

## TITULADOS Y TITULADAS EN EL AÑO 2019

	Estudiante	Dirección de tesis	Título de tesis	Fecha de titulación
1	Maldonado Bustamante Sara Roxana	Iram Mondaca Fernández	Evaluación del proceso de biopulpeo sobre paja de trigo del Valle del Yaqui.	31/01/2019
2	Argentel Martínez Leandris	Jaime Garatuza Payán	Respuesta fisiológica, bioquímica y agronómica del trigo ( <i>Triticum durum L.</i> ) al incremento de la temperatura del dosel del cultivo en el Valle del Yaqui.	01/02/2019
3	Gil Núñez Juan Carlos	Ramón Casillas Hernández	Efecto de diferentes fuentes y niveles de proteína sobre el rendimiento y liberación de residuales nitrogenados en un cultivo de camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> en baja salinidad.	01/02/2019
4	Armendariz Ontiveros María N	Gustavo Adolfo Fimbres Weihs	Técnicas anti bioensuciamiento en membranas de osmosis inversa para desalinización en las costas de Sonora.	05/02/2019
5	Escárcega Galaz Ana Aglahe	Jaime López Cervantes	Elaboración y propiedades de las películas de quitosano y sus oligómeros para la curación de úlceras cutáneas.	14/03/2019
6	Romero Soto Itzel Celeste	Pablo Gortáres Moroyoqui	Diseños de sistemas de tratamiento para la eliminación de antibióticos en aguas residuales acuícolas y porcícolas.	21/03/2019
7	Martinez Pérez Raúl Balam	María Isabel Estrada Alvarado	Búsqueda de hidrolasas extracelulares de bacterias halófilas con potencial biotecnológico.	02/04/2019
8	Valenzuela Rojo Ramssel David	Jaime López Cervantes	Producción y caracterización del colágeno purificado e hidrolizado de escamas y piel de pescado.	16/05/2019
9	Vega Cazarez Claudia Akemi	Dalia Isabel Sánchez Machado	Desarrollo de materiales fibrosos a base de quitosano por electrohilado e hilado en húmedo.	28/06/2019
10	Navarro Estupiñan Javier	Agustin Robles Morua	Extreme heat events analysis and its relation to social vulnerability in Hermosillo, México.	01/07/2019

<b>11</b>	Barco Mendoza Gabriel Amilcar	Roberto Rodríguez Ramírez	Caracterización Polifásica de la Microbiota en Hepatopáncreas de Camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> Asociado a la Enfermedad de Necrosis Hepatopancreática Aguda (AHPND) en Granjas de Sonora.	17/07/2019
<b>12</b>	Mondaca Navarro Blanca Areli	Roberto Rodríguez Ramírez	Caracterización parcial y bioactividad de proteínas del tejido conectivo de calamar gigante ( <i>Dosidicus gigas</i> ) glicadas vía reacción de Maillard.	19/07/2019
<b>13</b>	Fregoso Gamez Jesús Alberto	Pablo Gortáres Moroyoqui	Identificación de genes de resistencia a antibióticos en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> y <i>Staphylococcus aerus</i> .	19/07/2019
<b>14</b>	Díaz Quiroz Carlos Abraham	Ruth Gabriela Ulloa Mercado	Strategies for Concentration and Removal of Emerging Pollutants in Livestock Waste Effluents.	30/08/2019
<b>15</b>	Mendoza Lagunas José Leopoldo	María Mercedes Meza Montenegro	Evaluación del riesgo a la salud por exposición a arsénico, mercurio, cadmio y plomo derivados de la actividad minera en habitantes de la cuenca del río Sonora.	18/12/2019
<b>16</b>	Chávez Almanza Andrés Francisco	Jaime López Cervantes	Optimización de técnicas moleculares para la identificación de <i>Staphylococcus spp.</i> en tejidos dérmicos y vegetales.	18/12/2019