

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL AÑO 2023

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
1.	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023. ITCA-Editores.	XX	XX	XX	DL 0009-2024	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023. • ISSN Impreso: 2070-0458 • ISSN Digital: 2072-568X
2.	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. ITCA-Editores.	XX	XX	XX	DL 0008-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
3.	Patente de Modelo de Utilidad otorgada: Equipo para el diagnóstico de dispositivos electrónicos usados en el encendido de automotores de combustión interna. N°. de Expediente: 2019006007 N°. de Presentación: 20190026309	XX	2019006007	XX	XX	XX
4.	Patente de Modelo de Utilidad otorgada: Dispositivo electromecánico para convertir un microscopio metalográfico monocular convencional en microscopio metalográfico digital. N°. de Expediente: 2019006006 N°. de Presentación: 20190026307	XX	2019006006	XX	XX	XX

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
5.	Patente de Invención: Equipo auxiliar multifuncional para pruebas de sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil. N°. de Expediente: 2022006577 N°. de Presentación: 20220030797	XX	2022006577	XX	XX	XX
6.	Software: Videojuegos en Scratch para fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado de Educación Básica.	714-2023	XX	XX	XX	XX
7.	Software: Recorrido virtual del Cementerio Santa Isabel de Santa Ana.	716-2023	XX	XX	XX	XX
8.	Software: Luminotec App.	713-2023	XX	XX	XX	XX

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
9.	Software: Sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión.	715-2023	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
10.	Informe Final: Diseño y modelado de componentes de control de flujo y nivel FPC para integrar un simulador virtual con realidad aumentada y control a distancia por teleingeniería. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	700-2023	XX	ISBN: 978-99961-39-97-0 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-10-8 (E-Book, pdf)	DL0281-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
11.	Informe Final: Diseño de casa bioclimática autosostenible. En asocio con College of the Canyons, Santa Clarita, California, USA y Habitat para La Humanidad El Salvador.	701-2023	XX	ISBN: 978-99961-39-98-7 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-11-5 (E-Book, pdf)	DL0280-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
12.	Informe Final: Diseño e implementación de entrenador didáctico automotriz de control electrónico aplicando tecnología inalámbrica. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	702-2023	XX	ISBN: 978-99961-39-98-7 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-11-5 (E-Book, pdf)	DL0283-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
13.	Informe Final: Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de Syzygium cumini (L) para la tinturación de fibras textiles. En beneficio del sector textil MIPYMES.	703-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-00-9 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-13-9 (E-Book, pdf)	DL0282-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
14.	Informe Final: Fortalecimiento por competencias en matemática para estudiantes de tercer grado, aplicando Scratch como herramienta de apoyo, en asocio con la Secretaría de Innovación de la Presidencia a través de la Dirección Departamental de Educación de La Paz.	707-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-09-2 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-22-1 (Ebook, pdf)	DL0276-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
15.	Informe Final: Diseño de un proceso innovador de trazabilidad en la cadena de suministro para la industria del calzado, en asocio con la empresa Solunar Footwear S.A. de C.V.	708-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-04-7 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-17-1 (Ebook, pdf)	DL0275-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
16.	Informe Final: Investigación histórico-antropológica del patrimonio funerario del cementerio Santa Isabel de Santa Ana, en asocio con la Alcaldía Municipal de Santa Ana.	706-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-03-0 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-16-0 (Ebook, pdf)	DL0277-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
17.	Informe Final: Diseño y construcción de unidad terminal remota de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos.	705-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-02-3 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-15-3 (Ebook, pdf)	DL0278-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
18.	Informe Final: Diseño de herramienta digital innovadora para el desarrollo de cálculos luminotécnicos, volumen de obra y materiales en el diseño de proyectos de iluminación de interiores.	704-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-01-6 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-14-6 (E-Book, pdf)	DL0279-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
19.	Informe Final: Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión: en asocio con la alcaldía municipal de La Unión.	709-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-05-4 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-18-4 (E-Book, pdf)	DL0274-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
20.	Informe Final: Identificación, rescate y difusión del patrimonio cultural inmaterial del municipio de Conchagua, La Unión: en asocio con la Alcaldía de Conchagua y Centro de Amigos del Turista CAT	710-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-06-1 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-19-1 (E-Book, pdf)	DL0273-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
21.	Libro: Sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión.	712-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-08-5 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-21-4 (Ebook, pdf)	DL0271-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
22.	Libro: Estudio de pertinencia académica y prospección de nuevas carreras en ITCA-FEPADE sede MEGATEC-La Unión.	711-2023	XX	ISBN: 978-99983-69-07-8 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-20-7 (E-Book, pdf)	DL0272-2023	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2023. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
23.	Artículo: Investigación histórica antropológica del patrimonio funerario del Cementerio Santa Isabel de Santa Ana.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 6-11. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
24.	Artículo: Diseño matemático y modelado de componentes de Control de Procesos de Flujo y Nivel FPC para integrar un simulador virtual con Realidad Aumentada y control a distancia por teleingeniería.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 12-16. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
25.	Artículo: Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de Cerezo de Belice Syzygium cumini (L), para la tinturación de fibras textiles.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 17-27. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
26.	Artículo: Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 28-33. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
27.	Artículo: Diseño y construcción de Unidad Terminal Remota RTU de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 34-38. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
28.	Artículo: Diseño de casa bioclimática sostenible. En asocio con College of the Canyons, Santa Clarita, California, USA y Hábitat para La Humanidad.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 39-44. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
29.	Artículo: Identificación, rescate y difusión del patrimonio cultural inmaterial del municipio de Conchagua, La Unión.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 45-51. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
30.	Artículo: Impacto de la brecha digital en los procesos de enseñanza-aprendizaje en estudiantes de Ingeniería en Logística y Aduanas en ITCA-FEPADE La Unión año 2021	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 52-57. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
31.	Artículo: Diseño de herramienta digital para el desarrollo de cálculos luminotécnicos, volumen de obra y materiales en proyectos de iluminación de interiores.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 58-62. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
32.	Artículo: Fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado aplicando programación Scratch como herramienta de apoyo.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 63-68. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
33.	Artículo: Diseño de un proceso de trazabilidad en la cadena de suministro para la industria del calzado de MYPES en El Salvador	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 16, Año 2023, pág. 69-72. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
34.	Ponencia en Congreso Internacional: Diseño de casa bioclimática sostenible. En asocio con College Of The Canyons, Santa Clarita, California, USA y Hábitat para la Humanidad. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
35.	Ponencia en Congreso Internacional: Diseño y modelado de componentes de control de flujo y nivel por FPC para integrar un simulador virtual con realidad aumentada y control a distancia por Teleingeniería. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
36.	Ponencia en Congreso Internacional: Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
	Syzygium cumini (L.) para la tinturación de fibras textiles. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.					
37.	Ponencia en Congreso Internacional: Fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado aplicando Scratch como herramienta de apoyo. En asocio con la secretaría de innovación de la presidencia a través de la departamental de educación La Paz. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
38.	Ponencia en Congreso Internacional: Investigación histórica antropológica del patrimonio funerario del cementerio Santa Isabel de Santa Ana . En asocio con alcaldía municipal de Santa Ana. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
39.	Ponencia en Congreso Internacional: Diseño y construcción de unidad terminal remota de bajo costo para un	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
	laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.					Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
40.	Ponencia en Congreso Internacional: Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión. En asocio con la Alcaldía Municipal de La Unión. Presentada en el 10º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2023.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de Congreso 2023. 29 y 30 de junio.
41.	Ponencia en Congreso Nacional: Fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado aplicando programación Scratch como herramienta de apoyo. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
42.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño de un proceso innovador de trazabilidad en la cadena de suministro para la industria del calzado". En asocio con la empresa Solunar Footwear S.A de C.V. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
43.	Ponencia en Congreso Nacional: Investigación histórico-antropológica del patrimonio funerario del cementerio Santa Isabel de Santa Ana. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
44.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño y modelado de componentes de control de flujo y nivel FPC para integrar un simulador virtual con realidad aumentada y control a distancia por teleingeniería. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
45.	Ponencia en Congreso Nacional: Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de Syzygium Cumini (L) para la tinturación de fibras textiles. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
46.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño de casa bioclimática auto sostenible. En asocio con College Of The Canyons, Santa Clarita, California, USA y Hábitat para la Humanidad. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
47.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño y construcción de Unidad Terminal Remota de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
48.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño de herramienta digital innovadora para el desarrollo de cálculos luminotécnicos, volumen de obra y materiales en el diseño de proyectos de iluminación de interiores ". En beneficio del sector de electricistas de la Zona Oriental. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
49.	Ponencia en Congreso Nacional: Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
50.	Ponencia en Congreso Nacional: Identificación, rescate y difusión del patrimonio cultural inmaterial del municipio de Conchagua, La Unión. Presentada en el V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Memoria del V Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2023.
51.	Ponencia en Congreso Nacional: Fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado aplicando Scratch como herramienta de apoyo. Presentada en el 2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.
52.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño de un proceso de trazabilidad en la cadena de suministro para la industria del calzado. Presentada en el 2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
53.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño innovador de herramienta informática multiplataforma para auditoría 5S+1 en restaurantes. Presentada en el 2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.
54.	Ponencia en Congreso Nacional: Estudio de factibilidad técnica económica para escalar y optimizar el acceso a la información clínica por medio de la integración de herramientas informáticas heterogéneas e IoT, aplicado a una Central de Monitoreo de Pacientes. Presentada en el 2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	2do Congreso de Investigación Aplicada ITCA-FEPADE MEGATEC Zacatecoluca, Año 2023.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N°. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N°. DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
55.	Ponencia en Congreso: Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión. Presentada en el Primer Congreso de Investigación Científica, ITCA-FEPADE MEGATEC La Unión, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Primer Congreso de Investigación Científica ITCA-FEPADE MEGATEC La Unión, Año 2023.
56.	Ponencia en Congreso: Diagnóstico de la calidad físico-químico y biológico del agua en el Golfo de Fonseca, La Unión. Propuestas para el desarrollo sostenible. Presentada en el Primer Congreso de Investigación Científica, ITCA-FEPADE MEGATEC La Unión, Año 2023.	XX	XX	XX	XX	Primer Congreso de Investigación Científica ITCA-FEPADE MEGATEC La Unión, Año 2023.