

**Norma para establecer la estructura de información del formato el ejercicio y destino de gasto federalizado y reintegros  
Al 31 de diciembre de 2018**

PROGRAMA O FONDO	DESTINO DE LOS RECURSOS	EJERCICIO		REINTEGRO
		DEVENGADO	PAGADO	
2015-Mantenimiento y reparación de cerco perimetral y edificios	Desarrollo Social /Educación Superior	34,573.72	34,573.72	
2015-Obtención de bioetanol a partir del proceso de fermentación de un hidrolizado de cáscara de Citrus sinensis	Desarrollo Social /Educación Superior	21,308.32	21,308.32	
2015-Diseño de un equipo termosolar para el tratamiento de lactosuero	Desarrollo Social /Educación Superior	4,930.19	4,930.19	
2016-11180-EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE CANAL PARABÓLICO CON IMPLEMENTACIÓN DE PROMOTORES DE FLUJO TURBULENTO	Desarrollo Social /Educación Superior	42,002.66	42,002.66	
2016-11180-DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANETARIO PORTÁTIL ECOSUSTENTABLE (DOMO PORTÁTIL DE PROYECCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA)	Desarrollo Social /Educación Superior	14,020.79	14,020.79	
2016-11180-DESARROLLO DE UN SISTEMA FLEXIBLE A PARTIR DE INTERFACES COMPUTADORA A CEREBRO (ICC) APLICADO AL CONTROL DE ROBOTS V AUTOMATIZACIÓN PARA ASISTENCIA HUMANA	Desarrollo Social /Educación Superior	3,105.12	3,105.12	
2016-CONTADOR AUTOMATICO DE SEMILLAS HACIENDO USO DE UN PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	Desarrollo Social /Educación Superior	7,607.00	7,607.00	
2016- DISEÑO DE UN EQUIPO TERMOSOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE LACTOSUERO	Desarrollo Social /Educación Superior	7,590.08	7,590.08	
2016-11180-CONTROL DE VIBRACIONES PARA EL CRECIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Desarrollo Social /Educación Superior	2,937.19	2,937.19	
2016-11180-DESHIDRATADOR DE TORTILLAS PARA LA PRODUCCIÓN DE TOSTADAS	Desarrollo Social /Educación Superior	3,343.30	3,343.30	
2016-11180-DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN FOTOBIOREACTOR CONCÉNTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO UTILIZANDO CICLOS DE ILUMINACIÓN LED	Desarrollo Social /Educación Superior	283.53	283.53	
2017- FORRAJE VERDE HIDROPONICO COMO UNA ALTERNATIVA PARA PRODUCTORES GANADEROS DE NOPALA DE VILLAGRAN, HGO.	Desarrollo Social /Educación Superior	484.02	484.02	
2017-FABRICACION DE PANELES SUSTENTABLES CON CARACTERÍSTICAS FISICOMECAICAS PARTICULARES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Desarrollo Social /Educación Superior	16,139.26	16,139.26	
2017- DISEÑO DE UN ROBOT MOVIL TELEOPERADO CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN SEMIAUTONOMO PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS	Desarrollo Social /Educación Superior	4,500.00	4,500.00	
2017-PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN, HGO. AÑO 2	Desarrollo Social /Educación Superior	6,750.00	6,750.00	
R-14-2016 PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE USOS MULTIPLES PARA INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL	Desarrollo Social /Educación Superior	2,877,315.99	2,877,315.99	
R-15-2017 CONCLUSIÓN CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE USOS MULTIPLES PARA INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL	Desarrollo Social /Educación Superior	1,513,953.59	1,513,953.59	
48-2018 CALIDAD EDUCATIVA CON EQUIDAD	Desarrollo Social /Educación Superior	225,000.00	225,000.00	
2018- GENERACION DE FUENTES ALTERNAR DE ENERGÍA: BIOETANOL BIOHIDROGENO Y BIODISEL AÑO 4	Desarrollo Social /Educación Superior	140,000.00	140,000.00	
2018- ETAPA 3 CURSO TALLER DE MATEMATICAS Y CIENCIAS DIRIGIDO A NIÑOS(9-13) PARA LA PROMOCIÓN DE APTITUDES SOBREALIENTES DE VALLE DE MEZQUITAL EN LA REGIÓN DE HUICHAPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO.	Desarrollo Social /Educación Superior	94,460.83	94,460.83	
2018-SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONGRESOS DEL ITESHU	Desarrollo Social /Educación Superior	40,474.19	40,474.19	
2018-SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMATICA PARA MOTORES ELECTRICOS MEDIANTE ALGORITMOS DE CONTROL INTELIGENTE	Desarrollo Social /Educación Superior	2,500.00	2,500.00	
2018- DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA ESTACION METEOROLOGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE VARIABLES CLIMATOLOGICAS	Desarrollo Social /Educación Superior	28,725.98	28,725.98	
2018- DISEÑO DE SUELOS PARA CONSTRUCCION: ALTERNATIVA PAR DISMINUIR LA INTENSIDAD SISMICA EN ZONAS DE RIESGO.	Desarrollo Social /Educación Superior	9,500.00	9,500.00	
2018-ARQUITECTURA BIOCLIMATICA CON MODELO INTELIGENTE DE CULTIVO	Desarrollo Social /Educación Superior	8,101.68	8,101.68	
2018-APLICACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN ESTRATEGICA DE INVENTARIOS EN LA PYMES	Desarrollo Social /Educación Superior	43,750.00	43,750.00	
2018- PROCESO DE MANUFACTURA ADITIVA PARA PROTOTIPOS DE PROTESIS DE EXTREMIDADES SUPERIORES.	Desarrollo Social /Educación Superior	19,616.00	19,616.00	
2018- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A DISPOSITIVOS MÓVILES	Desarrollo Social /Educación Superior	36,431.85	36,431.85	
2018-EXTRACCION DE METABOLITOS DE MAGUEY PULQUERO VARIEDAD XAMINI	Desarrollo Social /Educación Superior	19,186.52	19,186.52	
2018- PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE ARTICULOS DE DIVULGACIÓN	Desarrollo Social /Educación Superior	50,785.12	50,785.12	
2018-Diseño y construcción de un módulo para saneamiento de aguas servidas para reutilizar en edificaciones sustentables	Desarrollo Social /Educación Superior	14,181.00	14,181.00	
2018-Sistema de identificación de parámetros físicos en motores de corriente directa	Desarrollo Social /Educación Superior	28,085.08	28,085.08	
2018-Fermentación Alcohólica de jugo de betabel en reactor airlift de 50 L	Desarrollo Social /Educación Superior	77,644.24	77,644.24	
2018-Diseño y construcción de una silla de ruedas antropométrica con un sistema multiposición	Desarrollo Social /Educación Superior	12,499.34	12,499.34	
2018-Proceso Termo-solar para elaboración de Biodiesel	Desarrollo Social /Educación Superior	2,451.00	2,451.00	
2018-Algoritmo de segmentación en 3D de las células cancerosas del sistema nervioso central basado en la lógica gravitacional	Desarrollo Social /Educación Superior	80,000.00	80,000.00	
2018-Estudio numérico y experimental de la caracterización térmica de envolventes transparentes para edificaciones de alto impacto energético	Desarrollo Social /Educación Superior	19,942.40	19,942.40	
2018-SICES: Sistema de Control y predicción de Entradas y Salidas haciendo uso del Internet de las Cosas v redes bayesianas.	Desarrollo Social /Educación Superior	18,814.11	18,814.11	
2018-Mejora en el proceso de hidrolizados de otote de maíz mediante ultrasonido*	Desarrollo Social /Educación Superior	8,382.80	8,382.80	

2018- Plataforma de Investigación de agricultura de conservación en Huichapana Hidalgo año 3	Desarrollo Social /Educación Superior	77,873.00	77,873.00	
--	---------------------------------------	-----------	-----------	--