

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL AÑO 2020

No.	Nombre de Proyecto de Investigación	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		No. de Registro de Propiedad Intelectual en Centro Nacional de Registro (Título de Derecho de Autor o Propiedad Industrial)	Nº de registro de trámite de Patente en CNR	No. de ISBN según publicación asignado por Biblioteca Nacional	No. de Registro de Depósito Legal (Biblioteca Nacional).	Nº de ISSN de la Revista en dónde fue publicado (Nombre de la revista)
1	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, año 2019. ITCA-EDITORES.	xx	xx	xx	DL0012-2022	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
2	Patente Modelo de Utilidad. Equipo para el diagnóstico de dispositivos electrónicos usados en el encendido de motores de combustión interna.	xx	2019006007	xx	xx	xx
3	Patente Modelo de Utilidad. Dispositivo electromecánico para convertir un microscopio metalográfico monocular convencional en microscopio metalográfico digital.	xx	2019006006	xx	xx	xx
4	Informe Final. Diseño innovador para la obtención y caracterización de un bioplástico utilizando como materia base la fibra de la cáscara de coco y papaya. Proyecto de interés académico y sector Medio Ambiente.	594-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-25-3 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-39-0 (E-Book)	DL0030-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X

No.	Nombre de Proyecto de Investigación	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		No. de Registro de Propiedad Intelectual en Centro Nacional de Registro (Título de Derecho de Autor o Propiedad Industrial)	Nº de registro de trámite de Patente en CNR	No. de ISBN según publicación asignado por Biblioteca Nacional	No. de Registro de Depósito Legal (Biblioteca Nacional).	Nº de ISSN de la Revista en dónde fue publicado (Nombre de la revista)
5	Informe Final. Sistema telemático de monitoreo de calidad del aire en zonas remotas. Desarrollo de una plataforma para el análisis de datos y generación de modelos por medio de técnicas de Big Data y Machine Learning. En asocio con la Universidad Tecnológica de El Salvador y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	592-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-26-0 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-40-6 (E-Book)	DL0032-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
6	Informe Final. Alimentos potenciales a base de yuca y camote como fuente de carbohidratos complejos para contribuir en la dieta de personas con intolerancia al gluten. En asocio con la Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de El Salvador ACELYSES.	595-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-27-7 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-41-3 (E-Book)	DL0035-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
7	Informe Final. Módulo entrenador académico e industrial para desarrollar competencias asociadas al Internet de las Cosas, IoT, en el marco de la Industria 4.0. Proyecto de interés académico y sector industrial.	596-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-28-4 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-42-0 (E-Book)	DL0038-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X

No.	Nombre de Proyecto de Investigación	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		No. de Registro de Propiedad Intelectual en Centro Nacional de Registro (Título de Derecho de Autor o Propiedad Industrial)	Nº de registro de trámite de Patente en CNR	No. de ISBN según publicación asignado por Biblioteca Nacional	No. de Registro de Depósito Legal (Biblioteca Nacional).	Nº de ISSN de la Revista en dónde fue publicado (Nombre de la revista)
8	Informe Final. Diseño innovador de equipo multifuncional para pruebas asistidas de sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil. Proyecto de interés académico y sector automotriz.	597-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-29-1 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-43-7 (E-Book)	DL0037-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
9	Informe Final. Diseño innovador para remodelación arquitectónica y estudio de eficiencia energética en áreas de rehabilitación integral de la "Fundación Teletón Pro Rehabilitación". En asocio con FUNTER.	599-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-30-7 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-44-4 (E-Book)	DL0040-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
10	Informe Final. Sistema multiplataforma para el análisis de pruebas psicométricas y evaluación de indicadores de personalidad, actitud y rendimiento académico en estudiantes de nuevo ingreso en educación media y técnica. En asocio con el Centro Cultural Salvadoreño Americano Regional San Miguel.	600-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-31-4 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-45-1 (E-Book)	DL0029-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
11	Informe Final. Aplicación de Internet de las Cosas IoT para escalar el monitoreo y gestión remota de dispositivos en centros de cómputo de instituciones educativas. Aplicación en ITCA-FEPADE, Centro Regional Santa Ana.	601-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-32-1 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-46-8 (E-Book)	DL0033-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X

No.	Nombre de Proyecto de Investigación	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		No. de Registro de Propiedad Intelectual en Centro Nacional de Registro (Título de Derecho de Autor o Propiedad Industrial)	Nº de registro de trámite de Patente en CNR	No. de ISBN según publicación asignado por Biblioteca Nacional	No. de Registro de Depósito Legal (Biblioteca Nacional).	Nº de ISSN de la Revista en dónde fue publicado (Nombre de la revista)
12	Informe Final. Aplicación de tecnologías innovadoras y uso de la Realidad Aumentada para el fortalecimiento del eTurismo Cultural de El Salvador. En asocio con el Museo Nacional de Antropología.	602-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-33-8 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-47-5 (E-Book)	DL0039-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
13	Informe Final. Análisis de la composición de los elementos que conforman el costo de transporte terrestre y el Lead Time de las rutas fiscales de la región centroamericana. En asocio con Asociación Salvadoreña de Agencias de Carga y Transitarios (ASAC).	603-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-34-5 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-48-2 (E-Book)	DL0042-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
14	Informe Final. Desarrollo de un sistema biomédico para monitoreo local y remoto de signos vitales de pacientes, utilizando tecnología de Internet de las Cosas IoT. En asocio con el Hospital Santa Teresa de Zacatecoluca.	604-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-35-2 (Impreso) ISBN: 978-99961-49-9 (E-Book)	DL0036-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
15	Informe Final. Desarrollo de sistema informático para el registro y seguimiento de los controles médicos a niños y niñas de 0 a 10 años atendidos por las Unidades de Salud de la Zona Oriental de El Salvador. En asocio con la Unidad de Salud de Conchagua.	605-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-36-9 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-50-5 (E-Book)	DL0034-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X

No.	Nombre de Proyecto de Investigación	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		No. de Registro de Propiedad Intelectual en Centro Nacional de Registro (Título de Derecho de Autor o Propiedad Industrial)	Nº de registro de trámite de Patente en CNR	No. de ISBN según publicación asignado por Biblioteca Nacional	No. de Registro de Depósito Legal (Biblioteca Nacional).	Nº de ISSN de la Revista en dónde fue publicado (Nombre de la revista)
16	Informe Final. Diagnóstico de la calidad físico-química y biológica del agua en el Golfo de Fonseca, La Unión, El Salvador. Propuestas para el Desarrollo Sostenible. En asocio con el Centro de Educación e Instrucción Naval de El Salvador, CEIN – Base Naval de La Unión.	606-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-37-6 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-51-2 (E-Book)	DL0031-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
17	Informe Final. Identificación de las prácticas gastronómicas empleadas para la elaboración de pan artesanal en la Zona Oriental de El Salvador; rescate y difusión de la identidad cultural. Caso de estudio: municipios de Chinameca, Gualococti, Anamorós, Nueva Esparta y Conchagua.	607-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-38-3 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-52-9 (E-Book)	DL0041-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
18	Manual para el cultivo de bacterias benéficas: validación del uso de Epicín PST y Epicín G2 de EPICORE para biorremediación en el cultivo de camarón marino en El Salvador. De interés para el sector acuícola camaronero.	608-2020	xx	ISBN: 978-99961-39-23-9 (Impreso) ISBN: 978-99961-39-24-6 (E-Book)	DL0043-2021	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE 2019 • ISSN Impreso 2220-0339 • ISSN Digital 2225-417X
19	Worldskills Américas y su Influencia en el Desarrollo Tecnológico.	xx	xx	xx	xx	WorldSkills Americas, SENAI, Brasil. Publicación en línea.