

Memoria

Anual de Actividades 2014



UPIIG

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería
Campus Guanajuato





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Vinculacion UPIIG-Edo. Guanajuato

Certificación Sociolaboral

Abril de 2014

A través de la Subsecretaría del trabajo del Estado de Guanajuato, esta Unidad Académica fue evaluada mediante entrevistas a directivos, personal de apoyo, proyectos y académicos; verificación física para asegurar la higiene y seguridad de los laboratorios y lugares de trabajo, con la finalidad de obtener la certificación socio-laboral. La cual es un reconocimiento que otorga el Gobierno del Estado a Instituciones y Empresas con responsabilidad social hacia los usuarios. Actualmente esta Unidad académica cuenta desde el 22 de abril de 2014 y hasta por tres años la certificación en el nivel 3 (el más alto que se otorga).





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades que Fomentan la Identidad Politécnica

Acciones de Prevención

Mayo de 2014

Con la finalidad de generar una cultura en materia de protección civil, así como la de promover la formación de cuerpos de personal preparados que apoyen en contingencias de riesgo que pudiesen presentarse en sus lugares de trabajo, en mayo de 2014 se realizó el primer encuentro de brigadas de protección civil en Guanajuato. Cabe destacar que se tuvo participación de instituciones educativas del Estado, así como empresas de Guanajuato Puerto interior.



Primer encuentro de brigadas de protección civil.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería,
Campus Guanajuato (UPIIG)**

Actividades de Vinculación UPIIG-Empresarial

ASME.UPIIG-AEM

Mayo de 2014

La sección ASME organizó el día del IPN 2014, y logró un contacto con la Agencia espacial Mexicana, realizando así la ponencia del Dr. Benito Orozco Serna, Director de investigación científica de la AEM. ASME también realizó el 2° concurso de Flyers en donde se compitió con 2 Universidades que imparten Aeronáutica en el país.





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Compromiso Social

Programa de Servicio Social (PERAJ)

Junio de 2014

Otra de las actividades esenciales que coordina el área de psicología es la realización del programa PERAJ, desde la planeación de actividades, promoción, reclutamiento de niños y tutores, capacitación, coordinación, supervisión y evaluación de cada una de las sesiones. PERAJ es un Programa de Servicio Social Internacional, en el que alumnos de esta unidad académica fungen como tutores de niños en riesgo de deserción escolar que viven en comunidades socio- culturalmente menos favorecidos. Las actividades que se llevan a cabo son de tipo educativa, social, lúdica, cultural y afectiva. Desde el 2012 a la fecha se ha contado con el trabajo de tres generaciones.



Grupo de trabajo PERAJ.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades que Fomentan la Identidad Politécnica

Identidad UPIIG

Julio de 2014

Durante el mes de Julio de 2014 se llevó a cabo la 1er Semana del Desarrollo Productivo en la Unidad a través de la cual fueron difundidos temas de interés general para los trabajadores a través de pláticas encaminadas a nutrición, primeros auxilios, prestaciones, productividad, manejo y solución de conflictos, pensionissste, sesión de puertas abiertas con subdirectores y finalmente se llevó a cabo el 1er. poli maratón a través del cual se pusieron a prueba los conocimientos institucionales y del Sistema de Gestión de Calidad.



Semana de desarrollo productivo UPIIG.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades que Fomentan la Identidad Politécnica

Equipo de Futbol Americano Temporada 2014 "Patriotas"

Agosto de 2014

La consolidación del equipo representativo de futbol americano, "Patriotas UPIIG" es un hecho, participando en los torneos regionales del Campeón Único del Centro (CUC) y Conferencia Atlética del Bajío (CAB), de primavera y otoño durante el 2013, 2014 y en el año en curso, en donde en este último se alcanzó avanzar a las semifinales.





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades que Fomentan la Identidad Politécnica

Credencialización de Egresados

Agosto de 2014

La credencial fortalece la identidad y el sentido de pertenencia politécnico. Disfruta los beneficios intra y extra institucionales que ofrecen las empresas afiliadas. A partir de Agosto de 2014 la UPIIG realizó el proceso de credencialización en conjunto con la Dirección de Egresados y Servicio Social (DeySS)



Registro de Egresados.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Vinculacion UPIIG-Edo. Guanajuato

Semana de la Cultura Laboral Silao 2014

Agosto de 2014

En 2013 y 2014 se llevó a cabo la Feria del Empleo del Municipio de Silao en las Instalaciones de la UPIIG, en donde se dieron cita empresas instaladas en el Corredor Industrial Guanajuato Puerto Interior, para ofrecer alrededor 600 empleos entre los dos años desde perfiles técnicos y hasta niveles de ingeniería. Esta actividad se coordinó en conjunto con la subsecretaría de Formación Laboral de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable de Guanajuato y el Municipio de Silao de la Victoria. La UPIIG con el firme objetivo de vincular al sector privado de la región, así como con los gobiernos tanto municipal y estatal para fortalecer no sólo el impacto de la institución, sino también brindar a los alumnos mayores oportunidades de prácticas profesionales y vinculación con el sector productivo. En esta Jornada participaron las empresas como Omron, American Axle, Seglo, THK Rythm de México, Beiersdorf (Nivea), Continental Teves, Kasai Mexicana, Hope Industries, Denso, Serviacero, Sannohashi y Kolector, entre otras.





Memoria Anual de Actividades 2014

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Relevante

Primera convocatoria a ocupar cargo de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social

Septiembre de 2014

El acuerdo de aprobación por parte del Consejo General Consultivo de la terna a la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, la cual fue publicada en la Gaceta Politécnica, siendo la primera Convocatoria de la UPIIG a ocupar cargo Directivo.



Instituto Politécnico Nacional

Gaceta

9 DE SEPTIEMBRE DE 2014

NÚMERO EXTRAORDINARIO 1104

ISSN 0061-3848 AÑO LI VOL. 17

CONVOCATORIAS

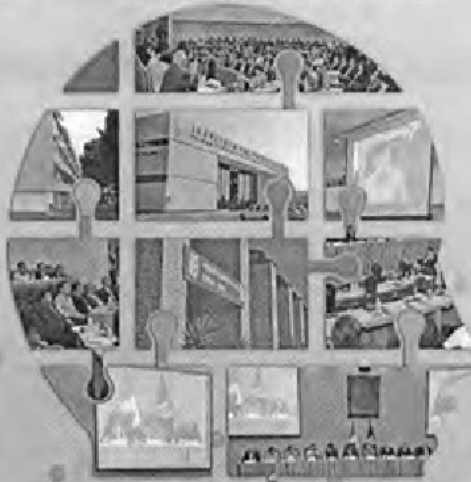
Subdirector Administrativo del CECT y "Juan de Dios Bátiz";

Director de la ESIME Culhuacán; Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social
de la UPIIG; Subdirector Administrativo del CBG, y Director del CIBA Tlaxcala

ACTAS SINTÉTICAS

Décima Sesión Ordinaria del XXXII Consejo General Consultivo del IPN

Segunda Sesión Extraordinaria del XXXII Consejo General Consultivo del IPN



www.ipn.mx

"La Técnica al Servicio de la Patria"



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Vinculación UPIIG-Empresarial

Capacitación Sin Fronteras

Septiembre de 2014

En conjunto con la Secretaria de Desarrollo económico sustentable del Estado y COPARMEX León, 9 de nuestros alumnos con mejor promedio y dominio de lenguas extranjeras participaron en el programa estatal de Capacitación sin fronteras 2013-2014, 2014-2015 y en los cuales se integraron a las empresas Hella, Nivea BDF, Getrag y Ferrero para recibir la capacitación en países como Alemania, Polonia, Italia y la India con la finalidad de formar parte de los equipos de trabajo en esas Instituciones trasnacionales.





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Difusión de Ciencia y Tecnología

Encuentro de Ciencia y Tecnología

Octubre de 2014

Ante la necesidad de abrir espacios de convivencia científica para los alumnos y docentes de esta Unidad Académica, así como de otras instituciones del Estado de Guanajuato, dos eventos masivos de divulgación de la ciencia y tecnología fueron realizados durante el 2013 y 2014 (1er y 2do. Encuentro en Ciencia en Tecnología). En ambos eventos se tuvo una participación de al menos 500 asistentes del estado de Guanajuato, Tamaulipas, Nuevo León y el Distrito Federal, los cuales participaron en concursos (minirobótica, Flyers, miniflyers y carteles), conferencias y talleres. Conferencistas reconocidos como el Dr. Gerardo Herrera Corral del CINVESTAV Zacatenco, el Dr. Marcos Cajero de la Universidad Michoaca de San Nicolas y el Dr. Alex MacKay de la Universidad British Columbia, Canadá fueron partícipes de estos eventos con sus charlas científicas.





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Relevante

Patente

Octubre de 2014

Históricamente queda plasmada la primera patente en esta Unidad Académica, la cual fue otorgada en el 2014 por el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual al C. Alumno Alfredo de Santiago Parra del programa académico de ingeniería industrial, con su invención denominada "Dispositivo electrónico vibratorio accionado por frecuencias de audio provenientes de un teléfono móvil, para uso auxiliar en el despertar cotidiano de personas con discapacidad auditiva", y con registro MX/a/2014/009939.

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
Dirección Divisoral de Patentes

Uso exclusivo Delegaciones y Subdelegaciones de la Secretaría de Economía y Oficinas Regionales del IMPI

☒ Solicitud de Patente
☐ Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad

☐ Solicitud de Registro de Diseño Industrial, especifique (s):
☐ Modelo Industrial ☐ Objeto Industrial

Antes de llenar la forma lee las consideraciones generales al reverso

DATOS DEL (DE LOS) SOLICITANTE(S)

El solicitante es el inventor ☐ El solicitante es el causahabiente ☒

1) Nombre (s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
2) Nacionalidad (es): MEXICANA
3) Domicilio: calle, número, colonia y código postal: Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Colonia Zacatenos, C.P. 57738
Población, Estado y País: Gustavo A. Madero, D.F., México
4) Teléfono (clave): 55 572960 00 EXT. 51971 Y 51975 5) Fax (clave): 55 51193245

DATOS DEL (DE LOS) INVENTOR(ES)

6) Nombre (s): Alfredo De Santiago Parra
7) Nacionalidad (es): Mexicana
8) Domicilio: calle, número, colonia y código postal: 2ª Privada de Florencia #157 Fraccionamiento Providencia C.P. 78390
Población, Estado y País: San Luis Potosí, S.L.P. México
9) Teléfono (clave): 01 (444) 8 18 72 89 10) Fax (clave):

DATOS DEL (DE LOS) APODERADO (S)

11) Nombre (s): LIC. CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR 12) R.O.P.: 08982
13) Domicilio: calle, número, colonia y código postal: Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Colonia Zacatenos, C.P. 57738
Población, Estado y País: Gustavo A. Madero, D.F. México 14) Teléfono (clave): 55 57296000 EXT. 51971 Y 51975 15) Fax (clave): 55 51193245
16) Personas Autorizadas para oír y recibir notificaciones:
CARLOTA MARTINEZ MARTIN

17) Denominación o Título de la invención:
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO VIBRATORIO PORTÁTIL, ACCIONADO POR FRECUENCIAS DE AUDIO CODIFICADAS EN SEÑALES ANALÓGICAS ELÉCTRICAS PROVENIENTES DE UN ELEMENTO ACTIVADOR

18) Fecha de divulgación previa
Día Mes Año
19) Clasificación Internacional uso exclusivo del IMPI
20) Divisional de la solicitud
21) Fecha de presentación
Día Mes Año
22) Prioridad Reclamada
País Fecha de presentación No. de serie
Día Mes Año

Lista de verificación (ver ítem 1)

No. Hojas	No. Hojas
☒ 1 Comprobante de pago de la tarifa	☒ 1 Documento de cesión de derechos
☒ 16 Descripción y reivindicación (es) de la invención	☐ Constancia de depósito de material biológico
☒ 9 Dibujos (s) en su caso	☐ Documento (s) comprobatorio(s) de divulgación previa
☒ 1 Resumen de la descripción de la invención	☐ Documento (s) de prioridad
☒ 1 Documento que acredite la personalidad del apoderado	☐ Traducción
	TOTAL DE HOJAS

Observaciones:
HOLLA DEL 50% DE DESCUENTO (1)

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en esta solicitud son ciertos.

LIC. CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR
Nombre y firma del solicitante o su apoderado

MÉXICO, D.F. A 18 DE AGOSTO DE 2014
Lugar y fecha

MP-00-009



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)

Actividades de Compromiso Social

Campaña de Donación Sanguínea

Octubre de 2014

Durante el 2014 y el primer semestre de 2015 se llevaron a cabo tres campañas de donación voluntaria de sangre coordinado por el Mtro. Francisco Javier Rodríguez Morales en conjunto con el Centro Estatal de la Medicina Transfusional del Estado de Guanajuato y como parte del Programa de Tutorías que se realiza en dicha unidad académica.





**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería,
Campus Guanajuato (UPIIG)**

Actividades de Difusión de Ciencia y Tecnología

Festejos por Día del Químico

Diciembre de 2014

Como parte de los festejos del día del Químico fue llevado a cabo un ciclo de conferencias y exhibiciones didácticas por la academia de Química durante el 2013 y 2014, quienes organizaron esta actividad académica con la temática de la Química en la Industria. Este evento consistió en dos pláticas de divulgación científica, un concurso de juegos educativos de apoyo al aprendizaje de la química, y la exposición de prototipos y formulaciones cosméticas, todos estos trabajos fueron desarrollados en los proyectos de las diferentes unidades de aprendizaje que se imparten en la academia.

