

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**Dirección General de Educación Superior Universitaria
Proyectos Especiales**

**Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior
(PADES)**

**Listado de información con la que debe contar
el Reporte Académico (Formato A1)**

1. Institución u Organismo: **Universidad Politécnica de Pachuca**
2. Nombre del proyecto: **Fortalecimiento de las Capacidades y Habilidades de la Comunidad Universitaria en materia de Medio Ambiente, Seguridad e Higiene y Protección Civil.**
3. No. convenio: **2013-13-010-068**
4. No. de proyecto: **2013-03-13-010-114**
5. Periodo de vigencia del proyecto: **Del 1 de abril al 31 de diciembre de 2013**
6. Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base en los objetivos y metas:

Objetivos

1. Brindar capacitación y adiestramiento especializado y certificado a los médicos e integrantes de las cinco brigadas de reacción de la unidad interna de protección civil y emergencia escolar.
2. Brindar capacitación en materia de medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil al personal docente y administrativo.
3. Brindar capacitación en materia de medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil a grupos de alumnos de cada carrera de licenciatura en materia de seguridad e higiene, protección civil y medio ambiente.

Introducción

La Universidad Politécnica de Pachuca (UPP) es una institución de calidad que esta en crecimiento constante tanto en matricula de alumnos, personal docente y administrativo como en infraestructura, motivo por el cual es de vital importancia implementar nuevas estrategias

que permitan garantizar, al interior de la institución y en sus alrededores, que las actividades que se realizan se den en un ambiente acorde a las funciones de la institución enfocándose a tres rubros críticos: medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil.

La UPP integro el Comité de Medio Ambiente, Seguridad e Higiene y Protección Civil así como la Unidad Interna de Protección Civil y Emergencia Escolar a partir del 5 de abril de 2011 , esta unidad a su vez se conforma por cinco brigadas de reacción que brindan apoyo con trece voluntarios distribuidos en las cinco brigadas siendo profesores de tiempo completo, parcial o personal administrativo, así mismo se integran veinticuatro alumnos de servicio social para capacitarse y apoyar en las diversas actividades que se implementan.

Temáticas de Desarrollo

El crecimiento institucional obliga a tener más personal con conocimiento en los tres rubros mencionados, motivo por el cual se establecen cursos de capacitación que permitan fortalecer las habilidades y capacidades del personal docente, administrativo y comunidad universitaria para brindar oportuna atención hacia alguna situación de emergencia o contingencia imposible de predecir.

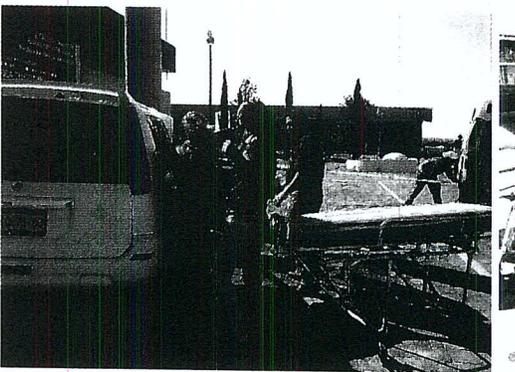
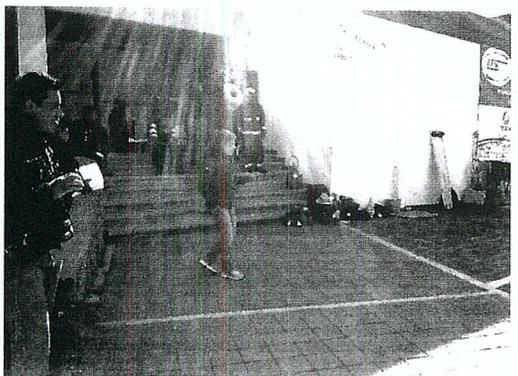
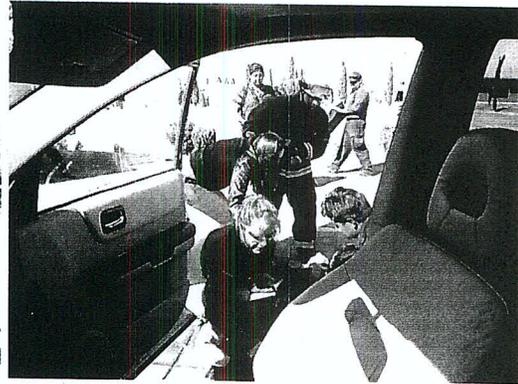
7. Descripción de las metas alcanzadas durante el ejercicio del proyecto:

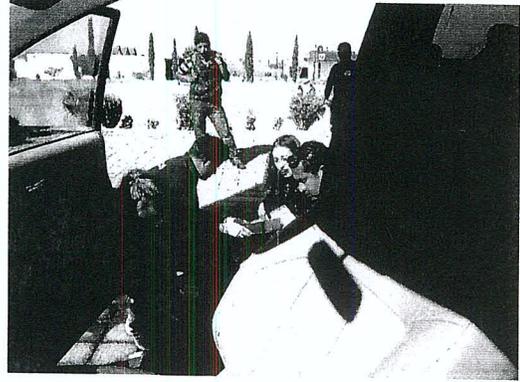
En atención a lo anterior se establecen las siguientes metas:

1.1. Certificar en al menos dos cursos especializados a dos médicos en áreas de primeros auxilios avanzados.

La atención médica y de primeros auxilios es brindada por la Med. Mercedes Sacal Ortiz y la Enf. Brenda M. Isidoro Balmaceda, razón por la cual se realizó la gestión de dos cursos para atender adecuadamente cualquier situación de emergencia:

- ❖ Curso1. Alineación para certificación EC0002 del conocer
- ❖ Curso 2. Certificación “Estándar de competencia EC0002, asistencia primaria de un evento adverso”.





- 1.2. Capacitar en al menos dos cursos especializados a los voluntarios de las brigadas de reacción.

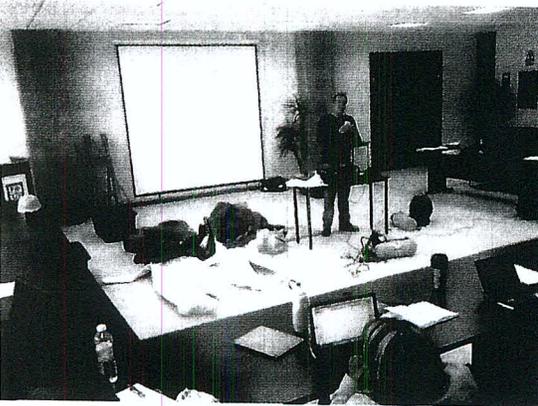
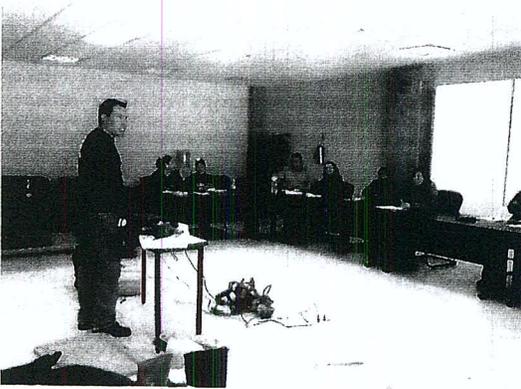
Los jefes, subjefes y voluntarios de las distintas brigadas han demostrado competencia ante diversos eventos de emergencia sin embargo la capacitación es indispensable por ello se adiestraron en las siguientes capacitaciones:

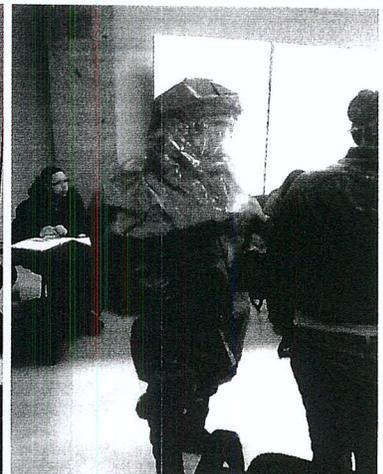
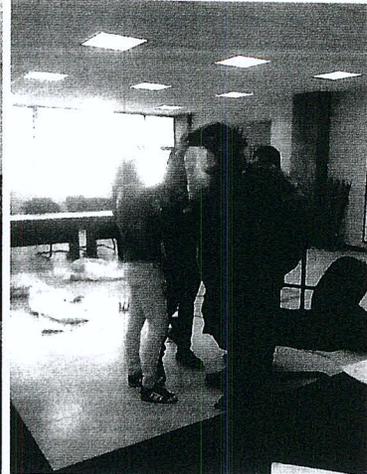
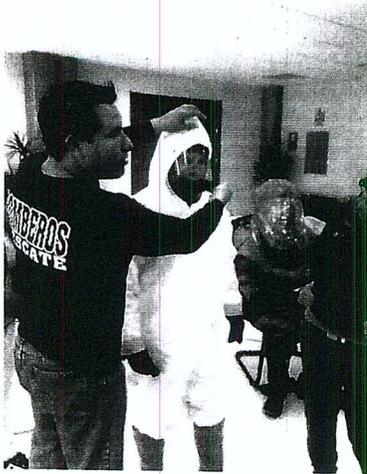
- ❖ Curso “Manejo y operación de equipo de primeros auxilios adquirido con recurso PADES 2011”.



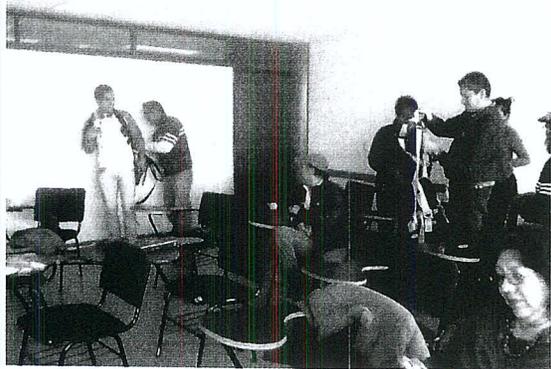
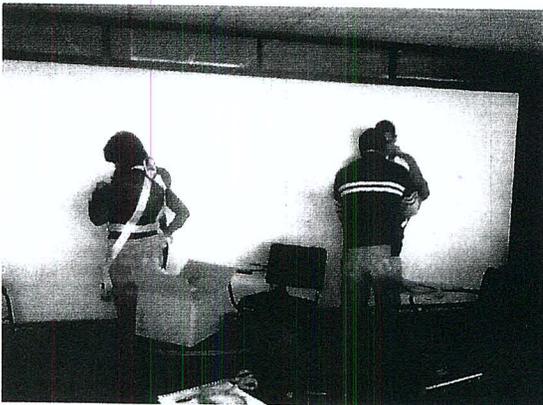
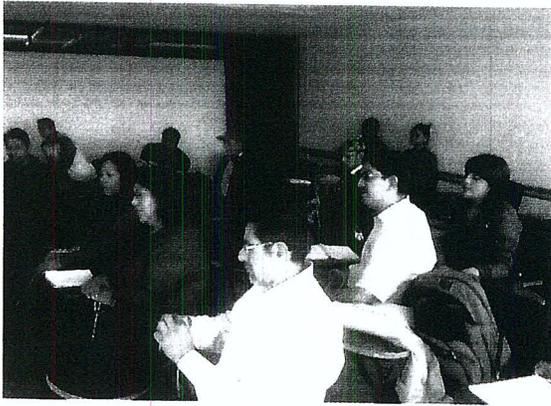
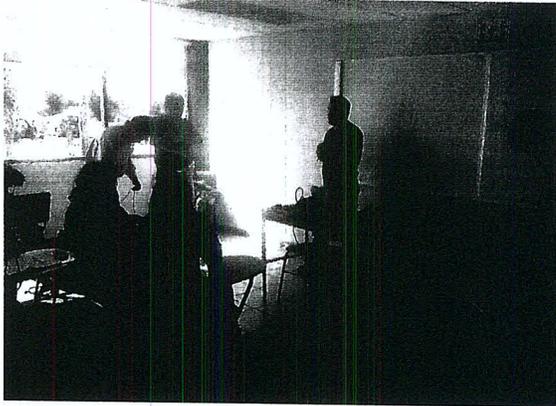


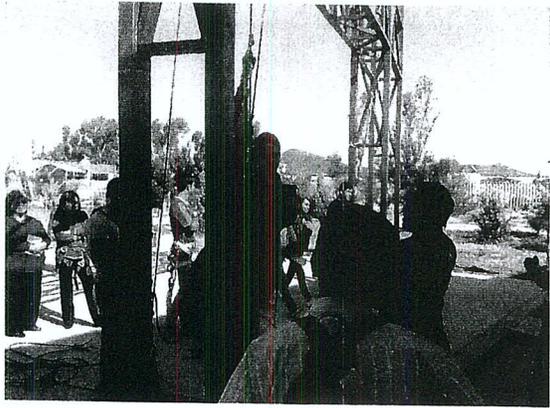
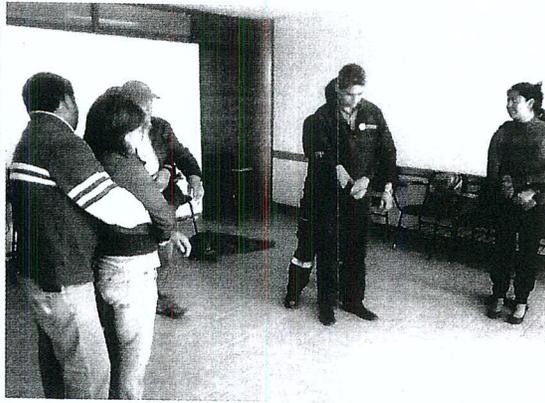
❖ Curso "Identificación y manejo inicial de emergencias con materiales peligrosos".

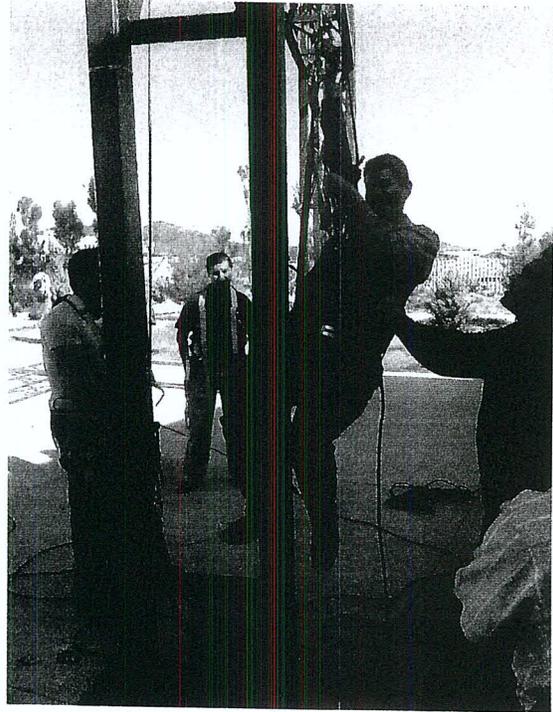
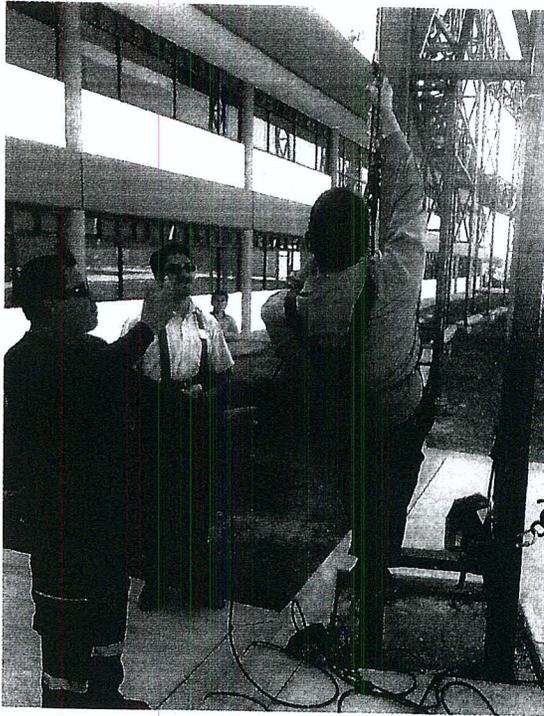




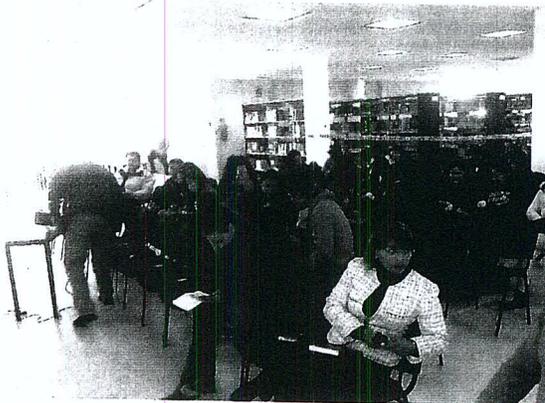
❖ Curso "Búsqueda y rescate (Seguridad en trabajos en alturas)"







❖ Curso "Evacuación de instalaciones"

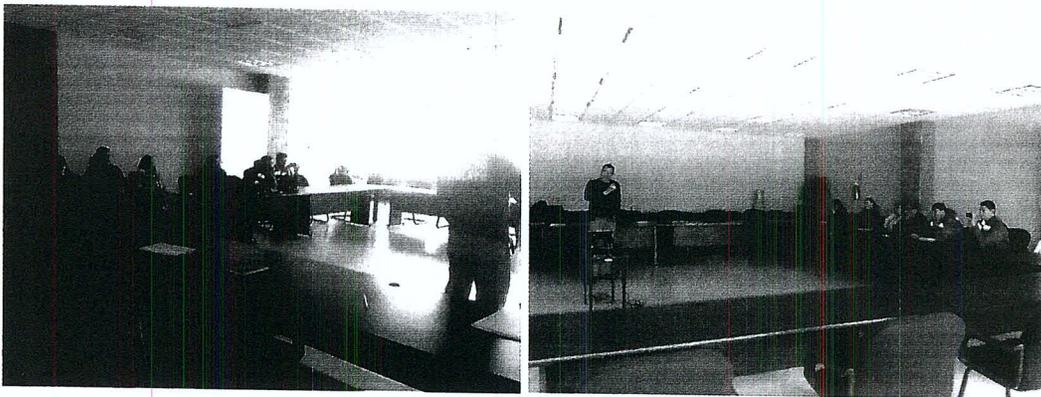




2.1 Capacitar al menos al 10% del personal docente de tiempo completo y por horas en materia de medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil.

En conjunto con las capacitaciones impartidas a los voluntarios de las brigadas, se involucró a personal docente de tiempo completo y por horas en los siguientes cursos:

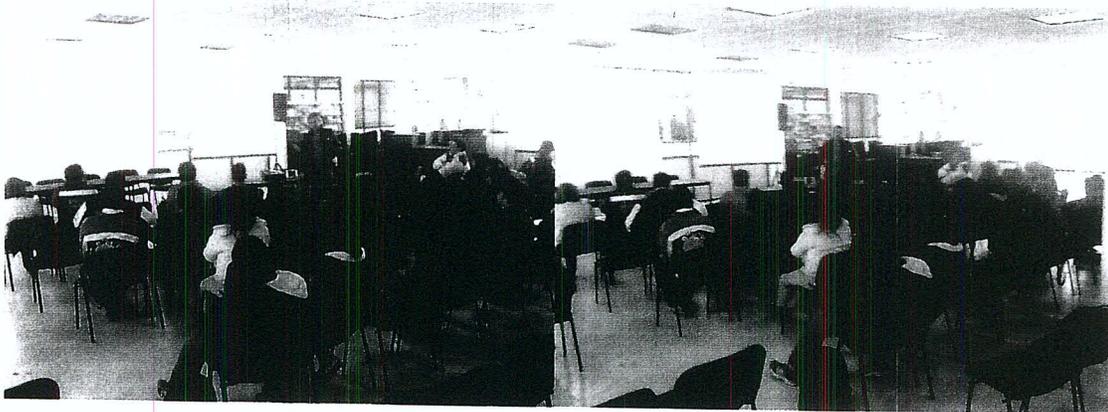
❖ Curso "Inducción a protección civil"



❖ Curso "Evacuación de instalaciones".



3.1 Capacitar al menos al 10% de la población de alumnos de las nueve carreras de licenciatura en materia de medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil.



Con la finalidad de fortalecer las habilidades y capacidades de personal docente y alumnos de nuevo ingreso, se programaron las siguientes capacitaciones:

Capacitación en Prevención de riesgos laborales.

Capacitación en Reanimación cardiopulmonar.

8. Productos académicos:

Con el recurso obtenido del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES), se logró gestionar diversos cursos para beneficiar a la comunidad universitaria obteniendo los siguientes productos.

1.1. Dos médicos con certificación en cursos de atención pre hospitalaria especializada.

Producto: Se capacito a la Medico Mercedes Sacal Ortiz así como a la Enfermera Brenda M. Isidoro Balmaceda en el curso "Alineación para certificación EC0002 del conocer" y se realizó el examen para certificación de "Certificación Estándar de competencia EC0002, asistencia primaria de un evento adverso", en Tecamac, Estado de México.

1.3. Capacitar al menos a diez voluntarios de brigadas en dos cursos especializados en materia de protección civil y respuesta a emergencias

De las diversas capacitaciones gestionadas, impartidas en la institución, se obtienen los siguientes resultados:

NOMBRE DE CURSO	VOLUNTARIOS CAPACITADOS
Manejo y operación de equipo de primeros auxilios adquirido con recurso PADES 2011.	8 voluntarios capacitados, 2 de la brigada de comunicación, 1 de la brigada de primeros auxilios, 2 de la brigada de búsqueda y rescate y 3 de la brigada de prevención y combate de incendios.
Identificación y manejo inicial de emergencias con materiales peligrosos.	5 brigadistas capacitados, 1 de la brigada de comunicación, 1 de la brigada de primeros auxilios, 1 de la brigada de evacuación de inmuebles, 1 de la brigada de prevención y combate de incendios y 1 de la brigada de búsqueda y rescate.
Búsqueda y rescate	5 brigadistas capacitados, 1 de la rigada de comunicación, 1 de la brigada de primeros auxilios, 1 de la brigada de evacuación de inmuebles, 1 de la brigada de prevención y combate de incendios y 1 de la brigada de búsqueda y rescate.
Evacuación de instalaciones	8 voluntarios capacitados, 3 de la brigada de comunicación, 2 de la brigada de prevención y combate de incendios, 2 de la brigada de evacuación de inmuebles y 1 de la brigada de búsqueda y rescate
TOTAL DE ASISTENCIAS DE VOLUNTARIOS (26 VOLUNTARIOS CAPACITADOS)	BRIGADA DE COMUNICACIÓN (7) BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS (4) BRIGADA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS (7) BRIGADA DE EVACUACIÓN DE INMUEBLES (4) BRIGADA DE BUSQUEDA Y RESCATE (4)

Las capacitaciones anteriores obtenidas gracias al recurso PADES 2013 permitieron capacitar a personal docente y administrativo así como alumnos de nuevo ingreso, programando un cupo por curso de aproximadamente cuarenta personas.

2.1. Capacitar al menos a 20 elementos del personal docente de tiempo completo y por horas en materia de medio ambiente, seguridad e higiene y protección civil.

Para el fortalecimiento de la comunidad universitaria, se involucró también a personal docente y administrativo, así como a alumnos interesados en los cursos, obteniendo los siguientes resultados:

NOMBRE DE CURSO	PERSONAL Y ALUMNOS CAPACITADOS
Manejo y operación de equipo de primeros auxilios adquirido con recurso PADES 2012.	3 Académicos 10 alumnos de servicio social
Identificación y manejo inicial de emergencias con materiales peligrosos.	4 académicos encargados de talleres y laboratorios 4 alumnos
Búsqueda y rescate	4 administrativos 6 alumnos
Inducción a protección civil	4 académicos (3 mujeres 1 hombre)
Evacuación de instalaciones	4 académicos 3 administrativos 25 alumnos
TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS (59 PERSONAS)	15 ACADÉMICOS 4 ADMINSTRATIVOS 40 ALUMNOS

9. Impacto: (El obtenido con la implementación del proyecto)

Crear una cultura de participación hacia el cuidado del medio ambiente, la seguridad e higiene y la protección civil, capacitando y adiestrando a la comunidad universitaria para evitar, contener y dar respuesta pronta a cualquier situación de emergencia que pudiera surgir.

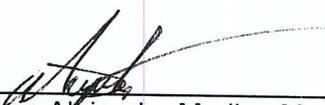
10. Actividades de apoyo complementarias:

Con el recurso asignado se logró gestionar más capacitaciones en las tres áreas de interés y se involucró directamente a los responsables de áreas críticas y de alto riesgo, por ejemplo, encargados de talleres y laboratorios, personal que trabaja en alturas y con instalaciones eléctricas de mediana tensión así como alumnos de servicio social de un programa denominado "Calidad de Vida y Libre de violencia".

11. Comentarios adicionales:

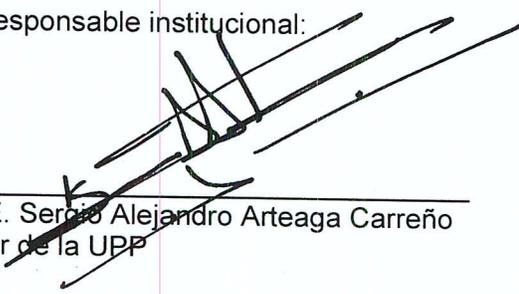
Se envía archivo fotográfico así como listas de asistencia de diversos cursos.

12. Responsable del proyecto:



Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno
Secretaría Académica

13. Responsable institucional:



M.A.E. Sergio Alejandro Arteaga Carreño
Rector de la UPP

Fecha: 29 de Enero de 2014

Notas: El reporte académico deberá ser remitido en versión magnética por el titular y responsable del proyecto, mediante oficio dirigido al Dr. Salvador Malo Álvarez, Director General de Educación Superior Universitaria.

Se deberá anexar un ejemplar de la evidencia de los productos obtenidos en el proyecto en el que se incluirá la siguiente leyenda "**Proyecto realizado con financiamiento de la Secretaría de Educación Pública-Subsecretaría de Educación Superior-Dirección General de Educación Superior Universitaria**", como lo señala la cláusula sexta del Convenio.

Una vez revisada la información remitida por las instituciones u organismos de educación superior y emitida la carta de liberación por la Dirección General de Educación Superior Universitaria, la información deberá estar disponible en la página electrónica de la Institución u Organismo (Indicar la ruta de la página WEB institucional)