



UNIVERSIDAD
**POLITÉCNICA
DEL GOLFO** DE MÉXICO
"Ciencia y Tecnología
que Transforman"

ENGRANE



Organo de Difusión Universitaria

Villahermosa, Tabasco, Octubre de 2010

informes@updelgolfo.edu.mx

Año I Edición N° 4



ISO 9001:2008



Granier aliado de la UPGM

Retos y oportunidades, objetivos a seguir...

3

aniversario



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DEL **GOLFO** DE MÉXICO
*“Ciencia y Tecnología
que Transforman”*

Cuando la Universidad Politécnica del Golfo de México inició actividades en agosto de 2007, asumimos el propósito de consolidarla como una opción confiable de educación superior en la que miles de estudiantes pudieran iniciar y concluir una carrera profesional.

Con una diversidad de retos que representan las características propias de nuestra Universidad, entre las que destaca su modelo educativo basado en competencias, mismo que exige una formación más completa, más dinámica y más real de los estudiantes; ha sido una exigencia responder desde el primer día con acciones concretas para contar con profesores calificados, instalaciones de primer nivel, programas educativos diseñados según las necesidades del entorno actual y servicios educativos certificados bajo la norma ISO 9001:2008.

En tres años de actividades la atención de todas las necesidades de formación de los estudiantes ha sido una constante, con esta perspectiva se ha puesto especial interés en acciones que garanticen una educación integral y apegada a las características de los contextos laborales actuales.

Con este propósito la Universidad se ha integrado a redes de vinculación e investigación que representan oportunidades para garantizar a los estudiantes espacios en donde puedan llevar a la práctica los aprendizajes obtenidos en las aulas, mejor aún, despertar su interés por la realización de investigación básica y aplicada, que caracteriza y destaca a nuestra universidad.

A través de estas redes de colaboración, nuestros estudiantes asistieron en este año 2010 a veranos científicos, en donde asesorados por expertos investigadores reconocidos a nivel nacional, vivieron experiencias reales en trabajos de investigación. Todos los estudiantes

asistieron becados por organismos de fomento a la investigación como la Academia Mexicana de Ciencias, el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología y la propia Universidad.

La vinculación institucional es otro de los aspectos que más impulso ha recibido en este año, como parte de las acciones emprendidas en este rubro destaca la primera reunión de gestores de vinculación región Sur-Sureste, de la cual nuestra Universidad es coordinadora.

Es preciso dimensionar la importancia de la vinculación institucional, como una de las actividades que beneficia a los estudiantes con espacios para la realización de sus estancias, estadías y visitas de estudios, dinámicas que son vitales en el Modelo Educativo Basado en Competencias, sustento de las acciones académicas en la UPGM.

El sentido de esta publicación es dar muestras de la gran cantidad de acciones realizadas en los últimos tres meses, la mayoría de ellas, como puede constatarse, dan evidencia de la participación de los estudiantes en eventos que enriquecen su formación, les inculcan valores individuales y sociales positivos, además de permitirles aprendizajes significativos que los acompañarán durante el resto de sus vidas.

Durante los tres años de existencia de la Universidad, nuestros estudiantes han sido nuestra razón de ser, quienes trabajamos para esta institución hemos dirigido nuestros esfuerzos para engrandecerla y consolidarla, enfocando nuestras energías y gestiones hacia la formación de estudiantes competentes profesionalmente, participativos socialmente y con una sólida formación humanística que garantice su funcionalidad plena en cualquier contexto social.

Los resultados están a la vista; los retos y oportunidades son los que hoy nos ocupan.

M.G.P. Luis Andrés Domínguez Alejandro
Rector

Directorio

Químico Andrés Rafael Granier Melo
Gobernador Constitucional
del Estado de Tabasco

Mtro. Alonso Lujambio Irazábal
Secretario de Educación Pública

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior de la SEP

Profra. Rosa Beatriz Luque Greene
Secretaria de Educación del Estado de Tabasco

Mtra. Sayonara Vargas Rodríguez
Coordinadora de las Universidades Politécnicas

Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro
Rector

Dra. Elva Isabel Gutiérrez Cabrera
Secretaria Académica

Lic. Jaime Enrique Cachón Silván
Secretario Administrativo

M.A. Luis Enrique Mendoza López
Coordinador de Planeación y Evaluación
Institucional

M.D. René Trinidad Pimenta Cerino
Abogado General

M.A. Marvella Ricárdez López
Comisaria Pública

Lic. Jesús Candido Domínguez Palma
Director de Servicios Escolares

Ing. Elsa Ruth Navarrete Pérez
Coordinadora de Comunicación Social y Relaciones Públicas

ENGRANE

Carretera Federal Malpaso-El Bellote km 171
Cp. 86600 Monte Adentro, Paraíso, Tabasco

Entrega Granier autobús a UPGM

Cumpliendo la palabra empeñada en 2009, el gobernador Andrés Granier Melo entregó un autobús a la Casa de Estudios paraiseña, en un ambiente de algarabía y agradecimiento al fortalecimiento de la educación superior en Tabasco

El viernes 16 de julio, alumnos de la UPGM reciben del Gobernador Andrés Granier Melo un autobús. La entrega se hizo durante el evento de inauguración del Onceavo Centro de Atención en Adicciones Nueva Vida, en el municipio de Paraíso, en el que el Rector de la UPGM, Luis Andrés Domínguez Alejandro, acompañado por estudiantes de las carreras de Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales, Licenciatura en Comercio Exterior y Aduanas, y de Ingeniería Petrolera de esta Casa de Estudios. Como un compromiso hecho en el 2009, el Gobernador Andrés Granier Melo hizo la entrega oficialmente del autobús UPGM a los estudiantes de esta Casa de Estudios, quienes en un ambiente de alegría, porras y al son de los tamborileros, recibieron las llaves de la unidad. "Me comprometí a



El gobernador Andrés Granier Melo acompañado del rector de la UPGM, Luis Andrés Domínguez Alejandro y un grupo de estudiantes de las diversas carreras, recibieron la entrega formal del autobús.

apoyarlos y con hechos les estoy cumpliendo" expresó el Gobernador a los jóvenes, y es así como el mandatario estatal cumple con la juventud paraiseña, Estados, fortaleciendo mediante la práctica todo el conocimiento que adquieren en sus aulas de clase.

Fortalece UPGM educación superior tecnológica

Con la participación del rector de la Universidad Politécnica del Golfo de México, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro, se llevó a cabo la reunión de rectores en la Coordinación de Universidades Politécnicas. Los rectores de las diversas Universidades Politécnicas dieron seguimiento puntual al perfil del profesional asociado, el estatus de los grupos de Diseño Curricular, los Proyectos de Desarrollo de la Coordinación de las Universidades Politécnicas, el Proyecto de Incubadoras dentro de las UUPP, Seguimiento a Egresados, la Revista Politecnología, el Diplomado en línea, entre otros. A ésta reunión asistieron los rectores de las Universidades Politécnicas de Altamira, Baja California, del Centro, Chiapas, y de Chihuahua. Con estas reuniones la Universidad Politécnica del Golfo de México, contribuye al fortalecimiento de los trabajos del Subsistema de Universidades Politécnicas en el País.

Participa rector de la UPGM en II Encuentro Internacional de Universia

Participa el rector de la Universidad Politécnica del Golfo de México, Luis Andrés Domínguez Alejandro en el II Encuentro Internacional de Rectores Universia, "por un espacio Iberoamericano del Conocimiento Socialmente Responsable", en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. Universia involucra a los rectores y presidentes de las mil 126 instituciones socias de Iberoamérica, con el objetivo de debatir sobre los desafíos que un mundo globalizado, en profunda transformación, plantea a la universidad iberoamericana en orden a mejorar su calidad docente e investigadora, incrementar su grado de internacionalización y profundizar en su responsabilidad y compromiso económico y social. Además se pretende explorar, en este contexto, las oportunidades y capacidades que ofrece la creación de un macroespacio de cooperación universitaria, como el Espacio iberoamericano del conocimiento, y cómo ayudar a su consolidación. Universia da continuidad así al Primer Encuentro Internacional de Rectores celebrado, en mayo 2005, en la Universidad de Sevilla y se suma a las conmemoraciones del Bicentenario de las Independencias de las naciones iberoamericanas.



El rector de la UPGM, Luis Andrés Domínguez Alejandro acompañado de los rectores de la Universidades Politécnicas de Altamira, Baja California, Centro, Chiapas y Chihuahua y de la Coordinadora de UUPP, Sayonara Vargas Rodríguez.

Vigorizan Junta de Gobierno de la UPGM

La junta directiva es el máximo órgano de gobierno de la Universidad Politécnica del Golfo de México y su objetivo primordial es regular el cumplimiento de lo previsto en el Acuerdo de Creación. El Licenciado Roberto de la Garza Licón es miembro activo de este órgano de gobierno, quien ha realizado grandes aportaciones a la UPGM. Es originario de Chihuahua, Chihuahua, donde realizó sus estudios como Licenciado en Administración Financiera, egresado del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Chihuahua. Se ha desempeñado tanto en el sector privado como en el sector público, en la iniciativa privada cuenta con experiencia como administrador general y gerente administrativo en negocios relacionados con la industria

aérea y manufactura de muebles. Así también cuenta con la licencia de piloto aviador privado.

En cuanto a su desempeño laboral en el sector público, su desarrollo profesional ha sido en el sector marítimo portuario, fungiendo como Gerente de Administración y Finanzas en las Administraciones Portuarias Integrales de Puerto Vallarta y de Altamira. Así mismo desde Junio del 2005 se ha desempeñado como Director General de la Administración Portuaria Integral del Puerto de Dos Bocas, S.A. de C.V., con la responsabilidad de construir, promover y consolidar el desarrollo comercial, turístico, industrial y petrolero del Puerto.



Lic. Roberto de la Garza Licón.

Cuida UPGM salud de estudiantes y catedráticos

Con el programa 5 Pasos por su Salud, se llevó a cabo la toma de medidas, peso y estatura de los alumnos, así como del personal docente y administrativo, llenando un registro y cuestionario para identificar factores de riesgo

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida, fomentar la cultura

hacia la buena salud y disminuir el problema de sobrepeso y obesidad entre la población infantil, frenar su aumento en los adolescentes y estabilizar su crecimiento en los adultos, la Secretaría de Salud ha creado una estrategia que consiste en 5 pasos: Muévete, toma agua, come verduras y frutas, mídete y comparte.

La Universidad Politécnica del Golfo de México, participa en el Programa 5 Pasos por su

Salud, el cual dio inicio con la presentación del mismo, a cargo de la Dra. Rogelia Barajas Izquierdo, Jefe de la Jurisdicción Sanitaria.

En coordinación con personal de la Secretaría de Salud, se llevó a cabo en esta casa de estudios, la toma de medidas, peso y estatura de los alumnos, así como del personal docente y administrativo, realizando un registro y llenando un cuestionario para identificar los factores de riesgo.

Estas actividades están a cargo de la brigada de primeros auxilios de la UPGM, integrada por personal administrativo,



Para combatir la obesidad entre el personal docente y administrativo, así como de los alumnos, la UPGM en conjunto con la Secretaría de Salud, puso en marcha el programa 5 pasos para tu salud: Muévete, toma agua, come frutas y verduras, mídete y comparte.

Héctor Heberto Pérez Pérez, Gloria Estela López Colorado, Juan Gabriel Hernández Chablé, Adriana Gabriela Javier Arias, Gabriela Cano Jiménez, Norma Paola Araujo Rodríguez y Juan Guillermo Ochoa Gordillo, en conjunto con el personal de la Secretaría de Salud, Marqueza García Pérez,

maestra de educación física y la nutrióloga Olga Edna Avalos Pérez.

Estas actividades se estarán realizando constantemente, para llevar el control de la comunidad universitaria, y así poder determinar el diagnóstico de la misma, para proponer las actividades pertinentes según los resultados.



IMPARTEN CURSO SOBRE MANEJO DEL ESTRÉS

Mejoran calidad de vida en UPGM

Con el propósito de revisar diferentes alternativas para mejorar la calidad de vida del personal, evitar con esto los posibles trastornos de salud que el estrés les

podiera causar, así como propiciar un cambio de actitud y un frente hacia los problemas que se nos presentan en lo familiar y laboral, a través de la revisión de

situaciones y casos de éxito, la Universidad Politécnica del Golfo de México, impartió el curso taller manejo de estrés.

Como parte de las actividades se revisaron



La UPGM, logró que su personal conociera con precisión que es el estrés, sus efectos y la manera de tomar control de la situación, aplicando diferentes herramientas que propicien un cambio positivo de actitud.

las causas, consecuencias y recomendaciones para el control y manejo del estrés, bajo un enfoque global en lo laboral, familiar, a través de diversas recomendaciones y ejercicios para su manejo.

Con esta actividad la UPGM, logró que su personal conociera con precisión que es el estrés, sus efectos y la manera de tomar control de la situación, aplicando diferentes herramientas para ello, contribuyendo de esta manera a mejorar la calidad de vida del personal de la máxima casa de estudios paraiséa.

!!!Licenciatura en sólo 3 años y medio
Titulación Automática!!!

ISO 9001:2008

Educación basada en competencias



Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales
(Clave DGP 516339)

Comercio Internacional y Aduanas
(Clave DGP 621355)

Ingeniería Petrolera (Clave DGP 512302)

www.updelgolfo.edu.mx

Descubre UPGM talento paraiseño

Con la puesta en marcha del "Curso de Verano Científico en la Universidad", la UPGM contribuye en la formación de la niñez y la juventud del municipio y del Estado

Con el objetivo de ciencias y la creatividad en estimular el interés por las los niños de 9 a 12 años a



La UPGM estimula el interés por la ciencias y la creatividad en los niños de 9 a 12 años a través de actividades lúdicas.

través de actividades lúdicas, propiciar la interacción entre profesores -investigadores y estudiantes de primaria con vocación científica, identificar y motivar a los estudiantes con potencial a que se incorporen a actividades científicas acordes a su nivel escolar, la Universidad Politécnica del Golfo de México, llevó a cabo el "Curso de Verano Científico en la Universidad", con la inauguración oficial del Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro.

Con este curso los niños realizaron actividades divertidas con gran aportación tanto personal

como social, dentro de la temática que cursaron está: Haciendo amigos, jugando con Mickey Mouse (computación), jugando con los colores, salvemos al planeta, haciendo deporte, jugando con el viento, inglés divertido, rincón del Dr. Chunga (experimentos científicos), el rincón del arte, la tierra y yo, transformando los residuos, operación talento (concurso de talentos).

El curso tuvo una duración de 2 semanas, clausurando las actividades con un número musical que los niños prepararon para

sus padres, demostrando también talento que cada uno de ellos a lo largo del curso lograron descubrir y desarrollar.

Los padres de familia expresaron su agradecimiento hacia la Universidad por emprender éste tipo de actividades dando la oportunidad a los niños con buen desempeño académico de vivir ésta hermosa experiencia.

La UPGM con éste tipo de actividades contribuye en la formación de la niñez y la juventud del municipio y del Estado.

VIERTEN MICROORGANISMOS Y BACTERIAS BIODEGRADABLES

Sanea UPGM aguas de Río Seco



La Administración Portuaria Integral de Dos Bocas en conjunto con estudiantes de la UPGM llevaron a cabo la primera etapa de las actividades de "Saneamiento del Río Seco" ubicado en la Ciudad de Paraíso, Tabasco.

Comprometida UPGM en el cuidado del ambiente

La Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), a través de la empresa Bureau Veritas capacita a su personal docente y administrativo en la "Interpretación de la Norma ISO 14001:2004"

Como avance importante del Programa de Desarrollo y Consolidación de la Cultura de Calidad y Medio Ambiente de la Universidad, integrado en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2008-2011 y con el objetivo de conocer los principales elementos que integran la norma ISO 14001:2004 y la utilización como herramienta para implantar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA), la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), a través de la empresa Bureau Veritas capacita a su personal



La UPGM fomenta y sensibiliza a su personal en el cuidado y preservación del Medio Ambiente.

docente y administrativo en la "Interpretación de la Norma ISO 14001:2004".

La instructora Ing. Silvia Terrazas García, es Ingeniera Química egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y consultora en Sistemas de Gestión Ambiental y de salud y seguridad ocupacional, facultada para las actividades de diagnóstico, asistencia para diseño e implantación de sistemas, asistencia durante auditorías de tercera parte, así como integración de sistemas de gestión.

De esta manera la UPGM fomenta y sensibiliza a su personal en el cuidado y preservación del Medio Ambiente.

Con el objetivo de fomentar el respeto y el cuidado por el medio ambiente a través del Programa "Integración del Puerto a su Área de Influencia", la Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, realizó con éxito la primera etapa de las actividades de "Saneamiento del Río Seco" ubicado en la Ciudad de Paraíso, Tabasco, con la participación activa de alumnos de las carreras de la Universidad Politécnica del Golfo de México; quienes estarán participando en cada una de las etapas de este proyecto.

Con la utilización de tecnologías verdes, por primera vez en este Municipio, a través del vertido en el Río de una fórmula compuesta por microorganismos y bacterias biodegradables al agua, cuya

tarea es la de restablecer la condición natural de este cuerpo de agua tan significativo para el Estado.

La aplicación de los microorganismos deberá realizarse con una periodicidad quincenal durante aproximadamente 6 meses, con la intención de que se reduzcan los olores ofensivos, mejore la calidad del agua tratada, se reduzca el uso de cloro o desinfectantes y se obtenga una calidad de agua menos turbia y más transparente, buscando la restauración paulatina del ecosistema acuático.

Con este tipo de participaciones la Universidad Politécnica del Golfo de México, contribuye al cuidado y la preservación del medio ambiente de su área de influencia.

Fomenta UPGM uso racional del agua

Con el objetivo de fomentar una cultura del agua e impulsar un compromiso por su cuidado y uso racional, la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), en respuesta al punto de acuerdo de la Cámara de Diputados con fecha del 25 de marzo del 2010, estableció un programa denominado "Uso racional del agua", realizando actividades de concientización, mediante pláticas, conferencias y

recomendaciones impresas. Dando inicio con el programa hacia el interior de la UPGM con sus alumnos, personal docente y administrativo y en segunda instancia hacia el exterior, específicamente en las escuelas primarias de zonas aledañas al Campus Universitario.

Los integrantes del programa, acudieron a la escuela primaria Quintín Arauz, ubicada en la R/a. del mismo nombre, para realizar

labores de sensibilización sobre el uso y cuidado del agua con niños y profesores, de los cuales se tuvo una participación muy activa.

Al terminar la presentación se les cuestionaba a los niños para conocer si los temas habían sido claros y entendibles. Se les invitó a participar en este programa como INSPECTORES DEL AGUA aceptando el compromiso, colocándoles un gafete que los identifica como tal.

Como responsable del programa "Uso racional del agua", está el Lic. Jesús Candido Domínguez Palma, Director de Servicios Escolares, quien tiene como parte de su equipo de trabajo a alumnos de las carreras de la Universidad, Jared de la Cruz Guzmán, Adriana Isidora Pérez Pérez, Karine Jazmín Garduza García, Aurora Muñoz Candelero, Cesia Yessenia Hernández Arias, José Guadalupe Olán Ramírez, María Monserrat



Campos, Henry Alberto Avalos Gallegos, Martín Eduardo López Hernández, Daniel Ramírez Domínguez y Osvaldo Ayala de la Cruz.

La UPGM, con estas actividades muestra el interés

hacia el cuidado del medio ambiente, siendo uno de los programas que actualmente esta Casa de Estudios está implementando para la sensibilización del cuidado del medio ambiente.



Alumnos de la UPGM acudieron a la escuela primaria Quintín Arauz, ubicada en la R/a. del mismo nombre, para realizar labores de sensibilización sobre el uso y cuidado del agua con niños y profesores, quienes mostraron en todo momento su participación muy activa.

CUIDAR EL AGUA, MEJORAS EL PLANETA

Durante el desarrollo de las actividades se les hicieron las siguientes recomendaciones a través de láminas y videos:

- 1.- Para lavarse los dientes usar un vaso con agua y no hacerlo directamente con el chorro de agua.
- 2.- Cuando vean alguna fuga de agua en su escuela u hogar, avisar inmediatamente a su profesor o papás, para su pronta reparación.
- 3.- Durante el aseo diario de su cuerpo, al bañarse, no desperdiciar el agua, cerrando oportunamente la llave de la regadera.
- 4.- Recomendar a sus padres no lavar el auto utilizando una manguera, sino usando una cubeta con agua.

URGE INVERTIRLE AL AMBIENTE: DOMÍNGUEZ

Llama UPGM a universidades a certificar programas ambientales

Necesario que las personas se conviertan en agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo, además de promover un cambio de actitud hacia los temas ambientales y fomentar la cooperación para propiciar un futuro más próspero y seguro de todas las naciones, se pronunció el rector de la UPGM, Luis Andrés Domínguez Alejandro al disertar su ponencia "La Institución de Educación Superior y su Competencia con el Medio Ambiente".

Por invitación del Ing. Alfonso C. Rosales Rivera, Administrador del Activo Integral Macuspana, el Rector de la UPGM, Mtro.

Luis Andrés Domínguez Alejandro, participó en el Programa del Día Mundial del Medio Ambiente, evento que se llevó a cabo en el salón Macuilís de Pemex, Activo Integral Macuspana.

Mediante la ponencia "La Institución de Educación Superior y su Competencia con el Medio Ambiente", el Rector de esta Casa de Estudios, habló acerca de la importancia de fomentar la sensibilización mundial sobre el ambiente y promover la atención y acción política al respecto, logrando que las personas se conviertan en agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo, promoviendo el papel fundamental de las comunidades en el cambio de actitud hacia temas ambientales y fomentar

la cooperación, la cual garantizará que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más próspero y seguro.

Exhortó a las Instituciones de Educación Superior públicas y privadas a invertir en la cultura de conservación de nuestro entorno a través de la certificación de sus programas ambientales.

De igual manera expuso las acciones que la UPGM a los tres años de su creación, ha logrado en aras del mejoramiento del entorno natural, mediante los ocho programas ambientales: control de residuos peligrosos, control de residuos sólidos no peligrosos, uso racional del agua, ahorro de energía, cuida tu mundo, conciencia verde, reducción, reuso y reciclado de papel y siembra

un árbol para la vida, haciendo énfasis en la participación activa de los estudiantes de la UPGM en todos los programas ambientales, siendo parte de su formación mediante el programa de desarrollo humano.

La implementación de estos programas ha tenido gran aceptación entre la comunidad universitaria, siendo 220 alumnos los que se encuentran participando activamente.

Como parte de su participación en el Programa de la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente organizado por Pemex Activo Integral Macuspana, el Rector de la UPGM, recibió un reconocimiento por parte del Ing. Alfonso Carlos Rosales Rivera, Administrador del Activo. Logrando con esta participación difundir las acciones que la UPGM como Institución de Educación Superior, realiza para fomentar el cuidado del medio ambiente entre la comunidad universitaria y la población.



El rector de la UPGM, Luis Andrés Domínguez Alejandro durante la disertación de su ponencia "La Institución de Educación Superior y su Competencia con el Medio Ambiente", en el salón Macuilís de Pemex, Activo Integral Macuspana.

CELEBRA UPGM DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

En el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, la Universidad Politécnica del Golfo de México, realizó la Jornada de Sensibilización sobre el Cuidado del Medio Ambiente, con el objetivo de fomentar el cuidado del medio ambiente y la salud, a través del conocimiento del entorno natural y social, al involucrar a la comunidad educativa en un

proceso de cambio de actitudes por medio de la reflexión y el análisis de situaciones que merecen especial atención.

Se contó con la presencia del Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro quien estuvo acompañado por la M.C. Leticia Rodríguez Ocaña, Directora de Fomento de la Política Ambiental de la SERNAPAM, en representación de la

Oceanóloga Silvia Whizar Lugo, Secretaria de SERNAPAM, Ing. Jorge Salas Cuevas, Gerente de Operaciones API Dos Bocas en representación del Lic. Roberto de la Garza Licón, Director General de API Dos Bocas, Biol. Plácido Pérez Vicente, Jefe del Departamento de Proyectos Especiales SERNAPAM y conferencista, y del Mtro. Luis

E. Mendoza López, Coord. de Planeación y Evaluación Institucional de la UPGM.

La explicación de motivos estuvo a cargo del Rector de la UPGM, quien expresó el gran compromiso de la UPGM, en el cuidado del medio ambiente, a través de los ocho programas que actualmente se están implantando, haciendo la invitación a toda la comunidad universitaria, a participar activamente en los mismos, logrando en conjunto contribuir al fortalecimiento de la conciencia hacia el cuidado y protección de nuestro mundo.

Acto seguido de la inauguración de las actividades del día, el Biol. Plácido Pérez Vicente impartió la Conferencia Magistral "El Planeta se está calentando, ¿Podemos frenar el cambio climático?, así como la presentación del video "Otro mundo es posible de la TV Española", el cual tuvo un gran impacto y aceptación por parte de los asistentes al evento.

Como parte de las actividades del día, se llevó a cabo la presentación de los programas ambientales UPGM, "Ahorro de energía": Tecnologías en el Ahorro de Energía por el Ing. René Navarrete Estrada, Gerente de Operaciones Región Sureste de la Consultoría

de Ahorro de Energía Technosystem, Programa "Uso Racional del Agua" a cargo del Lic. Jesús Cándido Domínguez Palma, "Cuida tu mundo" y "Conciencia Verde" por el Ing. Juan Gabriel Hernández Chablé, "Especies Silvestres con potencial ornamental que se encuentra en la UPGM" por el Dr. Miguel Alberto Magaña Alejandro, "Control de Residuos no peligrosos" impartido por Ing. Raúl Tejeda Izquierdo, "Reducción, reuso y reciclaje de papel" por la Lic. Claudia Landero Rodríguez y el programa "Siembra un árbol para la vida" por la Biol. Cristina Pérez López.

De igual manera se tuvo la activa participación de los alumnos de la UPGM, mediante un concurso de Periódicos Murales elaborados con material reciclado haciendo referencia al tema "Evolución de México", en donde se pudo apreciar la creatividad y trabajo en equipo de los participantes.

La UPGM con estas acciones contribuye y fomenta una cultura ambiental entre la comunidad universitaria, así como en la población cercana a sus instalaciones y de ese modo mostrar los beneficios que conlleva el cuidado del medio ambiente.



El Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro acompañado por la M.C. Leticia Rodríguez Ocaña, Directora de Fomento de la Política Ambiental de la SERNAPAM, Ing. Jorge Salas Cuevas, Gerente de Operaciones API Dos Bocas, Biol. Plácido Pérez Vicente, Jefe del Departamento de Proyectos Especiales SERNAPAM y del Mtro. Luis E. Mendoza López, Coord. De Planeación y Evaluación Institucional de la UPGM.

Presente UPGM en "IV Foro Iberoamericano de Responsables de Educación Superior Ciencia e Innovación"

Con el objetivo de potenciar un sistema de educación superior homogéneo en calidad y heterogéneo en su forma, de acuerdo a la realidad de cada país, el Rector de la Universidad Politécnica del Golfo de México, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro, participa como parte del Comité Organizador, del "IV Foro Iberoamericano de Responsables de Educación Superior, Ciencia e Innovación", evento al que asistieron representantes procedentes de 14 países de Iberoamérica, hecho que se llevó a cabo en el salón Hispanoamericano de las instalaciones de la SEP, en el Centro

Histórico de la Ciudad de México.

El evento fue inaugurado por el Secretario de Educación Pública de México, Mtro. Alonso Lujambio Irazábal, quien dio la bienvenida a las personalidades del ámbito educativo internacional reunidas en este Foro.

Entre los participantes se encontraban: el Secretario para la Cooperación del SEGIB, Lic. Salvador Arriola; el Dr. Alejandro Tiana Ferrer, Director General del Centro de Altos Estudios Universitarios OEI; el Dr. Rafael López Castañares, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES; el Dr. Felix García Lausín, Comisionado



El Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro acompañado por la Mtra. Sayonara Vargas, Coordinadora Nacional de UUPP, Mtra. Sonia Sánchez, Rectora de la UP de Altamira y Dr. Luis Tellez, Rector de la UP de Tulancingo y Presidente de la ANUP.

de la Unidad Coordinadora del EIC; el Subsecretario de Educación Superior de México,

Dr. Rodolfo Tuirán; y el Dr. Luís Mier y Terán, Director Adjunto de Planeación y

Cooperación Internacional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Nace voluntariado UPGM

Los objetivos del voluntariado son además de transformar la región, prestar un servicio altruista, solidario y sin fin de lucro, motivado por el afán de servicio, fomentando entre los universitarios el deseo de cambio



fin y un objetivo positivo (buscar el cambio y mejora de los habitantes de la región); y finalmente responde a la necesidad real del beneficiario de la región y sus habitantes. No es un pasatiempo ni un entretenimiento sin más, sino que persigue la satisfacción de una necesidad, que busca el beneficio de la región y sus habitantes, a través del esfuerzo personal de quienes participan.

Dentro de las actividades realizadas, se han visitado y repartido víveres indispensables para el hogar y ropa en el poblado Moctezuma 1ª Sección, R/a Nicolás Bravo 5ta sección y Aquiles Serdán.



Con el objetivo de fomentar dentro de la comunidad universitaria, el sentido de altruismo, filantropía, solidaridad y apoyo hacia los sectores más necesitados de nuestra región; nace en la Universidad Politécnica del Golfo de México, el Voluntariado UPGM. Los alumnos desarrollan actividades, como parte de la materia de Desarrollo Humano y el Taller de Voluntariado, El voluntariado UPGM es desinteresado: Puesto que las personas que lo integran no persiguen ningún tipo de beneficio ni gratificación por su ayuda; es intencionado: el voluntario persigue un

Coordina UPGM Región Trece de Red Nacional de Gestores de Vinculación



Con gran éxito se llevó a cabo la Primera Reunión Regional de Gestores de Vinculación de Instituciones de Educación Superior Tecnológica Tabasco-Chiapas, en la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), quien se encarga de coordinar estos trabajos de la Región Trece, de la Red Nacional de Gestores de Vinculación; cuyo objetivo es fortalecer la planeación y operación, mediante el análisis de agendas y actividades estratégicas para el impulso de proyectos de vinculación efectiva en la región e integración entre instituciones del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica, ECEST. "La vinculación entre los sectores educativo y productivo

es el motor de la generación de proyectos de investigación, del desarrollo económico y social, estando los esfuerzos de las áreas y gestores de vinculación enfocados a establecer una relación efectiva entre ambos", expresó el Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro, al ofrecer el mensaje de bienvenida. Acompañaron al rector

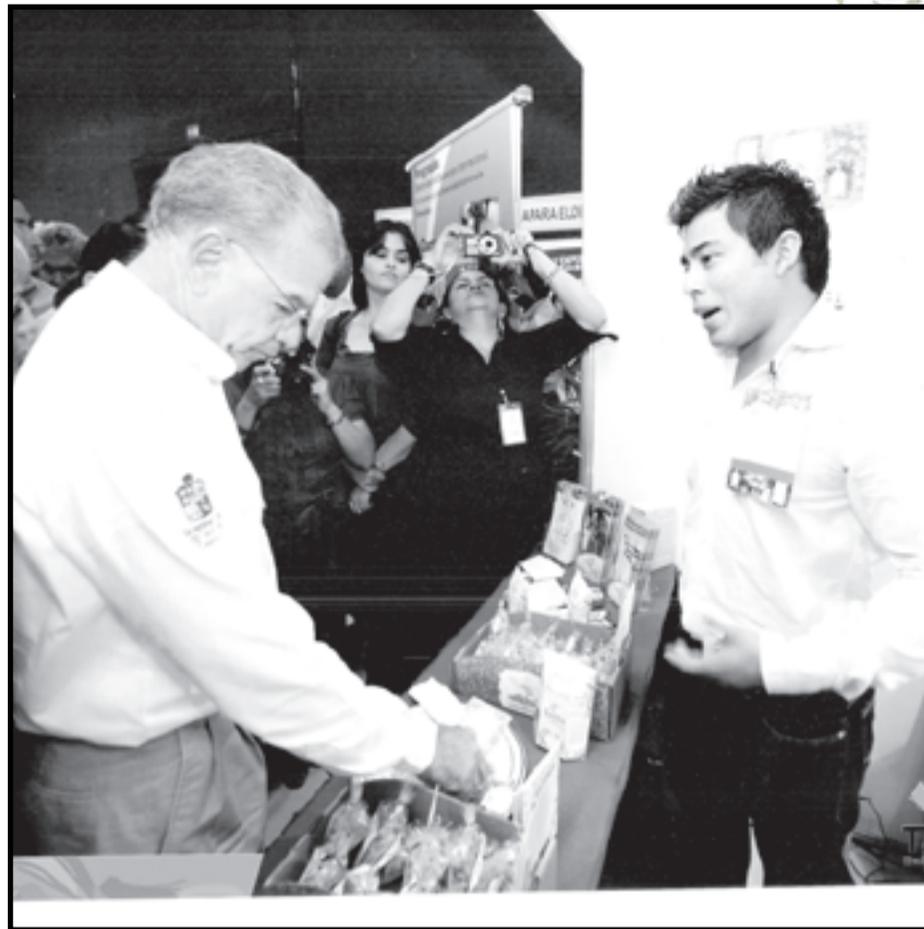
en el presidium, el Quím. Vicente Flores Martínez, coordinador de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Superior y representante personal del Dr. Eduardo Calderón Cuevas, asesor de Pertinencia de Vinculación del Subsecretario de Educación Superior, Mtra. Gloria Vázquez Pérez, Directora de Vinculación de la Secretaría de Educación de Tabasco, así como la Lic. Mayra Gabriela Alonso Graniel, Coordinadora de Vinculación de la UPGM.

De igual manera, se contó con la presencia del sector empresarial, Dra. Teresa Inés Abreu Presidenta de Canacintre Tabasco, Representantes de Coparmex y Canaco, el Lic. Roberto de la Garza Licón, el Dr. Alfredo Antonio Carrillo, honorables miembros de la Junta Directiva de esta Universidad, Mtro. Leonardo Arias Chablé, Ing. Rafael Camargo Salinas, Mtro. Miguel Alcudia Winzig, miembros del Consejo Social de ésta casa de estudios, así como de Rectores de las Universidades Politécnicas, Universidades Tecnológicas y Directores de los Institutos Tecnológicos, y

de los gestores de Vinculación del Sistema de Educación Superior Tecnológica de nuestro Estado y del Estado de Chiapas, personal docente y administrativo de la UPGM.

La explicación de motivos estuvo a cargo del Quím. Vicente Flores Martínez, coordinador de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Superior, quien de igual manera presentó la Región Trece, de la Red Nacional de Gestores de Vinculación, mencionando la importancia de la misma para el desarrollo de las Instituciones de Educación Superior de la Región y del País. La Lic. Mayra Gabriela Alonso Graniel por su parte, expuso el origen, la importancia y futuro de los trabajos realizados por la Red Nacional de Gestores de Vinculación, así como los trabajos a realizar durante el día, con los Gestores de Vinculación.

Para finalizar la ceremonia, la Mtra. Gloria Vázquez Pérez, Directora de Vinculación de la Secretaría de Educación de Tabasco, declaró inaugurados los trabajos de la Primera Reunión Regional de Gestores de Vinculación, Región Trece (Tabasco-Chiapas).



Constata el gobernador Andrés Granier Melo la visión empresarial emprendida por los estudiantes de la UPGM, durante la celebración del Quinto Foro PyMes.

UPGM en mejora continua de estudiantes

Imparten nuevos Consejeros Sociales ciclos de conferencias para acrecentar más las habilidades competitivas de los alumnos del 6to Cuatrimestre de las carreras de Comercio Internacional y Aduanas, y de Ingeniería Petrolera

Con el propósito de complementar la formación académica de los estudiantes, la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM) llevó a cabo un ciclo de conferencias especializadas, las cuales estuvieron a cargo de los nuevos Consejeros Sociales de ésta Casa de Estudios, Dr. Federico Ricardo Muller

Rodríguez quien tiene un Doctorado en Economía por la Universidad de Barcelona; impartió la conferencia "La Participación del Capital Privado en la Gestión del Agua Potable, en la Ciudad de Saltillo, Coahuila" a estudiantes de la carrera de Comercio Internacional y Aduanas del 6to. Cuatrimestre.

De igual manera se llevó a cabo la conferencia, "Reestructuración y Cambio Tecnológico en la Industria Petrolera Internacional", a estudiantes de 6to. Cuatrimestre de Ingeniería Petrolera, a cargo del Dr. Renán Báez Cantellano quien tiene amplia experiencia académica en Integración y Dirección de Programas Académicos en Calidad.

De esta manera la UPGM, contribuye a la formación académica de sus estudiantes, con actividades complementarias que son eje fundamental para el desarrollo profesional de los alumnos, teniendo la oportunidad de compartir experiencias y conocimientos con expertos en los temas de Comercio Internacional y Aduanas, Sistemas y Tecnologías Industriales e Ingeniería Petrolera.



Prepara UPGM a nuevos docentes en el Modelo Educativo por Competencias

Este proceso de capacitación intensiva se complementa con el Programa de Asesorías Técnicas Permanentes

Con la intención de ampliar los conocimientos, habilidades y destrezas didácticas, se impartió el Curso de Inducción Docente, a 5 profesores de nuevo ingreso que se integran a la plantilla. El curso se centra en el análisis y comprensión del Modelo Educativo basado en Competencias, del Plan de Estudios, la Planeación Didáctica, así como

de la normatividad y lineamientos vigentes en la Universidad. Este proceso de capacitación intensiva se complementa con el Programa de Asesorías Técnicas Permanentes, lo que permite llevar el acompañamiento de las actividades académicas de los docentes, para detectar dificultades en la aplicación del Modelo Educativo.

EXITOSA PARTICIPACION DE ALUMNOS UPGM EN EL VERANO CIENTIFICO



Alejandro May Guillén.



Aurelio Jiménez Rivera.



Bárbara Liliana Santos Madrigal.



Candy Cristel Hernández Gómez.



Fausto Madrigal Olán.



José Reyes Hernández Hernández.



Luis Felipe Torres Flores.



Manuel De Dios Flores.



Maricruz Pérez Castellanos.



Rovelmar Córdova Montiel.

Nombre	Proyecto	Investigador	Lugar al que asisten	Institución Receptora
Sandra Yesenia Gómez Romero	Sensibilización de electrodos nanoestructurados de TiO ₂ con un tinte natural para la construcción de celdas fotovoltaicas.	Dr. Juan Manriquez Rocha	Pedro Escobedo, Querétaro	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S. C.
Manuel De Dios Flores	Medición de temperatura de forma inalámbrica del Colector Solar	Dr. Angel Marroquin de Jesús	San Juan del Río, Querétaro	Universidad Tecnológica del San Juan del Río
Aurelio Jiménez Rivera	Coordinación de vehículos autónomos terrestres.	Dr. Hugo Romero Trejo y Ing. Yaroslavi Martínez Campos	Carretera Pachuca - Tulancingo Km. 4.5 mineral de la reforma	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
Candy Cristel Hernández Gómez	Estudio y análisis de sistemas dinámicos de partículas suspendidas en flujos utilizando el concepto de agrupación instantánea	Dra. Irma Martínez Carrillo	Toluca, México	Universidad Autónoma del Estado de México
José Reyes Hernández Hernández	Estudio y análisis de sistemas dinámicos de partículas suspendidas en flujos utilizando el concepto de agrupación instantánea	Dr. Irma Martínez Carrillo	Toluca, México	Universidad Autónoma del Estado de México
Alejandro May Guillén	Abasto y consumo alimentario en el Estado de Jalisco	Dr. Victor Manuel Castillo Orón	Guadalajara, Jalisco	Universidad de Guadalajara Centro universitario de ciencias económico administrativo
Maricruz Pérez Castellanos	Modelo de calidad total en instituciones de nivel superior, el cual abarca las siguientes áreas de investigación 1) Gestión de Calidad 2) Gestión de Operaciones 3) Planeación Estratégica y 4) Competitividad	Dr. Jesús Gerardo Cruz Álvarez	San Nicolas de los Garza, Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León
Fausto Madrigal Olán		Dr. Jesús Gerardo Cruz Álvarez	San Nicolas de los Garza, Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León
Bárbara Liliana Santos Madrigal	"Innovación tecnológica, competitividad y redes de conocimiento: el caso de los centros de investigación en salud en México"	Dr. Sergio-Javier Jasso Villazul	México, D.F.	Universidad Nacional Autónoma de México
Rovelmar Córdova Montiel	Oportunidades de crecimiento y diversas variables que condicionan a las empresas mexicanas que cotizan en Bolsa Mexicana de Valores	Dr. José Manuel San Martín Reyna	Tampico, Tamaulipas y Puerbla, Pue.	Univ. Autónoma de Tamaulipas y UDLA
Luis Felipe Torres Flores	Procesamiento de señales basado en sistemas de bajo costo de National Instruments (LabView)	Dr. Oscar Gilbarra-Manzano,	Salamanca, Guanajuato	Universidad Autónoma de Guanajuato



Sandra Yesenia Gómez Romero.

Con gran éxito terminan Verano Científico los alumnos de la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), quienes recibieron becas por parte de la Academia Mexicana de Ciencias, como Estudiantes de Excelencia Académica, y por parte de la UPGM.

Trabajaron por un periodo de dos meses en estancias de investigación bajo la supervisión y guía de investigadores activos de Universidades Reconocidas por su compromiso, en el desarrollo de la Ciencia y Tecnología de nuestro País.

SACAN LA CASTA TIBURONES DEL GOLFO



Exitosa participación en el Tercer Encuentro Interpolitecnicas 2010, celebrado en Zacatecas



participando las estudiantes: Elsi Vera Castaldi, Jessica del Carmen Ullo Izquierdo, Maryani Ovando Angulo, Ariatna Córdova López, Cinthia García López, Ana Silvia Palacios Segura, Yelenia Moscoso Tiquet, Dairani Cruz Ramírez y Janet Guadalupe Rodríguez Alejandro.

2do. Lugar en Beisbol los estudiantes: Osiel Raymundo Castillo, Esteban de Jesús Alejandro Almeida, Julio Alberto de los Santos Chable, Miguel Santana García Córdova, Germán Ramírez Cordova, Juan Gabriel Domínguez Hernández, Jorge Luis Bonilla Rodríguez, Marcos Arturo Pérez Ovando, Ernesto Peralta Martínez, Fausto Madrigal Olán, Isblaim Palma Wuemes.

Los deportistas UPGM, regresaron con gran ánimo y 2 trofeos a su Universidad, esperando nuevamente tener una participación exitosa en el próximo encuentro interpolitécnicas 2011.

Con el objetivo de fomentar el deporte y la cultura entre los estudiantes, provenientes de las Universidades Politécnicas en el país, la Delegación deportiva de la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM) participó en el Tercer Encuentro Interpolitecnicas 2010, en Zacatecas.

Durante el 3er. Encuentro Interpolitecnicas se obtuvo el 2do. Lugar en la categoría de Voleibol Femenil

REALIZA UPGM ENCUENTRO DEPORTIVO Y ARTÍSTICO 2010

Con el objetivo de fomentar el deporte entre estudiantes de la UPGM y universitarios de otras instituciones, en una convivencia sana y amistosa, la Universidad Politécnica del Golfo de México, realizó el Encuentro deportivo 2010.

El evento se llevó a cabo en la unidad deportiva del municipio de Paraíso, el pasado 6 de agosto, en donde el Rector de la UPGM, Mtro. Luis Andrés Domínguez Alejandro dio la bienvenida a la comunidad universitaria y a los equipos de la Universidad Politécnica del Centro y de la Universidad Tecnológica de Tabasco, al encuentro

deportivo 2010, haciendo entrega del equipo deportivo a cada uno de los clubes de la UPGM, inaugurando oficialmente el evento.

Setuvo la participación de los equipos de volibol femenino y varonil, basquetbol, futbol y beisbol, resultando ganadores los equipos: volibol femenino, las Sirenas del Golfo de la UPGM, Volibol varonil, Octavo b de la UPGM, basquetbol, Rockes de la UPGM, futbol, los novatos de la UPGM, y de beisbol, tiburones del golfo de la UPGM.

Para finalizar el encuentro, se realizó por la tarde un festival

artístico y cultural en el que se tuvo la participación de los clubes de tamborileros, baile y música de ésta casa de estudios, en donde la Dra. Elva Isabel Gutiérrez Cabrera en representación del Rector Luis. A. Domínguez Alejandro, y en compañía del Mtro. Quintiliano Angulo Córdova, profesor de tiempo completo de la UPGM, hicieron entrega de los trofeos a los equipos ganadores en el encuentro deportivo, contando con la presencia y entusiasmo de los estudiantes de la máxima casa de estudios paraisiense.



Brilla UPGM en certamen de belleza



1er. Certamen Nacional de Reinas de las Universidades Politécnicas de México. Guanajuato Gto Junio 2010

Universidades
Politécnicas

Presente la UPGM en el Primer Certamen Nacional de Reinas de las Universidades Politécnicas, con la Srta. UPGM 2010 María Fernanda Castillo Hernández.



Tercer Aniversario

Carrera Atlética Gayo Universitario Festival Artístico

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL GOLFO DE MÉXICO

Patrocinadores

