIN 2)

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	
<p><b>Artículos:</b></p>		<p><b>LGAC</b></p>
<p>Ramírez-Meda, W., Bernal-Casillas, J. de J. López-Tejeda, L.A. and Iñiguez-Covarrubias, G, (2017). Characteristics of toxic waste from nine casting industries according to mexican standards: prospective study of west Mexico Journal of Geoscience and Environmental Protection, 9.</p>	<p>Tema: Sistemas Socioecológicos  Subtema: Conservación de los ecosistemas</p>	<p>DS</p>
<p>Iñiguez, C. G., Gómez, R. R., Ramírez, M. W. y Bernal, C. J.J, (2018). Composting of food and yard wastes under the static aereated pile Method. <i>Advances in Chemical Engineering and Science</i>, 8: 271-279</p>	<p>Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas  Subtema: Ecosistemas terrestres</p>	<p>DS</p>
<p>Iñiguez, C. G., Gómez, R. R., Ramírez, M. W. y Bernal, C. J.J. (2018). La administración de proyectos en las actividades de explotación minera y los compromisos de mitigación y prevención de los impactos ambientales en el caso de la mina las zorras, México. <i>Revista Boliviana de medioambiente minero y minería</i>, 4: 32-49.</p>	<p>Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas  Subtema: Ecosistemas terrestres</p>	<p>CGOF</p>

Virgen Calleros, Gil; Ramírez Meda, Walter; Beral Casillas, José de Jesús; Iñiguez Covarrubias, Gilberto. (2020). Composted Agave Bagasse for Growing Strawberries and Tomatoes. <i>Journal of Agriculture and Environmental Sciences</i> . 9.	Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS
Moon-Tun, Nora M.; Iniguez-Covarrubias, G. y Valadez-González A., (2020) Assessing the effect of PLA, celuloze microfibers and CaCO3 on the properties of starch-based foams using a factorial design. <i>Polymer testing</i> , 1: 46-60.	Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS
<b>Capítulos de libro</b>		
Iñiguez, G. (2019). Opciones sustentables de manejo y aprovechamiento del bagazo de agave y vinazas. En <i>Manual del Técnico Tequilero</i> , México: Consejo Regulador del Tequila.	Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS
Iñiguez, G. (2018). Potencial de la biomasa de pencas de agave para la producción de biogas. En <i>Medio ambiente y sociedad: potencial de la energía renovable en México</i> . México: Colegio de Chihuahua.	Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS

### 3. Dra. Martha Georgina Orozco Medina (SNI 1)

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	LGAC
<b>Artículos</b>		
Montaño, A. F., Davydova-Belitskaya, V., Chávez, G. G., Gallardo, T. P., & Orozco-Medina, M. G. (2016). PM10 y O3 como factores de riesgo de mortalidad por enfermedades cardiovasculares y neumonía en la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México. <i>Ingeniería</i> , 20(1), 14-23.	Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Biomonitorio y salud ambiental (Riesgos en la salud por exposición crónica).	SA
Orozco-Medina, M & García-Velasco, J. (2016). Agua, gestión y salud ambiental en espacios universitarios. <i>Educ@mos</i> , 6(22-23), 33-50.	Agua: Seguimiento hídrico, toxicológico y epidemiológico (vigilancia, monitoreo y evaluación ambiental)	SA

<p>Arellano-Avelar, A., Preciado-Caballero, N. &amp; Orozco-Medina, M. (2017). Niveles de ruido en puntos críticos del canal de la avenida Patria, Zapopan, Jalisco, México. <i>Revista Investigaciones Sociales</i>, 3(9), 22-30.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Biomonitorio y salud ambiental (Riesgos en la salud por exposición crónica).</p>	<p>SA</p>
<p>Orozco-Medina, M, Figueroa-Montaño, A., Hernández-Pérez, G. &amp; Romero-Bravo, G. (2017). Percepción de olores en las inmediaciones de una planta productora de harinas y grasas. <i>Simulación y Laboratorio</i>, 4(11), 28-33.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Biomonitorio y salud ambiental (Riesgos en la salud por exposición crónica).</p>	<p>SA</p>
<p>Furley, T. H., Brodeur, J., Silva de Assis, H. C., Carriquiriborde, P., Chagas, K. R., Corrales, J., Orozco, M. ... &amp; Brooks, B. W. (2018). Toward sustainable environmental quality: Identifying priority research questions for Latin America. <i>Integrated environmental assessment and management</i>, 3(14), 344-357.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios, (Dispersión y exposición de contaminantes).</p>	<p>SA</p>
<p>González-Pedraza, K., Orozco-Medina, M., Figueroa-Montaño, A. &amp; Noriega-Moreira, M. (2018). Calidad de aire de interior en viviendas y salud en mujeres de Agua Caliente, Poncitlán, Jalisco (2018). <i>Ciencias de la salud</i>, 5(16), 15-21.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios, (Dispersión y exposición de contaminantes).</p>	<p>SA</p>
<p>Hernández-Candia, A., Orozco-Medina, M., Ortiz-García, J. &amp; García-Velasco, J. (2018). Calidad del aire por PM10 Y PM2.5, en puntos críticos de la Zona Centro de Guadalajara, Jalisco. México. <i>Ciencias Ambientales y Recursos Naturales</i>, 4(16), 26-34.</p>	<p>Agua: Seguimiento hídrico, toxicológico y epidemiológico (vigilancia, monitoreo y evaluación ambiental)</p>	<p>SA</p>
<p>Noriega-Moreira, M., Orozco-Medina, M., Hernández-Candia, A. &amp; Martínez-Abarca, J. (2018). Estudio de calidad ambiental en una zona crítica de Zapopan Jalisco, México 2018. <i>Ciencias Naturales y Agropecuarias</i>, 5(16), 22-32.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Biomonitorio y salud ambiental (Riesgos en la salud por exposición crónica).</p>	<p>SA</p>

<p>Pérez-Vázquez, M., García-Velasco, J., Contreras-Rodríguez, S. (2018). Determinación de microcistinas LR y RR en agua del Lago de Chapala y su potencial efecto a la salud. <i>Revista de Ciencias de la Salud</i>, 5(15), 12-20.</p>	<p>Energía y Cambio climático: Impactos del cambio climático y/o de la contaminación atmosférica, vulnerabilidad, adaptación y resiliencia, (efectos en la población humana).</p>	<p>CGOF</p>
<p>Arellano-Avelar, M., Orozo-Medina, M., Figueroa-Montaño, A. &amp; Davydova Belitskaya, V. (2019). Perception Study of Environmental Pollution of a Watercourse in Guadalajara City, Mexico. <i>American Journal of Environmental Sciences</i>, 15(3), 107-113.</p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes: Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios, (Dispersión y exposición de contaminantes).</p>	<p>SA</p>
<p>Davydova-Belitskaya, V., Sánchez Torres, P., Orozco Medina, M., Figueroa Montaño, A. &amp; García Velasco, J. (2019). Confort térmico al interior del transporte público de la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México. <i>Revista de Salud Ambiental</i>, 19(2), 125-135.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>
<p>Orozco-Medina, M. G., Martínez-Abarca, J. O., Figueroa-Montaño, A., &amp; Davydova-Belitskaya, V. (2020). Environmental Health Diagnosis in a Park as a Sustainability Initiative in Cities. <i>Sustainability</i>, 12(16), 6436.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>DS</p>
<p>Orozco-Medina, M., Sánchez-Jiménez, I., Figueroa-Montaño, A. (2020). Noise in bars: analysis of an environmental problem in the city. <i>ECORFAN JOURNAL-MÉXICO</i>, 11(24), 35-46.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>
<p>Orozco-Medina, M., Meléndez-Carranza, V. &amp; Martínez-Abarca, J. (2020). Divulgación de ciencias biológicas y ambientales como estrategia educativa en tiempos del Covid-19. <i>Educ@rnos</i>, 40, 129-142.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>
<p><b>Libros</b></p>		

<p>Orozco Medina, M., Lozano Kasten, F., Mercado Navarro, J., Rosas Ramírez, A., Romo Reyes, M., Feria Cuevas, Y., Figueroa Montaña, A., Larios Arellano, A., Loza Llamas, J., García Velasco, J., Casas Solís, J., Bojórquez Martínez, B., Peregrina Lucano, A., Brito Palacios, H., Hernández Pérez, G., Gallardo Valdez, J., Davydova Belitskaya, V., Ramos de Robles, S. &amp; González Torres, G. (2017). <i>Investigaciones socioambientales, en contaminación y salud ambiental</i>. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>DS</p>
<p>Orozco Medina, M., García Velasco, J., Figueroa Montaña, A., Davydova Belitskaya, V., Moreno Ceja, F., Hernández Pérez, G., Casas Solís, J., Rosas Ramírez, A., Guitrón López, M., Garibay López, C., Rangel Ascencio, R., Arellano Avelar, M., Sánchez Torres, P. (2018). <i>Diagnóstico ambiental en ciudades</i>. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>
<p>Orozco Medina, M., García Velasco, J., Figueroa Montaña, A. Davydova Belitskaya, V., Lozano Kasten, F. (2019). <i>Trabajo comunitario y de campo en zonas críticas por contaminación</i>. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>
<p>Orozco Medina, M., Elizabeth González, A., Figueroa Montaña, A., Rodríguez Manzo, F., Camacho Gutiérrez, E., Vega Michel, C., Kogan, P., Serrá, M., Miyara, F. (2019). <i>Ruido, salud y bienestar</i>. Montevideo, Uruguay: Universidad de la República.</p>	<p>Energía y cambio climático: Impactos del cambio climático y/o de la contaminación atmosférica, vulnerabilidad, adaptación y resiliencia (Planeación urbana y vulnerabilidad).</p>	<p>CGOF</p>
<p><b>Capítulos de libro</b></p>		
<p>Orozco Medina, M. (2018). Ruido Ambiental, caracterización y análisis. En Orozco Medina et al. <i>Diagnóstico ambiental en ciudades</i> (149-178). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>

Orozco Medina, M. (2018). Bases para la integración de informes. En Orozco Medina et al. <i>Diagnóstico ambiental en ciudades</i> (259-260). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	SA
Arriaga Ruiz, M. & Orozco Medina, M. (2017). Aspectos a considerar para el fortalecimiento de la tutoría universitaria. En Rosas Chávez, P. & Silva Guerrero, J. (Coords.) <i>Prácticas pedagógicas innovadoras</i> (41-46). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	DS
Orozco Medina, M., Bojórquez Martínez, B. & García Velasco, J. (2018). La revista Sembrando Conciencia como instrumento de divulgación de la ciencia y educación para la sustentabilidad. En Rosas Chávez, P. (Coord.) <i>Prácticas pedagógicas innovadoras</i> (41-46). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	DS
Bojórquez Martínez, B., Hernández Pérez, G. & Orozco Medina, M. (2020). Vulnerabilidad social y cambio climático. En Davydova Belitskaya, V. (Coord.) <i>La Gestión Climática en Jalisco</i> (107-111). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	CGOF
Orozco Medina, M. & Martínez Abarca, J. (2020). Parques urbanos y sus vínculos con el cambio climático. En Davydova Belitskaya, V. (Coord.) <i>La Gestión Climática en Jalisco</i> (139-156). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	CGOF
Torres Pasillas, J., González Pedraza, K., Orozco Medina, K. & Figueroa Montaña, A. (2020). Impacto de la contaminación del aire en salud: Una visión desde la salud ambiental. En: Ramos de Robles, S. (Coord.). <i>Avances de investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i> (135-181). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	SA

Orozco Medina, M., Martínez Abarca, J. & González Pedraza, K. (2020). Feria ambiental y de salud: Experiencia creativa de interacción y aprendizaje en una comunidad rural de la de la ribera de Chapala. En Moreno Arellano, C. et al. (Coord.). <i>Emociones y Aprendizaje</i> (189-196). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos: Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)	SA
--	--	----

#### 4. Dr. Arturo Curiel Ballesteros (SNI 1)

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	LGAC
<b>Artículos</b>		
Curiel, A., Garibay, M. G. y Ramos, S. L. (2016). El agua para una educación creativa. <i>Revista educ@mos, Julio-Diciembre (22-23)</i> , 11-32.	Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Curiel, A. y Gierhake, K. (2017). Ciudades creativas en el Pacífico latinoamericano latitud norte 0-20° (Quito-Guadalajara). <i>México y la Cuenca del Pacífico</i> , (59), 51-77.	Problemas de salud ambiental y humana/Planes de desarrollo urbano u ordenamientos territoriales	DS
Curiel, A. Ramos, S. L. y Garibay, M. G. (2018). Identification, collection and consumption of weeds and wild vegetables in Mexican communities: Institutionalized local ancestral indigenous. <i>Cultural Studies of Science Education</i> , 14 (55), 1-20.	Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Curiel, A. y Amaya, F. G. (2020). Hydrologic Vulnerability and Food Production: The case of Jalisco, Mexico. <i>E- CUCBA</i> . 7 (14), 7-17.	Problemas de salud ambiental y humana/Medidas de adaptación al cambio global	CGOF
Garibay-Chávez, M.G. y Curiel-Ballesteros, A. (2021). Demands to the health sector front the manifestations of climate change in Jalisco. <i>Revista Bio Ciencias</i> 8, e884.	Problemas de salud ambiental y humana/ Medidas de adaptación al cambio global	CGOF
<b>Libros</b>		



<p>Curiel, A., Ramírez, H. U., Solís, A., Alcocer, M. y Garibay, M. G. (2016). <i>Plan estatal de acción ante el cambio climático Jalisco</i>. (1era edición). Guadalajara, México: Universidad Autónoma de Guadalajara.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/ Medidas de adaptación al cambio global</p>	<p>CGOF</p>
<p><b>Capítulos de Libros</b></p>		
<p>Curiel, A., Garibay, M. G., Ramos, S. L. (2016). Conocimiento local y sentido de lugar en el territorio de México para un desarrollo sustentable (1era edición). <i>Innovación social y conocimiento local en Latinoamérica</i>. (pp. 145–162). Vigo, España: Universidad de Vigo.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/Planes de desarrollo urbano u ordenamientos territoriales</p>	<p>DS</p>
<p>Curiel, A. (2017). Servicios de los ecosistemas (1era edición). <i>La biodiversidad en Jalisco, Estudio de Estado Volumen I</i>. (pp. 159-165). Jalisco, México: CONABIO – Gobierno del estado de Jalisco.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas</p>	<p>DS</p>
<p>Curiel, A. (2017). Biodiversidad, Bosques y Salud. En M. G. Garibay. (1era edición). <i>Ecosistemas y salud</i>. (pp. 39-56). Jalisco, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas</p>	<p>CGOF</p>
<p>Curiel, A. (2017). Amenazas a la Biodiversidad (1era edición). <i>La biodiversidad en Jalisco, Estudio de Estado Volumen I</i>. (pp. 251-262). Jalisco, México: CONABIO – Gobierno del estado de Jalisco.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas</p>	<p>DS</p>
<p>Curiel, A. y Ponce, J. G. (2019). Servicios culturales de los ecosistemas; toponimias de los pueblos de Jalisco. (1era edición). <i>Jalisco ante los cambios globales, la biodiversidad desde la cultura</i>. (pp. 17-33). Jalisco, México: Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/Planes de desarrollo urbano u ordenamientos territoriales</p>	<p>CGOF</p>

<p>Curiel, A. (2019) Jalisco como Patrimonio del Mundo. En Curiel, A., Aguilar, M., Báez, J. C., Barragán, M. A., Castolo, F., Chávez, C. A., Cobián, J. F., Collignon, M. E., Jiménez, S. E., Etchart, E. M., Figueroa, S. J., Fregoso, C., Garibay, M. G., Hernández, S., Medina, D., Navarrete, F. E., Ramos, R., Terrés, C. y Toscano, J. M. <i>Antología 155 Aniversario Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco</i>. (1era edición). Jalisco, México: Gobierno del estado de Jalisco</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas</p>	<p>DS</p>
<p>Curiel, C., Sandoval, A., Curiel, A. (2020). Los determinantes de la salud en Guadalajara Metrópoli. (1era edición). <i>Avances de Investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i>. (pp. 15-48). Jalisco, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/contaminación del suelo, agua o aire</p>	<p>SA</p>

**5. Dra. María Guadalupe Garibay Chávez (SNI 1)**

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	LGAC
<b>Artículos</b>		
<p>Garibay, M. G., Ramos, S. L., &amp; Curiel, A. (2016). El agua para una educación creativa. <i>Revista educ@rnos, Julio-Diciembre(22-23)</i>, 11-32.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas</p>	<p>DS</p>
<p>Garibay, M. G., Orozco, M. G., Figueroa, A., Parada, T., &amp; Davidova, V. (2016). PM10 y O3 como factores de riesgo de mortalidad por enfermedades cardiovasculares y neumonía en la Zona Metropolitana de Guadalajara. <i>Ingeniería, 20</i>, 14-23.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana (contaminación del suelo, agua o aire)</p>	<p>SA</p>

Ramos, S. L., Garibay, M. G., & Curiel, A. (2018). Identification, collection and consumption of weeds and wild vegetables in mexican communities: Institutionalized local ancestral indigenous. <i>Cultural Studies of Science Education</i> , 1–20.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
<b>Libros</b>		
Marceleño, S., Iñiguez, L. S., Galicia, M. A., Verduzco, G., Chávez, J. C., Cervantes, O., Pérez, R., Curiel, A., Bojórquez, J. I., Jiménez, G. A., Garibay, M. G., Torres, E., & Alvarez, A. (2017). <i>ECOSISTEMAS Y SALUD</i> (Primera ed.). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Garibay, M. G. (2017). <i>La Salud Ambiental en la Universidad De Guadalajara. Tres décadas desde lo local</i> (Primera ed.). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	SA
Curiel, A., Durán, J. M., Garibay, M. G., Hernandez, S., Cúpula, F. G., Ponce, J. G., Jiménez, A., Jiménez, I., Orozco, M., Rodríguez, J. J., & Vargas, M. B. (2019). <i>Jalisco ante los cambios globales: La biodiversidad desde la cultura y expansión urbana</i> . (1.ª ed.). Guadalajara, México: Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del estado de Jalisco, A.C.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	CGOF
<b>Capítulos de Libros</b>		
Garibay, M. G. (2016). Conocimiento local y sentido de lugar en el territorio de México para un desarrollo sustentable. En <i>Innovación social y conocimiento local en Latinoamérica</i> . (Primera ed., pp. 145–161). Vigo, España: Universidad de Vigo.	Problemas de salud ambiental y humana/Planes de desarrollo urbano u ordenamientos territoriales	DS
Ramos, S. L., Curiel, A., y Garibay, M. G. (2016). Lineamientos para la adaptación ante el cambio climático. En <i>Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático Jalisco</i> . (Primera ed., pp. 99–141). Zapopan, México: Universidad Autónoma de Guadalajara.	Problemas de salud ambiental y humana/ Medidas de adaptación al cambio global	CGOF

Curiel, A., Ramos, S. L., Davydova, V., Garibay, M. G., & Carbajal, O. (2017). Ecosistema urbano: las áreas verdes y su importancia para mantener la salud de los habitantes de las ciudades. En <i>Ecosistemas y Salud</i> . (Primera ed., pp. 90–108). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Garibay, M. G. (2017). Ecosistemas marino-costeros del litoral central del Pacífico mexicano. En <i>Ecosistemas y Salud</i> . (Primera ed., pp. 16–32). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Galicia, M. A., Garibay, M. G., Chávez, J. C., Iñiguez, L. S., Verduzco, G., Jiménez, G. A., Cervantes, O., Pérez, R., & Torres, E. (2017). Amenazas a la biodiversidad. En <i>La biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado Volumen I</i> (Primera ed., pp. 251–161). México: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Garibay, M. G., y Curiel, A. (2019). Los ecosistemas y la salud mental , un binomio redituable. En <i>155 Aniversario Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del estado de Jalisco, A.C</i> (Primera ed., pp. 133–138). Guadalajara, México: Gobierno de Jalisco.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS
Garibay, M. G., y Jeglitzka, C. (2020). Los parques como un espacio de oportunidades socio-culturales para la salud y bienestar de las personas en las ciudades. En <i>Avances de investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i> . (Primera ed., pp. 215–250). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas	DS

**6. Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles (SNI 1)**

<b>Publicaciones</b>	<b>Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona</b>	<b>LGAC</b>
<b>Artículos</b>		

Ramos de Robles, S. L. (2016). Silencing of voices in a Swedish science classroom. <i>Cultural Studies of Science Education</i> , 13(1), 21-29. doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11422-016-9741-9">https://doi.org/10.1007/s11422-016-9741-9</a>	Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.	DS
Ramos de Robles, S. L., y Cuevas, Y. F. (2016). Huella hídrica en jóvenes: datos para educarnos. <i>Revista Educ@mos</i> , 6(22-23), 97-120.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas.	DS
Curiel-Ballesteros, A., Ramos de Robles, S. L. y Garibay-Chávez, G. (2016). El agua para una educación creativa. <i>Revista Educ@mos</i> , 6(22-23), 97-120.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas.	DS
Ramos de Robles, S. L., y Cuevas, Y. F. (2016). La noción de sentido de lugar: una aproximación por medio de textos narrativos y fotografías. <i>Journal Educational Innovation/ Innovación educativa</i> , 16(71), 83-110.	Cultura. Espacio y el territorio como sustento de las memorias y de procesos culturales y bioculturales. Entorno natural y sociocultural.	DS
Moore, E., Evnitskaya, N., & Ramos de Robles, S. L. (2017). Teaching and learning science in linguistically diverse classrooms. <i>Cultural Studies of Science Education</i> , 13(2), 341-352. doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11422-016-9783-z">https://doi.org/10.1007/s11422-016-9783-z</a>	Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.	DS
Panduro Espinoza, B. V., y Ramos de Robles, S. L. (2018). Bases para una propuesta de alfabetización en salud de niños con enfermedad renal crónica. <i>Innovación educativa</i> , 18(77), 13-36.	Salud. Enfermedades Crónicas no Transmisibles de alta prevalencia y Alimentación. Intervenciones comunitarias de prevención y control de enfermedades crónicas.	SA
Martínez, A. J. G., Pitts, W. B., Brkich, K. M., y Ramos de Robles, S. L. (2020). How does one recognize contextual mitigating factors (CMFs) as a basis to understand and arrive at better approaches to research designs?. <i>Cultural Studies of Science Education</i> , 15(2), 545-567. doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11422-018-9872-2">https://doi.org/10.1007/s11422-018-9872-2</a>	Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.	DS
Gran Castro, J. A., & Ramos de Robles, S. L. (2019). Climate change and flood risk: vulnerability assessment in an urban poor community in Mexico. <i>Environment and urbanization</i> , 31(1), 75-92. doi: <a href="https://doi.org/10.1177/0956247819827850">https://doi.org/10.1177/0956247819827850</a>	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas.	CGOF

<p>Ramos de Robles, S. L., Garibay-Chávez, G., &amp; Curiel-Ballesteros, A. (2019). Identification, collection and consumption of weeds and wild vegetables in Mexican communities: institutionalized local ancestral indigenous knowledge as ecological literacy, place and identity. <i>Cultural Studies of Science Education</i>, 14(4), 1011-1030. doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11422-017-9852-y">https://doi.org/10.1007/s11422-017-9852-y</a></p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana/conservación de ecosistemas.</p>	<p>DS</p>
<p>Gallard Martínez, A.J., Pitts, W., Ramos de Robles, S.L., Brkich, K. L. M., Bustos, B. F., &amp; Claeys, L. (2019). Discerning contextual complexities in STEM career pathways: insights from successful Latinas. <i>Cultural Studies of Science Education</i>, 14(4), 1079-1103. Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11422-018-9900-2">https://doi.org/10.1007/s11422-018-9900-2</a></p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>DS</p>
<p>De Alba Villaseñor, V., y Ramos de Robles, S. L. (2020). Modelización científica escolar para explorar el sistema circulatorio en Educación Infantil. <i>Enseñanza de las ciencias</i>, 38(1), 105-125. Doi: <a href="https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.2765">https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.2765</a></p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.</p>	<p>DS</p>
<p>Feria-Cuevas, Y., y Ramos de Robles, S. L. (2020). Elementos de calidad educativa desde la perspectiva de estudiantes en Biología, orientación en Ciencias ambientales. <i>Revista Científica de FAREM-Estelí</i>, 9(33), 31-49.</p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos.</p>	<p>DS</p>
<p>De Alba Villaseñor, K., y Ramos de Robles, S. L. (2020). El huerto escolar como experiencia ambiental en la construcción del sentido de lugar. <i>Ecopedagógica</i>, 3(5), 62-72.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.</p>	<p>DS</p>
<p>Gran Castro, J. A., &amp; Ramos De Robles, S. L. (2021). Health perception due climate change in Mexico. <i>Regions y Cohesion</i>, 3 (11), 57 – 82. doi: <a href="https://doi.org/10.3167/reco.2021.110204">10.3167/reco.2021.110204</a></p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.</p>	<p>CGOF</p>
<p><b>Libros</b></p>		

<p>Arslan, H., İçbay, M. A. , Gallard, A. J. &amp; Ramos de Robles, S. L. (Ed.). (2016). <i>Contemporary Approaches in Education and Communication</i>. Bern, Switzerland: Peter Lang D. DOI: <a href="https://doi.org/10.3726/b10636">https://doi.org/10.3726/b10636</a></p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos.</p>	<p>DS</p>
<p>Ramos de Robles, S. L. y Lozano Kasten, F. J. (Ed.). (2020). <i>Avances de investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i>. México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>SA</p>
<p>Gallard Martínez, A.J., Pitts, W., Flores Bustos, B., Ramos de Robles, S. L. y Claeys, L. (2020). <i>Latinas Pathways to STEM: Exploring Contextual Mitigating Factors</i>. Bern, Switzerland: Peter Lang US. Doi: DOI: <a href="https://doi.org/10.3726/b16293">https://doi.org/10.3726/b16293</a></p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos.</p>	<p>DS</p>
<p><b>Capítulos de Libros</b></p>		
<p>Martínez Ramírez, M. C., y Ramos de Robles, S. L. (2016). Creencias, Emociones y Vivencias de los estudiantes de Psicología sobre las Matemáticas. En <i>Perspectivas de Investigaciones Educativas</i> (pp. 169-194). México: Universidad Pedagógica Nacional</p>	<p>Problemas de salud ambiental y humana/Planes de desarrollo urbano u ordenamientos territoriales</p>	<p>DS</p>
<p>Ballesteros, A. C., de Robles, S. L. R., y Chávez, M. G. G. (2016). Conocimiento local y sentido de lugar en el territorio de México para un desarrollo sustentable. En <i>Innovación social y conocimiento local en Latinoamérica</i> (pp. 145-161). Universidad de Vigo.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.</p>	<p>DS</p>
<p>De Robles, S. L. R., y Carmona, X. B. Programas Educativos en Comunidad sobre el Cambio Climático: El Caso de la Producción de leche en Jalisco, México. <i>Educación Ambiental para el Cambio Climático: un nuevo Sentido del Lugar</i>, pp. 19-39. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos.</p>	<p>CGOF</p>
<p>Ramos de Robles, S. L., y Gallard Martínez, A.J. (2018). Sociocultural Perspectives: An opportunity to understand science education in a different dimension. En Hasan Arslan (Ed.), <i>An Introduction to Education</i> (pp. 129-141). UK: Cambridge Scholars Publishing.</p>	<p>Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos.</p>	<p>DS</p>

Ramos de Robles, S. L., y Gallard Martínez, A.J. (2018). Teaching Science in Times of Crisis. En <i>Critical Issues and Bold Visions for Science Education</i> . Leiden, The Netherlands: Brill.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Conservación de los ecosistemas.	CGOF
Ramos de Robles, S. L., Vazquez -Bernabé, G., y Ponce-Vejar, G. R. (2019). El uso de plaguicidas neonicotinoides en Jalisco, México: Un análisis desde la salud ambiental. En <i>Biotecnología y Ciencias Agrícolas TI</i> (pp. 24-35). México: ECORFAN-México.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Conservación de los ecosistemas.	SA
Ramos de Robles, S. L., Gran Castro, J. A., y Rivera Valerio, A. A. (2020). Clima y sociedad: aspectos socioculturales para la comprensión y el diseño de acciones climáticas. En <i>La Gestión Climática En Jalisco</i> (pp. 107-121). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Conservación de los ecosistemas.	CGOF
Ramos de Robles, S. L., y Ponce-Vejar, G. R. (2020). Análisis de contaminación ambiental y peligro potencial en salud humana por neonicotinoides y otros plaguicidas presentes en miel de abeja producida en Jalisco. En <i>Avances de investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i> (pp. 97-134). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara	Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Conservación de los ecosistemas.	SA

**7. Dr. Alejandro Aarón Peregrina Lucano (SNI 1)**

<b>Publicaciones</b>	<b>Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona</b>	<b>LGAC</b>
<b>Artículos publicados:</b>		



<p>Wiens, M. O., Kanters, S., Mills, E., Peregrina-Lucano, A. A., Gold, S., Ayers, D., Ferrero, L., &amp; Krolewiecki, A. (2016). Systematic Review and Meta-analysis of the Pharmacokinetics of Benznidazole in the Treatment of Chagas Disease. <i>Antimicrobial agents and chemotherapy</i>, 60(12), 7035–7042. doi: <a href="https://doi.org/10.1128/AAC.01567-16">https://doi.org/10.1128/AAC.01567-16</a></p>	Salud	SA
<p>Ibarra-Vázquez, M. F., Cortes-Llamas, S. A., Peregrina-Lucano, A. A., Alvarado-Rodríguez, J. G., Manríquez-González, R., López-Dellamary, F. A., . . . Rangel-Salas, I. I. (2016). Iridium (III) 1,3-bis(aryl)triazene complexes: Synthesis, characterization and structure. <i>Inorganica Chimica Acta</i>, 451, 209-215. doi: 10.1016/j.ica.2016.07.025</p>	Salud	SA
<p>Lozada-Rodríguez, L., Pelayo-Vázquez, J. B., Rangel-Salas, I. I., Alvarado-Rodríguez, J. G., Peregrina-Lucano, A. A., Pérez-Centeno, A., López-Dellamary-Toral, F. A., &amp; Cortes-Llamas, S. A. (2017). From metallic gold to [Au(NHC)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> complexes: an easy, one-pot method. <i>Dalton transactions</i>, 46(12), 3809–3811. doi: <a href="https://doi.org/10.1039/c7dt00322f">https://doi.org/10.1039/c7dt00322f</a></p>	Salud	SA
<p>Lozano-Kasten, F., Sierra-Díaz, E., Celis-de la Rosa, A. J., Soto-Gutiérrez, M., Aarón Peregrina Lucano, A., &amp; Research Group on Social and Environmental Determinants in Childhood (2017). Prevalence of Albuminuria in Children Living in a Rural Agricultural and Fishing Subsistence Community in Lake Chapala, Mexico. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 14(12), 1577. doi: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph14121577">https://doi.org/10.3390/ijerph14121577</a></p>	Salud Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.	SA
<p>Rodríguez-Ornelas, A. L., Villaseñor-Cabrera, T. I., Rizo-Curiel, G., Lozano-Kasten, F., Peregrina-Lucano, A. A., y García-Estrada, J. (2018). Desarrollo cognitivo en niños menores de 10 años expuestos a Mercurio en etapas pre y post natales. <i>Archivos de ciencia</i>, 10(2), 56-59.</p>	Salud Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.	SA

<p>Castellanos Huerta, K. A., Rodríguez Ornelas, A. L., Villaseñor Cabrera, T., García Estrada, J., Lozano Kasten, F., Peregrina Lucano, A. y Rizo Curiel, G. (2018). Funciones ejecutivas en preescolares expuestos a Plaguicidas de una comunidad del lago de Chapala, Jal. <i>Archivos de ciencia</i>, 10(2), 72-75.</p>	<p>Salud Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>
<p>Sierra Diaz, E., Celis de la Rosa, A. J., Lozano Kasten, F., Trasande, L., Peregrina Lucano, A. A., Sandoval Pinto, E., &amp; Gonzalez Chavez, H. (2019). Urinary Pesticide Levels in Children and Adolescents Residing in Two Agricultural Communities in Mexico. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 16(4), 562. doi: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16040562">https://doi.org/10.3390/ijerph16040562</a></p>	<p>Salud Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>
<p>Rodríguez Aguilar, B. A., Martínez Rivera, L. M., Peregrina Lucano, A. A., Ortiz Arrona, C. I., &amp; Cárdenas Hernández, O. G. (2019). Análisis de residuos de plaguicidas en el agua superficial de la cuenca del Río Ayuquila-Armería, México. <i>Terra Latinoamericana</i>, 37(2), 151-161. doi: <a href="https://doi.org/10.28940/terra.v37i2.462">https://doi.org/10.28940/terra.v37i2.462</a></p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes. Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios. 2. Dispersión y exposición de contaminantes.</p>	<p>SA</p>
<p>Lozano-Kasten, F. J., Espinoza-García, A. S., Guzmán-Torres, H., Celis de la Rosa, A., Peregrina-Lucano, A., López-León, O. J (2019). Evaluation of the Level of Tungsten in Breast Milk, of Mothers Residing in a Subsistence Community of Fishing and Agriculture, in Lake Chapala, Mexico. <i>Health Sciences Research</i>, 6(1), 1-4.</p>	<p>Salud. Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>
<p>Gómez-Belli, O., Cortes-Llamas, S. A., Lozada-Rodríguez, L., Rangel-Salas, I. I., Velázquez-López, J. M., Pelayo-Vázquez, J. B.,... Gallegos-Castillo, S. (2019). Can I borrow your broken gold necklace for my chemistry lab? <i>Educación química</i>, 30(2), 70-77. doi: 10.22201/fq.18708404e.2019.2.67501</p>	<p>Salud. Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>

<p>Vargas-Castro, K. C., Puebla Pérez, A. M., Rangel-Salas, I. I., Delgado-Saucedo, J. I., Pelayo-Vázquez, J. B., Becerra-Martínez, E., Peregrina-Lucano, A. A., Quiñonez-Lopez, R. R., Soltero-Reynoso, G. J., &amp; Cortes-Llamas, S. A. (2021). Antitumor Effect of Zwitterions of Imidazolium Derived from <i>L</i>-methionine in BALB/c Mice with Lymphoma L5178Y. <i>Medicinal chemistry (Sharjah (United Arab Emirates))</i>, 17(1), 33–39. doi: <a href="https://doi.org/10.2174/1573406415666191206093754">https://doi.org/10.2174/1573406415666191206093754</a></p>	<p>Salud. Ensayos preclínicos</p>	<p>SA</p>
<p>Barragan, J. A., Ponce de León, C., Alemán-Castro, J. R., Peregrina-Lucano, A., Gómez-Zamudio, F., &amp; Larios-Durán, E. R. (2020). Copper and Antimony Recovery from Electronic Waste by Hydrometallurgical and Electrochemical Techniques. <i>ACS omega</i>, 5(21), 12355–12363. doi: <a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.0c01100">https://doi.org/10.1021/acsomega.0c01100</a></p>	<p>Salud. Ensayos preclínicos</p>	<p>SA</p>
<p>Lomelí-Rosales, D. A., Aguilar-Alcaraz, A., Alvarado-Rodríguez, J. G., Becerra-Martínez, E., Zamudio-Ojeda, A., Velázquez-Juárez, G.,... Cortés-Llamas, S. A. (2020). Synthesis of neutral and cationic NHC-Au complexes as nanoparticle precursors. <i>Polyhedron</i>, 177 (1) 1-19. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114476">https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114476</a></p>	<p>Salud. Ensayos preclínicos</p>	<p>SA</p>
<p>Lozano-Kasten, F., Sierra-Díaz, E., Celis-de la Rosa, A. de J., Bravo-Cuellar, A., Sandoval-Pinto, E., Cremades-González, R., y Peregrina-Lucano, A. A. (2020). Glomerular filtration rate variations in a pediatric population: A prospective cohort study. <i>Boletín del Colegio Mexicano de Urología</i>, 34, 1-10. doi: <a href="https://doi.org/10.24245/bcmurol.v35id.4733">https://doi.org/10.24245/bcmurol.v35id.4733</a></p>	<p>Salud. Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>
<p>Rodríguez Arreola, A., &amp; Peregrina-Lucano, A. A. (2020). Urinary concentrations of phthalate metabolites in pregnant women living near Chapala Lake, Jalisco, Mexico. <i>Archives of environmental &amp; occupational health</i>, 1–5. Advance online publication. doi: <a href="https://doi.org/10.1080/19338244.2020.1861423">https://doi.org/10.1080/19338244.2020.1861423</a></p>	<p>Salud. Plaguicidas y Evaluación de riesgo en salud. 2. Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>

<p>Silva-Madera, R. J., Salazar-Flores, J., Peregrina-Lucano, A. A., Mendoza-Michel, J., Ceja-Gálvez, H. R., Rojas-Bravo, D., Reyna-Villela M. Z., Torres-Sánchez, E. D. Pesticide Contamination in Drinking and Surface Water in the Cienega, Jalisco, Mexico (2021). <i>Water, Air, &amp; Soil Pollution</i>, 232 (43). doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11270-021-04990-y">https://doi.org/10.1007/s11270-021-04990-y</a></p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes. Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios. 2. Dispersión y exposición de contaminantes.</p>	<p>SA</p>
<p>Barragan J. A., Alemán Castro J. R., Peregrina-Lucano A. A., Sánchez-Amaya M., Rivero E. P., and Larios-Durán E. R. (2021). Leaching of Metals from e-Waste: From Its Thermodynamic Analysis and Design to Its Implementation and Optimization. <i>ACS Omega</i>. <a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.1c00724">https://doi.org/10.1021/acsomega.1c00724</a></p>	<p>Agentes tóxicos y procesos contaminantes. Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios. 2. Dispersión y exposición de contaminantes</p>	<p>SA</p>
<p><b>Libros publicados:</b></p>		
<p>Peregrina Lucano, A. A. (2017). <i>Investigaciones Socioambientales, en contaminación y salud ambiental</i>. México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. 1. Enfermedades emergentes.</p>	<p>SA</p>
<p>Peregrina Lucano, A. A. (2020). <i>Avances de Investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental</i>. México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. 1. Enfermedades emergentes.</p>	<p>SA</p>
<p>Peregrina Lucano, A. A. (2021). <i>Exclusión social de la infancia y enfermedad renal en el lago de Chapala</i>. México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.1. Enfermedades emergentes.</p>	<p>SA</p>

**8. Dr. Jorge Regalado Santillán (SNI 1)**

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	LGAC
<p><b>Artículos:</b></p>		

<p>a) Regalado, J. (2016). Acción colectiva y prácticas políticas emergentes en México. <i>Revista de Ciencias Sociales</i>, IV(154), 113–127. Costa Rica.</p>	<p>(a) Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>DS</p>
<p>b) Regalado, J. (2020). Resistencias urbanas al cambio climático: consumo crítico, agroecología y defensa del territorio en Guadalajara, Jalisco, México. <i>Agua y Territorio</i>, 16(16), 23–33. Jaén, España.</p>	<p>(b) Soberanía alimentaria. Autoabasto familiar urbano y periurbano. Redes de producción y consumo familiar y comunitario.</p>	<p>DS</p>
<p><b>Capítulos de Libros:</b></p>		
<p>c) Regalado, J. (2017). Ensayo introductorio. <i>En Pensamiento crítico, cosmovisiones y epistemologías otras para enfrentar la guerra</i> (450.a ed., pp. 7–32). México: Cátedra Interinstitucional Universidad de Guadalajara-CIESAS-Jorge Alonso.</p>	<p>(c) Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>DS</p>
<p>d) Regalado, J. (2017). México: Parte de guerra y motivos de esperanza. En María Guadalupe Moreno González y Leticia Ruano Ruano (Coords.) <i>Miradas sociológicas en contextos de legitimidad y violencia: movimientos y acciones de resistencia en México</i>. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.</p>	<p>(d) Cultura. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>DS</p>
<p>e) Regalado, J. (2021). Contextos y sujetos socioambientales durante la pandemia en la zona metropolitana de Guadalajara. En Leticia Ruano Ruano y Jaime Ezequiel Tamayo Rodríguez (Coords.). <i>Contextos sociopolíticos y luchas contemporáneas en México</i>. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara. En coautoría con Ana Elizabeth Cabral Pacheco.</p>	<p>(e) Sistema socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Contaminación de suelo, agua o aire.</p>	<p>DS</p>
<p>f) Regalado, J. Áreas naturales protegidas, cambio climático y resistencia social en el área metropolitana de Guadalajara, México. En Alice Poma y Tommaso Gravante (Coords.). <i>Generando con-conciencia sobre el cambio climático. Nuevas miradas desde México</i>. Ciudad de México; IIS-UNAM, en prensa. En coautoría con María Guadalupe Garibay Chávez y Arturo Curiel Ballesteros.</p>	<p>(f) Agentes tóxicos y procesos contaminantes. Fortalecimiento de la capacidad de respuesta social. Capacidad de organización, análisis, comunicación, negociación y diálogo de las comunidades afectadas.</p>	<p>CGOF</p>

<p>g) Regalado, J. De cuenca y territorio hidrosocial a territorio de sacrificio social y ambiental. La cuenca Chapala-Santiago. En Elvia Susana Delgado Rodríguez, Adriana Hernández García y Antonio Rodríguez Sánchez (Coords). <i>Cuencas y territorios hidrosociales. Su presente y su futuro</i>. Vol I. Universidad de Guadalajara. En prensa.</p>	<p>(g) Sistema socioecológicos. Conflictos socioambientales. Construcción de magaproyectos.</p>	<p>DS</p>
<p>h) Regalado, J. La naturaleza es la que cura. Desastres por coronavirus en la metrópoli de Guadalajara, México. Crítica a la visión medicalizada de la pandemia. Ciudad de México: UNAM. En coautoría con Arturo Curiel y María Guadalupe Garibay Chávez. En prensa.</p>	<p>(h) Salud. Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos. Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales.</p>	<p>DS</p>

### 9. Dr. René Cristóbal Crocker Sagastume (SNI 1)

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	
<p><b>Artículos</b></p>		
<p>Crocker, R. (2017). Creencias sobre la diabetes tipo 2 en la etnia Wixárika del Occidente de México. <i>Revista chilena de antropología</i>, 2 (35), 113-130.</p>	<p>Salud Tema: Enfermedades Crónicas no Transmisibles de alta prevalencia y Alimentación Subtema: Análisis epidemiológico.</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker, R. (2017). El currículum simétrico en la formación de profesionales de Salud y Alimentación de los pueblos originarios: La experiencia con la etnia Wixárika. <i>Revista latinoamericana de educación inclusiva</i>, 2 (11), 109-123.</p>	<p>Cultura Tema: Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos Subtema: Reconocimiento de procesos socioculturales y bioculturales</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker, R. (2018). Aprendizaje de las bases filosóficas de la problemática socio ambiental, alimentaria y de salud con líderes campesinos del estado de Jalisco, México. <i>Revista de educación y desarrollo</i>. 3 (46), 85-97.</p>	<p>Soberanía Alimentaria Tema: Campañas y jornadas para una alimentación segura, saludable, nutritiva, culturalmente adecuada y en cantidad suficiente. Subtema: Transferencia de conocimientos y apropiación de saberes a nivel regional y nacional</p>	<p>DS</p>

<p>Crocker R. et. Al. (2019) Relación del modo de producción de alimentos y vida sustentable en la microcuenca la Primavera-Presa de la Vega en el estado de Jalisco, México. Oikos Polis, Revista latinoamericana de Ciencias Económicas y Sociales, ISSN 2415-2250 (impresa) ISSN 2521-960X (en línea) 4 (2) 1-29</p>	<p>Soberanía Alimentaria Tema: Autoabasto familiar rural Subtema: Agroecología</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker R. et. Al. (2021) Coincidencias y contradicciones de la percepción de la anemia entre el personal de salud y la comunidad Wixárika de México. Revista Española de Nutrición Comunitaria; 27(1) 1-9.</p>	<p>Soberanía Alimentaria Tema: Campañas y jornadas para una alimentación segura, saludable, nutritiva, culturalmente adecuada y en cantidad suficiente. Subtema: Transferencia de conocimientos y apropiación de saberes a nivel regional y nacional</p>	<p>DS</p>
	<b>Libros</b>	
<p>Crocker, R. y García, V. (2016). <i>PESA FAO El caso de Mezquitic, Jalisco. Análisis de las acciones de implementación</i>. México: ediciones de la noche.</p>	<p>Soberanía Alimentaria Tema: Campañas y jornadas para una alimentación segura, saludable, nutritiva, culturalmente adecuada y en cantidad suficiente. Subtema: Transferencia de conocimientos y apropiación de saberes a nivel regional y nacional</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker, R. y Hernández, A. (2017). <i>Plantas Medicinales de la Región Valles de Jalisco. Transferencia social del conocimiento</i>. México: Ediciones de la noche.</p>	<p>Cultura Tema: Saberes locales asociados a la preservación sustentable de la diversidad biológica. Subtemas: Saberes tradicionales.</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker, R., García, V., Pérez, T. y Vásquez, J. L. (2018). <i>Soberanía alimentaria y vida sustentable. Políticas públicas y educación participativa con los campesinos de Jalisco</i>. México: Ediciones de la noche.</p>	<p>Sistemas Socioecológicos Tema: Sustentabilidad de los sistemas alimentarios. Subtema: Agroecológicos.</p>	<p>DS</p>
<p>Crocker, R., García, V., Gómez, J. C. y Vásquez, J. L. (2018). <i>Salud y malnutrición en pueblos originarios. Políticas y estrategias para su atención y la educación médica inclusiva</i>. España: Fondo Editorial Iberoamericano.</p>	<p>Salud Tema: Enfermedades Crónicas no Transmisibles de alta prevalencia y Alimentación Subtema: Sistemas de salud y políticas públicas</p>	<p>DS</p>

Crocker, R. (2020). <i>Granjas escuelas agroecológicas interculturales</i> . España: Fondo editorial iberoamericano.	Sistemas Socioecológicos Tema: Sustentabilidad de los sistemas alimentarios. Subtema: Agroecológicos.	DS
--	---	----

#### 10. Dra. Rosa de Lourdes Romo Campos (SNI 1)

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	
<b>Artículos</b>		
Hernández, González, O., Romo, Campos, L., R., Muñiz, Castro, A., M., y Flores, J., (2020). Light and irrigation effects on chlorophyll fluorescence depend on seedling provenance in <i>Magnolia pugana</i> endemic of Mexico. <i>Flora</i> , 217 (2). Recuperado de <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0367253020301845?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0367253020301845?via%3Dihub</a>	Sistemas Socioecológicos Tema: Apuntalamiento de programas federales Subtema: Conservación de los ecosistemas	DS
Romo, Campos, R., de L., y Guzmán, Valle, J. (2019). Recubrimiento de semillas como técnica para la restauración de suelos degradados. <i>E-CUCBA</i> , 6(11) 46-53. Recuperado de <a href="http://e-cucba.cucba.udg.mx/index.php/e-Cucba/article/view/128/122">http://e-cucba.cucba.udg.mx/index.php/e-Cucba/article/view/128/122</a>	Sistemas Socioecológicos Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS
García, Castro, K., D., Romo, Campos, R., de L., Jacobo, Pereira, C., y Gómez, Rubio, R. (2018). Relative growth rate in <i>Magnolia pugana</i> (Magnoliaceae) seedlings from two populations at different light levels and soil fertility. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 66 (2), 622-633.	Sistemas Socioecológicos Tema: Apuntalamiento de programas federales Subtema: Conservación de los ecosistemas	DS
Mayo, Mendoza, M., Romo, Campos, R., de L., y Medina, Fernández, P. (2018). Tasa relativa de crecimiento de herbáceas con potencial de restauración en suelos degradados del bosque La Primavera, Jalisco, México. <i>Acta Universitaria</i> , 28 (2), 58-66.	Sistemas Socioecológicos Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS
López, Borja, N., E., Romo, Campos, R., de L., Arreola, Nava, H., J., Muñoz, Urias, A., y Loza, Cornejo, S. (2017). Variación morfológica en	Sistemas Socioecológicos Tema: Apuntalamiento de programas federales Subtema: Conservación de los ecosistemas	DS



Opuntia jaliscana (Cactácea). Anales del Jardín Botánico de Madrid, 74(1), 1-10.		
Romo, Campos, R., de L., Muñoz, Urías, A., López, Borja, N., E., Jacobo, Pereira, C., Avedaño, López, N., A., y García, Castro, D., K. (2017). Plantas con potencial para recuperar suelos degradados en Tapalpa, Jalisco. e-CUCBA, 5(3), 13-22.	Sistemas Socioecológicos Tema: Apuntalamiento de programas federales Subtema: Conservación de los ecosistemas	DS
Jacobo, Pereira, C., Romo, Campos, R., de L., Flores, J. (2016). Germinación de semillas de Magnolia pugana (Magnoliaceae), especie endémica y en peligro de extinción del occidente de México. Botanical Sciences, 94(3), 575-584.	Sistemas Socioecológicos Tema: Apuntalamiento de programas federales Subtema: Conservación de los ecosistemas	DS
<b>Capítulos de Libro</b>		
Romo, Campos, R., de L., Medina, Fernández, P., y Mayo, Mendoza, M. (2017). Tasa relativa de crecimiento de herbáceas con potencial de restauración en suelos degradados del bosque La Primavera, Jalisco, México. En Sánchez, M., E., Vázquez, V., G., Martínez, García, A., Solano, Sosa, C., y Gutiérrez, Chávez, E. (Ed), Avance de la Ciencia en México (pp. 1565-1569). Guanajuato, México: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	Sistemas Socioecológicos Tema: Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas Subtema: Ecosistemas terrestres	DS

**11. Dr. Cesar Soria Fregozo (SNI 1)**

<b>Publicaciones</b>	<b>Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona</b>	<b>LGAC</b>
----------------------	---	-------------

<b>Artículos</b>		
Guillermo, G.D., Paola T., G.V., Juan M., V.P., María Isabel, P. V., María de la Luz, M. B., Fregoso, C. S., & Oscar, G.-C. (2016). Prevalencia De Sobrepeso U Obesidad En Escolares De Una Población Urbana Del Estado De Jalisco, México. <i>European Scientific Journal, ESJ</i> , 12(23), 62-73 p.	Problemas de salud ambiental y Humana Contaminación del suelo, agua o Aire	SA
Rosales, Muñoz, G. C., Soria, Fregozo, C., Pérez, Vega, M.I., Huacuja, Ruiz, L. y Miranda, Beltrán, M. de la L. (2017). Efecto hepatoprotector de una mezcla de siete plantas en cirrosis inducida con tetracloruro de carbono. <i>Revista Cubana de Plantas Medicinales</i> , 22(1), 1-14 p.	Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica	SA
Magallón, García, D. A., Jaimes, Reátegui, R., Huerta, Cuellar, G., Gallegos, Infante, L. A., Soria, Fregoso, C. y García, López, J. H. (2018). Study of multistable visual perception by stochastic modulation using a synergetic model. <i>Cybernetics and Physics</i> , 6(3), 139-144 p.	Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica	SA
García, Ríos, i. R., Mora, Pérez, A., González, Torres, D., Carpio, Reyes, R. de J. Y Soria, Fregozo, C. (2019). Anxiolytic-like effect of the aqueous extract of Justicia spicigera leaves on female rats: A comparison to diazepam. <i>Phytomedicine</i> , 55(2), 9-13 p.	Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica	SA
<b>Capítulos de libro</b>		
Soria, Fregozo, C., Pérez, Vega, M.I., Rodríguez, Landa, F.J., Germán, Ponciano, I. J., García, Ríos I.R. y Mora, Pérez, A. (2017). Association of 5-HT1-A receptors with Affective disorders. En Fatima Shad K. (Ed). <i>Serotonin - A Chemical Messenger</i>	Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica	SA

<p>Between All Types of Living Cells (pp. 147-170). Zagreb, Croacia: Editorial INTECH.</p>		
<p>García, Ríos, R. I., Soria, Fregozo, C. y Mora, Pérez, A. (2017). Depression during the climacteric: neurophysiological and neurochemical aspects. En Rodríguez, Landa, J. F. y Cueto, Escobedo, J. (Ed). A multidisciplinary look at menopause (pp. 63-80). Zagreb, Croacia: Editorial INTECH.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>
<p>Ramos, Molina, R. A., González, Torres, D., Mora, Pérez, A., García, Ríos, I. R. y Soria, Fregozo, C. (2018). Efecto ansiolítico del extracto metanólico y acuoso de hojas de justicia spicigera schltl. En Vázquez, García, V. G., Martínez, García, A., Solano, Sosa, C. E., Sánchez, Morales, M. E. y Ramos, Guerrero, E. L. (Ed). Desarrollo científico en México (pp. 3760-3766). Guanajuato, México: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>
<p>García, Ríos, R. I., Mora, Pérez, A., Ramos, Molina, A. R. y Soria, Fregozo, C. (2020). Neuropharmacology of secondary metabolites from plants with anxiolytic and antidepressant properties. En Rodríguez, Landa, F. J. y Cueto, Escobedo, J. (Ed). Behavioral Pharmacology-From Basic to Clinical Research (pp. 1-10). Londres, Reino Unido: IntechOpen.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>

<p>Ruiz, Ruiz, G. G., Bernal, Morales, B., Herrera, huerta, E. V., Limón, Vázquez, K. A., Hernández, Mixteco, M., Puga, Olguín, A., y Soria, Frogozo, C. (2020). Neuropharmacology of anxiety disorders at young age: a perspective from preclinical research.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>
<p>En Rodríguez, Landa, F. J. y Cueto, Escobedo, J. (Ed). Behavioral Pharmacology-From Basic to Clinical Research (pp. 125-139). Londres, Reino Unido: IntechOpen.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>
<p>Olguín, Puga A., Rodríguez, Landa J.F., Arias, Morales A., Soria, Fregozo C y Bonilla, Barrientos., A.A. (2020). Trastornos de ansiedad. En Olguín, Puga A. (Ed). Trastornos neurofuncionales: perspectivas neurobiológicas y de atención (pp. 139-164). Xalapa. México: Universidad de Xalapa.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>Sa</p>
<p>Olmos, Vazquez, J. O., Rovirosa, Hernández, M. de J., Pullido, Criollo, F., Thangavel, P., Rodríguez, Landa, J. F. y Soria, Fregozo, C. (2020). Antidepressant Effects of Fluoxetine In Natural and Surgical Menopause: Preclinical and Clinical Research. En Berhardt, V. L. (Ed). Advances in Medicine and Biology (pp. 139-170). New York, United State: Nova Science Publishers.</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>
<p>Ortiz, Alvarez J.G., Soto, Flores M.E., Molina, Ramos A.R., Olguín, Puga A y Fregozo, Soria C (2020). Efecto de la contaminación ambiental por fluoruros sobre los estados afectivos. En Ramos, de Robles, S. L. y Lozano Kasten F. de J. (Ed). Avances de investigación desde la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental (pp. 181-</p>	<p>Biomonitoreo y salud ambiental Riesgos en la salud por exposición Crónica</p>	<p>SA</p>

214). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara.		
--	--	--

**12. Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten**

<b>Publicaciones</b>	<b>Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona</b>	<b>LGAC</b>
<b>Artículos</b>		
Kasten-Monges, M.J, Cabrera-Pivaral, C. E., Lozano-Kasten, F., Aguilar-Velasco, H. M., HidalgoOttolenghi, R., y Zavala-González, M. A. (2016). Evaluación de la competencia clínica en médicos residentes mexicanos para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas. Gaceta médica de México, 152(4), 516-520.	Sistemas socioecológicos Enfermedades emergentes	SA
Fausto-Guerra, J., Lozano-Kasten, F., Valdez-Figueroa, I., Valdez-López, R.M., Alfaro-Alfaro N., yMurillo-Fausto, J.F. (2017). Política Pública Municipal para el control glucémico de la población con diagnóstico de diabetes tipo 2 mediante un programa de intervención educativa integral en Jocotepec, Jalisco, México. Revista de Educación y Desarrollo, 4 (43), 37-46.	Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Sistemas de salud y políticas públicas.	DS
Sierra-Díaz, E., Celis-de la Rosa, A. D. J., Lozano-Kasten, F., Bravo-Cuellar, A., García-Gutiérrez, M., & Georgina, H. F. (2017). Non-Traditional Risk Factors of Albuminuria in the Pediatric Population: A Scoping Review. International journal of environmental research and public health, 14(10), 1231. doi:10.3390/ijerph14101231	Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Análisis epidemiológico	SA

<p>Lozano-Kasten, F., Sierra-Díaz, E., Soto-Gutiérrez, M.M., &amp; Peregrina-Lucano, A.A. (2017). Prevalence of albuminuria in children living in a rural agricultural and fishing subsistence community in Lake Chapala, Mexico. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 14(12), 1577. doi:10.3390/ijerph14121577</p>	<p>Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Análisis epidemiológico</p>	<p>SA</p>
<p>Ornelas-Rodríguez, L., Villaseñor-Cabrera, T.J., Rizo-Curiel, G., Lozano-Kasten, F., y Peregrina-Lucano, A. A. (2018). Desarrollo Cognitivo en niños menores de 10 años expuestos a mercurio en etapas pre y post natales. <i>Archivos de Ciencia</i>. 10(2), 56-59.</p>	<p>Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Análisis epidemiológico</p>	<p>SA</p>
<p>Castellanos-Huerta, K., Ornelas-Rodríguez, L., Villaseñor-Cabrera, T.J., Estrada-García, J., Lozano-Kasten, F., Peregrina-Lucano, A.A., y Curiel-Rizo, G. (2018). Funciones ejecutivas en preescolares expuestos a plaguicidas de una comunidad del lago de Chapala. <i>Archivos de Ciencia</i> 10(2), 72-75.</p>	<p>Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Análisis epidemiológico</p>	<p>SA</p>
<p>García-Suarez A. K, Soto-Gutiérrez, M.M., y Lozano-Kasten, F. (2018). Relación entre microalbuminuria y determinantes socio ambientales en niños de una localidad rural del lago de Chapala. <i>Revista Médico Científica de la Secretaría de Salud Jalisco</i> 1(17), 29-34</p>	<p>Enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia y alimentaria. Análisis epidemiológico</p>	<p>SA</p>
<p>Sierra-Díaz, E., Celis-de la Rosa, A. D. J., Lozano-Kasten, F., Trasande, L., Peregrina-Lucano, A. A., Sandoval-Pinto, E., &amp; González-Chávez, H. (2019). Urinary pesticide levels in children and adolescents residing in two agricultural communities in Mexico. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 16(4), 562. doi:10.3390/ijerph16040562</p>	<p>Salud. Plaguicidas y evaluación del riesgo en salud. Epidemiología ambiental</p>	<p>SA</p>
<p>Copeland-Gurdiel, J. M., de Alba-García, J. G., Astengo-Osuna, C., Lozano-Kasten, F., &amp; Troyo Sanromán, R. (2020). Sistema de información médica institucional (SIMI): reseña de un ensayo informático. <i>Salud Jalisco</i>, 7(3), 138-150.</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana. Enfermedades emergentes</p>	<p>SA</p>

<p>Espinoza-Gómez, F., Newton-Sánchez, O. A., Nava-Zavala, A. H., Zavala-Cerna, M. G., Rojas-Larios, F., Delgado-Enciso, I., &amp; Lozano-Kasten, F. (2021). Demographic and climatic factors associated with dengue prevalence in a hyperendemic zone in Mexico: an empirical approach. <i>Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene</i>, 115(1), 63-73. doi: 10.1093/trstmh/traa083</p>	<p>Sistemas socioecológicos. Problemas de salud ambiental y humana.</p>	<p>CGOP</p>
<p><b>Libro</b></p>		
<p>Felipe de Jesús Lozano (compilador) <i>Exclusión Social de la Infancia y Enfermedad Renal en el lago de Chapala</i>. Primera edición. Edit Grafisma editores. ISBN Impreso 978-607-8696-32-1. ISBN Digital 978607-8696-31-4.</p>	<p>Racismo y violaciones. Violaciones a los Derechos Humanos de los pueblos y comunidades indígenas</p>	<p>SA</p>

**13. Dra. Silvia Graciela León Cortés**

Publicaciones	Tema y subtema de PRONACES con la que se relaciona	LGAC
<p><b>Artículos</b></p>		
<p>Vásquez-Venegas, C. E., León-Cortés S. G., González-Baltazar R., et al. Exposición laboral a plaguicidas y efectos en la salud de trabajadores florícolas de Ecuador. <i>Sal Jal</i>. 2016;3(3):150-158.</p>	<p>Tema: Plaguicidas y evaluación de riesgo en salud. Sub tema: Intervenciones comunitarias para comunicación de riesgo.</p>	<p>SA</p>

<p>Aldrete-Rodríguez, M. G., Navarro-Meza, C., González-Baltazar, R., León-Cortés S. G., Hidalgo-Santacruz G., y Contreras-Estrada M. (2016). Estrés y salud en personal de enfermería de segundo y tercer nivel de atención. <i>Archivos de ciencia</i>, 3(1), 172.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Aldrete-Rodríguez, M. G., González-Baltazar, R., León-Cortés, S. G., Contreras-Estrada, M. I., Hidalgo-Santacruz, G., Pérez-Aldrete, J. A., &amp; Galván-Salcedo, M. G. (2016). Condiciones de trabajo y salud de los docentes de enseñanza media superior de una universidad pública. <i>Revista de Educación y Desarrollo</i>, 37, 53-58.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Gonzalez-Baltazar, R., Hidalgo-González, B. J., de Sandi, V. I. R. D., León-Cortés, S. G., Contreras-Estrada, M. I., Aldrete-Rodríguez, M. G., &amp; Hidalgo-Santacruz, G. (2016). Quality of Work Life, Depression and Anxiety in Administrative Staff of an Institution of Higher Education. In <i>Advances in Social &amp; Occupational Ergonomics</i>, 1, 295-304.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Sánchez-Pinto, B. J., Prado-León, L., León-Cortés, S., González-Baltazar, R., &amp; Preciado-Serrano, M. D. L. (2018). Trabajadores de la industria petrolera (Ecuador) y síntomas en el sistema nervioso por exposición a diferentes niveles de solventes. <i>Salud Jalisco</i>, 4(1), 26-31.</p>	<p>Tema: Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios. Sub tema: 2. Dispersión y exposición de contaminantes.</p>	<p>SA</p>
<p>Aldrete-Rodríguez, M. G., Navarro-Meza, C., González-Baltazar, R., León-Cortés S. G., y Hidalgo-Santacruz G. (2017). Estrés y salud en personal de enfermería de una unidad de tercer nivel de atención. <i>Revista Cubana de Salud y Trabajo</i>. 18(1):35-43.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Rodríguez, M. G. A., Meza, C. N., Baltasar, R. G., Cortés, S. G. L., &amp; Santacruz, G. H. (2017). Estrés y salud en personal de enfermería de una unidad de tercer nivel de atención. <i>Revista Cubana de Salud y Trabajo</i>, 18(1), 35-43.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>González-Baltazar R., León-Cortés S.G., Contreras-Estrada M.I., Hidalgo-Santacruz G., Liliana Hidalgo-González M. (2018) Quality of Work Life in Health Care Workers in Guadalajara, Mexico. <i>QUALITY OF LIFE RESEARCH</i>, 1(27), 248-257.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>Sa</p>



<p>Guzmán Suárez, O. B., Contreras Estrada, M. I., Ocegüera Ávalos, A., Mercado Ramírez, M. A., y León Cortés, S. G. (2018). Percepción de los agentes sociales de los trabajadores del área Andina, con respecto a la Estrategia Iberoamericana de Seguridad y Salud en el Trabajo. <i>Revista Internacional PIENSO</i>, 1(2), 6-22.</p>	<p>Tema: Monitoreo y diagnóstico ambiental de contaminantes prioritarios. Sub tema: 2. Dispersión y exposición de contaminantes.</p>	<p>DS</p>
<p>González-Baltazar R., Contreras Estrada, M. I., León Cortés, S. G. Navarro-Meza, C. y Hidalgo-Santacruz G. (2018). Calidad de vida laboral en trabajadores de la economía informal en una Ciudad de México. <i>Proceedings of The XVIII International Conference on Occupational Risk Prevention</i>, 1(1), 526-531.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>González-Baltazar R., León-Cortés S.G., Contreras-Estrada M.I., Hidalgo-Santacruz G., Liliana Hidalgo-González M. (2019) Quality of Work Life in Health Care Workers in Guadalajara, México. <i>IOSR JOURNAL</i>, 1(5), 248-257.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>León Cortés, S. G., González-Baltazar R., y Contreras Estrada, M. I. (2019). Trastornos psíquicos y género en trabajadores de una dependencia pública de Guadalajara, Jalisco, México. <i>Revista Internacional PIENSO en Latinoamérica</i>, 6(2), 36-44.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Carvajal-Vera, C., Aranda-Beltrán, C., González-Muñoz, E., León-Cortés, S. G., y González-Baltazar, R. (2019). Desórdenes músculo esqueléticos y factores de riesgo psicosocial en el personal de enfermería de cuidados intensivos en Ecuador. <i>Salud Jalisco</i>, 6(1):55-63.</p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>
<p>Carranco Madrid, S. D. P., Pando Moreno, M., Aranda Beltrán, C., &amp; León Cortes, S. G. (2020). Tendencias actuales de la investigación en docencia universitaria. <i>RECIAMUC</i>, 4(2), 58-67. <a href="https://doi.org/10.26820/reciamuc/4.(2).abril.2020.58-67">https://doi.org/10.26820/reciamuc/4.(2).abril.2020.58-67</a></p>	<p>Tema: Educación para la ciudadanía y la paz. Sub tema: Educación con perspectiva comunitaria.</p>	<p>DS</p>
<p>García Pazmiño, M. A., Contreras Estrada, M., Mercado Ramírez, M. A., Sarabia Ávalos, M. Ángel, &amp; León Cortés, S. G. (2020). Concepciones culturales de los docentes sobre el modelo educativo de una universidad pública de Ecuador. <i>Investigación &amp; Desarrollo</i>, 28(2), 81–102.</p>	<p>Tema: Educación para la ciudadanía y la paz. Sub tema: Educación con perspectiva comunitaria</p>	<p>DS</p>

<p>Carranco Madrid, S. D. P., Pando Moreno, M., Aranda Beltrán, C., &amp; León Cortes, S. G. (2020). Tendencias actuales de la investigación en docencia universitaria. RECIAMUC, 4(2), 58-67. <a href="https://doi.org/10.26820/reciamuc/4.(2).abril.2020.58-67">https://doi.org/10.26820/reciamuc/4.(2).abril.2020.58-67</a></p>	<p>Tema: Educación para la ciudadanía y la paz. Sub tema: Educación con perspectiva comunitaria</p>	<p>DS</p>
<p><b>Capítulo de libro</b></p>		
<p>González-Baltazar R., Pando-Moreno M., León-Cortés S.G., Contreras-Estrada M.I., Hidalgo-González M.L. (2020) Quality of Work Life and Burnout in Workers of a Health Institution in Guadalajara, México. In: Karwowski W., Goonetilleke R., Xiong S., Goossens R., Murata A. (eds) Advances in Physical, Social &amp; Occupational Ergonomics. AHFE 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1215. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-51549-2_65">https://doi.org/10.1007/978-3-030-51549-2_65</a></p>	<p>Tema: Salud Mental y Adicciones. Sub tema: 2. Implementación y evaluación de modelos de intervención.</p>	<p>SA</p>