

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
Informe de resultados del Fondo Extraordinario, en términos del Artículo 42 del PEF ejercicio 2015  
Cumplimiento de Metas.  
(pesos)

FECHA	15/10/2015
	dd/mm/aaaa
TRIMESTRE QUE REPORTA	Tercer

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE SONORA	EJERCICIO	2015
NOMBRE DEL FONDO: FONDO PARA LA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESTATALES 2012		

NOMBRE DEL PROYECTO GENERAL: Mejoramiento de la calidad de las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad de Sonora

OBJETIVO GENERAL: Mejorar la calidad de la docencia, la investigación, la vinculación y la administración, mediante el fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica, así como el fortalecimiento de los procesos de gestión de la Universidad de Sonora.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS					TRIMESTRE DEL EJERCICIO 2015				2016	MONTO POR EJERCER
No	OBJETIVO	META(S) ACADÉMICAS	MONTO TOTAL ASIGNADO AL OBJETIVO	% LOGRADO DE LA META EN EL PRESENTE INFORME	MONTO EJERCIDO ANTERIORMENTE	1er. Trimestre el 15 de abril	2er. Trimestre el 15 de julio	3er. Trimestre el 15 de octubre	4er. Trimestre 15 de enero del 2016	
1	Impulso a la participación y acreditación del Examen General de Egreso de Licenciatura, EGEL.	Lograr que aumente en 20% el número de egresados de los programas educativos en los que se tenga EGEL, que la presentan y obtengan reconocimiento al menos el 50% de ellos	\$1,071,791.43	100.00%	\$1,071,791.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
2	Apoyo de implementos básicos para el trabajo académico de los profesores que renueven el reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP	Lograr que 492 profesores de tiempo completo cuenten con el Reconocimiento de Perfil Deseable del PROMEP	\$2,420,742.23	100.00%	\$2,420,742.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
3	Impulso a la integración y desarrollo de Grupos Disciplinarios (GD), Cuerpos Académicos (CA) y Academias (Ac), a través del apoyo a proyectos de investigación.	Apoyar el desarrollo de 10 proyectos de investigación presentados por los GD, CA y Ac División de Ciencias Exactas y Naturales, dictaminados favorablemente por la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP).	\$926,650.52	100.00%	\$925,436.52	\$1,214.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
		Apoyar el desarrollo de 10 proyectos de investigación presentados por los CAEF y CAEC de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, dictaminados favorablemente por la Dirección de Investigación y Posgrado.		100.00%						
		Apoyar el desarrollo de 10 proyectos de investigación presentados por los GD, CA y Ac de la División de Ingeniería, dictaminados favorablemente por la Dirección de Investigación y Posgrado.		100.00%						
		Apoyar el desarrollo de 10 proyectos de investigación presentados por los GD, CA y Ac de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, dictaminados favorablemente por la Dirección de Investigación y Posgrado.		100.00%						

4	Fortalecimiento a los Programas de Movilidad, Intercambio y Cooperación Académica	Consolidar las experiencias de intercambio académico, participando en las reuniones anuales de las redes y consorcios. 6 reuniones; Reunión de Coordinadores de DELFIN, Reunión Internacional Anual para la Evaluación de Proyectos MEXFITEC, Reunión Internacional JJIMA, Reunión Nacional ECOES, Reunión Nacional de Responsables de Cooperación Académica del ANUIES, Reunión AMPEI	\$1,856,000.00	100.00%	\$1,856,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Mantener las adscripciones existentes con las redes y consorcios establecidos. 6 consorcios: AMPEI, CUMEX, ANUIES,UDUAL, CONAHEC, DELFIN, etc.		100.00%						
		Aumentar un 15% la movilidad estudiantil de los alumnos de licenciatura y fortalecer la formación integral del estudiante en movilidad.		100.00%						
5	Desarrollo de actividades para la Cartilla Integral Universitaria (Promoción de actividades deportivas, culturales, de salud y prevención de adicciones).	Aumentar en 10% las actividades para la acreditación de actividades de Cultures y Deportivas	\$799,843.00	100.00%	\$799,843.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
6	Apoyo a la formación integral de estudiantes de Odontología.	Apoyar el incremento de matrícula del programa de Odontología	\$3,822,579.75	100.00%	\$3,631,449.63	\$0.00	\$49,764.00	\$141,366.12	\$0.00	
7	Fortalecimiento y equipamiento de los servicios de apoyo a estudiantes	Mantener y asegurar la calidad del 100% de los programas educativos evaluados de nivel de licenciatura.	\$2,289,999.88	100.00%	\$2,289,999.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
8	Mejoramiento de laboratorios y talleres en apoyo a la docencia	Equipar tres laboratorios para apoyar la atención de las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores con el objetivo de lograr que el 100% de los programas evaluados de licenciatura se acredite o tenga el nivel 1 de los CIEES.	\$1,048,995.09	100.00%	\$1,048,995.09	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
9	Desarrollo de proyectos arquitectónicos en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013-2014 y otros de interés institucional	Iniciar y culminar el desarrollo de los proyectos ejecutivos de las acciones de construcción, adecuación y equipamiento incluidas en el marco del FAM 2012 -2013 y otros de interés institucional	\$1,605,887.57	100.00%	\$1,588,487.57	\$17,400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
10	Adecuación, construcción y remodelación de diversos espacios académicos y administrativos	Adecuar, remodelar o construir al menos 6 espacios académicos y administrativos de la Institución	\$9,499,988.53	100.00%	\$9,447,305.18	\$0.00	\$52,683.35	\$0.00	\$0.00	
11	Acondicionamiento de áreas exteriores: Construcción y/o Pavimentación de estacionamientos	Diseñar, construir, equipar y ambientar dos áreas de estacionamiento en el campus de la URC	\$2,700,000.00	100.00%	\$2,339,916.73	\$0.00	\$360,083.27	\$0.00	\$0.00	
12	Impulso a la conectividad en los diferentes campus universitarios	Cubrir el 30 % del al Infraestructura de Equipo de Conectividad con Servicios PoE+ y puertos de 1GB en la Unidad Regional Centro.	\$2,489,100.00	100.00%	\$2,489,100.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Implementación de Redundancia en la Infraestructura Inalámbrica		100.00%						
		Implementación del 100 % Infraestructura Inalámbrica Unidad Cajeme		100.00%						
			30,531,578.00	100.00%	29,909,067.26	18,614.00	462,530.62	141,366.12	0.00	0.00

97.96      0.06%      1.51%      0.46%      0.00%      0.00%

Notas: 1). Los remanentes de los algunos proyectos fueron canalizados para su ejercicio en otros proyectos de este mismo fondo, particularmente del FEC 2102-06, por esa razón en los datos de la columna 4 se realizaron los ajustes correspondientes.  
2) Si bien el saldo total se reporta en ceros, en realidad en el proyecto FEC 2012-06, a la fecha de este reporte, la cantidad de \$83,366.12 en realidad se encuentra comprometido, es decir que ya se realizó la mayor parte del proceso de adquisición y está por terminar el trámite de ejercicio.

## INFORME DETALLADO DEL ALCANCE DE METAS

### P/FEC-2012-01

A la fecha se ha otorgado apoyo a 22 maestros de los diferentes departamentos de la institución, para que participen en las reuniones convocadas por Ceneval; maestros integrantes de los comité académicos, comité técnicos y los que participan en la elaboración y validación de reactivos. Se impartió un curso de preparación a 155 estudiantes egresados de la Licenciatura en Derecho, distribuido en cinco módulos de cuatro horas cada uno, con la finalidad de mejorar la efectividad de los resultados, en la aplicación de noviembre 2012. Se impartió un curso de preparación a 164 participantes de la Licenciatura en Psicología y Ciencias de la Comunicación, con un total de 30 horas y con la participación de 10 académicos del área, con la finalidad de aumentar la eficiencia terminal de los egresados, en la aplicación de noviembre 2013. A la fecha se ha otorgado apoyo a 134 estudiantes egresados, con el pago de cuota para la presentación del examen Ceneval; distribuidos de la siguiente manera: 68 estudiantes de Ingeniería Civil, 45 estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica, 23 estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información, 125 estudiantes de Ingeniería Industrial y de Sistemas y 3 estudiantes de Medicina. Además se adquirieron 769 fichas Ceneval pre-pagadas, para ser utilizadas en las aplicaciones de las diferentes carreras de la Unison, donde se aplica Ceneval. A la fecha, se han utilizado 408 fichas pre-pagadas, en la aplicación de mayo 2013, se utilizaron 344 y en la aplicación especial para la incorporación de programas de licenciatura al padrón de alto rendimiento académico, en junio 2013, se utilizaron 64. En la aplicación de agosto y noviembre 2013, se utilizaron 90 y 71 fichas prepagadas, respectivamente. Se incrementó el número de campus de aplicación, a Hermosillo, se incorpora el campus Navojoa. A partir de 2014 se incorpora el campus Caborca. Se incorpora a la oferta de los Egel el de CIPAP (Ciencias Políticas y Administración Pública) con los que se llega a 26 programas durante el semestre 2013-2. A partir del semestre 2014-1 se incorporan Arquitectura y Diseño Gráfico llegando a 28 PE. Los resultados que arroja este instrumento de evaluación, son entregados en formato electrónico y físico a los PE, para que se tomen las medidas académicas pertinentes. Se incorporan 2 programas al Padrón de Licenciaturas de Alto Rendimiento Académico, (Nutrición(I) y Enfermería (II)) y se mantiene Mecatrónica que ya está desde el 2011. Se otorgó el Premio al Desempeño Egel-Ceneval a 3 egresados, por sus resultados durante el semestre 2013-1. (Medicina, Nutrición, Derecho). Este premio se otorga a los que obtienen resultados sobresalientes en cada una de las áreas que se evalúan en el examen. Se hacen acreedores al Premio al Desempeño Egel-Ceneval 5 egresados por sus resultados en el semestre 2013-2. (4 QBC (3 de la URC y 1 de la URN-campus Caborca y 1 de Derecho de Caborca).

### P/FEC-2012-02

Se ha cumplido con la meta de adquirir computadoras portátiles y/o escritorio para los PTC, están pendientes por adquirir 12 computadoras. También se cumplió la meta de adquirir mobiliario para cubículos, ya que solo uno de los académicos no ha utilizado el recurso correspondiente para dicho fin. Además se ha adquirido la bibliografía en las diferentes áreas de especialización, de acuerdo a lo programado. De igual manera, se apoyó la asistencia a eventos académicos. Se cumplió la meta de lograr tener 492 PTC con perfil Promep a diciembre de 2012.

### P/FEC-2012-03

Se apoyó el número de proyectos de investigación programados en las divisiones de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Biológicas y de la Salud, Ingeniería y Ciencias Económicas y Administrativas. Como parte del avance de los mismos se han enviado artículos a revistas indexadas, presentado trabajos de tesis y se han presentado ponencias por los distintos académicos apoyados tanto a nivel nacional como internacional.

### P/FEC-2012-04

La participación en reuniones anuales de redes y consorcios está programada para el mes de septiembre, Reunión de responsables de cooperación académica del ANUIES y la conferencia anual AMPEI 2013 en la Cd. de Monterrey para el mes de octubre de 2013. Para mantener las adscripciones existentes con las redes y consorcios establecidos. 6 consorcios: AMPEI, CUMEX, ANUIES,UDUAL, CONAHEC, DELFIN y AMPEI.

### P/FEC-2012-05

Se han realizado 1503 actividades acreditables en el portal Culturest con un total de 27,413 acreditaciones. Se incluyen eventos artísticos y académicos. Se actualizó el portal Culturest con mejores herramientas para generar informes, organizar la agenda, transparentar el acceso a la información y generar avisos prioritarios, además de vincularlo a una página web con acceso libre a cualquier persona. Se abrieron las cuentas de twitter y facebook de Culturest y se está iniciando su operación. Durante este período se realizaron 18 módulos Itinerantes en las Divisiones de Humanidades y Bellas Artes, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Biológicas y de la Salud y Económico Administrativas. Se beneficiaron 4,438 estudiantes de las diferentes Licenciaturas; entre los servicios que se otorgaron fueron: detección de diabetes e hipertensión, información de donación de sangre, donación de órganos, orientación nutricional, tipeo de sangre, entre otros. Se aplicaron vacunas en 19 licenciaturas de la División de Humanidades y Bellas Artes, División de Ciencias Exactas y Naturales, División de Ciencias Económico Administrativas y División de Ciencias Sociales. Además se proporcionó información sobre donación de sangre y donación de órganos. Los servicios otorgados por esta área fueron: evaluación del estado nutricional por el método de bioimpedancia eléctrica y antropometría para medir composición corporal e IMC (Índice de Masa Corporal); también se realizó el cálculo del requerimiento energético total, se adecuaron planes de alimentación según requerimiento y diagnóstico (patológico), se dio educación nutricional con el objetivo de capacitar a los estudiantes para que tomen decisiones sobre su propia salud, que desarrollen estrategias para controlar su peso de forma saludable y promover hábitos de alimentación saludable, mediante estrategias educativas durante su estancia en la universidad. En el periodo de Octubre 2012 a Agosto 2013, se otorgaron un promedio de 3,320 consultas individualizadas. El Módulo de Orientación participó en actividades de promoción y prevención de la salud como son la "VI Feria Universitaria de Servicio Social", Jornada estudiantil, cursos, talleres, conferencias, entre otras actividades. Apoyo a la formación académica: Se apoyó a un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Comunicación para el diseño de materiales didácticos para la educación nutricional; así como a Psicología y Trabajo Social, en entrevistas sobre obesidad, alimentación, nutrición y datos sobre estudios. Los problemas más frecuentes de los estudiantes fueron principalmente los hábitos de alimentación no saludables, poco o nulo ejercicio, sobrepeso y obesidad.

Las metas que se quieren obtener en los estudiantes mediante la orientación nutricional son:

- Obtener y mantener resultados metabólicos dentro de los primeros tres meses subsecuentes a la iniciación de modificación de dieta y hábitos alimentarios.
- Modificar ingesta de nutrientes y energía, además de estilo de vida apropiado para la prevención y tratamiento de complicaciones crónicas relacionadas con el sobrepeso y la obesidad.
- Mejorar la salud del estudiante mediante la educación y el desarrollo de habilidades acerca de elección de alimentos saludables.
- Asegurar que los requerimientos nutrimentales se cumplen. Cumplir con los requerimientos nutricionales del estudiante, tomando en consideración su estilo de vida y preferencia en alimentos, así como también respetando los deseos y voluntad de cambio del estudiante.
- Lograr que el estudiante realice pequeños cambios en sus hábitos de alimentación, que a largo plazo le asegure un beneficio para su salud. \*Los días Martes y Jueves se atendieron a 84 estudiantes en Consejería sobre VIH-Sida y Planificación familiar, 5 por día. Durante este periodo se solicitó afiliación al Servicio Médico del IMSS de 299 estudiantes; se entregaron 460 números de afiliación; se tramitaron 72 vigencias y se entregaron 403 constancias. Durante este periodo se realizaron 18 campañas de toma de glucosa y de detección de hipertensión arterial, el total de alumnos a los que se les realizó esta detección fue de 1,416.

### P/FEC-2012-06

Se adquirieron 5 computadoras, 5 proyectores y 5 pantallas. Se adquirieron 16 mesas, 32 sillas, 16 reguladores y persianas para centro de cómputo. Adquisición de un compresor y una bomba de vacío. Adquisición de 2 autoclaves y 2 tinas de ultrasonido. Adquisición de 2 motores de alta velocidad, 2 motores de baja velocidad, 3 vibradores. Adquisición de 1 sensor alámbrico y un equipo de rayos X. Adquisición de 13 sillones dentales.

### P/FEC-2012-07

Se adquirieron 21 Tit. Y 240 Vols. de libros para el PE de Odontología de nueva creación. Renovación de 9 bases de datos: MEDLINE OVID, PSYCINFO, FSTA, ERIC, GEOREF, PRIMAL PICTURE ANATOMY, CAB ABS., ECONLIT, OVID CORE BIOMEDICAL COLLECTION. Se cumplió la acción al 100% dotándose a los laboratorios de cómputo de la Unidad Regional Norte, campus Caborca con 30 equipos de cómputo así como al Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud con 20 equipos de cómputo. Se cumplió la acción al 100% dotándose a las salas de acceso a la TIC de 24 equipos de cómputo actualizados y suficientes para que los estudiantes desarrollen sus habilidades informáticas. Se dotó con 18 equipos de cómputo de última generación, para fortalecer la infraestructura existente e incrementar el servicio, a usuarios simultáneos, de los centros de cómputo y biblioteca de los departamentos de Economía (8 equipos) y de Medicina y Ciencias de la Salud (10 equipos), necesarios para atender con pertinencia y calidad los requerimientos de los estudiantes.

### P/FEC-2012-08

Se equipó el laboratorio de Química General del Departamento de Ciencias Químicas Biológicas para el apoyo de las materias de servicios de diversas licenciaturas de la Institución y coadyuvar a la recreditación de los programas de Químico Biológicas y Biología.

### P/FEC-2012-09

Los proyectos contemplados en esta meta han quedado concluidos. Lo anterior permitirá contar con los proyectos ejecutivos que posibilitarán la construcción o gestión del recurso correspondiente para la ejecución de la obra en beneficio de la comunidad universitaria.

### P/FEC-2012-10

Se han realizado todas las obras o acciones planteadas para alcanzar la meta prevista en el proyecto. Se ejecutaron proyectos de infraestructura, con espacios nuevos, remodelados, modernos que cumplen a las necesidades para las actividades académicas, posgrado e investigación.

### P/FEC-2012-11

Se ha diseñado, construido, equipado y ambientado un área de estacionamiento, habiendo concluido la primera etapa al norte de las instalaciones de Medicina.

### P/FEC-2012-12

Compra realizada según proceso licitatorio No. LA-926011996-110-2012, 30 Switch Summit X440-24P y 2 summit x460-48x, se adjudicó al proveedor Reto Industrial, equipos entregados el 14 de Enero de 2013, instalados el primer semestre de 2013. Compra realizada según proceso licitatorio No. LA-926011996-110-2012, controlador Aruba 6000, se adjudicó a proveedor Pronet de México, entregado equipo Aruba 7220 por mejora en capacidad y desempeño, fecha de entrega 28 de enero de 2013, equipo en implementación. Compra realizada según proceso licitatorio No. LA-926011996-110-2012, 2 controladores Aruba 3400 y controlador Aruba 3200, se adjudicó a proveedor Pronet de México, equipos entregados el 28 de enero de 2013, equipo implementado en los Campus Nogales, Campus, Santa Ana y Campus Cajeme.

---

M.A. CARLOS ARMANDO YOCUPICIO CASTRO  
TESORERO GENERAL

---

DR. BENJAMÍN BURGOS FLORES  
DIRECTOR PLANEACIÓN

---

DR. HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE  
RECTOR

---

C.P. CLAUDIA MARÍA ORTEGA BAREÑO  
CONTRALORA GENERAL