

DATOS PERSONALES: 	Nombre:	Eduardo Ruiz Bustos
	Puesto, categoría y nivel:	Maestro de Tiempo Completo Asociado D
	Antigüedad en la UNISON:	17 años, 05 meses
	SNI/Perfil deseable:	Nivel I
	Correo electrónico:	eduardo.ruiz@unison.mx
	Ubicación:	Edificio 10K, Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud
	Sitio web:	www.biologicas.uson.mx https://investigadores.unison.mx/es/persons/eduardo-ruiz-bustos
DISPONIBILIDAD PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES:	Horario para asesorías:	Martes y Jueves, de 8:30 a 9:30, Edificio 10K
	Horario para tutorías:	Martes y Jueves, de 8:30 a 9:30, Edificio 10K
FORMACIÓN ACADÉMICA:	Licenciatura:	Químico Biólogo en Análisis Clínicos, Universidad de Sonora, 1993.
	Especialidad:	Sin especialidad.
	Maestría:	Sin maestría.
	Doctorado:	Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste A.C., 2000.
	Estancia postdoctoral:	Universidad de Tennessee, E.U.A, 2000 – 2004.
INVESTIGACIÓN:	Cuerpo académico:	Biología y Bioquímica
	Redes temáticas:	
	Líneas de investigación:	1. Caracterización polifásica de microorganismos de interés clínico, sanitario y/o biotecnológico.

		2. Estudio de la resistencia a antibióticos de microorganismos de interés clínico o sanitario.
	Proyectos:	Estrategias para la prevención o tratamiento de enfermedades infecciosas
PRODUCCIÓN ACADÉMICA:	Artículos:	<p>Treinta y nueve.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>2021. Recent biotechnological advances as potential intervention strategies against COVID-19. 3 Biotech. 11:41. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13205-020-02619-1</p> <p>2020. Molecular characterization and expression analysis of the chicken-type and goose-type lysozymes from totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>). Developmental & Comparative Immunology. 113: 103807. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X20303621?via%3Dihub</p> <p>2020. Breast Cancer Prognosis and Exposure to Hazardous Contaminants: An Observational Retrospective Study at Hermosillo, Sonora, Mexico. Biomedical Science. 2(4):425-443. https://biomedscis.com/pdf/OAJBS.ID.000192.pdf</p>
	Libros/manuales:	<p>Uno.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>Manual de Prácticas de Genética (2021).</p>
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:	Licenciatura:	<p>Doce.</p> <p>Ejemplos:</p> <p><u>Celina del Carmen Camacho Arellano</u>, Químico Biólogo Clínico. “Evaluación del efecto de anticuerpos anti-HSBP_{pep} sobre la adhesión de <i>Helicobacter pylori</i> a células HeLa”. Universidad de Sonora. Agosto 31 de 2012.</p> <p><u>Elizabeth Gurrola Castillo</u>, Químico Biólogo Clínico. “Técnicas actuales para el diagnóstico y tratamiento de <i>Helicobacter pylori</i>”. Universidad de Sonora. Junio 3 de 2010.</p>
	Maestría:	<p>Cuatro.</p> <p>Ejemplos:</p> <p><u>Jeanette Guadalupe Arredondo Damián</u>, Maestría en Ciencias de la Salud. Universidad de Sonora. Co-director de tesis: “Alteraciones hematológicas en ratas Sprague Dawley expuestas a diferentes concentraciones de AlCl₃”. Universidad de Sonora, Agosto 08, 2019.</p>

		<p><u>Niyirma Vásquez Mirazo</u>, Maestría en Ciencias de la Salud. Universidad de Sonora. Director de tesis: "Clonación del gen <i>hsp45</i> de <i>Helicobacter pylori</i>". Universidad de Sonora, diciembre 01, 2014.</p>
	Doctorado:	<p>Una.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>Elena Nohelí Moreno Córdova, Doctorado en Ciencias (Químico Biológicas y de la Salud). Co-director de tesis: "Molecular characterization, expression analysis, recombinant expression and refolding of the chicken-type and goose-type lysozyme from Totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>)", Universidad de Sonora, Mayo 07 de 2021.</p>
PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS:	Nacionales:	<p>Treinta y seis.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>Poster: Efecto de la Exposición de AlCl₃ en Parámetros Hematológicos de Ratas Sprague Dawley. I Congreso de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias Biológicas y de la Salud. Hermosillo, Sonora. Marzo 13-15, 2019.</p> <p>Ponencia: Presencia de D-alanina en superficie de <i>Streptococcus pyogenes</i> como factor de virulencia. X Semana del Químico. Caborca, Sonora. Noviembre 17, 2016</p>
	Internacionales:	<p>Once.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>Poster: Estimación de la incertidumbre expandida de un método analítico para cuantificar aluminio en tejidos de ratas Sprague Dawley mediante EAAF y EAAHG. XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva. Hermosillo, Sonora. Abril 26.28, 2017.</p> <p>Ponencia: Vacunas para el control de <i>Helicobacter pylori</i>. Primer Simposium Internacional en Infección, Nutrición y Regulación de la Respuesta Inmune. Hermosillo, Sonora. México. Octubre 30-31, 2008.</p>