

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS		
PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	MODELIZACION DE LA PRODUCCION DE BIOGAS EN BIORREACTORES A PARTIR DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS GENERADOS EN UN MUNICIPIO SEMIURBANO	GONZALEZ-RAZO, CARLOS ALBERTO (IT18F157)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE CONTROLADORES ROBUSTOS PARA SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIA DE ROBOTS SUBMARINOS	GUERRERO-TAVARES, JESUS NORBERTO (IT20A917)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO QUE TIENE LA SOBREALIMENTACION CONTROLADA EN EL DESEMPEÑO DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE CUATRO TIEMPOS USANDO GASOLINA Y BIOGAS.	MUÑOZ-CARPIO, VICENTE DANIEL (IT18F110)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	ABONO ORGANICO DE RESIDUO DE AGAVE EN LA PRODUCCION DE PLANTULA DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)	ORTIZ-TIMOTELO, VIRGINIA (IT18F128)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	CARACTERIZACION SENSORIAL Y PROTEICA DE UNA BEBIDA FERMENTADA DE SORGO ROJO "TIPO TEJUINO".	RAMOS-DEL VILLAR, IVAN NOE (IT21A194)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE CONVERSION ELECTRICA DE UNA CELDA SOLAR ORGANICA SENSIBILIZADA POR UNA MEZCLA DE TINTES DE SEMILLA DE AGUACATE Y HOJAS DE ROMERO	SABAS-SEGURA, JOSE (IT17B229)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ABASOLO	COLUMNA DE ADSORCION EMPACADA CON HIDROGEL DE QUITOSANO-ALUMINA PARA EL TRATAMIENTO DE ETINILESTRADIOL EN AGUAS	TOLEDO-MANUEL, IVAN (IT17B260)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLAN DE OSORIO	ELABORACION Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA - FUNCIONAL DE UNA BEBIDA ALCOHOLICA TIPO VINO DE TEMPEQUISTLE MADURO	LARA-RUIZ, GABRIELA FORTUNATA (IT16D208)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLAN DE OSORIO	ESTABLECIMIENTO DE UN MODULO DEMOSTRATIVO PARA LA PRODUCCION INTENSIVA DE HIGO EN LA MIXTECA POBLANA PARA CONSUMO EN FRESCO Y PROCESADO.	PEREZ-ROSALES, ALEJANDRO (IT21A490)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN	EVALUACION DE LA PRODUCCION DEL INHIBIDOR DE NEUROTRANSMISION ACIDO GAMMA AMINOBUTIRICO (GABA) POR LACTOBACILLUS FERMENTUM	GONZALEZ-GONZALEZ, CID RAMON (IT16C968)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS CON POTENCIAL LIGNINOLITICO DEL MICROBIOMA DEL BARRENADOR DE LAS MELIACEAS	HERNANDEZ-DOMINGUEZ, ELIZABETA (IT16D743)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ALVARADO	ALTERNATIVA DE VALORIZACION DE LAS CABEZAS Y EXOSQUELETOS DEL CAMARON PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES	MARTINEZ-LARA, LEONARDO (IT16D786)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO	SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE PLANTAS Y FUMIGACION DIRECTA.	EUSEBIO-GRANDE, RAUL (IT18A891)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO	APLICACION DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TRABAJO COLABORATIVO ENTRE ROBOTS MOVILES.	IBARRA-BONILLA, MARIANA NATALIA (IT16C978)

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS**

PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME	ANÁLISIS DE DIVERSOS MODELOS FRACCIONALES CON VARIANTE EN EL KERNEL Y CONDICIONES INICIALES DEL FENÓMENO, UTILIZADOS PARA LA SIMULACIÓN DE TEJIDOS BIOLÓGICOS BLANDOS	PALOMARES-RUIZ, JUAN ENRIQUE (IT16E641)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI	SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA APICULTURA EN CAMINO REAL CAMPECHE	CRUZ-DORIANO, SACRAMENTO (IT21A267)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LAS DIOXIGENASAS DE ESCISIÓN DE CAROTENOIDES BOCCD1-1 Y BOCCD4-3 DE BIXA ORELLANA L. E IDENTIFICACIÓN DE APOCAROTENOIDES CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	DZIB-CAUICH, DANY ALEJANDRO (IT22A078)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI	“ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE CRUDO DE SEMILLAS DE YACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS) Y PIXOY (GUAZUMA ULMIFOLIA LAM) PARA POSIBLE USO COMO ANTIOXIDANTES”	GUTIERREZ-CANUL, CESIA DEYANIRA (IT18B019)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI	SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, BASADO EN INTERNET DE LAS COSAS PARA CULTIVOS AGRÍCOLAS.	MANRIQUE-EK, JOSUE ABRAHAM (IT16C817)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI	EFFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE Y NANOHÍBRIDOS DE HIDROXIAPATITA-ZNO-AG EN CEMENTOS OSEOS ACRÍLICOS	PACHECO-SALAZAR, OSCAR FERNANDO (IT18B323)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CENTLA	RECUPERACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CENTLA	SUAREZ-GARCÍA, SANDRA MANUELA (IT22A109)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN	PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA ZONA COSTERA CON VOCACIÓN TURÍSTICA	HERNÁNDEZ-CRISÓSTOMO, CINTIA DEL CARMEN (IT18E515)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN	POROSIDAD DE CARBONES DE BIOPOLÍMERO, EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA, EL TIEMPO, Y LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO.	SOSA-GONZÁLEZ, WADI ELIM (IT16A355)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN	HUERTO ESCOLAR SUSTENTABLE (CAMPO EXPERIMENTAL EL JAGUAR) COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	WICAB-CAMARA, GUADALUPE NICTE-HA (IT17A049)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONCENTRADOR DE OXÍGENO PARA APOYO A PACIENTES DE COVID-19	CASARRUBIAS-GUERRERO, GABRIEL (IT20A185)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIODEGRADADOR DE POLIÉSTERES DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE ÉTERAS AISLADOS DE LOS AZUFRES, MICHOACÁN	CHAVEZ-AVILES, MAURICIO NAHUAM (IT16C383)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO	ANÁLISIS DE LA PATOGENICIDAD DE HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A LA MARCHITEZ DE CAPSICUM ANNUUM L. IN VIVO	PEREZ-PEREZ, RUBEN (IT16C453)

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS**

PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDAN	CALIDAD NUTRICIONAL DE DOS VARIEDADES DE HABA BAJO DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACIÓN EN LA REGIÓN DE CIUDAD SERDAN PUEBLA	BERNABE-SALAS, MARIA DEL ROSARIO (IT16C509)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDAN	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL ELECTRONICO	CASTILLO-LOPEZ, WILLIAM MIGUEL (IT19C907)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDAN	APROVECHAMIENTO DE LA CADENA DE VALOR FRIJOL PARA LA GENERACION DE SUBPRODUCTOS	HERNANDEZ-ROMERO, LUZ MARIA (IT16C405)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COSAMALOAPAN	DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO A TRAVES DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL CULTIVO DE SANDIA.	RODRIGUEZ-CHIUNTI, MIGUEL ANGEL (IT19A343)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO	CONFORMACION Y CAPACITACION DE COMITES COMUNITARIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL MODELO DE DESARROLLO LOCAL "TURISMO DE BASE COMUNITARIA" EN 4 COMUNIDADES INDIGENAS DE LA ZONA MAYA DE QUINTANA ROO	HERNANDEZ-LIBREROS, JOSE FRANCISCO (IT21A349)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO	DISEÑO Y DESARROLLO DE SECADOR CONTINUO DE ALIMENTOS PARA LA INDUSTRIA 4.0	ACOSTA-CASTILLO, MARIA GUADALUPE DE LOURDES (IT18F261)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN EL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL DEL ITSUR	AGUILERA-GARCIA, HUGO ARMANDO (IT19A840)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO	PLATAFORMA PARA MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA SALUD EMPLEANDO INTERNET DE LAS COSAS	GARCIA-DE LA ROSA, LUIS ARMANDO (IT17A811)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO	EVALUACION IN VITRO DEL POTENCIAL NUTRIMENTAL E INMUNE DE LOS PEPTIDOS BIOACTIVOS DE UN YOGURT GRIEGO FORMULADO CON FINES PREVENTIVOS A ENFERMEDADES DINAMIZADAS POR EL COVID19	MARES-MARES, EVERARDO (IT19A019)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO	AUTOMATIZACION DE TECNICA DE PRODUCCION DE GAS IN VITRO PARA MEDIR GASES DE EFECTO INVERNADERO EN RUMIANTES	LIMON-DIAZ, MIGUEL ANGEL (IT18E152)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - SISEPRO	HERNANDEZ-NAJERA, ERICK (IT16C880)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	SISTEMA DE MONITOREO DE CONSUMO ENERGETICO CON IOT	REYES-LOPEZ, RUBEN OMAR (IT16C908)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	TECNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL AVANZADAS PARA EL ANALISIS DE FALLAS EN AEROGENERADORES	GRANADOS-LIEBERMAN, DAVID (IT17B270)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	ESTUDIO Y ANALISIS DE DEGRADACION LUMINICA E INTERNA EN LED'S DE POTENCIA EN FUNCION DE LAS FORMAS DE ONDA DE ALIMENTACION	JUAREZ-BALDERAS, MARIO ALBERTO (IT17B108)

<b>RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS</b>		
<b>PLANTEL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	ESTUDIO DE ALGORITMOS METAHEURÍSTICOS EN LA REDUCCIÓN DE LA THD EN INVERSORES MULTINIVEL	LÓPEZ-NÚÑEZ, ADOLFO RAFAEL (IT18E035)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ACUMULADORAS DE ESFINGOLÍPIDOS EN LIQUENES CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	LOPEZ-RAMIREZ, VARINIA (IT16C657)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	CIANOTOXINAS, CONTAMINANTES EMERGENTES EN PRESAS DE GUANAJUATO, IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE CIANOBACTERIAS POTENCIALMENTE TOXICAS Y CUANTIFICACIÓN DE MICROCISTINA-LR	VALDES-SANTIAGO, LAURA (IT17B132)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE COMPUESTOS CONTRA LA PROTEASA MPRO DEL SARS-COV-2 PARA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES ANTIVIRALES	VAZQUEZ-MARTINEZ, JUAN (IT18F058)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JESUS CARRANZA	TECNOLOGÍA PARA LA NUTRICIÓN ORGÁNICA Y MINERAL EN LIMÓN PERA EN JESUS CARRANZA, VERACRUZ	MEGCHUN-GARCIA, JUAN VALENTE (IT20A903)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS VERDES PARA IMPULSAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN AYOTLA, ZACATLÁN, PUEBLA.	AGUILAR-PANIAGUA, NERI YOANA (IT21A742)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	SISTEMA INTEGRAL CON GAMIFICACIÓN PARA APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS EN NIÑOS DE SEXTO GRADO DE PRIMARIA.	GARCIA-NIEVES, SELENE (IT17A118)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	REALIDAD VIRTUAL CON GAMIFICACIÓN PARA REHABILITACIÓN DE EXTREMIDADES SUPERIORES.	GOMEZ-SANCHEZ, JOSE ALFONSO (IT16D220)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	EFFECTO DE LA SONICACIÓN SOBRE EL PERFIL PROTEICO, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVA DE LA HOJA DE CHAYA (CNIDOSCOLUS CHAYAMANSA)	SANCHEZ-MUNDO, MARIA DE LA LUZ (IT16C571)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	MEDICIÓN, MONITOREO Y ANÁLISIS ENERGÉTICO EN EDIFICIO PILOTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO, PARA DETECTAR ÁREAS DE OPORTUNIDAD EN LA GESTIÓN DE ENERGÍA	GONZALEZ-VARGAS, LUIS AMADO (IT18F213)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LOS RÍOS	DETECCIÓN DE ÁREAS Y TIPOS DE CULTIVO MEDIANTE ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES MULTIESPECTRALES Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	MAGAÑA-GOVEA, JORGE (IT19A387)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LOS RÍOS	MAPEO DE INUNDACIONES, EN LA ZONA RÍOS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL Y APRENDIZAJE PROFUNDO	PECH-MAY, FERNANDO (IT19A066)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MANTE	ESPECIES DE ALTERNARIA CAUSANTES DE TIZONES FOLIARES DEL TOMATE	ESPINOZA-AHUMADA, CESAR ALEJANDRO (IT21A312)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MARTINEZ DE LA TORRE	EVALUACIÓN DE COAGULANTES NATURALES COMO TRATAMIENTO ALTERNATIVO PARA LAS AGUAS RESIDUALES PRODUCIDAS EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS MARTINEZ DE LA TORRE	LOPEZ-RAMIREZ, MIGUEL ANGEL (IT18F045)

<b>RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS</b>		
<b>PLANTEL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	DISEÑO Y EVALUACION DE UN AGROECOSISTEMA DE HUMEDALES CONSTRUIDOS INTEGRADO A UN SISTEMA DE RECIRCULACION ACUICOLA RAS-CW® CON UN ENFOQUE DE ECONOMIA CIRCULAR	FERNANDEZ-LAMBERT, GREGORIO (IT16C448)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO POTENCIAL DE MATERIALES BASE ALUMINOSILICATO DE LA REGION CENTRO DE VERACRUZ PARA LA ELABORACION DE CONCRETOS MEJORADOS	LOPEZ-GONZALEZ, PABLO JULIAN (IT18B709)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	ELABORACION DE UN ABONO ORGANICO A BASE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CITRICOLA EN LA ZONA NORTE- CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ	LOPEZ-GONZALEZ, YOVANI (IT16E600)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	CONTINUACION DEL PROYECTO DESALINIZACION DE AGUAS CON DESTILADOR SOLAR HIBRIDO	LOPEZ-MENDEZ, MARIA CRISTINA (IT18E263)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	DESARROLLO DE UN SISTEMA MOVIL DE MONITOREO DE BIXIDO DE CARBONO Y SUS EFECTOS UTILIZANDO LA ARQUITECTURA CROWDSENSING PARA CIUDADES EN PROCESO DE GENTRIFICACION.	MARTINEZ-NAVARRETE, DANIEL (IT17B812)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	EVALUACION DEL USO DE HUMEDALES DE TRATAMIENTO INTENSIFICADOS CON PLANTAS ORNAMENTALES TROPICALES PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES PERSISTENTES PRESENTES EN RIOS CONTAMINADOS POR ESCORRENTIAS AGRICOLAS	NANI-GONZALEZ, GRACIELA ELIZABETH (IT18B503)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	DISEÑO DE UNA INCUBADORA VERTICAL DE OVAS PARA LA ESPECIE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) CON UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA LA RECIRCULACION DE AGUA.	SANCHEZ-ZARATE, NEIRA (IT20A024)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	PLATAFORMA INTELIGENTE EN LA NUBE PARA RECOMENDACION AUTOMATICA DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE A DOCENTES DE PREGRADO, COLABORACION JDC COLOMBIA - ITESA MEXICO - FASE I	CUAYA-SIMBRO, GERMAN (IT16C503)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	EVALUACION IN VITRO DEL EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE AGUAMIEL Y MIEL DE AGUAMIEL OBTENIDA DEL AGAVE SALMIANA	MENDOZA-MENDOZA, BETHSUA (IT16C984)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PANUCO	INCORPORACION DE DRONES PARA LA IDENTIFICACION DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ANALISIS MULTIESPECTRO EN LA ZONA AGRICOLA DE PANUCO VERACRUZ.	MUÑOZ-BLANCO, JESUS (IT18A816)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PANUCO	EVALUACION DE LA ACEPTACION DE TECNOLOGIA DE REALIDAD AUMENTADA EN EL DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS	RAMIREZ-VAZQUEZ, JUAN CARLOS (IT16D140)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PATZCUARO	ALTERNATIVA INNOVADORA DE AUTOCONSUMO Y GENERACION DE INGRESOS PARA LAS FAMILIAS DE ZONA LACUSTRE MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA Y ESPECIES ENDEMICAS.	ADAME-RODRIGUEZ, LAURA (IT16C914)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	MODULO ESCALABLE PARA LA VALORIZACION DE SUERO DE LECHE, CON ENFOQUE DE BIOREFINERIA	MENDEZ-CARRETO, CARLOS (IT16D708)

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS		
PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	PRODUCCION DE PELICULAS PLASTICAS HIDROFOBAS PARA EMPAQUES ALIMENTARIOS A PARTIR DE POLIURETANO DE ORIGEN BIOLÓGICO Y ALGINATO DE SODIO.	SANDOVAL-SALAS, FABIOLA (IT16D709)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POZA RICA	MODIFICACION DE OXIDOS METALICOS CON PLATA PARA CONFERIR PROPIEDAD ANTIMICROBIAL A POLIMEROS	DELGADO-ALVARADO, ENRIQUE (IT22A303)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PROGRESO	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE DEPOSITO DE PELICULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA APLICACIONES EN OPTOELECTRONICA Y CELDAS SOLARES.	ALONZO-MEDINA, GERARDO MANUEL (IT21A768)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA OPTIMIZAR EL CONSUMO DE PIELES EN EL PROCESO DE CORTE DE LA INDUSTRIA CUERO Y CALZADO MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y ALGORITMOS BFS.	AYALA-MUNOZ, DOLORES (IT16E277)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CARACTERIZACION AUTOMATICA DE LA PROPAGACION DE EPIDEMIAS A TRAVES DEL ANALISIS DE SERIES DE TIEMPO	CALZADA-LEDESMA, VALENTIN (IT21A051)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA DE VISION ARTIFICIAL PARA MEDIR ERGONOMIA, EFICACIA Y RENTABILIDAD DE LINEAS PRODUCTIVAS EN CALZADO PARA PERSONAS DIABETICAS CON BASE EN LA NMX-A-238-SCFI-2019.	FRAGOSO-MORA, ADRIANA (IT19A601)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	DISEÑO DE UN PROTOTIPO CAPAZ DE MONITOREAR MULTIPLES CONDICIONES ERGONOMICAS EN ENTORNOS EDUCATIVOS E INDUSTRIALES USANDO DOMOTICA: FASE I	GARCIA-RODRIGUEZ, GUILLERMO (IT17B302)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y COMPROMISO ORGANIZACIONAL PARA LA RECUPERACION DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO ANTE EL IMPACTO DE LA PANDEMIA DE COVID19	PEREZ-RENDON, LIZBETH (IT17B147)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURISIMA DEL RINCON	EVALUACION DE LOS MECANISMOS DE ACCION DE LA INHIBICION IN VITRO DE EXTRACTOS DE MUERDAGO ANTE C. GLOESPORIOIDES	XOCA-OROZCO, LUIS ANGEL (IT20A897)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SALVATIERRA	CLASIFICACION DE ENFERMEDADES FUNGICAS DEL FOLLAJE BASADA EN DEEP LEARNING	MARTINEZ-SCOTT, MARCIA MARIBEL (IT16C302)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA	EVALUACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS Y CALIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS FLUVIALES DE MICROCUENCAS DE LOS TUXTLAS MEDIANTE BIOINDICADORES E INDICES HIDROMORFOLOGICOS	GOMEZ-MARIN, FRANCISCO JOSE (IT16D235)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA	DISEÑO, CARACTERIZACION Y MANUFACTURA DE ARTICULOS SUSTENTABLES (BOLSAS, CARTON, EMPAQUES, OTROS), MEDIANTE COMPOSITE A BASE DE FIBRAS NATURALES Y UNA MATRIZ POLIMERICA, PARA SUSTITUIR EL NYLON Y FIBRAS SINTETICAS Y CONTRIBUIR A UNA ECONOMIA CIRCULAR.	JACOME-ONOFRE, PEDRO (IT16C440)

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS		
PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN LUIS POTOSÍ CAPITAL	PROPUESTA DE DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE APOYO MEDIANTE LA METODOLOGÍA DMAIC PARA LA CREACIÓN DE UN DISPOSITIVO QUE SIRVA PARA BRINDAR TERAPIAS FÍSICAS OCUPACIONALES EN EL (CENTRO DE REHABILITACIÓN Y EDUCACIÓN ESPECIAL) CREE SAN LUIS POTOSÍ A PERSONAS EN REHABILITACIÓN.	OROS-MENDEZ, LYA ADLH (IT17B164)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ANÁLISIS DE VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE BOSQUES TEMPLADOS EN EL IZTACIHUTAL-POPOCATEPETL CON IMÁGENES LIDAR	RAMÍREZ-VAZQUEZ, ELI (IT22A141)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACIÓN Y DEL EFECTO DEL PH EN LA ESTABILIDAD QUÍMICA DE LOS PESTICIDAS MÁS USADOS EN EL CULTIVO DE TEJOCOTE	SANDOVAL-LIRA, JACINTO (IT21A261)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE SISTEMAS MULTICAPA BASADOS EN SILICIO POROSO Y PELÍCULAS DELGADAS METÁLICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS EN EL DISEÑO DE SENSORES ÓPTICOS.	SANTOS-GÓMEZ, ARTURO (IT19F165)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SUR DE GUANAJUATO	PLATAFORMA ERP ABIERTA BASADA EN EXPEDIENTES PARA CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES	MARTÍNEZ-LOPEZ, FERNANDO JOSÉ (IT16C365)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TACAMBARO	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CONSUMO DE SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) ADICIONADA A UNA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE EL FENOTIPO OBESO: IMPLICACIONES PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES	GUZMÁN-QUEVEDO, OMAR (IT21A407)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA	OBTENCIÓN DE COMPUESTOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE A PARTIR DE COPOLÍMERO ESTIRENO - BUTADIENO UTILIZANDO COMO REFUERZO MEZCLA DE ATP - EVOH/ FIBRA DE COCO (COCOS NUCÍFERA)	CRUZ-RIVERO, LIDILIA (IT17A109)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN	INTERPRETACIÓN DE LENGUAJE DE SEÑAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	AGUILAR-CORTES, MARCO ANTONIO (IT18B532)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN	SISTEMA PARA EL GRABADO DE PLACAS UTILIZADAS EN LA DECORACIÓN DE PANTALONES DE MEZCLILLA PARA EL ÁREA DE LIJADO EN LA EMPRESA CONFETEX S.A DE C.V	CARRASCO-ARAOZ, ALFREDO (IT19A056)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN	ANÁLISIS DE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA DESARROLLAR UNA APLICACIÓN WEB QUE CALCULE LOS COSTOS DE FABRICACIÓN DE LOS CHALES BORDADOS ELABORADOS POR ARTESANAS DE HUEYAPAN, PUEBLA.	CARRERÓN-ROMERO, MARÍA EUGENIA (IT18B085)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN	LABORATORIO DE PRUEBAS SOBRE SEGURIDAD INFORMÁTICA EN REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	GUTIÉRREZ-GARCÍA, JOSÉ LUIS (IT16D794)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN	INCUBADORA HÍBRIDA ECOLÓGICA DE HUEVOS: CONTROL DE TEMPERATURA, HUMEDAD, MOVIMIENTO Y VENTILACIÓN.	JUÁREZ-RAMIRO, LUIS (IT22A213)

<b>RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS</b>		
<b>PLANTEL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLAN	SISTEMA DE RECICLADO DE BOTELLAS PET PARA LA GENERACION DE FILAMENTO DE IMPRESION 3D	RAMIREZ-VICENTE, GABRIEL ANGEL (IT18B659)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	ENSAMBLE Y FUNCIONALIDAD DE UN SISTEMA DE EXTRACION POR MICROONDAS PARA COMPUESTOS ORGANICOS FUNCIONALES	BUSTOS-RAMIREZ, KARINA (IT16C747)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	DESARROLLO DE UN SISTEMA CIBERFISICO UTILIZANDO RAYOS ULTRAVIOLETA PARA LA SANITIZACION DE ESPACIOS EDUCATIVOS POR PANDEMIA DE COVID19 EN LA REGION CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ.	MORA-COLORADO, EVA (IT16C347)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	FORMULACION DE SALCHICHA TIPO FRANKFURT A PARTIR DE OLEOGEL DE CERA DE ARROZ	VARELA-SANTOS, ELIZABETH DEL CARMEN (IT16C524)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID	ANALISIS DE LA CALIDAD Y PROPUESTA DE DESINFECCION PARA AGUAS DE ABASTECIMIENTO CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD HIDRICA EN EL MUNICIPIO DE VALLADOLID	CERVANTES-COCOM, GRISEL ANAHI (IT17A276)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID	DISEÑO DE ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACION DE BIOGAS ELABORADO A BASE DE ESTIERCOL DE GANADO EN LOS RANCHOS DEL ORIENTE DEL ESTADO DE YUCATAN.	YAM-PUC, MIRNA YAMILI (IT17A275)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	APROVECHAMIENTO DE LA CASCARA DE CAMARON PARA LA OBTENCION DE UN PLUMON BIODEGRADABLE A TRAVES DE UN PROCESO BIOMIMETICO	AMORES-PEREZ, HUGO (IT17A105)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	PROTOTIPO CONDENSADOR DE HUMEDAD.	GONZALEZ-GROVAS, LUIS ROBERTO (IT16D822)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	APLICACION MOVIL AUXILIAR PARA REHABILITACION PULMONAR POR PROCESAMIENTO DE IMAGEN EN EJERCICIOS RESPIRATORIOS	RALERO-DE LA MORA, MANUEL PRISCILIANO (IT17B490)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	DISEÑO DE BIOSENSORES DE CONTAMINANTES ORGANICOS A BASE DE NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES DE FOSFORENO Y NITRURO DE BORO	GARCIA-HERNANDEZ, ERWIN (IT16C501)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	ECOLOGIA Y VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMATICO DE LAS TORTUGAS MARINAS, DULCEACUICOLAS Y TERRESTRES DE MEXICO	LOAIZA-RAMIREZ, RAFAEL (IT16C750)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	PLANTAS Y HONGOS NATIVOS COMESTIBLES DE LA REGION NORORIENTAL POBLANA, Y SU CONTENIDO NUTRICIONAL	PALAFX-RODRIGUEZ, MARTIN (IT16C694)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	USO DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS PARA LA ESTIMACION DEL ESTADO NUTRIMENTAL Y FITOSANITARIO DE AGUACATE HASS EN LA SIERRA NORORIENTAL DEL ESTADO DE PUEBLA.	SUAREZ-HERNANDEZ, HUGO DE JESUS (IT16D563)



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS**

PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACATECAS OCCIDENTE	DESARROLLO DE APP SOMMAGIC, PARA LA ENSEÑANZA DEL PATRIMONIO CULTURAL DE SOMBRERETE, ZACATECAS DEL PUEBLO MÁGICO CON REALIDAD AUMENTADA EN TIEMPOS DE PANDEMIA.	ROBLES-GOMEZ, ERICKA JAZMIN (IT16D664)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA	SOFTWARE DE APRENDIZAJE DE VOCABULARIO NAHUATL PARA LA INCLUSIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA REGIÓN CENTRO DE VERACRUZ	MORALES-RAYON, ARTURO MARTÍN (IT18A508)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA ENSEÑANZA POR PROYECTOS EN LA INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	PEÑA-KOO, JIMMY JOSUE (IT16D607)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO	DESARROLLO DE SIMULADORES DINÁMICOS DE PROCESOS QUÍMICOS CON ELEMENTOS ESTOCÁSTICOS	CHEW-HERNÁNDEZ, MARIO LUIS (IT17B197)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO	LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LA INDUSTRIA DE AUTOPARTES PLÁSTICAS	MARTÍNEZ-GUZMÁN, ANABEL (IT16D268)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO	MODELO DE DECISIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN PLANTAS QUÍMICAS, O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	QUIROZ-AGUILAR, FRANCISCO (IT20A249)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI	MEDICIÓN DEL IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD AL APLICAR PERMA, COMO FACTOR SISTEMICO SUSTENTABLE, DENTRO DE LA FORMACIÓN DE INGENIEROS.	BERNAL-OLVERA, JUAN VÍCTOR (IT18B329)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC	EVALUACIÓN DEL ACEITE DE ARACHIS HYPOGAEA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL EN UN MEDIO ULTRASONICO	ARCE-VAZQUEZ, MARIA BELEM (IT16E355)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC	EVALUACIÓN DE COEFICIENTES DE CONVECCIÓN PARA FLUJOS METÁLICOS EN CAÍDA LIBRE SOBRE SUPERFICIES PLANAS A TRAVÉS DEL MÉTODO DE PROBLEMA INVERSO	CONTRERAS-GUZMÁN, JUAN CARLOS (IT16D729)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC	FERMENTACIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO Y RECUPERACIÓN IN SITU A TRAVÉS DE UNA CELDA DE ELECTRODEIONIZACIÓN	MARTÍNEZ-TRUJILLO, MARIA AURORA (IT16C877)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC	GELES DE EMULSIÓN-RELLENA COMO REEMPLAZO DE GRASA VEGETAL EN PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN	TOTOSAUS-SANCHEZ, ALFONSO (IT16C854)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA ANAEROBIO-AEROBIO NIVEL PLANTA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO CONJUNTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS URBANOS Y AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA	VIGUERAS-CARMONA, SERGIO ESTEBAN (IT16D037)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCÁN	CONTINUACIÓN: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	GARCÍA-SANCHEZ, JOSE RAFAEL (IT20A911)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCÁN	DETERMINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS CONDUCTUALES Y REPRODUCTIVAS EN HEMBRAS DE SCELOPORUS TORQUATUS PARA SU ESTABLECIMIENTO EN AMBIENTES URBANOS.	RANGEL-PATÍÑO, CARLOS ALEJANDRO (IT19F498)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA	SISTEMA DE DETECCIÓN DE GESTOS MANUALES PARA LA INTERACCIÓN EN REALIDAD VIRTUAL	REYES-MANZANO, CESAR FABIAN (IT21A007)

<b>RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS</b>		
<b>PLANTEL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE CARBURO METALICO NANOESTRUCTURADO BASE MOWNIFE PARA LA DEGRADACION CATALITICA DE PLASTICOS	RIVERA-OLVERA, JESUS NOE (IT17A657)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLAN	ELIMINACION DE IONES DE FLUORURO DE SOLUCIONES ACUOSAS EN UNA COLUMNA DE ADSORCION DE LECHO FIJO UTILIZANDO LUFFA CYLINDRICA	GARCIA-SANCHEZ, JOSE JUAN (IT19A362)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE BIOPELICULAS A BASE DE CHILACAYOTE (CUCURBITA FICIFOLIA) CON POSIBLE APLICACION MEDICA Y ALIMENTICIA	ESPADIN-DAVILA, ANDRES URIEL (IT21A380)
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO	VALORIZACION DEL CHILACAYOTE MEDIANTE SU INCORPORACION EN PROCESOS DE INNOVACION BIOTECNOLOGICA Y ALIMENTARIA: DESARROLLO DE CERVEZAS ARTESANALES Y PRODUCCION DE HONGOS COMESTIBLES	GONZALEZ-ESCOBAR, JORGE LUIS (IT21A555)

<b>RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA ESTUDIANTES 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS</b>		
<b>PLANTEL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CENTLA	IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION MOVIL PARA REGISTRAR LAS ASISTENCIAS AL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CENTLA POR MEDIO DE TARJETAS VIRTUALES CON CODIGO QR.	TORRES-VASQUEZ, MANUEL (IT17B224)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COATZACOALCOS	PLATAFORMA DE INTERFACES IOT PARA LA LOGISTICA DE DISTRIBUCION EN LOS CENTROS ACUICOLAS DE LA REGION OLMECA	PEREZ-GOMEZ, ALI (IT18A962)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	PROCESO DE MANUFACTURA PARA LA ELABORACION DE PELLETS DE ALIMENTOS ORGANICOS PARA CRUSTACEOS DE AGUA DULCE	MENESES-MARQUEZ, TONATIUH MAURICIO (IT16C532)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	MADUREZ DE LAS EMPRESAS DEL ALTIPLANO HIDALGUENSE E INCLUSION A LA INDUSTRIA 4.0.	ESPINO-GUEVARA, PATRICIA GUADALUPE (IT16D127)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA INTERFAZ DE POTENCIA PARA EL CONTROL DE VOLTAJE EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA.	MARTINEZ-LENDECH, JOSE FRANCISCO (IT16D110)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	EVALUACION DE LOS CAMBIOS FISICOS, QUIMICOS Y REOLOGICOS DE MASAS PARA PAN TIPO BIZCOCHO DURANTE EL ALMACENAMIENTO EN REFRIGERACION	MONTER-JUAREZ, FRANCISCO (IT16E448)

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA ESTUDIANTES 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS		
PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLAN	ANÁLISIS DE LA CADENA CORTA DE SUMINISTROS EN LA LOCALIDAD DE DE PLAN DE ARROYOS, ATZALAN VERACRUZ PARA DESARROLLAR UNA APLICACION WEB BASADA EN SERVICIOS REST.	CARREON-ROMERO, MARIA EUGENIA (IT18B085)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLAN	PLANEACION, DISEÑO E INSTALACION DE RED DE AREA LOCAL BASADA EN ESTANDARES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	PEREZ-LOPEZ, ADRIANA (IT16D789)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	DISEÑO DE ARQUITECTURA IOT ESCALABLE PARA CARACTERIZACION DEL SUELO CULTIVABLE DE LA REGION MONTAÑOSA CENTRAL DEL ESTADO DE VERACRUZ	ALBA-HERNANDEZ, OMAR (IT16D548)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	ALGORITMO RECOMENDADOR PARA SELECCION DE SEMILLAS POR VARIETADES DE MAIZ EN LA REGION MONTAÑOSA CENTRAL DE VERACRUZ	ALBA-HERNANDEZ, OMAR (IT16D548)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE FRUTALES ASOCIADOS AL CAFETAL DE SOMBRA EN LA SIERRA NORORIENTAL DEL ESTADO DE PUEBLA.	SUAREZ-HERNANDEZ, HUGO DE JESUS (IT16D563)
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO WEAREABLE PARA LA TRADUCCION DEL LENGUAJE DE SEÑAS MEXICANO	LOPEZ-ALMONTE, OMAR HETZAEEL (IT19F187)
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO	VALIDACION POR SOFTWARE DE LA AUTOMATIZACION DE UNA MAQUINA COMPACTADORA-TRITURADORA-EXTRUSORA DE PET PARA LA FABRICACION DE HILO TEXTIL.	LOPEZ-GARCIA, CLAUDIO (IT18B579)
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO	EVALUACION DE BIOMASAS RESIDUALES PARA PRODUCCION DE ENERGIA EMPLEANDO CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS	BORRAS-ENRIQUEZ, ANAHI JOBETH (IT21A433)
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO	SISTEMA DE CONTROL PARA UN REACTOR DE PIROLISIS DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS Y SU APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COLOR.	ALLENDE-PEÑA, JACOBO MARCOS (IT16C770)
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO	PRODUCCION DE CELULOSA MICROCRISTALINA UTILIZANDO RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS Y SU APLICACION EN LA REMOCION DE CONTAMINANTES EN FASE ACUOSA	JIMENEZ-CEDILLO, MIRIAM JENIFFER (IT17B393)



**ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO  
**DIRECCIÓN GENERAL**