PRODUCTIVIDAD PROFESOR/ESTUDIANTE POR AÑO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Director de Tesis** | **Tesista** | **Nivel** | **Titulo**  **tesis** | **Congreso** | **Simposio** | **Informe técnico** | **Capítulo de Libro** | **Artículo**  **científico** | **Artículo de difusión** |
| Dr. Jorge Sáenz Mata | Jessica Lizbeth Coria Arellano | Maestría (2014-2016) | Efecto de la inoculación de la PGPR Rizo 5B sobre el desarrollo de líneas reporteras y mutantes de *Arabidopsis thaliana* (L) | 2015. IV Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias, Puebla, México |  |  |  | 2016. Mecanismos de las PGPR para mitigar el Estrés Abiótico de Plantas, Árido-Ciencia |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2017. Halophilic rhizobacteria from Distichlis spicata promote growth  and improve salt tolerance in heterologous plant hosts. Symbiosis. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2020. The plant beneficial rhizobacterium Achromobacter sp. 5B1 influences root development through auxin signaling and redistribution. *The Plant Journal*. |  |
|  | Rubén Palacio Rodríguez | Maestría (2015-2017) | Efecto de los compuestos orgánicos volátiles de PGPR en *Arabidopsis*  *thaliana* bajo condiciones de estrés por salinidad | 2015. IV Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias, Puebla, México |  |  | 2016. Plant Growth Promoting  Rhizobacteria Associated  to Halophytes: Potential  Applications in Agriculture. Sabkha Ecosystems. Springer | 2017. Halophilic rhizobacteria from Distichlis spicata promote growth  and improve salt tolerance in heterologous plant hosts. Symbiosis. |  |
|  |  |  |  | 2015. VII Congreso Nacional de Agricultura sostenible. Aguascalientes, México |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2017. V Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias, Puebla, México |  |  |  | 2016. Mecanismos de las PGPR para mitigar el Estrés Abiótico de Plantas, Árido-Ciencia |  |
|  |  |  |  | 2019. International Society Micobial Ecology, Latin america.  Valparaiso, Chile |  |  |  |  |  |
|  | Claudia Estefania Navarro Muñoz | Maestría (2017-2019) | Aislamiento y caracterización de rizóbacterias promotoras de crecimiento vegetal de plantas del Desierto Chihuahuense | 2018. XXXII Congreso Nacional de Biquímica, Ixtapa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2019. III Congreso de Diversidad Biológica, Gómez Palacio |  |  |  |  |  |
|  | Fernando Balderas Hernandez | Maestría (2017-2019) | Evaluación de la actividad biocontroladora de rizobacterias aisladas de plantas del Desierto Chihuahuense | 2018. XXXII Congreso Nacional de Biquímica, Ixtapa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2019. III Congreso de Diversidad Biológica, Gómez Palacio |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2019. IV Congreso Internacional y XV Congreso Nacional sobre Recursos Bióticos de Zonas Árida, Gómez Palacio |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL |  | 4 |  | 9 |  |  | 1 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |