

PROYECTOS GANADORES

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Área del Conocimiento	Lugar	Folio	Proyecto
Ciencias Sociales y del Comportamiento	Primero	3716-2016	Música y cognición
	Segundo	3571-2016	La grafología como instrumento para indagar el logro de competencias genéricas en el bachillerato tecnológico
	Tercero	3638-2016	El celular en el desarrollo personal de niños de 8 a 10 años
Manejo Ambiental y Análisis Ambiental	Primero	3605-2016	Elaboración de bioplásticos a partir de la hoja de elote
	Segundo	3866-2016	El unigel como material para construcción de ladrillos e impermeabilizante
	Tercero	3523 2016	Muros verdes: cultivo de hortalizas en vertical para el desarrollo sustentable
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Primero	3633-2016	Dulces enriquecidos a base de verduras
Ciencias de la Computación	Primero	3490-2016	Aplicación móvil para la obtención de cálculos estequiométricos y balance de ecuaciones por el método de Redox
Medicina y Salud	Primero	3503-2016	Desarrollo y evaluación de un parche transdérmico de liberación prolongada de Metformina.
	Segundo	3894-2016	Boca sana en cuerpo sano: Gomistevia y Tintustevia
	Tercero	3412-2016	Control biotecnológico del mosquito Aedes aegypti vector del zika, dengue y chikungunya
Ciencias Exactas	Primero	3307-2016	Fertilizante sólido de lenta liberación a base de orina humana
	Segundo	3239-2016	Formulación de un recubrimiento de tabletas a base carboximetilcelulosa de Opuntia Spp.
	Tercero	3433-2016	Tuna una alternativa a la EP (enfermedad del Parkinson)
Ingenierías	Primero	3402-2016	Sensor electroquímico de fertilidad en suelos agrícolas
	Segundo	3589-2016	Prototipo de silla de ruedas con guía pixy



Área del Conocimiento	Lugar	Folio	Proyecto
Ciencias Sociales y del Comportamiento	Primero	3545-2016	Sistema de evaluación del desempeño docente orientado a competencias
	Segundo	3529-2016	Programas de responsabilidad social en el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso
		3498-2016	Diseño e implementación de estrategias para mejorar el desempeño laboral de las costureras en Confecciones Axes S.A de C.V., Jilotepec, México
		Tercero	3509-2016
Manejo Ambiental y Análisis Ambiental	Primero	3337-2016	Aplicación de electrodos de diamante dopados con boro en el tratamiento de fenol presente en aguas industriales
	Segundo	3902-2016	Aislamiento y evaluación de hongos micófitos para el control de antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) en aguacate (<i>Persea americana</i> mills)
	Tercero	3474-2016	Empleo de nanopartículas de ferritas mixtas para la reducción de materia orgánica y biológica en la laguna de Zumpango
Medicina y Salud	Primero	3448-2016	Efecto de <i>Punica granatum</i> sobre el balance oxidativo, tejido medular preservado y función motora en un modelo de lesión de médula espinal
	Segundo	3521-2016	Desarrollo de biosensores para la detección en tiempo real de hongos, bacterias y virus
	Tercero	3263-2016	Enjuague bucal a partir de la corteza de encino para dar firmeza a los dientes
Ingenierías	Primero	3385-2016	Elaboración de bloques a partir del reciclaje de Tetra Pak
	Segundo	3515-2016	Extracción y modificación del polivinil acetato de la goma de mascar en la búsqueda de nuevos materiales poliméricos
	Tercero	3420-2016	Mezcladora de semillas
Ciencias de la Computación	Primero	3725-2016	Oreja negra, sistema para el control de una granja cunicultora productora de carne



	Segundo	3533-2016	Difusión de la lengua Otomí con el uso de las tecnologías de la información
	Tercero	3837-2016	Red de monitoreo de pacientes con aplicaciones inteligentes en hospitales
Ciencias exactas	Primero	3480-2016	Tintas de seguridad con nanopartículas luminiscentes dispersas en polímeros naturales
	Segundo	3464-2016	Eliminación de pigmento en aguas residuales industriales
	Tercero	3629-2016	Pastillas a base extractos de jamaica para el tratamiento de la hipertensión por estrés
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Primero	3339-2016	Recubrimiento de lignina con actividad antioxidante para la conservación de fresa
	Segundo	3900-2016	Película orgánica para envasado de alimentos a partir del hueso de aguacate y caseína
	Tercero	3635-2016	Estandarización del proceso de producción de una bebida prehispánica elaborada con maíz

