



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Facultad de Estudios Generales
Departamento de Ciencias Físicas



22 de octubre de 2008

Comunicado de prensa: Conferencia Planeta Tierra y Sociedad

Año internacional del planeta Tierra a nivel internacional:

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), declaró el 2008 como el Año Internacional del Planeta Tierra (IYPE) con el propósito de destacar la importancia de las ciencias terrestres para lograr el desarrollo sostenible del planeta que habitamos. La ONU designó a la UNESCO, conjuntamente con el Programa Ambiental de la ONU (UNEP) y la Unión Internacional de las Ciencias Geológicas (IUGS), para llevar a cabo las actividades durante el trienio, 2007 al 2009. El componente científico de las actividades gira en torno a diez temas multidisciplinarios, de gran pertinencia social, en el marco de un programa de divulgación, dirigido a lograr la más amplia participación de las comunidades, organizaciones, gobierno e individuos en los asuntos planetarios, a nivel local, regional e internacional.

El objetivo de este esfuerzo mundial queda plasmado en el lema del Año Internacional del Planeta Tierra: *Ciencias Terrestres para la Sociedad*. Se trata, pues, de promover la integración y el mejor uso del enorme fondo de conocimiento que hemos acumulado sobre el planeta para construir sociedades más seguras, saludables y ricas en todo el mundo.

Año internacional del planeta Tierra a nivel de Puerto Rico:

El Departamento de Ciencias Físicas de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras se une a la celebración mundial del Año Internacional del Planeta Tierra con una serie de eventos a celebrarse del 20 al 22 de noviembre de 2008 en la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras, con el lema *Planeta Tierra y sociedad: ciencias terrestres y actividad humana*. Los eventos incluyen un día de conferenciantes plenarios, viajes de campo y actividades virtuales.

Los eventos organizados bajo el lema *Planeta Tierra y sociedad: ciencias terrestres y actividad humana* buscarán establecer una apertura a la comunicación de temas de ciencias terrestres a la comunidad en general. Se creará un espacio virtual de discusión el día jueves 20 de noviembre de 2008 de 1 a 4 p.m. en el Anfiteatro 3 de la Facultad de Educación. Si usted tiene interés en la video conferencia déjenoslo saber.

Video Conferencia	
Panel República Dominicana	Panel Puerto Rico
Dr. Rafael Guardado Lacaba (Cuba)	Alejandro Soto (Puerto Rico)
Osiris de León (República Dominicana)	Jorge Ellis (Costa Rica)



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Facultad de Estudios Generales
Departamento de Ciencias Físicas



El viernes 21 de noviembre de 2008 8:30 a.m. a 5:30 p.m. en el Anfiteatro 1 de la Facultad de Educación celebraremos un día de conferencias y afiches de investigación educativa en torno a los temas clave bajo discusión.

Conferencia	
Conferenciante	Tema
Dr. Jorge Ellis	UNESCO y el Año Internacional del Planeta Tierra
Dr. Alberto López Venegas	Interior del planeta: de la corteza al núcleo
Dr. Wilson Ramírez	Clima: el record en piedra
Investigación local	Divulgación: Sesión de Afiches
Luis Rodríguez	Agua subterránea: hacia un uso sostenible
Dra. Lizzette Rodríguez	Riesgos: minimizando peligrosidad, aumentando concienciación
Dr. José Centeno	Tierra y salud: construyendo un ambiente más seguro

Nuestro acercamiento local a temas complejos, tal como el Planeta Tierra, puede resultar ser muy diverso e interesante. Investigaciones científicas y educativas a nivel local, y la divulgación de éstas, serán el centro de atención durante la sesión de divulgación el viernes, 21 de noviembre de 2008. La convocatoria para someter resúmenes vence el viernes, 7 de noviembre de 2008. Se aceptarán resúmenes de afiches en dos categorías, una competencia entre dúos de maestros para crear actividades de divulgación y los de divulgación en general.

Finalmente el sábado 22 de noviembre de 2008 partiendo a las 8:00 a.m. de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras celebraremos varios viajes de campo alrededor de la isla de Puerto Rico.

Viajes de Campo	
Recursos	Tema
Alejandro Soto, SGPR	Geología general de la región norte de PR
Arnaldo Hernández y Leandro Addarich, SGPR	Geología general de la región sur de PR
Dr. Ángel Olivares, Cs. Biológicas	Ecología y conservación de sistemas costeros
Dr. Luis Rivera, Cs. Biológicas	Los bosques de la zona kárstica
Dr. Ricardo Morales, Cs. Físicas	Clima del este de Puerto Rico

El objetivo principal de los eventos de Planeta Tierra y sociedad es presentar información sobre temas relevantes al planeta Tierra a la comunidad universitaria y al público general por parte de profesionales en las ciencias terrestres. La Universidad de Puerto Rico servirá de gran salón de discusión y como foco de divulgación científica y educativa. Este objetivo sentaría las bases para formar un foro permanente para la discusión de temas y problemas en ciencias terrestres. Buscamos enfatizar la relevancia e impacto que tiene el estudio de las ciencias terrestres en los asuntos humanos en general.



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Facultad de Estudios Generales
Departamento de Ciencias Físicas



Esperamos que estos eventos contribuyan a que la comunidad presente aumente su curiosidad intelectual, su capacidad para la reflexión, su compromiso con la responsabilidad social y con el entorno, su enfoque hacia las condiciones geológico-caribeñas, sus capacidades para el servicio a la comunidad y su interés por la internacionalización del Recinto.

Para más información sobre la Conferencia Planeta Tierra y Sociedad o para acceder a materiales educativos o enlaces relacionados pueden visitar nuestra página en Internet.

<http://galileo.uprrp.edu/planetatierra2008>
<http://generales.uprrp.edu>

Cordialmente,

Dra. Lorna G. Jaramillo Nieves
Coordinadora de la Conferencia
787-764-0000 X 2446
correo-e: jaramillolg@gmail.com

Vo.Bo. Dr. Fernando Noriega Castillo
Director
787-764-0000 X 2209
correo-e: cifi@uprrp.edu



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Facultad de Estudios Generales
Departamento de Ciencias Físicas



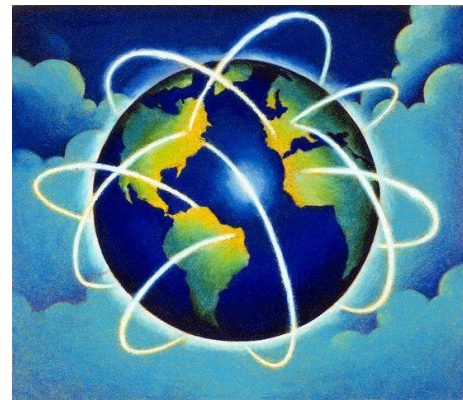
Conferencia Planeta Tierra y Sociedad 2008

Convocatoria a sesión de afiches

Comunicado de Prensa
21 de octubre de 2008

Contacto: Dr. Ricardo J. Morales De Jesús
Correo-e: rjmorales@uprrp.edu
Teléfono: (787) 764-0000 Extensión 5467

Dr. Fernando Noriega Castillo – Director
Correo-e: cifi@uprrp.edu
Teléfono: (787) 764-0000 Extensión 2209



Portal de Internet de la Facultad de Estudios Generales: <http://generales.uprrp.edu/>
Portal de Internet del Congreso: <http://galileo.uprrp.edu/planetatierra2008>

El Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR-RP) y el Consorcio “NASA / Puerto Rico Space Grant” se complacen en auspiciar la celebración de la sesión de afiches de la **Conferencia Planeta Tierra y Sociedad: ciencias terrestres y actividad humana** a celebrarse en la Facultad de Educación, UPR-RP, del 20 al 22 de noviembre de 2008. Se realizarán cinco (5) viajes de campo abiertos al público.

El tema general de la sesión de afiches será el estudio interdisciplinario del Planeta Tierra y la divulgación de los hallazgos científicos recientes que atañen a la sociedad. Nuestro énfasis será en la competencia de dúos de maestros (uno de ciencia y uno de otra disciplina) de nivel intermedio y superior para la creación de actividades para el salón de clases relacionadas al estudio científico del planeta Tierra. Además, aceptaremos afiches de investigación científica, investigación educativa y divulgación.

Fecha límite para someter propuesta o resumen: viernes 7 de noviembre de 2008

Fecha de presentación: viernes 21 de noviembre de 2008

Lugar de presentación: Vestíbulo de la Facultad de Educación, UPR-RP

Área de presentación disponible por afiche: Tablón de madera de 4' x 4'



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras
Facultad de Estudios Generales
Departamento de Ciencias Físicas



Se abrirán dos categorías para participar:

1. Afiche de una idea de actividad interdisciplinaria para realizarse en el salón de clases en torno al Planeta Tierra. La actividad debe tomar como marco uno de los diez temas del Año Internacional del Planeta Tierra (IYPE). El equipo de trabajo deberá conformarse de un maestro de ciencia y otro maestro de otra disciplina, ambos de nivel intermedio o superior.
 - a. Se aceptarán veinticinco (25) propuestas competitivas y se premiará con \$100 en materiales de NASA a cinco (5) afiches seleccionados por jurado.
 - b. La premiación de los afiches seleccionados por el jurado se celebrará durante la recepción del viernes 21 de noviembre de 2008 en la tarde.
2. Afiche de investigación científica, educativa o divulgación relacionado con algún tema del IYPE. En esta categoría se aceptaran afiches de investigaciones específicas y de divulgación en general.
 - a. Se aceptarán cincuenta (50) resúmenes y se asignarán los espacios disponibles para afiches en orden de llegada de las solicitudes.

El comité organizador del IYPE ha creado unos excelentes materiales visuales relacionados a cada de los diez temas seleccionados que están disponibles en su portal de Internet, <http://www.yearofplanetearth.org/>. La divulgación científica es el tema unificador, y a nivel internacional se busca resaltar los avances alcanzados por los científicos en su conocimiento de la Tierra y sus implicaciones a nivel social.

Diez Temas del IYPE:

1. Agua subterránea hacia un uso sostenible
2. Peligros: minimizando el riesgo y maximizando la concienciación
3. Planeta Tierra y salud: construyendo un ambiente más seguro
4. Clima: registro en piedra
5. Asunto de recursos hacia un uso sostenible
6. Megaciudades: construcción soterrada y seguridad
7. Profundidades de la Tierra: de la corteza al núcleo
8. Océanos: abismos del tiempo
9. Suelo: la piel de nuestro planeta
10. La Tierra y la vida: origen de la diversidad

El Departamento de Ciencias Físicas afirma su visión de enseñar Ciencia con Conciencia impulsando las actividades de divulgación de la Conferencia Planeta Tierra y Sociedad: ciencias terrestres y actividad humana a celebrarse del 20 al 22 de noviembre de 2008.