

Dr. Saúl Fraire Velázquez

Doctor en Ciencias con Especialidad en Biotecnología de Plantas por el CINVESTAV-IPN Unidad Irapuato, Gto. México. Con línea de investigación en Biología de la interacción Planta-Microorganismo, mas recientemente con énfasis en secuenciación genómica de bacterias agentes de biocontrol contra fitopatógenos, en la búsqueda de especificidades que caracteriza a los agentes de biocontrol, para la inhibición de los fitopatógenos o para la interacción con la planta hospedero. Con 19 publicaciones en revistas internacionales indizadas, con 442 citas bibliográficas a estas publicaciones, 9 genomas en procariontes secuenciados y accesados en el banco de genes de los Estados Unidos de Norteamérica (NCBI). Con participación como director de tesis en 14 de nivel de licenciatura y 8 de nivel maestría y 3 de doctorado. Con reconocimiento Perfil PRODEP desde 2007 a la fecha, con reconocimiento SNI del 2005 al 2018. Formador y líder de cuerpo académico Biotecnología de Plantas (UAZ-CA138), en nivel de CA en Consolidación. Iniciador y editor general de la revista científica “Biotecnología y Sustentabilidad” con ISSN 2448-7562. Iniciador y coordinador general de la red “Red Nacional de Cuerpos Académicos Biotecnología para una Agricultura Sustentable”. Socio numerario de la Sociedad Mexicana de Bioquímica desde el 2004.