

SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS

Institución: C/PIFI 2010-11MSU0013Z-07-25, Universidad de Guanajuato

Ejercicio

P/PIFI 2010-11MSU0013Z-05, Consolidación del modelo departamental-matricial de la DES (Campus Guanajuato) e impulso a su orientación multidisciplinaria e

Proyecto:
innovadora.

Objetivo:
OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-05-02, Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
1.1		Evaluar por CIEES al menos 7 PE de Licenciatura al 2011 y atender a las recomendaciones de los organismos evaluadores			
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales	0	0	0
	Servicios	Visita de tres evaluadores de los CIEES, comprende transportación DDPyG	1	1	
		Visita de tres evaluadores de los CIEES, comprende hospedaje y alimentación DDPyG	1	1	
		Evaluación intermedia de las licenciaturas en Matemáticas y computación.	2	2	0
		Evaluación de los PE de Matemáticas y computación	1	1	
		Evaluación de CIEES transporte DAAD	1	1	1
		Evaluación de CIEES Hospedaje DAAD	1	1	1
		Evaluación de CIEES Alimentación DAAD			1
		Totales	7	7	3
	Bienes muebles	Congelador/-20°C	1	1	
		Refrigeradores de dos puertas	1	1	
		Microscopios estereoscópicos	8	8	
		Microscopios invertidos, con revolver de 4 objetivos y técnicas de luz trasmisiva y contraste de fases	2	2	
		Microscopios estereoscópicos con cámara integrada	1	1	
		Balanza analítica con capacidad de 0.01 mg	1	1	
		Juegos de 4 micropipetas automáticas (rangos 0.1-1 uL, 1-10 uL, 10-100 uL y 100-1000 uL)	5	5	
		Incubadoras con rango útil de 15 a 60 °C	1	1	
		Campana de extracción de gases	1	1	
		Potenciómetros portátiles	2	2	
		Rotaevaporador con bomba de vacío	1	1	
		Baño de ultrasónico	1	1	
		Cámaras de cromatografía en capa fina con accesorios	5	5	
		Equipos de disección	10	10	
		2 equipos de electroforesis vertical con accesorios	2	2	
		Fuente de poder (3000 V) para electroforesis	1	1	
		Cámaras digitales con teleobjetivos y lentes de acercamiento, de alta definición	1	1	
		Mobiliario para laboratorio. Mesas de laboratorio con servicio de corriente eléctrica, agua y gas. DCNyE	4	4	3
		Totales	48	48	3
	Acervo				
		Totales			
		Total de la meta	57	57	6
1.2		Acreditar por lo menos 5 PE de licenciatura al 2010 así como también acreditar un mínimo de 8 PE de Licenciatura al 2011 y reacreditar 4 PE de Lic al 2011			
	Honorarios	Organización de actividades artísticas y culturales. 2 conciertos. DCEA	2	2	0

	Talleres , conferencias y acciones de concientización sobre el cuidado del medio ambiente. Taller Reciclado de papel. Contratación de servicios especializados. DCEA	2	2	2
	Cursos de redacción. Contratación de servicios especializados. DCEA	2	2	2
	Totales	6	6	4
Materiales	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Equipo de protección personal. Compra cascos de seguridad. DI	40	40	0
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Equipo de protección personal. Compra ropa de seguridad. DI	40	40	0
	Organización de actividades artísticas y culturales. 12 proyecciones de películas. DCEA	12	12	12
	Talleres , conferencias y acciones de concientización sobre el cuidado del medio ambiente. Taller carta de la tierra. Materiales. DCEA	1	1	1
	Talleres , conferencias y acciones de concientización sobre el cuidado del medio ambiente. Taller Reciclado de papel. Materiales. DCEA	2	2	2
	Talleres , conferencias y acciones de concientización sobre el cuidado del medio ambiente. Taller Carta de la tierra. Materiales. DCEA	1	1	
	Cursos de redacción. Materiales. DCEA	2	2	2
	Adquisición de Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. MIND MANAGER 9 con 30 licencias. DCEA	30	30	30
	Adquisición de Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. MICROSOFT OFFICE 2010 PLUS con 50 licencias. DCEA	50	50	50
	Adquisición de Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. ROOM VIEWER Pro ENTERPRISE con 20 licencias. DCEA	20	20	20
	Adquisición de Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. CorelDraw Graphics Suite Win, ver. X5, CD, Esp, Académico con 5 licencias. DCEA	5	5	5
	Adquisición de Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. CS5 Production Premium Win, TLP. DCEA	1	1	1
	Adquisición de Software especializado para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. LIBM SPSS 18 con 10 licencias. DCEA	10	10	10
	Equipamiento del laboratorio de Calidad de la Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad. Años 2011 y 2012. Componentes para máquina universal (Cronómetros, tablas de trabajo, durómetros para balanza digital,calibración, Probetas,Reactivos)1 compreso.DCEA	1	1	1
	Adquisición de software para impartición de clase de temas relacionados a los PE de la DCEA. Años 2011 y 2012. IBM SPSS 18, con 4 licencias. DCEA	4	4	4
	Adquisición de software para impartición de clase de temas relacionados a los PE de la DCEA. Años 2011 y 2012. TOEFLmentor: tsts preparation for TOEFL test Licencia de red para 20 usuarios academica. DCEA	1	1	1
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Equipo de protección personal. Compra botas de seguridad. DI	20	20	
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Equipo de protección personal. Compra batas de seguridad. DI	40	40	

	Totales	280	280	139
Servicios	Acreditación del PE de Química, pago de servicio de acreditación. DCNyE	1	1	1
	Visita a acreditadora CAESA transporte DAAD	1	1	1
	Visita a acreditadora CAESA hospedaje DAAD	1	1	1
	Visita a acreditadora CAESA alimentación DAAD	1	1	1
	Visita de dos evaluadores para el PE de Historia. Apoyo en viáticos. DCSyH	2	2	2
	Visita de dos evaluadores para el PE de Licenciatura en Letras Españolas. Apoyo en viáticos. DCSyH	2	2	
	Visita de dos evaluadores para el PE de Licenciatura en Filosofía. Apoyo en viáticos. DCSyH	2	2	0
	Implementación de acciones de mantenimiento en laboratorio. Mantenimiento correctivo de mesa hidrológica. DI	1	1	
	1 Visitas de seguimiento CONACE (Economía), 5 visitas de seguimiento CACEA (Contador Público, Comercio Internacional, Relaciones Industriales, Sistemas de Información Administrativa y Administración de la Calidad y Productividad). Viáticos. DCEA	1	1	
	Asistencia obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. CONAET Inscripciones. DCEA	1	1	
	Asistencia obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. CONAET Viáticos. DCEA	1	1	
	Asistencia obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. CACECA iNSCRIPCIONES. DCEA	1	1	1
	Asistencia obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. CACECA Viáticos. DCEA	1	1	1
	Organización de actividades artísticas y culturales. 4 talleres de sensibilización. DCEA	4	4	2
	Talleres de actualización en música y actuación para los grupos de la DCEA.Taller de música Honorarios DECEA	1	1	
	Talleres de actualización en música y actuación para los grupos de la DCEA. Taller de música. Viáticos. DCEA	1	1	
	Reuniones de trabajo, que den respuesta a recomendaciones y elaboración de carpetas de 3 PE de lic. y dos de postgrado. Contratación empresa especializada en prestación de servicios para reuniones ejecutivas.DAAyD	18	18	18
	Conferencias sobre aspectos económicos, políticos y sociales de México y el mundo. Conferencia. Honorarios. DCEA	1	1	1
	Conferencias sobre aspectos económicos, políticos y sociales de México y el mundo. Conferencia. Viáticos. DCEA	1	1	1
	Conferencias de orientación profesional. Conferencias. Viáticos DCEA	2	2	
	Conferencias de orientación profesional. Conferencias. Viáticos DCEA	2	2	
	Conferencias de orientación profesional. Conferencia. Viáticos. DCEA	1	1	
	Talleres , conferencias y acciones de concienciación sobre el cuidado del medio ambiente. Taller carta de la tierra. Honorarios. DCEA	1	1	1
	Talleres , conferencias y acciones de concienciación sobre el cuidado del medio ambiente. Taller Carta de la tierra. Honorarios. DCEA	1	1	
	Visita para la acreditación o reacreditación de los PE de la DCEA: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad. CACECA. Viáticos. DCEA	1	1	

	Visita para la acreditación o reacreditación de los PE de la DCEA: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad. CACECA. Transporte. DCEA	1	1	
	Atención a visita de evaluadores de los CIEES de los PE de la DDPyG (transportación)	1	1	0
	Viáticos en atención a visita de evaluadores de los CIEES de los PE de la DDPyG (hospedaje y alimentación)	1	1	1
	Seguimiento a la acreditación de los PE de Ing. Química y QFB, pago de viáticos para a tención a los evaluadores. Hospedaje y alimentación. DCNyE	3	3	
	Seguimiento a la acreditación de los PE de Ing. Química y QFB, pago de viáticos para a tención a los evaluadores. Transporte. DCNyE	3	3	
	Visita acreditadora CAESA transporte DAAD	1	1	
	Visita acreditadora CAESA hospedaje DAAD	1	1	
	Visita acreditadora CAESA alimentación DAAD	1	1	
	Visita acreditadora COMAEA transporte DAAD	1	1	
	Visita acreditadora COMAEA hospedaje	1	1	
	Visita acreditadora COMAEA alimentación DAAD	1	1	
	Solicitud de visita para la acreditación o reacreditación de los PE por parte de los diferentes organismos del COPAES.(viáticos) DCNyE	1	1	
	Visita de seguimiento por organismo acreditador para todos los PE de la DCEA en 2011 y 2012. Viáticos. DCEA	1	1	1
	Totales	67	67	33
Bienes muebles	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Botiquín de primeros auxilios. DI	1	1	
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Extintor de oficina. DI	1	1	
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Barandal para escalera en Laboratorio de Hidráulica. DI	1	1	
	Implementación de las medidas de seguridad en laboratorios. Tramo de tubería de cobre para estufa en laboratorio de materiales. DI	1	1	
	Sillas para aulas. DI	35	35	
	Mesas para aulas. DI	15	15	
	Pintarrones de 1.2 x 3.20 mts DI	4	4	
	Equipo de cómputo para la enseñanza en aulas, computadores de escritorio, velocidad 800Mhz, cache: 2MB, procesador: 2.10 GHz, procesador Core 2DUO, memoria de 8Gb, capacidad de disco duro:320 GB. DI	4	4	
	Equipamiento del laboratorio de Física. Cámara de video de alta velocidad, características: Resolution 640x480 max. Record Time: Up to 10 hours to disk array, Sensor: 8bit mono or 24bit color CCD, Pixel Pitch: 7.4 um x 7.4um. DI	1	1	
	Equipamiento del laboratorio de Física. Viscosímetro de caída de bolas Hoppler, características: Rango de viscosidad: 0,5 a 100.000 mPaos (cP), Rango de temperatura: -20 °C hasta +120 °C , Reproducibilidad: Mejor que el 0,5% , Comparabilidad: Mejor que el 1%. DI	1	1	
	Equipamiento del laboratorio de Física. "Termómetro portátil digital. Características: -50 a +200 °C. Rango: -50 +199,9 °C, resolución 0,1 °C. Precisión: ±0,2 °C. DI	1	1	
	Equipamiento del laboratorio de Física. Radiómetro. DI	1	1	

	Equipamiento del laboratorio de Física. Densímetro, rango 1000/2000 Kg/m3, divisiones 0.01 "Balanza mecánica electromagnética, sensibilidad de la balanza 10 mg. Dimensiones 45x17x22 cm. Compuesto por: 1 balanza , 1 imán permanente, 1 solenoide , 1 caja de pesas 200 gr con decimales". DI	1	1	
	Equipamiento del laboratorio de Física. "Osciloscopio, doble trazo, base para los tiempos: auto sweeping en toda la escala, frecuencia: 0 a 1 GHz.". DI	1	1	
	Equipamiento del laboratorio de Física. "Barómetro a sifón a pared, montado en tabla de metal con regla móvil y escala corta, provisto de termómetro centígrado.". DI	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. Autoclave vertical, capacidad de 25 litros, de acero inoxidable, presión de trabajo 15 lbs, control de apagado automático, manómetro termómetro de control, doble válvula de seguridad, válvula de drenaje. DI.	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. "Refrigerador para laboratorio CBS y CBF, Controlador de temperatura con indicador digital Temperatura de trabajo de +4 °C a +14 °C Ventilación de la cámara por aire forzado con flujo vertical, puerta con cerradura de seguridad, evaporador con desescarche automático" DI.	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. Medidor de PH portátil para suelos, Rango (pH) 3 - 8 , Rango (HR) % 10 - 80, Resolución (pH) 0,2 , Resolución (HR) % 10, Dimensiones (mm) 160/50. DI.	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. "Balanza de precisión de doble rango de pesada (micro y macro) pantalla con dígitos de fácil lectura. Tiempo de estabilización: 8/10 seg. Data interface: RS-232 VO - Velocidad de transmisión en baudios y paridad ajustable. Temperatura de operación: de 10 a 30°C Voltaje: 110V-220v (-15% + 10%) / 50Hz Rango de tara por sustracción hasta máxima capacidad." DI.	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. "Horno de mufla de alta temperatura (1.600 °C-1.900 °C)Elemento calefactor de Disilicio de Molibdeno, puerta vertical, aislamiento mediante fibra de 25 y 50 mm de espesor en cara caliente, aislamiento exterior por doble cámara con circulación forzada de aire." DI.	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. Desecador para vacío, fabricado en vidrio, capacidad 14 lt, interior 300 mm, exterior 365 mm, altura 420 mm. DI	1	1	
	Equipamiento para el laboratorio de Ambiental y sanitaria. "Horno de cámara uso general, 14 L, calentamiento hasta de 1000 °C, puerta abatible hacia delante, aislamiento de doble cámara, de baja conductividad térmica, base inferior de cerámica, chimenea de cerámica fijada en la cámara para ventilación de las muestras, resolución de 1°C, con temporizador, sensor de temperatura Termopar K. Uniformidad de temperatura a 1000 °C +5 °C.". DI	1	1	
	Equipo de Cómputo, Windows® 7 Profesional Original Intel® Core(TM)2 Quad Q8300 (4MB L2, 2.5GHz, 1333FSB) Memoria RAM de 6Gb Disco Duro de 1TB Sata Monitor 23" Amplio 16X CD/DVD (Lee y Graba CD y DVD) + Roxio Creator 10 Premium Sata nVidia GeForce GT 220. DCSyH	1	1	1
	Documentar gráficamente las actividades realizadas en beneficio de los alumnos, para efectos de acreditación. Cámaras fotográficas 12.2 magapixeles, zoom 4x, tarjeta de 4gb de memoria, batería recargable de litio. DCEA	2	2	2
	Equipo multifuncional,Funciones impresión, copiadora, escáner y fax a color Impresoras Velocidad B/W hasta 17 ppm en tamaño carta FPOT (B/W) menos de 14 segundos (desde modo de preparado) Resolución hasta 2,400 x 600 dpi de salida efectiva, DCSyH	1	1	1
	Equipamiento y/o modificación del equipamiento de aulas para los PE de lic. Cortinas para 10 aulas. DCEA	10	10	10
	Equipamiento y/o modificación del equipamiento de aulas para los PE de lic. Escritorios para aulas. DCEA	4	4	4
	Equipamiento y/o modificación del equipamiento de aulas para los PE de lic. Sillas ergonómicas. DCEA	52	52	52

	Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la DCEA. Licencia ACADEMICA	1	1	1
	Adquisición de videos proyectores para salas de cómputo de la DCEA. VIDEO PROYECTOR BRILLO 3000 LUMENES, RESOLUCION SVGA 1024 X 768, LAMPARA 5000HRAS. DCEA	4	4	4
	Equipamiento de las aulas de computación de la DCEA. Años 2011 y 2012. Cámaras IP inalambricas. DCEA	16	16	16
	Equipamiento de las aulas de computación de la DCEA. Años 2011 y 2012. EQUIPOS INTEL CORE 2 DUO E7600 (3.06 GHZ, 3MB L2 CACHE, 1066MHZ)MEMORIA 4 GB,DISCO DURO 4 TB O 2 DE 2 TB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME BASIC, MONITOR 24 PULGADAS, DVD RW, ANTENA WIRWELES. DCEA	4	4	4
	Equipamiento de las aulas de computación de la DCEA. Años 2011 y 2012. AUDIFONOS LOGITECH CLEAR STEREO CON MICROFONO P/APOYO DE CLASES. DCEA	40	40	40
	Equipamiento de las aulas de computación de la DCEA. Años 2011 y 2012. MOUSE USB INFRAROJO. DCEA	50	50	50
	Equipamiento del laboratorio de Sistemas de Información Administrativa. Años 2011 y 2012. EQUIPOS INTEL CORE 2 DUO E7600 (3.06 GHZ, 3MB L2 CACHE, 1066MHZ)MEMORIA 4 GB,DISCO DURO 160GB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME BASIC, MONITOR 19 PULGADAS, DVD RW, MICROSOFT OFFICE 2010. DCEA	8	8	8
	Actualización de equipo de computo en salas de computo que ya están en la fase final de su ciclo de vida útil , incrementar los equipos de computo y llenar espacios pendientes de habilitar con equipos de computo en atención a estudiantes. EQUIPOS INTEL CORE 2 DUO E7600 (3.06 GHZ, 3MB L2 CACHE, 1066MHZ)MEMORIA 4 GB,DISCO DURO 160GB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME BASIC, MONITOR 19 PULGADAS, DVD RW, MICROSOFT OFFICE 2010. DCEA	20	20	20
	Totales	289	289	213
Acervo				
	Totales	0	0	0
	Total de la meta	642	642	389
1.3	Generar e implementar un programa para desarrollar estudios de pertinencia y factibilidad de manera periódica, considerando las recomendaciones de organismos reconocidos como la COEPES; teniendo como objetivo: Garantizar la pertinencia y calidad de los PE de Lic. y TSU del Campus Guanajuato.			
	Honorarios			
	Totales			
	Materiales			
	Totales			
	Servicios	Diseño de sistema para la evaluación para implementar un programa de vinculación de los 8 PE de la DAAD con los sectores social y productivo.	1	1
	Totales	1	1	0
	Bienes muebles			
	Totales			
	Acervo			
	Totales			
	Total de la meta	1	1	0

1.4

Revisión del plan de estudios de al menos 15 PE de Lic. del Campus con el propósito de reforzar la actualización y flexibilidad curricular buscando la incorporación tanto del enfoque por competencias como de tecnologías de apoyo al proceso educativo.

Honorarios				
	Totales			
Materiales	Artículos para impresión, cinco paquetes de papel especializado en trabajos de impresión para DCSyH	5	5	5
	Compra de material para apoyo académico (elaboración de trípticos informativos de los resultados de eventos académicos). DCSyH	1	1	1
	Reuniones de trabajo. Compra de material especializado en revisión curricular. DAAyD	1	1	1
	Totales	7	7	7
Servicios	Viáticos en comisión para un profesor, quien realizará la programación y revisión curricular. DCSyH	1	1	1
	Viáticos en comisión para un profesor de la División quien realizará la programación y revisión curricular. DCSyH	1	1	1
	Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular. Para los años 2011 y 2012. Honorarios. DCEA	1	1	
	Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular. Para los años 2011 y 2012. Viaticos. DCEA	1	1	
	Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular. Para los años 2011 y 2012. Transporte. DCEA	1	1	
	Los PE que someterán a actualización su plan de estudios serán Matemáticas, Computación, QFB, Ing. Química y Química. Pago de viáticos visitadores (cuatro visitadores hospedaje y alimentación). DCNyE	4	4	
	Los PE que someterán a actualización su plan de estudios serán Matemáticas, Computación, QFB, Ing. Química y Química. Pago de viáticos visitadores (cuatro visitadores, transporte). DCNyE	4	4	
	Gastos de Imprenta. Publicación de dos memorias de dos eventos académicos. DCSyH	1	1	1
	Organización del Foro "Perspectivas de los Posgrados en Literatura Hispanoamericana Contemporánea, apoyo a viáticos para profesora invitada.DCSyH	1	1	1
	Organización del Foro Interdisciplinario de Vigotsky, apoyo a viáticos para profesor invitada.DCSyH	1	1	
	Formar a la planta docente en método de enseñan por competencias y el aprendizaje, así como también en el uso de la tecnología.	2	2	2
	Talleres enfocados a la enseñanza por la ciencia en base a competencias. Impartición de un curso enfocado a la enseñanza de la ciencia en base a competencias, donde participaran 20 profesores. DI	1	1	
	Participación de 4 profesores invitados en los 2 Seminarios interdepartamentales de actualización curricular.DCSyH	4	4	
	Contratación de servicios especializados en competencias para capacitar a un 50% (35 PTC)de la planta académica de la Div. de Ciencias Económico Administrativas. Curso/taller de competencias. DCEA	2	2	
	Curso-Taller de proceso de enseñanza-aprendizaje con enfoque por competencias, a todos los profesores de la División. Contratación de servicios comerciales para la realización del curso.	2	2	

	Totales	27	27	6
Bienes muebles	Equipo de proyección, con pantalla portátil plegable para proyección de 305 x 229 cm, marco, estuche y tela frontal y de back. DCSyH	1	1	1
	Equipo de video, Cámara de video Sony HXR-NX5N Tres sensores Exmor(TM) CMOS en estructura ClearVid de 1/3" pulgada Lente G con un zoom óptico de 20x 29.5mm y Steady Shot activo DCSyH	1	1	1
	Batería extra larga duración Sony DTI DTL-F950.DCSyH	1	1	1
	Cabezal de 1/4" screw with VHS pin attachment type, 3/8" female thread attachment type, 75° / +90° tilt range, rotación panoramica 360 °DCSyH	1	1	1
	Tripie manfrotto modelo 055xprob pro tripod (black) 3/8" attachment type, 65.5 cm, column cross section three-faceted, leg angles 23°. 45°. 65°. 88° load capacity 7 kg material aluminum	1	1	1
	Totales	5	5	5
Acervo				
	Totales			
	Total de la meta	39	39	18
	Total	739	739	413
OBSERVACIONES:				